

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 1 de 244

GUIA BIENES Y/O SERVICIOS

DE: Subdirección Asistencial DMBHM	FECHA: 31 de enero de 2022
PARA: SAF Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga	No. 007-MDN-DIGSA-DISAN-REPAC-DMBHM-2022

En desarrollo de lo previsto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993; el artículo 8 de la Ley 1150 y el Decreto No 1082 del 26 de mayo de 2015 la Subdirección Asistencial del Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga de Bahía Málaga presenta a consideración los siguientes estudios y documentos previos en los cuales se analiza la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación respectiva, así:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

El Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga, tiene como propósito garantizar la adecuada prestación de servicios de salud de manera integral a cada uno de los usuarios afiliados al Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares adscritos a los Establecimientos de Sanidad Militar ubicados en el área de influencia de la región del pacífico.

Los establecimientos que conforman la Regional Pacífico solo prestan servicios de I nivel y solo pueden hacer una atención inicial donde las ayudas diagnósticas de laboratorio clínico especializado son importantes para llegar a un manejo adecuado de las patologías. Actualmente no se cuenta con servicios de laboratorio clínico especializado para responder en forma adecuada y eficiente a la demanda de servicios de los usuarios adscritos tanto al Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga como el Dispensario Médico Nivel II Buenaventura, entre los que se encuentran el personal activo, retirado y pensionado de la Armada Nacional así como sus beneficiarios, y debido a las condiciones geográficas y de orden público de la zona de interés e influencia de estos establecimientos, se requiere de los equipos, infraestructura y personal adecuados que puedan complementar la impresión diagnóstica inicial, definir cursos de tratamiento, realizar controles de enfermedades crónicas y definir el manejo médico de los pacientes. Es por ello que, al no contar con personal suficiente en estas áreas del conocimiento y equipos completos, se requiere la contratación externa, de forma tal que se asegure una atención integral a estos pacientes mejorando sus condiciones de salud, que cumplan con los estándares de alta calidad y que se encuentren habilitados ante el Ministerio de Protección Social o quien haga sus veces de conformidad con la Ley 10 de 1990.

Así mismo, tanto al Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga como el Dispensario Médico Nivel II Buenaventura, requieren la prestación del servicio de exámenes de laboratorio clínico como soporte en caso de daño en los equipos de laboratorio de los Establecimientos de Sanidad Militar en mención, incremento en la demanda de algunos análisis por la actual emergencia sanitaria por COVID-19 o cualquier otra urgencia vital, así como también se requiere de la contratación de exámenes de manera extramural de II, III y IV nivel que no se realizan en los laboratorios clínicos de los establecimientos en mención. Sumado a lo anterior, es fundamental y de vital importancia la contratación con la red externa que nos ofrezca un portafolio amplio de servicios en los niveles de atención anteriormente mencionados a un costo moderado, con servicios de laboratorio clínico especializados que cuenten con instalaciones idóneas dentro del casco urbano, facilitando el ingreso a ellas, y teniendo en cuenta el orden público que se vive en estas zonas, evitaría el transporte y movilización de pacientes a lugares lejanos y reconocidos como peligrosos, permitiendo mantener la seguridad de nuestros usuarios.



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 2 de 244

El Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga como el Dispensario Médico Nivel II Buenaventura, cuentan con una alta población de usuarios que incluye personal activo o retirado de Oficiales, Suboficiales, Infantes de Marina Profesional, Infantes de Marina Regular, personal Civil y beneficiarios, orgánicos de unidades como la Base Naval de Bahía Málaga, Fuerza Naval del Pacífico (FNP), Brigada de I.M. No 2 (BRIM2), Batallón de Apoyo para el Combate de I.M. No 2 (BACAIM2), Batallón de I.M No 15 (BIM15), y la creación de la fuerza de tarea “Hércules”, Grupo de Acción Unificado por la Libertad Personal (GAULA), Capitanía de Puertos, para un subtotal de 6.080 usuarios en total identificados por el GAVD para el año 2021, y una población flotante de 10.000 usuarios efectivos de otras fuerzas como el Ejército Nacional, que operan en el área circunscrita, para un total estimado de 16.080 usuarios, sumando el personal militar adicional que se encuentra adscrita a otros establecimientos a nivel nacional que llegan a realizar comisiones operacionales temporales en la guarnición.

En la actualidad se cuenta con presupuesto autorizado por parte de la Dirección de Sanidad Naval con cargo a la Orden Administrativa N°001 DE 2022, mediante la cual se asigna el presupuesto para los Establecimientos de Sanidad Militar que pertenecen a la Regional Pacífico de la Armada Nacional, para el rubro de SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES por valor de CINCUENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$51.250.000,00), amparados por el certificado de disponibilidad presupuestal N° 2122 de fecha 01 de febrero de 2022., expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga.

2. ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento del Decreto 1082 de 2015, CAPITULO VI “Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales”, artículo 2.2.1.1.6.1. “Deber de análisis de las Entidades Estatales”, la entidad adelantó el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, lo cual se indica a lo largo del presente estudio, evidenciándose que las personas naturales y jurídicas que pueden ofrecer los bienes y/o servicios indicados en el presente estudio son:

2.1. ANÁLISIS DEL MERCADO:

Se solicitó las cotizaciones a los siguientes oferentes: MICROANÁLISIS LTDA y LABORATORIO SYNLAB, estableciéndose como entidades que pueden cumplir con las condiciones mínimas exigidas, de reconocida trayectoria, con la capacidad de la prestación del servicio solicitado de acuerdo a la necesidad de los usuarios, y así mismo, que se encuentran ubicados en el territorio nacional y cercanos al área de influencia tanto del Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga como el Dispensario Médico Nivel II Buenaventura, acuerdo al estudio de mercado realizado.

2.1.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:

En este momento con la crisis de salud pública y privada que vive la población Colombiana, sumándole la actual situación que se presenta por la emergencia sanitaria asociada al nuevo coronavirus COVID19, y sin dejar de lado régimen especial, al personal de fuerzas militares, en un contexto de una zona endémica para el país de múltiples enfermedades transmitidas por vectores, (malaria, dengue, etc.) y una zona de conflicto Armado continuo, es necesario contar con un apoyo en cuanto a infraestructura, tecnología de punta, y recurso humano para la adecuada vigilancia y atención en salud de nuestros usuarios.



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 3 de 244

En las últimas décadas el sistema de salud colombiano ha registrado avances innegables en cobertura del aseguramiento y acceso, con logros importantes en materia de salud. Más recientemente se ha avanzado en aspectos regulatorios, incluyendo la regulación del derecho a la salud, avance en los sistemas integrados de información, desarrollo de la evaluación de tecnologías sanitarias, mecanismos de regulación de precios, desarrollo de modelos de atención para zonas apartadas y modelos de atención integral, entre otros. A pesar de los logros existen retos de sostenibilidad y calidad.

El riesgo de sostenibilidad es real. El gasto en los países de la OECD crecerá en los próximos 20 años, por lo menos dos puntos adicionales del PIB. La presión más importante es el cambio tecnológico, que en el pasado ha explicado entre el 50% y el 75% del crecimiento. En la actualidad, 13 países de la Unión Europea presentan riesgos de sostenibilidad de sus sistemas de salud. El avance tecnológico y el mayor ingreso de los hogares son los componentes que más presión han ejercido y continuarán ejerciendo sobre el gasto.

Colombia no está exenta de estas presiones. La transición hacia un régimen de beneficios implícito introduce incertidumbre sobre la capacidad del sistema de controlar la presión tecnológica. En el pasado el cambio tecnológico ha explicado entre un 35% y un 59% del incremento en el gasto. En el futuro el nuevo arreglo institucional puede incrementar esta participación. La población colombiana está envejeciendo y estamos transitando hacia un perfil de morbilidad más costoso, en donde las enfermedades crónicas de alto costo, como cáncer, diabetes, accidente cerebrovascular y enfermedad pulmonar obstructiva crónica, están ganando participación.

La ciudad de Buenaventura se encuentra a 34,7 km de distancia de la Base Naval de Bahía Málaga, la cual es considerada la más cercana acuerdo a ubicación geográfica y que a su vez es el lugar donde se encuentra localizado el Establecimiento de Sanidad Militar N°3056. Actualmente, mencionada ciudad cuenta con un déficit de la red hospitalaria o entidades de salud, para un total de 313.087 habitantes según el DANE, de la cual sólo el 1,66% equivale a la población que se encuentra afiliada al sistema de salud del régimen de excepción (Tabla N°1).

Departamento Valle del Cauca														COBERTURA DE AFILIACIÓN AL SGSSS														CÓDIGO		FO-SP-M3-P6-01-06	
														DETALLE ESTADÍSTICO MENSUAL DE LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA														VERSIÓN		02	
Gobernación																												FECHA		07/09/2020	
																												PÁGINA			
PERÍODO REPORTADO MARZO DE 2021																												FECHA DE PUBLICACIÓN: 13/04/2021			
FECHA CORTE: 26/03/2021				INTERPRETACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA COBERTURA DE POBLACIÓN DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA, CON RELACIÓN A LA ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN CENSO DANE 2018, CONSOLIDADOS BOUA DE LA ADRES 2021 Y CIFRAS DEL ASEGURAMIENTO MINSALUD 2021																				MINSALUD MARZO 2021							
DATOS DEL MUNICIPIO				CENSO DANE 2018				AFILIADOS CARGADOS EN BOUA ADRES MARZO DE 2021												Cifras del Aseguramiento MINSALUD MARZO 2021				COBERTURA TOTAL		POBLACION SIN ASEGURAR SIN COBERTURA		POBLACION POBRE NO ASEGURADA -PPNA-			
Código	Nombre	Estimación y Proyección MINSALUD Marzo 2021		COBERTURA RÉGIMEN CONTRIBUTIVO										COBERTURA RÉGIMEN SUBSIDIADO				COBERT. RÉG. EXCEPCIÓN													
		Cobertura	Porcentaje	General	Activos	AE	PL	RX	SD	SM	SU	Porcentaje	General	URBANO	RURAL	Porcentaje	Cobertura	Porcentaje	General	Porcentaje	General	Porcentaje	General	Porcentaje							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
76001	Cali	2.261.709	49,70%	1.613.859	1.478.886	110.366	13.569	30	73	10.565	370	71,36%	755.408	708.261	47.147	33,40%	32.078	1,42%	2.401.345	106,17%	(139.636)	-6,17%	-	0%							
76020	Alcalá	14.355	0,32%	2.212	1.927	270	15	-	-	-	-	15,41%	8.831	7.701	1.130	61,52%	106	0,74%	11.149	77,67%	3.206	22,33%	-	0%							
76036	Andalucía	22.685	0,50%	6.178	5.833	311	32	-	-	2	-	27,23%	9.761	7.566	2.195	43,03%	70	0,31%	16.009	70,57%	6.676	29,43%	-	0%							
76041	Ansermanuevo	17.386	0,38%	3.970	3.496	449	23	-	-	2	-	22,83%	11.951	7.959	3.992	68,74%	80	0,46%	16.001	92,03%	1.385	7,97%	-	0%							
76054	Argelia	5.198	0,11%	605	512	91	2	-	-	-	-	11,64%	4.038	1.903	2.135	77,68%	83	1,60%	4.726	90,92%	472	9,08%	-	0%							
76100	Bolivar	15.777	0,35%	1.969	1.694	252	19	-	-	4	-	12,48%	9.473	3.221	6.252	60,04%	152	0,96%	11.594	73,49%	4.183	26,51%	-	0%							
	Buenaventura	313.087	6,88%	85.970	76.820	7.749	902	-	1	453	45	27,46%	209.857	178.832	31.025	67,03%	5.204	1,66%	301.031	96,15%	12.056	3,85%	-	0%							



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 4 de 244

humano y tecnología de punta con lo cual se podría cubrir la necesidad de exámenes ordenados por especialistas en Medicina interna, Pediatría, Urología, Ginecología, Cirugía general entre otras a través de la remisión de pacientes a otro nivel de complejidad, sin embargo cabe resaltar que por el volumen de usuarios que son remitidos a éste servicio es indispensable contar con un laboratorio que no sólo se encargue del procesamiento de las muestras sino también de la toma de las mismas. Lo anterior, teniendo en cuenta las contrataciones efectuadas para la prestación de servicio de exámenes de laboratorio clínico especializado de los últimos tres años que ha ejecutado el Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga, en donde se ha realizado un promedio mensual de 340 exámenes especializados, cuyos análisis más ordenados son: TSH, T4L, hemoglobina glicosilada, urocultivo, microalbuminuria y citologías cérvico-uterinas; y cuya facturación promedio mensual ha oscilado entre \$ 3.500.000,00 a \$6.500.000,00.

2.2. ASPECTOS TÉCNICOS:

La Regional Pacífico en salud tiene a su cargo los usuarios de las Unidades Militares de la Armada Nacional ubicados en todo el litoral Pacífico, disponiendo la atención de servicios médicos a través de unos de sus Establecimientos de Sanidad Militar (ESM) como lo son el Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga como el Dispensario Médico Nivel II Buenaventura, los cuales requieren servicios especializados, con unas características e instalaciones adecuadas para tal fin; incrementando la calidad de la atención en salud, garantizando la excelente prestación del servicio para nuestros usuarios.

Es muy importante para la institución contar con servicios con características técnicas especializadas y así facilitar y optimizar el manejo integral del diagnóstico y tratamiento de los pacientes adscritos a cada establecimiento de sanidad militar de acuerdo con las necesidades, fortaleciendo nuestra red externa, al ampliar nuestra capacidad de atención. Por lo anterior, se hace indispensable tener presente las especificaciones descritas en el anexo de requisitos de verificación técnica o habilitantes, en donde el contratista seleccionado deberá cumplir a cabalidad con los requerimientos que demanda el contrato.

2.3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Teniendo en cuenta los anteriores aspectos, una vez consultada la página https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitación/consultas/serviciossedes_reps.aspx del Ministerio de Salud y la protección social, se realiza un análisis de las IPS que brindan estos servicios de Laboratorio Clínico Especializado, en el casco urbano del municipio de Buenaventura, encontrando que, para suplir la necesidad de servicios de Laboratorio Clínico Especializado, para los usuarios y beneficiarios del Dispensario Médico Nivel I Bahía Málaga como el Dispensario Médico Nivel II Buenaventura. Las siguientes Entidades:

ENTIDADES HABILITADAS EN EL SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO EN BUENAVENTURA		
ENTIDAD	DIRECCIÓN	SERVICIOS
LABORATORIOS SYNLAB (anteriormente Ángel Diagnóstica S.A.)	Carrera 6 # 3 - 11 Barrio: CENTRO	• LABORATORIO CLÍNICO • TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO • TAMIZACIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO
MICROANALISIS LTDA	AV SIMON BOLIVAR URB LOS MANGLARES Tel: (2) 2441566	• LABORATORIO CLÍNICO • TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO • TAMIZACIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 5 de 244

CLINICA SANTA SOFIA DEL PACIFICO LTDA	Carrera 47 # 04-02 Tel: (2) 2421880	• LABORATORIO CLÍNICO
MERLYN ROSA OBREGON DE MAYOLO	Calle 5A # 8- 68 Tel: (2) 2414519	• LABORATORIO CLÍNICO
DEYANIRA IBARRA RIVERA	Carrera 5B # 2-02	• LABORATORIO CLÍNICO
LUZ NELLY MENESES MUÑOZ	Carrera 3 # 8-13 EDIFICIO CAICEDO OFICINA 301 Tel: (2) 2418663	• LABORATORIO CLÍNICO
COOPERATIVA INTERSALUD IPS	Carrera 43 # 1-36 Tel: (2) 2445311 2432958	• LABORATORIO CLÍNICO
JULIA CLEMENCIA CHENG CASTAÑO	Calle 5a. # 13-25 Tel: (2) 2433379 - 2418367	• LABORATORIO CLÍNICO
COOPERATIVA COMUNITARIA DEL PACIFICO "COOMULCOPAC" - COOPESALUD IPS	Calle 4 # 5-59 Tel: (2) 2426202	• LABORATORIO CLÍNICO
UNIDAD DE SALUD OCUPACIONAL DEL PACIFICO	Calle 7# 3-11 Oficina 602 Tel: (2) 2419326	• LABORATORIO CLÍNICO
LABORATORIO CLINICO SALUDSERV LTDA	Carrera 64C #11-10 Tel: 2446045	• LABORATORIO CLÍNICO
SALUD A PLENITUD IPS SAS	Calle 6 # 16-24 Tel: (2) 2418884	• LABORATORIO CLÍNICO
LUZ JEANNETTE AGUILAR GRANDA	Carrera 43 # 1 – 36 Tel: (2) 2436548	• LABORATORIO CLÍNICO
NEO SALUD SAS	Calle 5 # 9 -76 Tel: (2) 2418516	• LABORATORIO CLÍNICO

2.4. ASPECTOS ECONOMICOS:

Expuesto lo anterior y una vez verificado con la Subdirección Administrativa y Financiera actualmente se tiene un presupuesto disponible para el año 2022 de CINCUENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$51.250.000,00), incluido IVA, amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal N° 2122 de fecha 01 de febrero de 2022, expedido por el Jefe de Presupuesto del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA.

2.5. HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES Y OTROS CONSUMIDORES DEL BIEN O SERVICIOS

En años anteriores el Hospital Naval de Bahía Málaga (ahora DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA) ha adquirido los bienes/servicios requeridos en el presente estudio así:

AÑO	CONTRATISTA	OBJETO	V/LR CONTRATO	NUMERO DE CONTRATO	FECHA CONTRATO	PLAZO DE EJECUCIÓN
2018	MICROANÁLISIS LTDA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO	\$ 52.200.000,00	031-DISAN-ARC-SP-	28/02/2018	31/03/2019



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 6 de 244

		PARA LOS NIVELES I, II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD PARA EL HOSPITAL NAVAL DE BAHÍA MÁLAGA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 3056 BUENAVENTURA.		HONAM-2018		
2019	ANGEL DIAGNÓSTICA S.A.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS NIVELES I, II Y III PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL HONAM, ESM 3056 EN BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA Y ESM3022 EN EL MUNICIPIO DE TUMACO - NARIÑO. (LOTE I - SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO EN BUENAVENTURA Y CALI).	\$ 37.000.000,00	011-MD-DIGSA-HONAM-2019	22/03/2019	31/12/2019
2019	MICROANÁLISIS LTDA.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS NIVELES I, II Y III PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL HONAM, Y ESM 3056 EN BUENAVENTURA.	\$ 27.000.000	059 -DISAN-ARC-HONAM-2019	01/08/2019	31/12/2019
2020	MICROANÁLISIS LTDA.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS NIVELES I, II Y III PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL HOSPITAL NAVAL DE BAHÍA MÁLAGA Y EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 3056 EN BUENAVENTURA.	\$30.000.000	007-DIGSA-DISAN-HONAM-2020	23/03/2020	31/10/2020
2020-2021	MICROANÁLISIS LTDA.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS NIVELES I, II Y III PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL HOSPITAL NAVAL DE BAHÍA MÁLAGA Y EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 3056 EN BUENAVENTURA.	\$20.000.000	068-DISAN-ARC-HONAM-2020	22/10/2020	31/03/2021
2021	MICROANÁLISIS LTDA.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS NIVELES I, II Y III PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL HOSPITAL NAVAL DE BAHÍA MÁLAGA Y EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 3056 EN BUENAVENTURA.	\$ 21. 770.987,00	068-DISAN-ARC-HONAM-2020	16/06/2022	31/03/2022

Teniendo en cuenta el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al Objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". Por lo cual, se consultó en la plataforma de Colombia Compra Eficiente www.colombiacompra.gov.co, evidenciando los siguientes procesos de referencia:

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	
Información	
DISPENSARIO MEDICO DE CALI	
Precio estimado total:	20.000.000 COP
Número del proceso	301-DIGSA/DMCAL-2021
Título:	"PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO INCLUIDOS DENTRO DEL PLAN DE SERVICIOS DE SANIDAD MILITAR Y DE LA POLICIA NACIONAL (ACUERDO 002 DEL 27 DE ABRIL DE 2001 DEL CONSEJO SUPERIOR DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES Y POLICIA NACIONAL), Y 062 DE 2013 PARA LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR GNCAB - IPIALES"
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	"PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO INCLUIDOS DENTRO DEL PLAN DE SERVICIOS DE SANIDAD MILITAR Y DE LA POLICIA NACIONAL (ACUERDO 002 DEL 27 DE ABRIL DE 2001 DEL CONSEJO SUPERIOR DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES Y POLICIA NACIONAL), Y 062 DE 2013 PARA LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR GNCAB - IPIALES"
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	243 (Días)
Dirección de ejecución del contrato	calle 5 no 83-00 Cali Valle del Cauca COLOMBIA
Código UNSPSC	85121600 - Servicios médicos de doctores especialistas
Lista adicional de códigos UNSPSC	
Lotes?	☐ SI ☒ No



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 7 de 244

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

Acuerdo al proceso de selección y cuantía:

(Marque con X la modalidad teniendo en cuenta su presupuesto)

LICITACIÓN PÚBLICA (N/A)

Se encuentra establecida en el Decreto 1082 de 2015, en la Sección 1 Modalidades de Selección Subsección 1 LICITACIÓN PÚBLICA-

SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA (N/A)

Se encuentra establecida en el Decreto 1082 de 2015, descrita en los siguientes artículos, así:

- ✓ **ART. 2.2.1.2.1.2.21.** -Contratos de prestación de servicios de salud ()
- ✓ **ART. 2.2.1.2.1.2.22.** -Contratación cuyo proceso de licitación pública haya sido declarado desierto ()
- ✓ **ART. 2.2.1.2.1.2.23.** -Adquisición de productos de origen o destinación agropecuaria ()
- ✓ **ART. 2.2.1.2.1.2.24.** -Contratación de empresas industriales y comerciales del Estado ()
- ✓ **ART. 2.2.1.2.1.2.25.** -Contratación de Entidades Estatales dedicadas a la protección de derechos humanos y población con alto grado de vulnerabilidad ()
- ✓ **ART. 2.2.1.2.1.2.26.** -Selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios para la defensa y seguridad nacional ()

Ahora bien, es importante precisar que cuando se trate de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización, se debe incluir lo relacionado a la subasta inversa, descrita en los artículos Artículo 2.2.1.2.1.2.2 al Artículo 2.2.1 2.1.2.4. Del Decreto 1082 de 2015. ()

CONCURSO DE MÉRITOS (N/A)

Se encuentra descrita en la Subsección 3 Concurso De Méritos del Decreto 1082 de 2015

CONTRATACIÓN DIRECTA: (N/A)

Se encuentra descrita en el SUBSECCIÓN 4 CONTRATACIÓN DIRECTA 1082 del 26 de mayo de 2015, establecida, así:

- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.2.** Declaración de urgencia manifiesta ()
- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.3.** No publicidad de estudios y documentos previos.. ()
- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.4.** Convenios o contratos interadministrativos.. ()
- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.6.** Contratación de Bienes y Servicios en el Sector Defensa, la Dirección Nacional de Inteligencia y la Unidad Nacional de Protección que necesiten reserva para su adquisición. ()
- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.7.** Contratación para el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas ()
- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.8.** Contratación directa cuando no exista pluralidad de oferentes. Se considera que no existe pluralidad de oferentes cuando existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional. Estas circunstancias deben constar en el estudio previo que soporta la contratación. ()
- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.9.** Contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales. Las Entidades Estatales pueden contratar bajo la modalidad de contratación directa la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con la persona natural o jurídica que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, siempre y cuando la Entidad Estatal verifique la idoneidad o experiencia requerida y relacionada con el área de que se trate. ()



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 8 de 244

Los requisitos mínimos y honorarios para celebración de los Contratos de Prestación de Servicios Asistenciales y/o Administrativos deben ser SOLICITADOS a los lineamientos vigentes emitidos por la Dirección General de Sanidad Militar

- ✓ **Artículo 2.2.1.2.1.4.11.** Arrendamiento de bienes inmuebles. Entidades Estatales pueden alquilar o arrendar inmuebles mediante contratación directa para lo cual deben seguir siguientes reglas:
1. Verificar condiciones del mercado inmobiliario en la ciudad en que la Entidad requiere el inmueble. Analizar y comparar las condiciones de los bienes inmuebles que satisfacen las necesidades identificadas y las opciones de arrendamiento, análisis que deberá tener en cuenta los principios y objetivos del sistema compra y contratación pública. ()

MÍNIMA CUANTÍA (X)

Se encuentra descrita en la SUBSECCIÓN 5 MÍNIMA CUANTÍA del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015

ADQUISICIÓN EN GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATE DE MÍNIMA CUANTÍA (N/A)

Se encuentra descrita en el Artículo 2.2.1.2.1.5.3. "Las Entidades Estatales deben aplicar las siguientes reglas para adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en Grandes Superficies"

NORMATIVIDAD ADICIONAL: RESOLUCION NÚMERO 238 DE 1999.

4. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

Condiciones del contrato a celebrar	
1. Objeto	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXÁMENES DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO DE NIVELES II, III Y IV PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA Y EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA
2. Tipo de Contrato	PRESTACION DE SERVICIOS
3. Plazo de Ejecución	El plazo de ejecución del presente contrato será a partir de la aprobación de la garantía única y del cumplimiento de los requisitos concebidos para la ejecución del contrato y a lo previsto en el Artículo 1º de la Ley 828 de 2003 modificado por la ley 789 de 2002, Art 23 de la Ley 1150 de 2007, Art 41 de la Ley 80/93, Artículo 2.2.1.1.2.3.1 del Decreto 1082 de 2015 y hasta el 31 de octubre de 2022 o hasta agotar presupuesto, lo cual implica que la terminación del contrato podría efectuarse antes de la fecha anteriormente detallada.
4. Vigencia del Contrato	La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y cuatro meses más.
5. Lugar de Ejecución	Para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, las partes acuerdan que el Servicio SOLO se prestará en las instalaciones de la IPS a la que se le adjudique el contrato y en todo caso el oferente deberá tener sede en la Ciudad Buenaventura.
6. Presupuesto	El presupuesto oficial para esta contratación es de CINCUENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$51.250.000,00), incluido IVA y las demás erogaciones amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal N° 2122 de fecha 01 de febrero de 2022. , expedido por el Jefe de Presupuesto del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 9 de 244

**7. Imputación
Presupuestal**

Para la ejecución del presente proceso de contratación CINCUENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$51.250.000,00), incluido IVA y las demás erogaciones amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal N° 2122 de fecha 01 de febrero de 2022, expedido por el Jefe de Presupuesto del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA.

8. Forma de pago

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL- DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BAHIA MALAGA, cancelará al contratista el valor del contrato en **PAGOS PARCIALES**, dentro de los sesenta (90) días calendario siguientes a la prestación del servicio objeto del contrato, previa presentación de la factura, acta de recibo a satisfacción por el supervisor del contrato, pago de aportes parafiscales, cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, expedición de la obligación, orden de pago del SIIF y una vez se encuentre aprobado el Programado Anual Mensualizado de caja "PAC". Salvo que se presentare una situación dentro del contrato que posponga el pago. En cualquier caso, solo se pagará al contratista y bajo ningún motivo o circunstancia aceptará o hará pagos directos a terceros.

La factura deberá venir acompañada de la siguiente información: Fecha de prestación del servicio, Relación de pacientes atendidos con número de documento de identificación y procedimientos realizados de acuerdo al objeto de los términos de referencia (Registros Individuales de Procedimientos en Salud - RIPS), Factura que cumpla con los requisitos legales vigentes, Numero del contrato contra el cual se facturan los servicios. Pantallazo de la validación de los RIPS de la página del Ministerio de la Salud y de Protección Social con cero errores y anexar el CD. Los documentos entregados deben estar organizados de conformidad a la Ley General de Archivo No. 594 del 2000.

1. RECEPCIÓN DE FACTURAS ELECTRÓNICAS DE VENTA, NOTAS DÉBITO Y NOTAS CRÉDITO:

El cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020 así:

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.
2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo (CORREO DEL CONTRATISTA).
3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas, lo siguiente: 15-01-11-059;0XX-ARC DISAN-20XX;facturaelectronica@armada.mil.co
4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 10 de 244

el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML)

6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, ya sea de manera automática o manual el contenedor electrónico – Documento Zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación (PCI) del Establecimiento de Sanidad Militar al cual pertenece el contrato o el servicio de red externa no contratada, datos del contrato y correo bien sea del supervisor para el caso de los contratos, debidamente separados por punto y coma. PARÁGRAFO XX2: Las facturas electrónicas deben contar con cada uno de los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás normas concordantes. PARÁGRAFO XX3: Para los contratos que son objeto de auditoría, una vez sea aprobada la factura por parte del supervisor dentro de los tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha y hora de su recepción en la plataforma OLIMPIA IT, el supervisor procederá a radicar la factura y documentos entregados por el CONTRATISTA área de auditoría (tener en cuenta lo establecido en los párrafos tercero y cuarto de la presente cláusula) y así se dará inicio al proceso auditor en concordancia con el Decreto 4747 de 2007 del Ministerio de Protección Social, Resolución 3047 de 2008 del Ministerio de Protección Social, Manual Único de Glosas (anexo 6 de la Res 3047) y Directiva Transitoria No. 20200423600879813 MDN-COGFMCOARC-SECAR-JEDHU-DISAN-SIG-ACRE-23.2 del 19 de marzo de 2020 "Auditoría Centralizada de la Red Externa" ; en caso de existir glosas como resultado de la auditoría, se tramitarán a través de Notas Crédito o Débito según corresponda, como requisito para dar trámite al proceso de pago. ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE NO EXISTIRAN PAGOS PARCIALES Y SOLO SE CONTINUARÁ CON EL PROCESO DE PAGO UNA VEZ SE PROTOCOLICE EL ENVIO DE LA NOTA DEBITO O NOTA CREDITO SEGÚN SEA EL CASO, POR PARTE DEL CONTRATISTA.

2. AUDITORIA DE CUENTAS:

Teniendo en cuenta el proceso de auditoría de cuentas médicas, **las FACTURAS SE RADICARÁN** al auditor de cuentas médicas, indicado por el Establecimiento de Sanidad Militar 3022, **DURANTE LOS DIEZ (10) PRIMEROS DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO** en el cual se hayan prestado los servicios como fecha máxima, **so pena de aplicarse glosa por prescripción**, acorde con los términos pactados entre las partes, **código de glosa 122 "PRESCRIPCIÓN DENTRO DE LOS TERMINOS LEGALES O PACTADOS ENTRE LAS PARTES"**, en concordancia con lo preceptuado en el Anexo Técnico 6 de la Resolución 3047 de 2008, expedida por el Ministerio de la Protección Social. **Así mismo, se podrá realizar la radicación de las facturas durante el mes de la prestación del servicio, con el propósito de optimizar los tiempos ante la auditoría, obligación y trámite de pago.**

Es de aclarar que las facturas radicadas extemporáneamente a lo establecido en el contrato, serán sometidas a glosa y entrará al proceso de conciliación con el área de Auditoría de Cuentas de la oficina de coordinación Cali. Las facturas y soportes entregados deben estar organizados de conformidad con la Ley General de Archivo (Ley 594 de 2000) y de manera individual por cada usuario.



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 11 de 244

Así mismo, la DIRECCION DE SANIDAD NAVAL – DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA **NO SE HARÁ RESPONSABLE POR EL PAGO DE LAS FACTURAS DE SERVICIOS MÉDICOS QUE NO PRESENTEN DURANTE EL AÑO EN EL CUAL SE PRESTA EL SERVICIO.**

Así mismo las partes contratantes dejan expresa constancia que en ningún caso habrá lugar al pago de sumas adicionales por los servicios prestados a los usuarios en desarrollo del presente contrato.

En ningún caso, el DMBHM se responsabilizará por la demora presentada en el pago a EL CONTRATISTA cuando ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o esta no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato o cuando presente errores aritméticos en la liquidación de la factura que deban corregirse. El DMBHM no se hará responsable de las sumas que excedan el valor total establecido en el presente contrato o no estén estipuladas dentro del presente del mismo.

En todo caso la IPS informará por escrito a la Subdirección Administrativa del DMHBM y al supervisor del contrato, cuando el contrato se encuentre ejecutado en un setenta por ciento (60%) de su valor. Y antes de terminar el saldo del contrato y la radicación de las facturas, se deben conciliar las glosas pendientes (si existen) con la unidad responsable de pago, teniendo en cuenta que el saldo del contrato va a terminar y estas glosas se deben pagar con cargo al contrato. No se podrán hacer pagos con un nuevo contrato, por lo tanto, las glosas que no se concilien y el contrato quede en cero serán aceptadas por la IPS.

Teniendo en cuenta la fecha de **terminación del contrato**, el contratista debe velar por que **antes de dicho término se efectúen las conciliaciones pertinentes**, respecto de saldos, radicación de las facturas, conciliación de glosas pendientes (si existen) con el contratante. Así las cosas, **lo que no se concilie dentro de la fecha de terminación, se entenderá como aceptado por el contratista.**

La factura presentada deberá contener o acompañarse de los siguientes soportes:

1. Orden o autorización del servicio expedida por el ESM, en salud.sis.
2. Fecha de prestación del servicio.
3. Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud – RIPS, debidamente aprobados en el validador RIPS-EAPB del Ministerio de la Protección Social y adjuntando el pantallazo de cero errores. Los RIPS entregados con las facturas, deben tener la misma información que corresponda a las facturas radicadas en físico; es decir, la identificación y datos de los usuarios atendidos y los datos del contratista, el valor de la factura en físico y demás requisitos que están ordenados en la Resolución 3374 del MPS de 2000 y todas aquellas que la modifiquen, actualicen o sustituya.
4. Presentar las facturas que cumplan con los requisitos ordenados en la Ley 1231 de 2008, la Ley 1438 de 2011, el Decreto 4747 de 2007, la Resolución 3047 de 2008, y todas aquellas normas que los modifiquen, complementen y/o sustituyan.
5. Copia legible de los pagos realizados al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud – Pensiones-Riesgos Profesionales), en calidad de cotizante, correspondiente al periodo facturado. Las fechas de pago de estos soportes deben encontrarse vigentes a la fecha de radicación de las facturas.
6. Número del contrato contra el cual se facturan los servicios.
7. Relación en medio magnética y escrita de la facturación con número de



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 12 de 244

factura, fecha de facturación, nombre del paciente, identificación y valor total del servicio.

El proceso de radicación y revisión de cuentas se llevará a cabo en la oficina de coordinación Cali, dentro de los términos establecidos, soportadas con los documentos mencionados en este documento. El proceso de revisión se realizará, así:

2.1 AUDITORIA DE LAS CUENTAS MEDICAS

2.1.1 REVISIÓN DOCUMENTAL Y MATEMÁTICA

1. Cumplimiento de requisitos de la factura de acuerdo con la normatividad vigente.
2. Correspondencia de los valores facturados, con respecto a las tarifas pactadas contractualmente o de acuerdo con la normatividad vigente.
3. Revisión de la suma de los valores registrados.
4. Concordancia de la factura individual con el consolidado o factura general.
5. Prestación de los servicios de salud a los usuarios dentro de lo pactado.
6. Que el servicio prestado corresponda al servicio autorizado.
7. Que el usuario atendido sea el usuario al cual se le autorizó la prestación del servicio.
8. Corroborar que los soportes presentados correspondan a los requeridos, según el servicio prestado y de acuerdo con la normatividad vigente.
9. Verificar que los ítems facturados en cuanto a cantidad y calidad sean los efectivamente suministrados al usuario.
10. Generar documento con las observaciones encontradas

3. REVISIÓN MÉDICA O DE SERVICIOS DE SALUD:

La actividad la realiza por un Profesional de la salud; consiste en revisar la oportunidad, pertinencia y calidad del servicio brindado al usuario por parte del prestador, de acuerdo con el objeto del contrato y/o la patología del paciente atendido. Para ello, se hace una revisión de cada uno de los soportes presentados referente a cada actividad o procedimiento en salud practicado o prestado a los usuarios donde se evalúa: Pertinencia y oportunidad en la realización de las ayudas diagnósticas, su utilidad en la atención y su interpretación en la historia clínica.

1. Que los servicios prestados y facturados correspondan a los solicitados por el médico tratante a cada usuario.

4. REVISIÓN TÉCNICA:

El Contratista debe suministrar a los funcionarios encargados de las auditorías los informes clínicos, estadísticos y financieros relacionados con la atención prestada para facilitar el proceso de evaluación y control, de conformidad con lo previsto en el Acuerdo No. 37 de 1998 del CSSMP y/o todas aquellas que la modifiquen, complementen y/o sustituya.



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 13 de 244

Se evalúan los siguientes criterios

1. Codificación de los procedimientos realizados frente a los facturados.
2. Insumos o prestaciones realizadas incluidas en el procedimiento.
3. Concordancia del servicio prestado con el código facturado y el valor cobrado.
4. Soportes anexos acorde a la normatividad vigente y al acuerdo de voluntades.
5. Suma de los valores acordes con lo realizado y facturado.

5. GENERACION DE GLOSAS (OBJECIONES)

Estas pueden ser de índole médico, técnico o administrativo; transitorio o definitivo. Con la aprobación por la IPS contratista, acorde con lo establecido en la ley anti trámites, el HONAM y la oficina de Coordinación Cali podrá comunicarle las glosas por el medio más expedito; lo anterior incluye la utilización de medios electrónicos, para lo cual el contratista está en la obligación de suministrar por escrito la dirección de correo electrónico destinada para tales efectos. Para la notificación de la glosa se utilizarán los formatos establecidos en la Directiva Transitoria N° 20180423600064113/MDN-CGFM-CARMA-SECAR-JEDHU- DISAN-SIG-ACRE-23.2 de fecha 08-02-2018, la cual contiene los lineamientos para la Auditoría Centralizada de la Red Externa de la Dirección de Sanidad Naval y los RIPS. Por tanto, el contratista deberá enviar al área encargada del proceso de auditoría de cuentas médicas, al correo electrónico arcsanidadcali@gmail.com, cuentasmedicasfnp@armada.mil.co previo a la radicación de las facturas, la primera fase del **Anexo N° 2** de la citada Directiva.

6. REPORTE DE GLOSAS:

El auditor de cuentas médicas realiza un informe de auditoría, el cual incluye:

- . La relación del 100% de las facturas auditadas con y sin glosas.
 - . Los parámetros de trazabilidad de la factura, el motivo de la objeción de acuerdo con la clasificación dada en la Resolución 3047 de 2008 y una explicación más detallada sobre el ítem y el valor que se objeta. A través de este informe se reportan al prestador de servicios de salud las glosas, Este informe es remitido al prestador dentro de los tiempos estipulados en la Ley 1438 de 2011 por parte del Establecimiento de Sanidad Militar.
- A su vez, una copia de este reporte de objeciones es remitido al área financiera del ESM para el pago parcial de la factura y que se haga la provisión del valor de la objeción hasta el momento de la conciliación.
- Cuando del proceso de auditoría no genera objeciones se remite copia a financiera del ESM para el pago total de la factura auditada con sus soportes.
- Nota: Cuando las objeciones son detectadas durante el proceso de facturación, estas son corregidas por el prestador antes de la radicación de la facturación, de acuerdo con los procedimientos internos, generando notas crédito y descontando del valor neto a pagar. Información que debe ser tenida en cuenta por el auditor y el área financiera del pagador.

6.1 RESPUESTA DE LAS GLOSAS:

Una vez el prestador reciba las glosas, cuenta con los tiempos estipulados por la norma vigente para dar las respuestas, que pueden ser:

- . Anexar soportes o justificaciones que permitan levantar la objeción realizada.
- . Aceptar la objeción y realizar las notas crédito respectivo.
- . No aceptar la objeción la cual será debidamente documentada.

6.2 RECEPCIÓN DE LAS RESPUESTAS DE GLOSAS Y ANÁLISIS DE LAS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 14 de 244

MISMAS.

El auditor revisa los documentos de la respuesta de objeción y puede definir las siguientes conductas:

- * Aceptar los soportes o justificaciones emitidas y levantar la glosa. En este caso se envía un acta al área financiera del ESM para que se proceda a efectuar el pago pendiente.
 - * Realizar el respectivo trámite financiero con la nota crédito o acta enviada por el prestador.
 - * Revisar la no aceptación por parte del prestador o contratista y realizar el respectivo soporte de levantamiento o ratificación de la objeción. En caso de levantamiento, se realizará el respectivo trámite de pago.
- De mantenerse la objeción se realizará la respectiva conciliación entre las dos partes.

6.3 CONCILIACIÓN DE GLOSAS.

Como se mencionó anteriormente, este proceso se da cuando el pagador no acepta la respuesta de las objeciones por parte del prestador. Entonces se procede a realizar un proceso de conciliación, que se puede definir en primera instancia entre los auditores de las partes, este acuerdo es válido y se traslada el reporte a financiera para lo pertinente.

7. REMISION ACTA Y SOPORTE PARA PAGO TOTAL O PARCIAL:

De cada paso de la revisión de la auditoría se generan actas las cuales deben ser remitidas al área financiera para que se realicen dentro de los términos legales los pagos totales, parciales y saldos que quedan de la factura presentada según cada etapa del proceso. Todo documento debe estar firmado por los implicados para que tenga validez. Cuando son actas de conciliación deben tener la firma del representante del prestador y del auditor del contratante o asegurador o en defecto soporte de aceptación o sustentación de la glosa por parte del prestador. Copia de las actas deben ser remitidas al supervisor del contrato y a la carpeta del contrato, además de las mencionadas anteriormente.

Nota: Los pagos parciales se realizarán con la factura y el acta de auditoría, los soportes de las facturas glosadas se remitirán una vez se realice el proceso de revisión de objeción con el acta respectiva.

8. REALIZACION DE PAGOS A LOS PRESTADORES DE SERVICIOS MÉDICOS:

Estos se harán de acuerdo a los tiempos establecidos.

9. TIEMPOS PROCESO AUDITORIA Y PAGO DE CUENTAS

Los tiempos de la auditoría, glosas y conciliación se realizarán de acuerdo con lo estipulado en el artículo 57 de la Ley 1438 del 2011 del Ministerio de Salud, Decreto 4747 de 2007, Resolución 3047 de 2008 y las normas que la modifiquen, complementen y/o sustituya.

Los siguientes son los tiempos establecidos durante el proceso descrito:

Una vez recibida la documentación, esta será revisada, verificada y auditada dentro



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 15 de 244

los veinte (20) días hábiles siguientes a su recibo por parte del Auditor Centralizado de Cuentas Medicas, formulando las glosas y/o soportes a que hubiere lugar y la devolverá al **CONTRATISTA**, éste dentro de los quince (15) días hábiles siguientes deberá dar respuesta a las glosas presentadas por el **CONTRATANTE**; El **CONTRATISTA** podrá aceptar las glosas y/o objeciones iniciales que estime justificadas y emitir las correspondientes notas crédito, o subsanar las causales que generaron la glosa, o indicar, justificadamente, que la glosa no tiene lugar. El **CONTRATANTE** dentro de los diez (10) días hábiles siguientes, decidirá si levanta total o parcialmente las glosas y/o objeciones o las deja como definitivas. Si el **CONTRATISTA** no cumple con la obligación de aclarar las objeciones y/o glosas notificadas se entenderá que acepta la reclamación y en consecuencia se convierte en glosa definitiva para lo cual se efectuaran los ajustes correspondientes y se dará trámite a la factura. Una vez sean recibidas las respuestas a las objeciones, la factura será tramitada según los términos definidos en el contrato. Para todos los efectos de manejo de objeciones y glosas se tendrá como referencia lo establecido en el decreto 4747de2007 y las normas que lo modifiquen o complementen y/o sustituyan. Los documentos entregados deben estar organizados de conformidad a la Ley General de Archivo No. 594 del 2000.

Los tiempos de la auditoría, glosas y conciliación se realizará acuerdo lo estipulado en el artículo 57 de la Ley 1438 del 2011 del Ministerio de Salud, Decreto 4747 de 2007, Resolución 3047 de 2008 y las normas que la modifiquen, complementen y/o sustituya. EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, no se hará responsable de las sumas que excedan el valor total establecido en el presente Contrato o no estén estipuladas dentro del objeto del mismo. En todo caso, EL **CONTRATISTA** informará por escrito a la Subdirección Administrativa de EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, cuando el contrato se encuentre ejecutado en un setenta por ciento (70%) de su valor.

TARIFAS:

La facturación se regirá de conformidad con las tarifas acordadas por las partes que será la que resulte más favorable para la institución acuerdo la verificación económica.

Los proponentes deberán informar o allegar una certificación en la cual se indique el nombre de la entidad financiera y el número de la cuenta de ahorros o corriente que posea, para los efectos del pago del contrato por parte de EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES- DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCION DE SANIDAD NAVAL.

Los impuestos y retenciones que surjan del presente contrato de suministro de servicios, corren por cuenta de **EL CONTRATISTA**, para cuyos efectos **EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA** hará las retenciones del caso y cumplirá las obligaciones fiscales que ordene la normatividad vigente.

En ningún caso **EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA** se responsabilizará por la demora presentada en el pago a **EL CONTRATISTA** cuando



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 16 de 244

**10.Obligaciones
del Contratista**

ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o esta no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato. Para todos los efectos, se tendrá como fecha de presentación de la cuenta de cobro y de la documentación anexa requerida la que aparezca en el sello de radicación del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA.

En desarrollo del contrato, son obligaciones del contratista las siguientes:

1. Prestar los servicios objetos del presente contrato de prestación de servicios con la mayor diligencia y cuidado, garantizando la adecuada prestación de cada uno de los servicios contratados.
2. Todos los servicios de Laboratorio Clínico que NO SE ENCUENTREN TARIFADOS en el manual ISS2001 o SOAT podrán ser prestados por el CONTRATISTA, siempre y cuando se realice previa conciliación con el CONTRATANTE.
3. EL CONTRATISTA dispondrá de una persona encargada de la coordinación del contrato, con una línea telefónica directa que garantice el acceso a la información y consulta necesaria para resolver cualquier inquietud e informar novedades sobre procedimientos, tratamientos, quejas, programaciones y en general para la atención uso por parte de los auditores, supervisor y personal de referencia y contra referencia del CONTRATANTE.
4. Presentar al supervisor del contrato mensualmente del 5 al 10 de cada mes la estadística digital o en medio magnético de los exámenes realizados discriminando: código cups, nombre del examen, nombre del paciente, tipo de documento, numero de documento del paciente, edad, fecha del examen, dato del resultado, medico solicitante y casilla donde especifique si el resultado fue entregado o no.
5. Garantizar la realización de todos los exámenes o procedimientos contemplados dentro del Acuerdo 002 del 2001 y/o plan integral de salud de las fuerzas militares según la Resolución 5851 del 21 de diciembre de 2018 "Por la cual se establece la Clasificación Única de Procedimientos en Salud – CUPS.
6. Garantizar la realización de los exámenes y/o procedimientos que no estén contemplados dentro del acuerdo 002 del 2001, pero que si se encuentren dentro de la Resolución 5851 del 21 de diciembre de 2018 "Por la cual se establece la Clasificación Única de Procedimientos en Salud – CUPS, como última disposición del Ministerio de Salud y Protección Social; ofertando portafolio de servicios; previa coordinación con el supervisor del contrato y autorización del ordenador del gasto.
7. El CONTRATISTA deberá garantizar la realización de exámenes fuera del acuerdo 002 del 2011 y que responden a ordenanza médica y jurídica. Previa coordinación con el supervisor del contrato y autorización del ordenador del gasto.
8. El CONTRATISTA deberá garantizar que los cultivos remitidos se procesaran mediante microbiología automatizada en donde se garantice reportes de antibiograma con MIC y entregar trimestralmente la estadística de los gérmenes aislados y el comportamiento de los antibióticos testeados.
9. Ante la sospecha de tuberculosis EL CONTRATISTA deberá garantizar el procesamiento de cultivo en medio líquido, pruebas de biología molecular, y pruebas de sensibilidad a fármacos; dando cumplimiento a la RESOLUCIÓN 227 DE 20 DE FEBRERO DEL 2020, Por medio de la cual se adoptan los



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 17 de 244

- lineamientos técnicos y operativos del Programa Nacional de Prevención y Control de la tuberculosis (PNPCT).
10. Realizar cada vez que sea requerido la toma, montaje y procesamiento de las muestras necesarias para los exámenes solicitados incluyendo el análisis de las muestras enviadas a sus instalaciones.
 11. Reportar los resultados e informes de los análisis procesados de forma oportuna, confiable y bajo las normas de control de calidad denotando celeridad principalmente con los que son requeridos bajo la solicitud de urgencia.
 12. Cumplir con las normas de bioseguridad en el manejo de las muestras provenientes de los pacientes, utilizando las debidas barreras de protección.
 13. Informar oportunamente cuando se presente alguna situación que requiera nueva toma de muestra o un procedimiento especial.
 14. El CONTRATISTA deberá garantizar alternativas para la entrega de resultados a los pacientes de consultas externas y/o hospitalizados, sea vía correo electrónico y/o mensajería puerta a puerta para pacientes discapacitados o que no puedan asistir de manera presencial para recoger los resultados en medio físico. Así mismo, deberá contemplar plataforma electrónica que permita establecer comunicación y transmisión de resultado vía internet entre el DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA- DISPENSARIO MEDICO NIVEL II BUENAVENTURA y el proponente.
 15. Prestar el servicio de toma de muestras extramurales en el lugar del domicilio en el caso que se cuente con pacientes que por condiciones físicas o especiales no puedan movilizarse con facilidad, previo aviso al supervisor de contrato y sin costo adicional para el CONTRATANTE; así mismo, garantizando la cadena de frío y condiciones óptimas para el transporte de muestras.
 16. Prestar el servicio de mensajería para la recolección de muestras en caso en que se haya realizado la toma de muestras por alguna condición o situación especial del paciente en las instalaciones del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA- DISPENSARIO MEDICO NIVEL II BUENAVENTURA, sin que genere costo adicional al CONTRATANTE; así mismo, garantizando la cadena de frío y condiciones óptimas para el transporte de muestras.
 17. El CONTRATISTA deberá solicitar en la atención de los cotizantes y beneficiarios del Subsistema de Las Fuerzas Militares un correo electrónico a cada usuario recibido y enviar mediante correo electrónico los resultados de los exámenes atendidos previa autorización o consentimiento por parte del usuario.
 18. Suministrar oportunamente y con toda la seriedad y veracidad del caso a EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA la información que se requiera para la resolución adecuada y oportuna de quejas, requerimientos y acciones judiciales interpuestas por los usuarios por causa o por ocasión del servicio prestado en virtud del presente contrato de prestación de servicios; todo ello dentro de los límites y términos establecidos para tal fin por DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA.
 19. Recibir, tramitar y solucionar de manera diligente y sin dilaciones injustificadas las quejas o sugerencias de los usuarios que recaiga sobre la prestación del servicio objeto del contrato, para lo cual se debe efectuar un registro consolidado de las quejas o sugerencias y las acciones adelantadas para su solución o mejoramiento atendiendo en todo caso las recomendaciones formuladas por el contratante cuando a ello hubiere lugar.
 20. Presentar las facturas correspondientes, cumpliendo con todos y cada uno de



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 18 de 244

- los requisitos de tiempo y forma exigidos por la Ley y por EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, para su reconocimiento y pago, anexando a las mismas copias legibles de los pagos realizados al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud – Pensiones -Riesgos Profesionales), en calidad de cotizante y por cada mes; así como todos y cada uno de los documentos que EL EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA considere necesarios.
21. Guardar y mantener la debida reserva frente a temas y asuntos tratados y conocidos dentro del desarrollo y ejecución del presente contrato de prestación de servicios, absteniéndose de divulgar por cualquier medio el contenido total o parcial de la información que le sea encomendada o que llegue a su poder en desarrollo del mismo, por el término de duración del contrato y un (1) año más, salvo autorización escrita de EL EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA. En caso de incumplimiento por parte del CONTRATISTA deberá indemnizar los perjuicios a que haya lugar.
 22. Devolver al EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, la totalidad de los documentos o información que por cualquier medio sean obtenidos, en desarrollo del objeto del presente contrato de prestación de servicios.
 23. Suscribir el contrato, constituir las pólizas y garantías, a que haya lugar, presentar los respectivos recibos, acreditar el pago de aportes parafiscales y demás establecidos por la Ley.
 24. Suministrar a los funcionarios encargados de las auditorías los informes clínicos, estadísticos y financieros relacionados con la atención prestada para facilitar el proceso de evaluación y control, de conformidad con lo previsto en el Acuerdo No. 37 de 1998 del CSSMP o normas que lo modifiquen.
 25. Presentar la facturación dentro de los primeros diez (10) días hábiles del mes siguiente a la prestación de los servicios del mes inmediatamente anterior y dar cumplimiento al Decreto 4747 de 2.007 y a la Resolución 3047 de 2.008 del Ministerio de Protección Social, en los aspectos que la norma lo determina como prestador de servicios, o normas que lo modifiquen o adicionen modifiquen.
 26. La Auditoria de calidad realizará el seguimiento a los eventos adversos, presentando los informes pertinentes con el fin de establecer las responsabilidades y la acción a seguir. Los costos que originen los eventos anteriormente mencionados serán objetados hasta tanto se determine la competencia y responsabilidad sobre el mismo.
 27. En caso de la información contable es obligatorio enviar al contratante los estados de cartera mensualmente y expedir los correspondientes a los paz y salvo cuando las obligaciones sean satisfechas o concertadas mediante acta de saneamiento de deudas, liquidación de contrato o cualquier medio que ponga fin a las diferencias derivadas de la ejecución del contrato.
 28. El CONTRATANTE podrá comunicar al CONTRATISTA, las glosas por el medio más expedito; lo anterior incluye la utilización de correo electrónico, para lo cual el contratista está en la obligación de suministrar por escrito la dirección de correo electrónico destinada para tales efectos.
 29. Entregar un informe mensual de pacientes atendidos al Supervisor del Contrato, quien realizará el seguimiento sobre la ejecución del contrato.
 30. Informar por escrito de manera inmediata al ordenador del gasto del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA y al Supervisor del



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 19 de 244

- Contrato cuando se haya ejecutado el SETENTA por ciento (70%) del total del contrato.
31. El contratista diligenciará el ANEXO N°3, FASE N°1 DE LA MATRIZ DE TRAZABILIDAD: la IPS adjuntará esta información en medio magnético al momento de las facturas en la Regional o unidad de pago, este será suministrado una vez adjudicado el contrato.
 32. El contratista diligenciará el ANEXO N°11 DATOS DE CONTACTO DE LA IPS: la IPS entregará el directorio de contactos del personal que obra durante la ejecución del contrato acuerdo datos del ANEXO N°11 y en caso de que se cambien o nombren personal nuevo será responsabilidad de la IPS de notificar a la regional o unidad de pago, este será suministrado una vez adjudicado el contrato.
 33. El contratista se compromete a enviar la facturación a la Regional Pacifico (DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA), posterior a la auditoría adelantada por la auditora que está establecida en el municipio de Buenaventura, Valle del Cauca y verificación por parte del supervisor.
 34. El contratista debe suministrar mediante comunicación formal los datos de contacto y de notificación de glosas, en caso de que se modifiquen será responsabilidad de la I.P.S. actualizarlos de lo contrario aceptarían las notificaciones de glosa realizadas a los datos de contacto enviados inicialmente.
 35. Los documentos entregados deben estar organizados de conformidad a la Ley General de Archivo No. 594 del 2000.
 36. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
 37. Cumplir el Sistema de Contrarreferencia según el Acuerdo N° 004 de 1997 del CSSMP.
 38. Cumplir el proceso de autorización de servicios.
 39. Suministrar a los funcionarios encargados de las auditorías los informes clínicos, estadísticos y financieros relacionados con la atención prestada para facilitar el proceso de evaluación y control, de conformidad con lo previsto en el Acuerdo No. 37 de 1998 del CSSMP o normas que lo modifiquen.
 40. Permitir las labores de supervisión, evaluación, control y auditoría que se requieran para el seguimiento a la ejecución del contrato.
 41. Analizar y aclarar al DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, las no conformidades que se presenten en desarrollo de la prestación de servicios a los usuarios y aplicar las acciones de mejora pertinentes siempre y cuando sean por causa del CONTRATISTA. Lo anterior, sin perjuicio de las responsabilidades civiles que como prestadores se deriven de esta actividad.
 42. Notificar los eventos adversos que se generen a los usuarios en desarrollo del presente contrato e informar de los planes de mejora a implementar.
 43. Verificar los derechos de los afiliados al Subsistema de Salud de las FFMM, a través del documento de identidad; evitando así la suplantación y uso fraudulento de la afiliación. Los menores que no posean documento de identidad se identificarán con el documento de identificación del afiliado junto con el registro de nacido vivo hasta treinta (30) días de edad; en adelante deberá identificarse con el carnet expedido por el Grupo de Validación de Derechos; Cualquier verificación de identificación deberá realizarse mediante el GRUPO DE VALIDACION DE DERECHOS, o directamente a través del Establecimiento de Sanidad Militar al que pertenece el usuario. El contratista solo prestara los



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 20 de 244

- servicios objeto del contrato a los usuarios y beneficiarios del Establecimiento de Sanidad Militar, presentando los siguientes documentos:
- Constancia vigente no mayor de 30 días de expedición por el GRUPO DE VALIDACIÓN DE DERECHOS.
 - Documento de identidad original.
 - Orden de servicio autorizada por el sistema SALUD.SIS del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA o DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA.
 - Formato de referencia y contra referencia diligenciado.
44. De acuerdo con la legislación vigente el contratista debe comprometerse a diligenciar de manera completa y clara la historia clínica y demás registros obligatorios de atención de cada usuario, así como también de las acciones realizadas por el equipo de salud involucrado; permitiendo al contratante el acceso a la misma, siendo este el único instrumento válido para la revisión y la auditoria.
 45. Respecto del registro de procedimientos se utilizarán las tarifas pactadas, detallando la codificación y grupo quirúrgico en forma clara, discriminada y detallada dentro de la factura.
 46. El contratista deberá diligenciar obligatoriamente el Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud (RIPS), el campo referente al número de autorización que genera la atención. Las enfermedades de interés en Salud Publica (sobretudo eventos centinela) deberán ser reportados de manera inmediata al contratista diligenciando la notificación obligatoria y adjuntando la ficha epidemiológica y fotocopia de la historia clínica.
 47. En el caso en que durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, el CONTRATISTA deberá informar por escrito al supervisor del contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo.
 48. EL CONTRATISTA se obliga a comunicar por escrito al contratante cualquier cambio en la información suministrada para el desarrollo del contrato; de igual forma, se deberá informar cualquier cambio en el número de cuenta bancaria, con el fin de realizar los respectivos pagos, allegando en original la certificación bancaria correspondiente.
 49. De conformidad con lo establecido en el Artículo 41 de la Ley 80 de 1993, el contratista al momento de legalizar el contrato y de presentar las respectivas facturas para su radicación, deberá acreditar de manera mensualizada el pago del periodo mensual de los aportes, cotización y la (s) respectiva (s) afiliación (es) a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar familiar, Sena y en general del sistema de Seguridad Social. Para tal fin, deberá allegar con la correspondiente factura, certificación donde conste dicho cumplimiento firmado por el representante legal o el revisor fiscal si conforme a la normatividad vigente estuviese obligado a tenerlo, junto con la planilla de pago correspondiente.
 50. El Contratista está obligado a realizar un control presupuestal del contrato con el propósito de no sobrepasar el valor total del contrato. Para este efecto deberá dar información mensual al supervisor del contrato sobre ejecución presupuestal del contrato. NOTA: El DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, estará facultado para orientar e instruir al personal contratado en temas relacionados con el desarrollo del contrato.
 51. La facturación deberá ser entregada de acuerdo a lo estipulado en la ley Ley



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 21 de 244

- 2010 del 27 de diciembre de 2019, Decreto 1625 de 20162, Decreto 358 del 05 de marzo de 2020, Resolución 042 de 2020, Resolución N°. 094 de septiembre 30 de 2020
- 52.** El contratista anexará a la facturación en medio magnética los RIPS en el formato requerido para su validación en la página el ministerio de la protección social. So pena de devolución de las facturas.
- 53.** Se debe mantener el ajuste de precios acuerdo al año en curso de la ejecución del contrato.
- 54.** Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020 así: 1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN. 2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo (CORREO DEL CONTRATISTA). 3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas, lo siguiente: 15-01-11-059;0XX-ARC DISAN-20XX;facturaelectronicahonam@armada.mil.co 4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. 5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML) 6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, ya sea de manera automática o manual el contenedor electrónico – Documento Zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación (PCI) del Establecimiento de Sanidad Militar al cual pertenece el contrato o el servicio de red externa no contratada, datos del contrato y correo bien sea del supervisor para el caso de los contratos, debidamente separados por punto y coma.
- 55.** Las facturas electrónicas deben contar con cada uno de los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás normas concordantes.
- 56.** Para los contratos que son objeto de auditoría, una vez sea aprobada la factura por parte del supervisor dentro de los tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha y hora de su recepción en la plataforma OLIMPIA IT, el supervisor procederá a radicar la factura y documentos entregados por el CONTRATISTA área de auditoría (tener en cuenta lo establecido en los parágrafos tercero y cuarto de la presente cláusula) y así se dará inicio al proceso auditor en concordancia con el Decreto 4747 de 2007 del Ministerio de Protección Social, Resolución 3047 de 2008 del Ministerio de Protección Social, Manual Único de Glosas (anexo 6 de la Res 3047) y Directiva Transitoria No. 20200423600879813 MDN-COGFMCOARC-SECAR-JEDHU-DISAN-SIG-ACRE-23.2 del 19 de marzo de 2020 "Auditoría Centralizada de la Red Externa" ; en caso de existir glosas como resultado de la auditoría, se tramitarán a través de Notas Crédito o Débito según corresponda, como requisito para dar trámite al proceso de pago. ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE NO EXISTIRAN PAGOS PARCIALES Y SOLO SE CONTINUARÁ CON EL PROCESO DE PAGO UNA VEZ SE PROTOCOLICE EL ENVIO DE LA NOTA DEBITO O NOTA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 22 de 244

	CREDITO SEGÚN SEA EL CASO, POR PARTE DEL CONTRATISTA.
11.Garantías:	De acuerdo con el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, las garantías no son obligatorias en los procesos cuya cuantía no supere el 10% de la menor cuantía, en concordancia con el Artículo 2.2.1.2.1.2.18 del Decreto 1082 del 2015, sin embargo teniendo en cuenta, los riesgos analizados, la naturaleza del contrato y la naturaleza e importancia de los servicios de salud a contratar, en cuanto se encuentran comprometidos derechos fundamentales de las personas a las cuales va dirigido el servicio, es pertinente, adecuado y necesaria la exigencia de garantías una vez suscrito los contratos que surjan con ocasión del proceso de contratación. Por tanto, el OFERENTE constituirá una GARANTÍA ÚNICA a favor de LA NACION-MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL -COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES- DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCION DE SANIDAD NAVAL- DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, Nit 901540793-7 dentro de los cinco (5) días siguientes al perfeccionamiento del contrato, en la que deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria convenidas la cual deberá cubrir los siguientes amparos: <u>CUMPLIMIENTO:</u> equivalente al 20% del valor del contrato, la cual permanecerá vigente desde la suscripción del contrato, su plazo de ejecución y seis meses más. <u>PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:</u> equivalente al 5% del valor del contrato, la cual permanecerá vigente desde la suscripción del contrato, su plazo de ejecución y tres (3) años más. <u>RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:</u> En cuantía equivalente doscientos (200) SMMLV al momento de la expedición de la póliza, la vigencia de esta garantía se otorgará por todo el período de ejecución del contrato. <u>RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL – CLINICAS Y HOSPITALES:</u> por una cuantía igual a doscientos salarios mínimos mensuales legales vigentes (200 SMMLV), con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. Una vez constituida se deberá hacer llegar el original de la misma y el anexo de condiciones generales correspondientes debidamente diligenciado y suscrito por el tomador. La no constitución de las garantías dentro del plazo indicado, ni su renovación en caso de requerirse, facultará al DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA para dar por terminado el presente contrato, sin que tal determinación de lugar al pago de sumas de dinero por parte de DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA por concepto de indemnización y/o incumplimiento del contrato; pero si respecto EL OFERENTE. La garantía deberá tomarse con el nombre completo del proponente o de la razón social que figure en el RUP, si el proponente es persona jurídica y no sólo con su sigla, a menos que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Cuando la propuesta la presente un Consorcio, Unión



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 23 de 244

Temporal o promesa de sociedad futura, la Garantía deberá ser tomada a nombre del Consorcio o de la Unión Temporal, indicando en el cuerpo de la póliza los integrantes que los componen y a nombre de los representantes legales del oferente plural

PARÁGRAFO PRIMERO: Las garantías deberán otorgarse de acuerdo a lo establecido en el Título 1 Contratación Estatal, Capítulo 2 Disposiciones Especiales del Sistema de Compras y Contratación Pública, Sección 3 Garantías, Subsección 1 Generalidades del Decreto 1082 de 2015, e indicarlo en la póliza de manera expresa.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La garantía única deberá ajustarse por parte del CONTRATISTA, siempre que se produzca modificación en el plazo y/o valor del contrato o en el evento que se presente la suspensión temporal del mismo.

PARÁGRAFO TERCERO: La póliza deberá indicar de manera expresa que ampara el pago de la caducidad del contrato, las multas, de la cláusula penal pecuniaria y demás sanciones. Si el CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecida en este párrafo, la DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA podrá declarar la caducidad del contrato.

El valor de esta garantía deberá reponerse cada vez que por razón de multas impuestas por la DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, su monto se agotare o disminuir.

PARÁGRAFO CUARTO: la DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA se reserva la facultad de no aceptar Garantía Única de contratos cuando a su juicio el GARANTE carezca de capacidad económica para responder conforme al Código de Comercio o cuando en Estado de insolvencia, o tenga pleitos pendientes contra la entidad que afecte seriamente su patrimonio.

PARÁGRAFO QUINTO: Se deberá indicar que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión y que las pólizas cuyo beneficiario es el Estado, no expiran por falta de pago de la prima o por revocatoria unilaterales.

En el presente proceso se hace necesaria la exigencia de garantías por expresa disposición legal, además por tratarse del suministro de servicios de salud en los que está en juego la vida y salud de los usuarios y beneficiarios del subsistema de salud de la fuerzas militares se hace necesario amparar riesgos tanto de incumplimiento del contratista como en el servicio asistencial que recae sobre ellos dentro del cual puedan resultar lesionadas o que se dañen bienes del estado, razón por la cual es necesario que el contratista que resulte seleccionado ampare estos riesgos, con las garantías que sean pertinentes.

**12. Aportes
parafiscales**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el oferente, deberá probar el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 24 de 244

	Familiar, Sena e ICBF), para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el representante legal y las personas naturales mediante declaración juramentada, adjuntando en ambos casos el soporte de pago correspondiente.
13. Requisitos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato	Para el perfeccionamiento del contrato se requiere de la aceptación de oferta y el Registro Presupuestal y para su ejecución se requiere de la aprobación de la Garantía Única.
14.Domicilio legal	El domicilio legal para efectos de documentación del proceso pre y post contractual, será el DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I DE BAHÍA MÁLAGA, ubicada en la Base Naval ARC Málaga (Valle del Cauca) y el domicilio del oferente será el que señale en su oferta.
15.Documentos:	Los documentos que soportarán el futuro contrato son: Estudio de Conveniencia y oportunidad, el Certificado de Disponibilidad Presupuestal, la invitación a ofertar, propuesta de la firma con la cual se celebrara el contrato, aceptación de la oferta, aprobación de la Garantía Única.
16.Supervisor	Para la ejecución de este contrato, la Dirección de Sanidad Naval designará como supervisor al siguiente personal: El señor TK URREA CARO IAN SANTIAGO identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.067.913.282, quien se desempeña como Jefe del laboratorio Clínico del DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA, quien tendrá las siguientes obligaciones: 1. Verificar que el objeto del contrato cumpla íntegramente con las especificaciones Técnicas y que el servicio se preste en su totalidad. 2. Verificar y exigir que se otorguen las garantías que amparan el cumplimiento del objeto contractual, y velar porque estas permanezcan vigentes hasta la liquidación del contrato, y que las mismas se adicionen o prorroguen si es necesario. 3. Solicitar cuando lo considere pertinente que el contratista exhiba o aporte la Póliza de Responsabilidad Civil – clínicas y hospitales que se obligó a mantener vigente durante todo el plazo de ejecución del contrato. 4. Verificar que el valor del contrato concuerde con el valor facturado y que no lo sobrepase bajo ninguna circunstancia. 5. Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera. 6. Exigir al contratista las certificaciones correspondientes al cumplimiento de aportes parafiscales en cada pago que se deba realizar. 7. Una vez suscrita el acta de inicio del contrato con el contratista, el supervisor del contrato suministrará a la institución prestadora de servicios de salud, de manera obligatoria junto con la fotocopia del contrato fotocopia de los acuerdos 004 de 1997, 002 y 010 de 2001y 052 de 2013 del consejo superior de salud de las fuerzas militares y de Policía Nacional o normas que los reemplacen y demás instructivos emitidos por la Dirección General de Sanidad Militar, para una correcta prestación de los servicios ajustándose exclusivamente a las normas

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 25 de 244

	del subsistema. 8. En aras de la transparencia institucional el supervisor del contrato, en compañía del área de seguridad y salud en el trabajo, en cualquier momento de la ejecución del contrato podrá verificar IN SITU la documentación referente al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presentada en la fase precontractual. 9. Realizar visitas periódicas Nota: En ausencia de los supervisores titulares el Ordenador del gasto podrá nombrar de manera temporal o definitiva un nuevo supervisor previa notificación acuerdo formato vigente.																				
17.Código UNSPSC	Código UNSPSC 85101603 Producto : Servicios de cuidados personal en instituciones especializadas El Código UNSPSC debe ser consultado acuerdo al objeto del proceso en el siguiente link http://www.colombiacompra.gov.co/Clasificacion y registrado hasta el Tercer nivel. Ejemplo: 422929 Instrumentos quirúrgicos de cerrar la sutura de tejido y productos relacionados																				
18. Evaluadores	Indique el personal a evaluar el proceso. <table border="1"> <thead> <tr> <th>COMITÉ</th> <th>GRADO</th> <th>NOMBRE COMPLETO</th> <th>No. de Cédula</th> <th>Cargo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JURÍDICO</td> <td>PS</td> <td>YULI MARCELA ORTIZ AMEZQUITA</td> <td>1.113.663.843</td> <td>Asesor Jurídico DMBHM</td> </tr> <tr> <td>TÉCNICO</td> <td>TK</td> <td>ANTELIZ ALBA</td> <td>1.098.775.794</td> <td>Medico DMBHM</td> </tr> <tr> <td>ECONÓMICO</td> <td>S1LAA</td> <td>FERNANDEZ MIRANDA JUAN GABRIEL</td> <td>72.341.276</td> <td>Tesorero DMBHM</td> </tr> </tbody> </table>	COMITÉ	GRADO	NOMBRE COMPLETO	No. de Cédula	Cargo	JURÍDICO	PS	YULI MARCELA ORTIZ AMEZQUITA	1.113.663.843	Asesor Jurídico DMBHM	TÉCNICO	TK	ANTELIZ ALBA	1.098.775.794	Medico DMBHM	ECONÓMICO	S1LAA	FERNANDEZ MIRANDA JUAN GABRIEL	72.341.276	Tesorero DMBHM
COMITÉ	GRADO	NOMBRE COMPLETO	No. de Cédula	Cargo																	
JURÍDICO	PS	YULI MARCELA ORTIZ AMEZQUITA	1.113.663.843	Asesor Jurídico DMBHM																	
TÉCNICO	TK	ANTELIZ ALBA	1.098.775.794	Medico DMBHM																	
ECONÓMICO	S1LAA	FERNANDEZ MIRANDA JUAN GABRIEL	72.341.276	Tesorero DMBHM																	
19. Factor Adicional(es)	NINGUNO																				

5. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

PRECIOS DE MERCADO.

Se solicitaron cotizaciones a los siguientes oferentes: SYNLAB y MICROANÁLISIS LTDA., arrojando siguiente resultado:

ITEM	CÓDIGO CUPS	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2
1	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)	\$ 654.937	ISS2001 +10%
2	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	\$ 106.317	ISS2001 +10%
3	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 26 de 244

4	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	\$	157.410	ISS2001 +10%
5	901005	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN	\$	157.410	ISS2001 +10%
6	901006	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR E-TEST	\$	157.410	ISS2001 +10%
7	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	\$	250.000	ISS2001 +10%
8	901008	Neisseriagonorrhoeae PRUEBA DE SENSIBILIDAD		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
9	901009	DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS (EDTA, TEST DE HODGE MODIFICADO, ÁCIDO BORÓNICO)		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
10	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	\$	30.950	ISS2001 +10%
11	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA	\$	168.005	ISS2001 +10%
12	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
13	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
14	901105	COLORACIÓN FLUÓRESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
15	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
16	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
17	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
18	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	\$	40.399	ISS2001 +10%
19	901110	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
20	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
21	901201	Actinomyces CULTIVO	\$	173.553	ISS2001 +10%
22	901202	Bordetellapertussis CULTIVO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
23	901203	Brucella CULTIVO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
24	901204	Clostridiumbotulinum CULTIVO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
25	901205	Clostridiumdifficile CULTIVO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
26	901206	COPROCULTIVO	\$	80.300	ISS2001 +10%
27	901207	Corynebacteriumdifteriae CULTIVO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
28	901208	Cryptococcusneoformans CULTIVO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
29	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIOL OTROS DIFERENTE A ORINA)		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
30	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	\$	242.778	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 27 de 244

31	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
32	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
33	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
34	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
35	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	\$ 83.900	ISS2001 +10%
36	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
37	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES	\$ 1.126.125	ISS2001 +10%
38	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA	\$ 67.200	ISS2001 +10%
39	901219	CULTIVO PARA VIRUS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
40	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
41	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
42	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
43	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
44	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
45	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
46	901226	HEMOCULTIVO LISIS CENTRIFUGACIÓN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
47	901227	HEMOCULTIVO CON RESINA CADA MUESTRA	\$ 71.800	ISS2001 +10%
48	901228	Legionella CULTIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
49	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
50	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	\$ 72.700	ISS2001 +10%
51	901231	Mycoplasma CULTIVO	\$ 102.080	ISS2001 +10%
52	901232	Neisseriagonorrhoeae CULTIVO	\$ 1.561.979	ISS2001 +10%
53	901233	Neisseriameningitidis CULTIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
54	901234	Nocardiaspp CULTIVO HONGOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
55	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO)	\$ 66.300	ISS2001 +10%
56	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 28 de 244

57	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
58	901238	Yersiniaenterocolitica CULTIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
59	901239	Trichomona CULTIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
60	901240	IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO AISLADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
61	901241	Campylobacterspp CULTIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
62	901242	Corynebacteriumdifteriae PRUEBA DE TOXIGENICIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
63	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
64	901302	Demodex EXAMEN DIRECTO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
65	901303	Escherichiacoli ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACIÓN	\$ 72.314	ISS2001 +10%
66	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	\$ 24.490	ISS2001 +10%
67	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	\$ 28.733	ISS2001 +10%
68	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLUOR	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
69	901307	HONGOS PRUEBA DE VIABILIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
70	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$ 17.452	ISS2001 +10%
71	901310	Leishmania TIPIFICACIÓN POR SONDAS DE DNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
72	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	\$ 197.836	ISS2001 +10%
73	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN	\$ 373.979	ISS2001 +10%
74	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	\$ 77.500	ISS2001 +10%
75	901315	Mycobacteriumleprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
76	901317	Neisseriameningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
77	901318	Sarcoptes EXAMEN DIRECTO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
78	901319	Shiguelia SEROTIPIFICACIÓN	\$ 63.347	ISS2001 +10%
79	901320	Staphylococcusaureus SEROTIPIFICACIÓN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
80	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)	\$ 547.718	ISS2001 +10%
81	901322	Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN	\$ 62.672	ISS2001 +10%
82	901323	Mycobacteriumleprae PRUEBA DE VIABILIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
83	901324	Filaria EXAMEN DIRECTO	\$ 1.540.751	ISS2001 +10%
84	901325	EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
85	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO	\$ 38.867	ISS2001 +10%
86	901501	PRUEBA DE CONCENTRACIÓN BACTERICIDA EN SUERO O LCR U OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
87	901502	Clostridium TOXINA	\$ 172.176	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 29 de 244

88	902001	ADHESIVIDAD PLAQUETARIA [SALZMAN]	\$	168.735	ISS2001 +10%
89	902002	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA]	\$	93.915	ISS2001 +10%
90	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	\$	163.800	ISS2001 +10%
91	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO	\$	2.931.689	ISS2001 +10%
92	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	\$	92.917	ISS2001 +10%
93	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA	\$	74.500	ISS2001 +10%
94	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	\$	56.887	ISS2001 +10%
95	902008	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN MANUAL	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
96	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
97	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	\$	11.574	ISS2001 +10%
98	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	\$	11.859	ISS2001 +10%
99	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	\$	29.408	ISS2001 +10%
100	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	\$	84.655	ISS2001 +10%
101	902015	FACTOR III PLAQUETARIO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
102	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]	\$	85.819	ISS2001 +10%
103	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	\$	86.295	ISS2001 +10%
104	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	\$	86.777	ISS2001 +10%
105	902019	FACTOR VON WILLEBRAND	\$	86.777	ISS2001 +10%
106	902020	FACTOR X [STUART POWER]	\$	87.147	ISS2001 +10%
107	902021	FACTOR XI [PTA]	\$	88.203	ISS2001 +10%
108	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]	\$	91.691	ISS2001 +10%
109	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	\$	92.071	ISS2001 +10%
110	902024	FIBRINÓGENO	\$	53.030	ISS2001 +10%
111	902025	HEPARINA NO FRACCIÓNADA DOSIFICACIÓN	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
112	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	\$	130.910	ISS2001 +10%
113	902027	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]	\$	211.570	ISS2001 +10%
114	902028	PLASMINA [FIBRINOLISINA]	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
115	902029	PLASMINÓGENO	\$	598.373	ISS2001 +10%
116	902030	PRECALICREÍNA	\$	284.159	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 30 de 244

117	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO	\$	176.253	ISS2001 +10%
118	902032	PROPERDINA FACTOR B	\$	24.201	ISS2001 +10%
119	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	\$	101.436	ISS2001 +10%
120	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN	\$	68.595	ISS2001 +10%
121	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	\$	126.249	ISS2001 +10%
122	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	\$	76.239	ISS2001 +10%
123	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	\$	69.043	ISS2001 +10%
124	902038	PRUEBA DE PROTAMINA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
125	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
126	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	\$	31.336	ISS2001 +10%
127	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
128	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	\$	29.697	ISS2001 +10%
129	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	\$	405.732	ISS2001 +10%
130	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	\$	197.836	ISS2001 +10%
131	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	\$	10.735	ISS2001 +10%
132	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	\$	492.332	ISS2001 +10%
133	902048	TIEMPO DE TROMBINA	\$	17.811	ISS2001 +10%
134	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	\$	102.306	ISS2001 +10%
135	902050	HEPARINA COFACTOR II	\$	86.914	ISS2001 +10%
136	902051	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]	\$	66.735	ISS2001 +10%
137	902052	CRIOFIBRINÓGENO	\$	655.220	ISS2001 +10%
138	902053	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIONES	\$	145.183	ISS2001 +10%
139	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR	\$	65.494	ISS2001 +10%
140	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II	\$	141.311	ISS2001 +10%
141	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
142	902057	INHIBIDOR DE FACTOR V	\$	141.311	ISS2001 +10%
143	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII	\$	141.311	ISS2001 +10%
144	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
145	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X	\$	141.311	ISS2001 +10%
146	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI	\$	141.311	ISS2001 +10%
147	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII	\$	141.311	ISS2001 +10%
148	902063	PROTROMBINA FRAGMENTOS 1.2	\$	242.527	ISS2001 +10%
149	902064	COFACTOR DE RISTOCETINA PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 31 de 244

150	902065	FACTOR DE VON WILLEBRAND PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
151	902066	TROMBOELASTOGRAFÍA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
152	902101	CÉLULAS L.E.	\$ 222.355	ISS2001 +10%
153	902102	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
154	902103	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA INDUCIDA POR FENILHIDRAZINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
155	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	\$ 87.956	ISS2001 +10%
156	902105	DIMERO D MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
157	902106	ERITROPOYETINA	\$ 29.311	ISS2001 +10%
158	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	\$ 31.336	ISS2001 +10%
159	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	\$ 726.754	ISS2001 +10%
160	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	\$ 46.281	ISS2001 +10%
161	902110	HEMOGLOBINA A 2	\$ 66.625	ISS2001 +10%
162	902111	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA	\$ 124.669	ISS2001 +10%
163	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	\$ 57.928	ISS2001 +10%
164	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	\$ 440.389	ISS2001 +10%
165	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
166	902115	HEMÓLISIS ÁCIDA [PRUEBA DE HAM]	\$ 65.950	ISS2001 +10%
167	902116	HIERRO MEDULAR	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
168	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	\$ 29.927	ISS2001 +10%
169	902119	PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN PLAQUETARIA	\$ 72.914	ISS2001 +10%
170	902120	PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR	\$ 444.145	ISS2001 +10%
171	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	\$ 18.416	ISS2001 +10%
172	90	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
173	902123	VISCOCIDAD RELATIVA DEL SUERO	\$ 220.374	ISS2001 +10%
174	902204	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL	\$ 8.297	ISS2001 +10%
175	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
176	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	\$ 15.366	ISS2001 +10%
177	902207	HEMOGRAMA I (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO Y LEUCOGRAMA) MANUAL	\$ 5.305	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 32 de 244

178	902208	HEMOGRAMA II (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS E ÍNDICES PLAQUETARIOS) SEMIAUTOMATIZADO	\$ 92.595	ISS2001 +10%
179	902209	HEMOGRAMA III (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA) AUTOMATIZADO	\$ 5.578	ISS2001 +10%
180	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	\$ 12.052	ISS2001 +10%
181	902211	HEMATOCRITO	\$ 8.289	ISS2001 +10%
182	902213	HEMOGLOBINA	\$ 15.366	ISS2001 +10%
183	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	\$ 25.294	ISS2001 +10%
184	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
185	902216	LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL)	\$ 10.927	ISS2001 +10%
186	902217	PRUEBA DE TORNQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
187	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA	\$ 31.336	ISS2001 +10%
188	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
189	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	\$ 12.245	ISS2001 +10%
190	902221	RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL	\$ 15.716	ISS2001 +10%
191	902223	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	\$ 32.011	ISS2001 +10%
192	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
193	902225	TÍTULO ANTI D	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
194	902226	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
195	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA	\$ 62.479	ISS2001 +10%
196	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	\$ 13.016	ISS2001 +10%
197	903003	BICARBONATO	\$ 71.928	ISS2001 +10%
198	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	\$ 137.493	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 33 de 244

199	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	\$	76.600	ISS2001 +10%
200	903006	CAROTENOS	\$	214.875	ISS2001 +10%
201	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	\$	72.989	ISS2001 +10%
202	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	\$	185.946	ISS2001 +10%
203	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
204	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
205	903011	DEOXIPIRIDINOLINA	\$	73.760	ISS2001 +10%
206	903012	DIÓXIDO DE CARBÓN		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
207	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO	\$	127.800	ISS2001 +10%
208	903014	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-BUTIRATO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
209	903015	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-CLORACETATO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
210	903016	FERRITINA	\$	930.138	ISS2001 +10%
211	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	\$	74.074	ISS2001 +10%
212	903018	FOSFATASA ALCALINA TERMOESTABLE		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
213	903019	FRACCIÓN EXCRETADA DE BICARBONATO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
214	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
215	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	\$	33.264	ISS2001 +10%
216	903022	HOMOCISTEÍNA	\$	69.747	ISS2001 +10%
217	903023	HIDROXIPROLINA EN ORINA	\$	41.460	ISS2001 +10%
218	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO	\$	73.600	ISS2001 +10%
219	903025	METANEFRIAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	\$	236.229	ISS2001 +10%
220	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	\$	397.823	ISS2001 +10%
221	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	\$	33.264	ISS2001 +10%
222	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
223	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
224	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	\$	112.545	ISS2001 +10%
225	903032	N-TELEPÉPTIDO	\$	468.014	ISS2001 +10%
226	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	\$	46.281	ISS2001 +10%
227	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	\$	35.675	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 34 de 244

228	903035	OSTEOCALCINA	\$	65.765	ISS2001 +10%
229	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	\$	60.454	ISS2001 +10%
230	903037	PIRIDINOLINA EN ORINA	\$	123.967	ISS2001 +10%
231	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	\$	106.735	ISS2001 +10%
232	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	\$	63.540	ISS2001 +10%
233	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	\$	103.264	ISS2001 +10%
234	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	1.115.251	ISS2001 +10%
235	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	\$	112.700	ISS2001 +10%
236	903043	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacterpilory	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
237	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA	\$	4.977	ISS2001 +10%
238	903045	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA	\$	90.500	ISS2001 +10%
239	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	\$	12.398	ISS2001 +10%
240	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL	\$	70.462	ISS2001 +10%
241	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	\$	51.605	ISS2001 +10%
242	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	\$	203.256	ISS2001 +10%
243	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	\$	220.000	ISS2001 +10%
244	903051	UROPORFIRINAS CUALITATIVAS	\$	216.873	ISS2001 +10%
245	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	\$	41.749	ISS2001 +10%
246	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	\$	42.617	ISS2001 +10%
247	903054	C-TELOPÉPTIDO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
248	903055	ESPERMATOZOIDES PEROXIDACIÓN LIPÍDICA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
249	903056	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA PARCIAL	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
250	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
251	903058	METANEFIRINAS EN ORINA PARCIAL	\$	119.373	ISS2001 +10%
252	903059	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	\$	109.443	ISS2001 +10%
253	903060	ANTIOXIDANTES TOTALES	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
254	903061	DELTA DE PCO2 EN ORINA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
255	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
256	903063	GLICOPROTEÍNA P	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 35 de 244

257	903064	HEMOPEXINA	\$	116.735	ISS2001 +10%
258	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	\$	83.400	ISS2001 +10%
259	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]	\$	145.287	ISS2001 +10%
260	903067	METANEFRIAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	180.005	ISS2001 +10%
261	903068	METANEFRIAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	71.350	ISS2001 +10%
262	903069	NORMETANEFRIAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
263	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	\$	28.829	ISS2001 +10%
264	903102	ÁCIDO CÍTRICO EN ORINA DE 24 HORAS	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
265	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	110.800	ISS2001 +10%
266	903104	ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS	\$	74.800	ISS2001 +10%
267	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	\$	7.428.202	ISS2001 +10%
268	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	\$	19.669	ISS2001 +10%
269	903107	ÁCIDO FÓRMICO EN ORINA	\$	80.509	ISS2001 +10%
270	903108	ÁCIDO HOMOGENÉTICO EN ORINA	\$	191.666	ISS2001 +10%
271	903109	ÁCIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	67.268	ISS2001 +10%
272	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	\$	361.211	ISS2001 +10%
273	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	\$	14.463	ISS2001 +10%
274	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	\$	86.900	ISS2001 +10%
275	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	\$	93.900	ISS2001 +10%
276	903114	ÁCIDOS BILIARES FRACCIONADOS	\$	900.027	ISS2001 +10%
277	903201	FENILALANINA POST, CURVA DE TOLERANCIA CON ESTÍMULO BH-4	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
278	903202	FENILALANINA CUALITATIVA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
279	903301	GALACTOSA	\$	74.090	ISS2001 +10%
280	903302	CURVA DE LACTOSA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
281	903303	ALMIDONES	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
282	903304	DISACARIDASA (LACTOSA SUCROSA MALTOSA Y PALATINASA)	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
283	903305	FRUCTOSA	\$	4.532	ISS2001 +10%
284	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	\$	35.771	ISS2001 +10%
285	903402	ALDOLASA	\$	247.051	ISS2001 +10%
286	903403	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA SEMIAUTOMATIZADA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 36 de 244

287	903404	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA AUTOMATIZADA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
288	903405	ALFA 1 ANTITRIPSINA SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
289	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	\$ 398.208	ISS2001 +10%
290	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	\$ 67.493	ISS2001 +10%
291	903408	ALFA 2 ANTIPLASMINA CROMOGENICA	\$ 308.401	ISS2001 +10%
292	903409	APOLIPOPROTEÍNAS A1 SEMIAUTOMATIZADA	\$ 79.600	ISS2001 +10%
293	903410	APOLIPOPROTEÍNAS B SEMIAUTOMATIZADA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
294	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	\$ 33.361	ISS2001 +10%
295	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	\$ 21.598	ISS2001 +10%
296	903415	BETA TROMBOGLOBULINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
297	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
298	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	\$ 28.058	ISS2001 +10%
299	903418	COLIGLICINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
300	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]	\$ 197.836	ISS2001 +10%
301	903420	COLINESTERASA SERICA	\$ 248.085	ISS2001 +10%
302	903421	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
303	903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA	\$ 538.979	ISS2001 +10%
304	903423	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCIÓN	\$ 86.900	ISS2001 +10%
305	903424	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA	\$ 2.318.470	ISS2001 +10%
306	903425	FRUCTOSAMINA	\$ 76.074	ISS2001 +10%
307	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
308	903427	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA	\$ 755.053	ISS2001 +10%
309	903428	HEMOSIDERINA EN ORINA	\$ 822.763	ISS2001 +10%
310	903429	ISOCITRATO DESHIDROGENASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
311	903430	LEUCINA AMINOPEPTIDASA	\$ 1.883.149	ISS2001 +10%
312	903431	LIPOPROTEÍNA A	\$ 13.306	ISS2001 +10%
313	903432	NUCLEOTIDASA 5	\$ 27.286	ISS2001 +10%
314	903433	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA	\$ 303.622	ISS2001 +10%
315	903434	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA	\$ 289.809	ISS2001 +10%
316	903435	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS	\$ 368.120	ISS2001 +10%
317	903436	TROPONINA I CUALITATIVA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
318	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	\$ 214.628	ISS2001 +10%
319	903438	TROPONINA T CUALITATIVA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
320	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA	\$ 289.076	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 37 de 244

321	903501	LÍQUIDO AMNIÓTICO CURVA ESPECTRAL O DE LILEY	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
322	903502	LÍQUIDO AMNIÓTICO ÍNDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFACTANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CÉLULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRÍA 650 nm)	\$ 1.722.052	ISS2001 +10%
323	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)	\$ 965.438	ISS2001 +10%
324	903504	LÍQUIDO SINOVIOL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS FACTOR R.A. COMPLEMENTO TEST DE MUCINA Y ANÁLISIS CON LUZ POLARIZADA)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
325	903505	LÍQUIDO SINOVIOL CRISTALES	\$ 15.366	ISS2001 +10%
326	903506	OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS)	\$ 75.940	ISS2001 +10%
327	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	\$ 60.857	ISS2001 +10%
328	903602	AMONIO	\$ 216.942	ISS2001 +10%
329	903603	CALCIO AUTOMATIZADO	\$ 4.762	ISS2001 +10%
330	903604	CALCIO IÓNICO	\$ 47.341	ISS2001 +10%
331	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	\$ 378.011	ISS2001 +10%
332	903606	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS]	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
333	903607	IONTOFORESIS POST ESTIMULACIÓN CON PILOCARPINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
334	903608	ZINC	\$ 3.360.115	ISS2001 +10%
335	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	\$ 65.082	ISS2001 +10%
336	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	\$ 61.419	ISS2001 +10%
337	903611	ALUMINIO EN SUERO	\$ 77.328	ISS2001 +10%
338	903701	VITAMINA A [RETINOL]	\$ 133.300	ISS2001 +10%
339	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	\$ 1.749.825	ISS2001 +10%
340	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	\$ 23.719	ISS2001 +10%
341	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	\$ 86.777	ISS2001 +10%
342	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	\$ 72.314	ISS2001 +10%
343	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	\$ 67.752	ISS2001 +10%
344	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	\$ 252.008	ISS2001 +10%
345	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	\$ 28.058	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 38 de 244

346	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	\$	368.120	ISS2001 +10%
347	903711	VITAMINA K		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
348	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$	35.964	ISS2001 +10%
349	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	17.066	ISS2001 +10%
350	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$	15.716	ISS2001 +10%
351	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	\$	10.735	ISS2001 +10%
352	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$	41.460	ISS2001 +10%
353	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	\$	22.948	ISS2001 +10%
355	903808	BALANCE NITROGENADO [ÍNDICE CATABÓLICO]		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
356	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	\$	16.198	ISS2001 +10%
357	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
358	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	17.395	ISS2001 +10%
359	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	\$	48.884	ISS2001 +10%
360	903813	COLORO	\$	22.400	ISS2001 +10%
361	903814	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	16.339	ISS2001 +10%
362	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	\$	64.022	ISS2001 +10%
363	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	\$	99.173	ISS2001 +10%
364	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO	\$	12.462	ISS2001 +10%
365	903818	COLESTEROL TOTAL	\$	103.264	ISS2001 +10%
366	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
367	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	\$	771.348	ISS2001 +10%
368	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	\$	54.450	ISS2001 +10%
369	903822	CREATINA	\$	36.157	ISS2001 +10%
370	903823	CREATININA DEPURACIÓN	\$	55.248	ISS2001 +10%
371	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
372	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	\$	127.800	ISS2001 +10%
373	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	\$	15.418	ISS2001 +10%
374	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	\$	38.567	ISS2001 +10%
375	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	\$	755.053	ISS2001 +10%
376	903830	FOSFATASA ÁCIDA	\$	47.534	ISS2001 +10%
377	903831	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
378	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 39 de 244

379	903833	FOSFATASA ALCALINA	\$	39.327	ISS2001 +10%
380	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	\$	399.173	ISS2001 +10%
381	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$	43.099	ISS2001 +10%
382	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	20.537	ISS2001 +10%
383	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO	\$	4.658	ISS2001 +10%
384	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	\$	104.132	ISS2001 +10%
385	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	\$	789.624	ISS2001 +10%
386	903840	GLUCOSA EN ORINA	\$	15.716	ISS2001 +10%
387	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	\$	30.179	ISS2001 +10%
388	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	\$	5.878	ISS2001 +10%
389	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL	\$	10.510	ISS2001 +10%
391	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	\$	203.401	ISS2001 +10%
392	903846	HIERRO TOTAL	\$	301.190	ISS2001 +10%
393	903847	LIPASA	\$	208.842	ISS2001 +10%
394	903848	LÍQUIDO AMNIÓTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO: CÉLULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA)	\$	705.621	ISS2001 +10%
395	903849	LÍQUIDO ASCÍTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)	\$	4.205.167	ISS2001 +10%
396	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)	\$	66.300	ISS2001 +10%
397	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECuento Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	\$	1.108.813	ISS2001 +10%
398	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECuento Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)	\$	65.700	ISS2001 +10%
399	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECuento Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)	\$	4.276.275	ISS2001 +10%
400	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$	55.537	ISS2001 +10%
401	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	22.579	ISS2001 +10%
402	903856	NITRÓGENO UREICO	\$	23.430	ISS2001 +10%
403	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	17.431	ISS2001 +10%
404	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 40 de 244

405	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$	176.749	ISS2001 +10%
406	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	16.486	ISS2001 +10%
407	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA- GLOBULINA]	\$	5.397.525	ISS2001 +10%
408	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	\$	22.562	ISS2001 +10%
409	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	\$	5.660	ISS2001 +10%
410	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$	96.660	ISS2001 +10%
411	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	\$	16.822	ISS2001 +10%
412	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	\$	170.800	ISS2001 +10%
413	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	\$	67.493	ISS2001 +10%
414	903868	TRIGLICERIDOS	\$	36.185	ISS2001 +10%
415	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS	\$	27.479	ISS2001 +10%
417	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	\$	3.302	ISS2001 +10%
418	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	\$	5.709	ISS2001 +10%
419	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	\$	5.351	ISS2001 +10%
420	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	\$	15.716	ISS2001 +10%
421	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	\$	8.419	ISS2001 +10%
422	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	\$	3.616	ISS2001 +10%
423	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	\$	4.554	ISS2001 +10%
424	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL	\$	8.765	ISS2001 +10%
425	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	\$	15.470	ISS2001 +10%
426	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	\$	5.958	ISS2001 +10%
427	903881	CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS	\$	24.105	ISS2001 +10%
428	903882	PRUEBA DE RIFAMPICINA (4 MUESTRAS)	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
429	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
432	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
433	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
434	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
435	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)	\$	13.366	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 41 de 244

436	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
437	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
438	903892	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
439	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
440	903894	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
441	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	\$ 28.926	ISS2001 +10%
442	904001	ANGIOTENSINA II	\$ 149.352	ISS2001 +10%
443	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	\$ 220.374	ISS2001 +10%
444	904004	RENINA TOTAL	\$ 73.760	ISS2001 +10%
445	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	\$ 50.909	ISS2001 +10%
446	904006	LEPTINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
447	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	\$ 151.100	ISS2001 +10%
448	904102	HORMONA ANTIIDIURÉTICA	\$ 455.385	ISS2001 +10%
449	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	\$ 68.700	ISS2001 +10%
450	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	\$ 199.600	ISS2001 +10%
451	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	\$ 92.400	ISS2001 +10%
452	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	\$ 204.700	ISS2001 +10%
453	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	\$ 105.700	ISS2001 +10%
454	904108	PROLACTINA	\$ 82.100	ISS2001 +10%
455	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	\$ 178.414	ISS2001 +10%
456	904111	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA PRE Y POST CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
457	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA	\$ 70.838	ISS2001 +10%
458	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 42 de 244

459	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
460	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
461	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	\$ 147.132	ISS2001 +10%
462	904206	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCAGÓN CADA MUESTRA	\$ 587.688	ISS2001 +10%
463	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
464	904208	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO INSULINA CADA MUESTRA	\$ 187.125	ISS2001 +10%
465	904210	PROLACTINA PRE Y POST TRH CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
466	904301	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS	\$ 91.500	ISS2001 +10%
467	904302	CORTISOL PRE Y POST SUPRESIÓN CON DEXAMETASONA	\$ 173.413	ISS2001 +10%
468	904303	CORTISOL Y GLUCOSA PRE Y POST INSULINA HASTA 4 MUESTRAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
469	904401	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA	\$ 215.194	ISS2001 +10%
470	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	\$ 821.577	ISS2001 +10%
471	904501	ANDROSTENEDIONA	\$ 128.700	ISS2001 +10%
472	904502	ANDROSTERONA EN ORINA	\$ 88.700	ISS2001 +10%
473	904503	ESTRADIOL	\$ 83.000	ISS2001 +10%
474	904504	ESTRIOL	\$ 82.100	ISS2001 +10%
475	904505	ESTRIOL LIBRE	\$ 58.622	ISS2001 +10%
476	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	\$ 420.013	ISS2001 +10%
477	904507	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 64.022	ISS2001 +10%
478	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	\$ 529.216	ISS2001 +10%
479	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	\$ 92.400	ISS2001 +10%
480	904510	PROGESTERONA	\$ 85.100	ISS2001 +10%
481	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
482	904601	TESTOSTERONA LIBRE	\$ 86.900	ISS2001 +10%
483	904602	TESTOSTERONA TOTAL	\$ 79.600	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 43 de 244

484	904603	TESTOSTERONA TOTAL PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
485	904604	ACROSINA ACTIVIDAD TOTAL (PRUEBA DE CAPACIDAD FECUNDANTE)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
486	904701	GLUCAGÓN	\$ 93.430	ISS2001 +10%
487	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	\$ 76.074	ISS2001 +10%
488	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
489	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	\$ 90.500	ISS2001 +10%
490	904705	INSULINA LIBRE	\$ 23.556	ISS2001 +10%
491	904706	PÉPTIDO C	\$ 28.200	ISS2001 +10%
492	904707	PROINSULINA	\$ 831.127	ISS2001 +10%
493	904708	SOMATOSTATINA	\$ 93.664	ISS2001 +10%
494	904709	ADIPONECTINA	\$ 95.041	ISS2001 +10%
495	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	\$ 33.746	ISS2001 +10%
496	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
497	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
498	904713	INSULINA CURVA DE 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
499	904714	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
500	904715	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
501	904716	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
502	904717	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
503	904718	INSULINA CURVA DE 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
504	904719	PÉPTIDO C PRE Y POST GLUCAGÓN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
505	904801	ALDOSTERONA	\$ 135.700	ISS2001 +10%
506	904802	ALDOSTERONA EN ORINA	\$ 205.984	ISS2001 +10%
507	904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA	\$ 37.892	ISS2001 +10%
508	904804	CETOESTEROIDES 17	\$ 78.400	ISS2001 +10%
509	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	\$ 71.800	ISS2001 +10%
510	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	\$ 47.245	ISS2001 +10%
511	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	\$ 96.033	ISS2001 +10%
512	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	\$ 117.800	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 44 de 244

513	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	\$ 92.400	ISS2001 +10%
514	904810	DEOXCORTISOL 11	\$ 112.713	ISS2001 +10%
515	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17	\$ 220.374	ISS2001 +10%
516	904812	CORTISOL AM	\$ 49.695	ISS2001 +10%
517	904813	CORTISOL PM	\$ 49.173	ISS2001 +10%
518	904814	HIDROXICORTICOSTEROIDES EN ORINA PARCIAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
519	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	\$ 73.900	ISS2001 +10%
520	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	\$ 79.600	ISS2001 +10%
521	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL	\$ 74.800	ISS2001 +10%
522	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	\$ 5.866	ISS2001 +10%
523	904905	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN	\$ 77.500	ISS2001 +10%
524	904906	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
525	904907	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
526	904908	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
527	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
528	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
529	904911	HORMONA PARATIROIDEA C TERMINAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
530	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	\$ 117.800	ISS2001 +10%
531	904913	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
532	904914	HORMONA PARATIROIDEA N TERMINAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
533	904915	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS ULTRASENSIBLE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
534	904920	TIROGLOBULINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
535	904921	TIROXINA LIBRE	\$ 1.430.850	ISS2001 +10%
536	904922	TIROXINA TOTAL	\$ 257.024	ISS2001 +10%
537	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	\$ 1.163.771	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 45 de 244

538	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	\$	5.628	ISS2001 +10%
539	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	\$	1.260.038	ISS2001 +10%
540	904926	TIROXINA NORMALIZADA	\$	77.173	ISS2001 +10%
541	904927	TRIYODOTIRONINA REVERSA	\$	44.265	ISS2001 +10%
542	905001	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	170.800	ISS2001 +10%
543	905002	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN ORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
544	905003	PROCAINAMIDA METABOLITOS N-ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	108.042	ISS2001 +10%
545	905101	CUMARÍNICOS	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
546	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
547	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	\$	208.206	ISS2001 +10%
548	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	\$	2.905.198	ISS2001 +10%
549	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	\$	120.004	ISS2001 +10%
550	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	9.163.324	ISS2001 +10%
551	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
552	905205	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
553	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	\$	154.958	ISS2001 +10%
554	905208	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	\$	308.000	ISS2001 +10%
555	905209	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
556	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA	\$	2.585.076	ISS2001 +10%
557	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	\$	67.397	ISS2001 +10%
558	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	\$	99.000	ISS2001 +10%
559	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	\$	2.893.275	ISS2001 +10%
560	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
561	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO	\$	76.600	ISS2001 +10%
562	905304	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$	6.878.365	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 46 de 244

563	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	\$ 807.698	ISS2001 +10%
564	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
565	905307	CLORPROMAZINA	\$ 308.709	ISS2001 +10%
566	905308	FENCICLIDINA	\$ 142.011	ISS2001 +10%
567	905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO	\$ 317.602	ISS2001 +10%
568	905310	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
569	905311	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$ 321.762	ISS2001 +10%
570	905312	LITIO AUTOMATIZADO	\$ 72.002	ISS2001 +10%
571	905313	LITIO SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
572	905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO	\$ 323.484	ISS2001 +10%
573	905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA	\$ 65.100	ISS2001 +10%
574	905406	KANAMICINA AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
575	905407	NETILMICINA AUTOMATIZADO	\$ 769.438	ISS2001 +10%
576	905409	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO	\$ 352.811	ISS2001 +10%
577	905410	VANCOMICINA AUTOMATIZADO	\$ 2.351.647	ISS2001 +10%
578	905412	ANFOTERICINA B AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
579	905413	ÁCIDO NALIDIXICO AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
580	905414	CIPROFLOXACINA AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
581	905415	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
582	905416	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO	\$ 233.126	ISS2001 +10%
583	905417	KETOCONAZOLE AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
584	905418	MICONAZOL AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
585	905501	CICLOSPORINA SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
586	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 93.900	ISS2001 +10%
587	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 48.113	ISS2001 +10%
588	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 167.122	ISS2001 +10%
589	905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 153.305	ISS2001 +10%
590	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO	\$ 1.386.000	ISS2001 +10%
591	905602	DIGITOXINA SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
592	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	\$ 78.400	ISS2001 +10%
593	905604	DIGOXINA SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
594	905606	NITROPRUSIATO DE SODIO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 47 de 244

595	905607	TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO	\$	88.700	ISS2001 +10%
596	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO	\$	28.540	ISS2001 +10%
597	905701	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO	\$	432.919	ISS2001 +10%
598	905702	ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
599	905703	ALCALOIDES AUTOMATIZADO	\$	818.445	ISS2001 +10%
600	905704	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
601	905705	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	\$	268.333	ISS2001 +10%
602	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
603	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL	\$	284.559	ISS2001 +10%
604	905708	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	66.139	ISS2001 +10%
605	905709	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO	\$	183.275	ISS2001 +10%
606	905710	ATROPÍNICOS AUTOMATIZADO	\$	433.883	ISS2001 +10%
608	905711	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
609	905712	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
610	905713	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
611	905714	CAFEÍNA AUTOMATIZADO	\$	399.173	ISS2001 +10%
612	905715	CAFEÍNA SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
613	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO	\$	105.096	ISS2001 +10%
614	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$	64.590	ISS2001 +10%
615	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO	\$	104.169	ISS2001 +10%
616	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
617	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
618	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO	\$	258.008	ISS2001 +10%
619	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO	\$	130.084	ISS2001 +10%
620	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
621	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
622	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
623	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO	\$	73.075	ISS2001 +10%
624	905727	DROGAS DE ABUSO	\$	27.286	ISS2001 +10%
625	905728	ESTRICNINA SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
626	905729	ESTRICNINA AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
627	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO	\$	86.900	ISS2001 +10%
628	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	\$	76.600	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 48 de 244

629	905732	METACUALONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 450.467	ISS2001 +10%
630	905733	METACUALONA MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
631	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 112.243	ISS2001 +10%
632	905735	METADONA MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
633	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	\$ 656.292	ISS2001 +10%
634	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
635	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO	\$ 22.562	ISS2001 +10%
636	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 501.365	ISS2001 +10%
637	905740	OPIÁCEOS MANUAL	\$ 10.927	ISS2001 +10%
638	905741	ORGANOCOLORADOS SEMIAUTOMATIZADO	\$ 420.013	ISS2001 +10%
639	905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO	\$ 1.504.322	ISS2001 +10%
640	905743	ORGANOFOSFORADOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
641	905744	PARANITROFENOL SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
642	905745	PIRETRINAS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
643	905746	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
644	905747	PIRETROIDES SEMIAUTOMATIZADO	\$ 2.310.070	ISS2001 +10%
645	905748	PIRETROIDES MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
646	905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 96.300	ISS2001 +10%
647	905750	PRIMIDONA MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
648	905751	PROPOXIFENO AUTOMATIZADO	\$ 769.438	ISS2001 +10%
649	905752	PROPOXIFENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
650	905753	QUININA SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
651	905754	RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
652	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO	\$ 176.253	ISS2001 +10%
653	905756	SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
654	905757	SOLVENTES O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
655	905758	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO	\$ 133.884	ISS2001 +10%
656	905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS	\$ 110.800	ISS2001 +10%
657	905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO	\$ 700.105	ISS2001 +10%
658	905761	FENOL SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
659	905762	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO	\$ 654.937	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 49 de 244

660	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	\$	125.895	ISS2001 +10%
661	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	\$	301.271	ISS2001 +10%
662	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	\$	176.446	ISS2001 +10%
663	906003	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	99.890	ISS2001 +10%
664	906004	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
665	906005	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	\$	300.826	ISS2001 +10%
666	906006	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	\$	339.538	ISS2001 +10%
667	906007	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
668	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	177.203	ISS2001 +10%
669	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	68.457	ISS2001 +10%
670	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
671	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
672	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	\$	1.470.044	ISS2001 +10%
673	906013	Brucella spp ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
674	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	359.834	ISS2001 +10%
675	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
676	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	143.278	ISS2001 +10%
677	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	18.512	ISS2001 +10%
678	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	144.628	ISS2001 +10%
679	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	46.281	ISS2001 +10%
680	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
681	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	78.925	ISS2001 +10%
682	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	97.646	ISS2001 +10%
683	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
684	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	187.438	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 50 de 244

685	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	95.868	ISS2001 +10%
686	906026	Legionellasp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
687	906027	Legionellapneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
688	906028	Legionellapneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$	507.915	ISS2001 +10%
689	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	163.429	ISS2001 +10%
690	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	93.915	ISS2001 +10%
691	906031	Mycobacteriumleprae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
692	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	714.022	ISS2001 +10%
693	906033	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	241.046	ISS2001 +10%
694	906034	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	451.514	ISS2001 +10%
695	906035	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	106.680	ISS2001 +10%
696	906036	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	150.316	ISS2001 +10%
697	906037	Shigella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
698	906038	Streptococcus B hemolítico, ANTICUERPOS DESOXIRIBONUCLEASA B	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
699	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	\$	100.200	ISS2001 +10%
700	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	67.082	ISS2001 +10%
701	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	50.629	ISS2001 +10%
702	906042	Streptococcus pneumoniae 23 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	1.656.050	ISS2001 +10%
703	906043	Streptococcus pneumoniae 7 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
704	906044	Streptococcus pneumoniae 6 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
705	906045	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	291.489	ISS2001 +10%
706	906046	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	376.032	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 51 de 244

707	906047	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	98.209	ISS2001 +10%
708	906048	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	145.836	ISS2001 +10%
709	906049	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	547.718	ISS2001 +10%
710	906050	Actinomices ANTICUERPOS		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
711	9061	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA HONGOS Y PARÁSITOS		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
712	906102	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
713	906103	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	141.604	ISS2001 +10%
714	906104	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	40.207	ISS2001 +10%
715	906105	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	40.207	ISS2001 +10%
716	906106	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	40.207	ISS2001 +10%
717	906107	Cisticercos ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	110.193	ISS2001 +10%
718	906108	Cisticercos ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$	564.017	ISS2001 +10%
719	906109	Cisticercos ANTICUERPOS TOTALES		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
720	906110	Echinococcus ANTICUERPOS	\$	252.008	ISS2001 +10%
721	906111	Coccidioides ANTICUERPOS	\$	598.518	ISS2001 +10%
722	906112	Cryptococcus neoformans ANTICUERPOS MANUAL	\$	144.004	ISS2001 +10%
723	906113	Entamoeba histolytica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	39.532	ISS2001 +10%
724	906114	Entamoeba histolytica ANTICUERPOS MANUAL		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
725	906115	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	102.341	ISS2001 +10%
726	906116	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	385.674	ISS2001 +10%
727	906117	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	388.092	ISS2001 +10%
728	906118	Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	291.900	ISS2001 +10%
729	906119	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
730	906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	90.500	ISS2001 +10%
731	906121	Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
732	906122	Plasmodium ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$	37.507	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 52 de 244

733	906123	Paracoccidioides ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
734	906124	Sporotrix ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
735	906125	Toxocaracanis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 284.435	ISS2001 +10%
736	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 67.082	ISS2001 +10%
737	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 92.400	ISS2001 +10%
738	906128	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
739	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 92.400	ISS2001 +10%
740	906130	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
741	906131	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 70.000	ISS2001 +10%
742	906132	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
743	906133	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 131.129	ISS2001 +10%
744	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 39.070	ISS2001 +10%
745	906135	Aspergillus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 15.819	ISS2001 +10%
746	906136	Aspergillus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
747	906137	Trichenella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
748	906138	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 462.973	ISS2001 +10%
749	906139	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 476.071	ISS2001 +10%
750	906140	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 89.049	ISS2001 +10%
751	906141	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 535.508	ISS2001 +10%
752	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 48.113	ISS2001 +10%
753	906202	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
754	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 547.193	ISS2001 +10%
755	906204	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
756	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 67.200	ISS2001 +10%
757	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 67.200	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 53 de 244

758	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
759	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
760	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
761	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
762	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 77.500	ISS2001 +10%
763	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 46.437	ISS2001 +10%
764	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 78.195	ISS2001 +10%
765	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 79.981	ISS2001 +10%
766	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 43.003	ISS2001 +10%
767	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 755.053	ISS2001 +10%
768	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 101.239	ISS2001 +10%
769	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 89.300	ISS2001 +10%
770	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 109.300	ISS2001 +10%
771	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 109.300	ISS2001 +10%
772	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 86.900	ISS2001 +10%
773	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 109.300	ISS2001 +10%
774	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 109.300	ISS2001 +10%
775	906224	Hepatitis B ANTICUERPOS DNA POLIMERASA AUTOMATIZADA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
776	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 123.000	ISS2001 +10%
777	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 89.300	ISS2001 +10%
778	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 133.058	ISS2001 +10%
779	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 96.300	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 54 de 244

780	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	96.300	ISS2001 +10%
781	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	96.300	ISS2001 +10%
782	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	399.173	ISS2001 +10%
783	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	86.900	ISS2001 +10%
784	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	112.700	ISS2001 +10%
785	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	\$	116.759	ISS2001 +10%
786	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	\$	118.612	ISS2001 +10%
787	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	\$	121.487	ISS2001 +10%
788	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	\$	121.680	ISS2001 +10%
789	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	32.806	ISS2001 +10%
790	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	231.060	ISS2001 +10%
791	906240	Poliovirus ANTICUERPOS SEROTIPOS 1-3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
792	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	\$	83.600	ISS2001 +10%
793	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
794	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	\$	87.800	ISS2001 +10%
795	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
796	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	289.255	ISS2001 +10%
797	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	52.155	ISS2001 +10%
798	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	450.467	ISS2001 +10%
799	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	46.281	ISS2001 +10%
800	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	\$	86.900	ISS2001 +10%
801	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	\$	422.500	ISS2001 +10%
802	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	219.300	ISS2001 +10%
803	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
804	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	\$	80.413	ISS2001 +10%
805	906254	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig M	\$	82.727	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 55 de 244

806	906255	Toxocarasp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 198.246	ISS2001 +10%
807	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO	\$ 54.284	ISS2001 +10%
808	906257	Pneumocystiscarinii ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
809	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 33.072	ISS2001 +10%
810	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 432.919	ISS2001 +10%
811	906260	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
812	906261	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
813	906262	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
814	906263	Hepatitis C ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
815	906264	Rubeola ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
816	906265	Sarampión ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
817	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 50.909	ISS2001 +10%
818	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 51.102	ISS2001 +10%
819	906301	Adenovirus ANTÍGENO	\$ 74.435	ISS2001 +10%
820	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	\$ 114.800	ISS2001 +10%
821	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$ 170.800	ISS2001 +10%
822	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$ 2.338.875	ISS2001 +10%
823	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
824	906306	Bordetellapertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
825	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 66.900	ISS2001 +10%
826	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
827	906310	Coxsackie A ANTÍGENO POR NEUTRALIZACIÓN SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
828	906312	Coxsackie B ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
829	906314	Cryptococcusneoformans ANTÍGENO	\$ 260.324	ISS2001 +10%
830	906315	Entamoebahistolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 74.380	ISS2001 +10%
831	906316	Giardialambliia MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
832	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	\$ 109.300	ISS2001 +10%
833	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 109.300	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 56 de 244

834	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 89.300	ISS2001 +10%
835	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
836	906321	Influenza ANTÍGENO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
837	906322	Legionellaspp ANTÍGENO	\$ 118.700	ISS2001 +10%
838	906323	Neisseriagonorrhoeae ANTÍGENO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
839	906324	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
840	906325	Pneumocystiscarinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 504.015	ISS2001 +10%
841	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
842	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
843	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
844	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	\$ 1.507.117	ISS2001 +10%
845	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO	\$ 75.069	ISS2001 +10%
846	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	\$ 34.614	ISS2001 +10%
847	906333	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
848	906334	Cándida spp ANTÍGENO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
849	906335	Cryptosporidium spp ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
850	906336	Giardialambliia ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
851	906337	Histoplasma capsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 427.513	ISS2001 +10%
852	906338	Plasmodium spp ANTÍGENO MAUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
853	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO	\$ 76.600	ISS2001 +10%
854	906404	ADN CADENA SENCILLA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
855	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	\$ 154.270	ISS2001 +10%
856	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 153.800	ISS2001 +10%
857	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 112.700	ISS2001 +10%
858	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
859	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 57 de 244

860	906410	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	203.256	ISS2001 +10%
861	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	71.800	ISS2001 +10%
862	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
863	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	105.700	ISS2001 +10%
864	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
865	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] AUTOMATIZADO	\$	1.022.036	ISS2001 +10%
866	906416	DEOXIRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO	\$	15.470	ISS2001 +10%
867	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	127.200	ISS2001 +10%
868	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
869	906419	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$	81.500	ISS2001 +10%
870	906420	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$	6.545.232	ISS2001 +10%
871	906421	FACTOR ANTINÚCLEO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
872	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	79.600	ISS2001 +10%
873	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
874	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	134.215	ISS2001 +10%
875	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	440.770	ISS2001 +10%
876	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	60.857	ISS2001 +10%
877	906427	ISOAGLUTININAS	\$	112.243	ISS2001 +10%
878	906428	ISOLEUCOAGLUTININAS	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
879	906429	Jø1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
880	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	115.700	ISS2001 +10%
881	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$	197.836	ISS2001 +10%
882	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$	77.500	ISS2001 +10%
883	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	\$	417.805	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 58 de 244

884	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
885	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS	\$ 241.143	ISS2001 +10%
886	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$ 629.709	ISS2001 +10%
887	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
888	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
889	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO	\$ 72.100	ISS2001 +10%
890	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
891	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
892	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	\$ 431.762	ISS2001 +10%
893	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$ 1.889.417	ISS2001 +10%
894	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 510.015	ISS2001 +10%
895	906446	PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
896	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 115.700	ISS2001 +10%
897	906448	PM1 ANTICUERPOS ASOCIADOS A POLIMIOSITIS AUTOMATIZADO	\$ 115.700	ISS2001 +10%
898	906449	PM2 ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$ 115.700	ISS2001 +10%
899	906450	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 58.912	ISS2001 +10%
900	906451	QUERATINA ANTICUERPOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
901	906452	RECEPTORES BETA-2 ADRENERGICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
902	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
903	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 115.700	ISS2001 +10%
904	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 115.700	ISS2001 +10%
905	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
906	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	\$ 11.990.767	ISS2001 +10%
907	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	\$ 74.500	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 59 de 244

908	906459	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
909	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
910	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
911	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	\$ 74.500	ISS2001 +10%
912	906464	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
913	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
914	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 723.139	ISS2001 +10%
915	906467	HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
916	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 220.507	ISS2001 +10%
917	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 277.208	ISS2001 +10%
918	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 275.481	ISS2001 +10%
919	906471	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 100.803	ISS2001 +10%
920	906472	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 70.193	ISS2001 +10%
921	906473	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 37.314	ISS2001 +10%
922	906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 30.845	ISS2001 +10%
923	906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 40.207	ISS2001 +10%
924	906476	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 45.168	ISS2001 +10%
925	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
926	906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
927	906479	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
928	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 57.080	ISS2001 +10%
929	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 60 de 244

930	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
931	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 322.510	ISS2001 +10%
932	906484	MICROSOMALES HÍGADO Y RIÑÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 70.482	ISS2001 +10%
933	906485	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 722.464	ISS2001 +10%
934	906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 376.032	ISS2001 +10%
935	906488	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 300.009	ISS2001 +10%
936	906489	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 300.009	ISS2001 +10%
937	906490	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 84.723	ISS2001 +10%
938	906491	TIROSINASA MÚSCULO ESPECÍFICA [MUSK] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 103.306	ISS2001 +10%
939	906501	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C CLASE I	\$ 669.000	ISS2001 +10%
940	906502	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C DR DQ CLASE I Y II	\$ 2.456.000	ISS2001 +10%
941	906503	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO B CLASE I CADA UNO	\$ 309.228	ISS2001 +10%
942	906504	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR SEMIAUTOMATIZADO	\$ 664.384	ISS2001 +10%
943	906506	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 796.608	ISS2001 +10%
944	906507	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
945	906508	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
946	906509	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	\$ 295.000	ISS2001 +10%
947	906510	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
948	906511	LEUCOCITOS HLA DR SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
949	906512	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 309.228	ISS2001 +10%
950	906513	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DR ALTA RESOLUCIÓN AUTOMATIZADO	\$ 831.265	ISS2001 +10%
951	906514	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DQ SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 172.245	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 61 de 244

952	906515	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUALITATIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
953	906516	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUANTITATIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
954	906601	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 385.509	ISS2001 +10%
955	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 85.100	ISS2001 +10%
956	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 128.700	ISS2001 +10%
957	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 193.800	ISS2001 +10%
958	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 155.700	ISS2001 +10%
959	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 155.700	ISS2001 +10%
960	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 156.900	ISS2001 +10%
961	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 24.297	ISS2001 +10%
962	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
963	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACIÓN CELULAR AUTOMATIZADO	\$ 143.500	ISS2001 +10%
964	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACIÓN CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
965	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 689.599	ISS2001 +10%
966	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 71.200	ISS2001 +10%
967	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 147.200	ISS2001 +10%
968	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 669.500	ISS2001 +10%
969	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 769.438	ISS2001 +10%
970	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 139.000	ISS2001 +10%
971	906625	GONADOTROPINA CORIÓICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 766.334	ISS2001 +10%
972	906626	GONADOTROPINA CORIÓICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
973	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 2.217.625	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 62 de 244

974	906701	CULTIVO MIXTO DE LINFOCITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
975	906702	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
976	906703	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
977	906704	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
978	906705	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
979	906706	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 215.135	ISS2001 +10%
980	906707	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
981	906708	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 391.227	ISS2001 +10%
982	906709	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
983	906710	LEUCOCITOS MPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
984	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 82.400	ISS2001 +10%
985	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 15.813	ISS2001 +10%
986	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLUORESCENCIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
987	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 128.700	ISS2001 +10%
988	906715	LINFOCITOS T CD4 POR INMUNOFLUORESCENCIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
989	906716	LINFOCITOS CD5 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
990	906717	LINFOCITOS CD5 POR INMUNOFLUORESCENCIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
991	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 391.227	ISS2001 +10%
992	906719	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
993	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 128.700	ISS2001 +10%
994	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
995	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
996	906723	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
997	906724	LINFOCITOS CD11 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 63 de 244

998	906725	LINFOCITOS CD11 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
999	906726	LINFOCITOS CD13 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1000	906727	LINFOCITOS CD13 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1001	906728	LINFOCITOS CD15 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1002	906729	LINFOCITOS CD15 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1003	906730	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1004	906731	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1005	906732	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1006	906733	LINFOCITOS CD22 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1007	906734	LINFOCITOS CD23 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1008	906735	LINFOCITOS CD23 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1009	906736	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1010	906737	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B, LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1011	906738	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 80.390	ISS2001 +10%
1012	906739	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1013	906740	LINFOCITOS CD79a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1014	906741	LINFOCITOS CD79a POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1015	906742	LINFOCITOS CD79b SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1016	906743	LINFOCITOS CD79b POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1017	906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 82.100	ISS2001 +10%
1018	906745	LINFOCITOS T INMADUROS CD1 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1019	906746	MONOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1020	906747	MONOCITOS CD45 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1021	906748	MONOCITOS CD64 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1022	906749	MONOCITOS CD64 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1023	906750	PLAQUETAS CD41 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 64 de 244

1024	906751	PLAQUETAS CD41 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1025	906752	PLAQUETAS CD61 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1026	906753	PLAQUETAS CD61 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1027	906754	LINFOCITOS B DE MEMORIA SUBPOBLACIONES IgD CD27 CD19 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1028	906755	EXPRESIÓN DE PERFORINAS EN CÉLULAS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1029	906756	PLASMOBLASTOS CD38: CD19 IgD CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1030	906757	LINFOCITOS ALFA BETA (CD4 CD8): TC Rab CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1031	906758	LINFOCITOS B TOTALES MÁS EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DEL COMPLEMENTO CR2: CD45 CD19 CD21 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1032	906759	LINFOCITOS B TRANSICIONALES: CD24 CD19 CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1033	906760	LINFOCITOS NK: EXPRESIÓN DE CD107a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 1.670.625	ISS2001 +10%
1034	906761	LINFOCITOS NK: ENSAYO DE CITOTOXICIDAD SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1035	906762	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 136.031	ISS2001 +10%
1036	906763	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 RELACIÓN CD4/CD8) Y LINFOCITOS B (CD19 CD20) RECUENTO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1037	906764	LINFOCITOS T SUBPOBLACIONES PRINCIPALES: CD45 CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1038	906765	MARCADOR TCR ALFA BETA (TCRab) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1039	906766	MONOCITOS CD14	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1040	906768	SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T B NK Y MONOCITOS EN LEUCOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 586.841	ISS2001 +10%
1041	906769	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS B (VIRGENES Y DE MEMORIA CON O SIN CAMBIO DE ISOTIPO PLASMOBLASTOS Y TRANSICIONALES) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 2.066.625	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 65 de 244

1042	906770	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS T (AYUDADORES Y CITOTÓXICOS VIRGENES Y DE MEMORIA CENTRAL Y EFECTORA) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1043	906771	EXPRESIÓN DE CD40 EN LINFOCITOS B	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1044	906772	EXPRESIÓN DE CD40L EN LINFOCITOS T	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1045	906773	EXPRESIÓN DE HLA CLASE II EN LINFOCITOS T Y B A PARTIR DE LEUCOCITOS CD45+	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1046	906774	EXPRESIÓN DE IFNGR1 E IL12RB1 EN LINFOCITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1047	906775	EXPRESIÓN INTRACELULAR DE SAP EN LINFOCITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1048	906776	LINFOPROLIFERACIÓN A ANTI-CD3+ ANTI-CD28	\$ 1.249.875	ISS2001 +10%
1049	906777	LINFOPROLIFERACIÓN A MITÓGENO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1050	906801	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 67.493	ISS2001 +10%
1051	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	\$ 153.221	ISS2001 +10%
1052	906803	CÉLULAS ROJAS GLICOFORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1053	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 1.650.050	ISS2001 +10%
1054	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 70.868	ISS2001 +10%
1055	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA	\$ 512.100	ISS2001 +10%
1056	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	\$ 100.800	ISS2001 +10%
1057	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	\$ 621.803	ISS2001 +10%
1058	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	\$ 87.800	ISS2001 +10%
1059	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	\$ 94.175	ISS2001 +10%
1060	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	\$ 529.595	ISS2001 +10%
1061	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	\$ 46.281	ISS2001 +10%
1062	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1063	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1064	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 483.750	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 66 de 244

1065	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 666.229	ISS2001 +10%
1066	906824	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1067	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	\$ 267.128	ISS2001 +10%
1068	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1069	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	\$ 611.576	ISS2001 +10%
1070	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO	\$ 18.653	ISS2001 +10%
1071	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	\$ 19.091	ISS2001 +10%
1072	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 27.286	ISS2001 +10%
1073	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1074	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	\$ 19.669	ISS2001 +10%
1075	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 76.528	ISS2001 +10%
1076	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 76.600	ISS2001 +10%
1077	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1078	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	\$ 36.968	ISS2001 +10%
1079	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 197.836	ISS2001 +10%
1080	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 384.985	ISS2001 +10%
1081	906839	RECEPTORES DE INTERLEUQUINA 2 CD25 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1082	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 156.475	ISS2001 +10%
1083	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1084	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1085	906844	DETERMINACIÓN DE LA EXPLOSIÓN RESPIRATORIA DE LOS GRANULOCITOS	\$ 804.375	ISS2001 +10%
1086	906845	TOXOIDE DIFTERICO ANTICUERPOS Ig G	\$ 434.291	ISS2001 +10%
1087	906846	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G	\$ 190.444	ISS2001 +10%
1088	906847	PROCALCITONINA MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1089	906848	INTERFERÓN GAMMA [GAMMAINTERFERÓN] LIBERACIÓN	\$ 296.198	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 67 de 244

1090	906850	PRESEPSINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1091	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 1.050.032	ISS2001 +10%
1092	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	\$ 30.565	ISS2001 +10%
1093	906902	AGLUTININAS AL CALOR	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1094	906903	ANTICUERPOS HETERÓFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 41.555	ISS2001 +10%
1095	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$ 77.200	ISS2001 +10%
1096	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1097	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	\$ 126.033	ISS2001 +10%
1098	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1099	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	\$ 30.846	ISS2001 +10%
1100	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 67.493	ISS2001 +10%
1101	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1102	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	\$ 14.463	ISS2001 +10%
1103	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	\$ 617.078	ISS2001 +10%
1104	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	\$ 30.565	ISS2001 +10%
1105	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	\$ 32.011	ISS2001 +10%
1106	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	\$ 654.937	ISS2001 +10%
1107	907002	COPROLÓGICO	\$ 15.523	ISS2001 +10%
1108	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	\$ 30.785	ISS2001 +10%
1109	907004	COPROSCÓPICO	\$ 219.065	ISS2001 +10%
1110	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	\$ 53.705	ISS2001 +10%
1111	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	\$ 48.113	ISS2001 +10%
1112	907007	OXIURAS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	\$ 23.548	ISS2001 +10%
1113	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	\$ 11.388	ISS2001 +10%
1114	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1115	907010	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUALITATIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1116	907011	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUANTITATIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 68 de 244

1117	907012	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1118	907013	COPROLÓGICO SERIADO TRES MUESTRAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1119	907014	COPROSCÓPICO SERIADO TRES MUESTRAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1120	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1121	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA	\$ 22.598	ISS2001 +10%
1122	907102	HEMOGLOBINURIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1123	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	\$ 25.551	ISS2001 +10%
1124	907104	RECuento DE ADDIS	\$ 33.746	ISS2001 +10%
1125	907105	RECuento HAMBURGUER	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1126	907106	UROANÁLISIS	\$ 32.493	ISS2001 +10%
1127	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	\$ 110.881	ISS2001 +10%
1128	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1129	907109	DENSIDAD URINARIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1130	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	\$ 755.053	ISS2001 +10%
1131	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS	\$ 110.496	ISS2001 +10%
1132	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1133	907204	PARÁSITOS EN BILIS JUGO DUODENAL EXPECTORACIONES U OTRAS SECRECIONES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1134	907205	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1135	908301	ASPARTILCILASA ACTIVIDAD	\$ 123.000	ISS2001 +10%
1136	908302	GALACTOSA CURVA DE TOLERANCIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1137	908303	GANGLIÓSIDOS CUALITATIVOS	\$ 83.000	ISS2001 +10%
1138	908304	FOSFOFRUCTOCINASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1139	908305	PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD	\$ 504.365	ISS2001 +10%
1140	908306	PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1141	908308	ÁCIDO ORÓTICO	\$ 158.825	ISS2001 +10%
1142	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS	\$ 468.780	ISS2001 +10%
1143	908310	AMINOÁCIDOS POR CLORURO FÉRRICO	\$ 127.438	ISS2001 +10%
1144	908311	AMINOÁCIDOS POR DINITROFENILHIDRACINA	\$ 80.173	ISS2001 +10%
1145	908312	AMINOÁCIDOS POR NITROPRUSIATO	\$ 80.173	ISS2001 +10%
1146	908313	AMINOÁCIDOS POR NITROSONAFTOL	\$ 80.173	ISS2001 +10%
1147	908314	CISTINA CUANTITATIVA	\$ 176.465	ISS2001 +10%
1148	908315	FENILALANINA CURVA DE TOLERANCIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1149	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA	\$ 629.709	ISS2001 +10%
1150	908317	TIROSINA TEST CON RAÍZ DE CABELLO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 69 de 244

1151	908318	CARBOHIDRATOS CUALITATIVOS	\$ 275.364	ISS2001 +10%
1152	908319	FOSFORILASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1153	908320	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA ACTIVIDAD	\$ 390.852	ISS2001 +10%
1154	908321	GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1155	908322	GLUCOSA 6 FOSFATASA TRANSPORTADOR ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1156	908323	GLUCÓGENO CURVA DE ESTIMULACIÓN CON GLUCAGÓN (DETERMINACIÓN DE GLUCOSA Y ÁCIDO LÁCTICO)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1157	908324	ARILSULFATASA B ACTIVIDAD	\$ 262.943	ISS2001 +10%
1158	908325	ALFA L IDURONIDASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1159	908326	BETA GALACTOCIDASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1160	908327	GALACTOSA 6 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	\$ 362.796	ISS2001 +10%
1161	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	\$ 516.046	ISS2001 +10%
1162	908329	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA CUANTITATIVO	\$ 792.009	ISS2001 +10%
1163	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	\$ 310.208	ISS2001 +10%
1164	908331	BETA GLUCORONIDASA ACTIVIDAD	\$ 340.051	ISS2001 +10%
1165	908332	HEXOSAMINIDASA A Y B ACTIVIDAD	\$ 1.846.483	ISS2001 +10%
1166	908333	OLIGOSACÁRIDOS CUALITATIVOS	\$ 593.662	ISS2001 +10%
1167	908334	ALFA GALACTOSIDASA ACTIVIDAD	\$ 547.382	ISS2001 +10%
1168	908335	ALFA GLUCOSIDASA ACTIVIDAD	\$ 358.118	ISS2001 +10%
1169	908336	ALFA N ACETIL NEURAMINIDASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1170	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	\$ 262.943	ISS2001 +10%
1171	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	\$ 79.201	ISS2001 +10%
1172	908339	GALACTOKINASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1173	908340	CARBOHIDRATOS CUANTITATIVOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1174	908341	ÁCIDO SIÁLICO CUANTITATIVO	\$ 576.927	ISS2001 +10%
1175	908342	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUANTITATIVOS	\$ 321.762	ISS2001 +10%
1176	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO	\$ 107.369	ISS2001 +10%
1177	908344	IDURONATO 2 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1178	908345	GALACTOSILCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	\$ 3.003.691	ISS2001 +10%
1179	908346	BETA GLUCOCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	\$ 378.282	ISS2001 +10%
1180	908347	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST GLUCOSA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1181	908348	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST EJERCICIO ISQUÉMICO	\$ 584.604	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 70 de 244

1182	908349	OTRAS ENZIMAS ACTIVIDAD	\$	149.173	ISS2001 +10%
1183	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN	\$	15.909	ISS2001 +10%
1184	908402	BCL-2 TRANSLOCACIÓN (14;18)	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1185	908403	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	\$	449.792	ISS2001 +10%
1186	908404	CARIOTIPO CON BANDEO G	\$	475.878	ISS2001 +10%
1187	908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q	\$	298.432	ISS2001 +10%
1188	908406	CARIOTIPO CON BANDEO C	\$	314.563	ISS2001 +10%
1189	908407	CARIOTIPO CON BANDEO RT	\$	330.695	ISS2001 +10%
1190	908408	CARIOTIPO DE INTERCAMBIO DE CROMÁTIDES HERMANAS [SCE]	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1191	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRÁGIL	\$	467.812	ISS2001 +10%
1192	908410	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1193	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1194	908412	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES	\$	990.000	ISS2001 +10%
1195	908413	ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACIÓN "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]	\$	1.115.700	ISS2001 +10%
1196	908414	PRUEBA DE CROMATINA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1197	908415	REORGANIZACIÓN DE GENE BCR/ABL	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1198	908416	ESTUDIO DE PENETRACIÓN DE ESPERMATOZOIDES EN OOCITOS DESNUDOS DE HAMSTER	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1199	908417	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	\$	550.963	ISS2001 +10%
1200	908418	ESTUDIOS GENÉTICOS DE CROMOSOMAS (ESPECÍFICOS)	\$	1.679.748	ISS2001 +10%
1201	908419	ESTUDIOS GENÉTICOS DE ADN MITOCONDRIAL (ESPECÍFICO)	\$	1.100.536	ISS2001 +10%
1202	908420	ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES (ESPECÍFICOS)	\$	5.305.859	ISS2001 +10%
1203	908421	ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS (ESPECÍFICOS)	\$	8.564.833	ISS2001 +10%
1204	908422	ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES (ESPECÍFICOS)	\$	4.913.118	ISS2001 +10%
1205	908423	ESTUDIO MOLECULAR DE DELECCIONES Y DUPLICACIONES (ESPECÍFICAS)	\$	449.792	ISS2001 +10%
1206	908424	ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES (ESPECÍFICAS)	\$	3.855.375	ISS2001 +10%
1207	908425	ESTUDIOS GENÉTICOS DE LOS CROMOSOMAS 14 23 Y 1	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1208	908426	METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA [MTHFR] MUTACIÓN	\$	250.000	ISS2001 +10%
1209	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	\$	427.409	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 71 de 244

1210	908428	HFE (HEMOCROMATOSIS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1211	908429	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	\$ 467.812	ISS2001 +10%
1212	908430	ABL MUTACIÓN DE LA REGIÓN TIROSINA KINASA	\$ 3.054.482	ISS2001 +10%
1213	908431	CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO	\$ 500.075	ISS2001 +10%
1214	908432	BRCA1 Y BRCA2 PERFIL COLOMBIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1215	908433	BRCA1 Y BRCA2 SECUENCIACIÓN COMPLETA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1216	908434	BRCA1 Y BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1217	908435	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1218	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	\$ 436.840	ISS2001 +10%
1219	908437	PRF1 SECUENCIACIÓN DE EXONES 2 Y 3	\$ 2.400.082	ISS2001 +10%
1220	908438	EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1221	908439	CARIOTIPO CON FRAGILIDAD CROMOSÓMICA	\$ 467.812	ISS2001 +10%
1222	908601	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA BLANCA, MEDICIÓN DE CADA UNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1223	908602	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA GRIS, MEDICIÓN DE CADA UNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1224	908603	ENZIMAS GLICOLÍTICAS, MEDICIÓN DE CADA UNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1225	908604	ENZIMAS LISOSOMALES, MEDICIÓN DE CADA UNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1226	908605	ENZIMAS DEL METABOLISMO DEL GLICÓGENO, MEDICIÓN DE CADA UNA	\$ 478.214	ISS2001 +10%
1227	908606	HIPOXANTINA GUANINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASA ACTIVIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1228	908608	GLUCÓGENO ESTRUCTURA Y CUANTIFICACIÓN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1229	908609	ACILCARNITINAS CUANTITATIVAS	\$ 1.349.583	ISS2001 +10%
1230	908610	CARNITINA TOTAL Y LIBRE CUANTITATIVA	\$ 268.594	ISS2001 +10%
1231	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$ 539.324	ISS2001 +10%
1232	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO	\$ 2.075.141	ISS2001 +10%
1233	908803	Hepatitis B GENOTIPO	\$ 539.324	ISS2001 +10%
1234	908804	Citomegalovirus GENOTIPO	\$ 1.584.018	ISS2001 +10%
1235	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL	\$ 549.598	ISS2001 +10%
1236	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1237	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	\$ 1.076.512	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 72 de 244

1238	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL	\$	549.598	ISS2001 +10%
1239	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	\$	1.074.516	ISS2001 +10%
1240	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	\$	2.094.063	ISS2001 +10%
1241	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL	\$	549.598	ISS2001 +10%
1242	908812	Adenovirus CARGA VIRAL	\$	516.528	ISS2001 +10%
1243	908813	Parvovirus CARGA VIRAL	\$	1.230.037	ISS2001 +10%
1244	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	519.110	ISS2001 +10%
1245	908815	Coxsackie A IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1246	908816	Coxsackie B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1247	908817	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1248	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	325.275	ISS2001 +10%
1249	908819	Toxocarasp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	351.666	ISS2001 +10%
1250	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	206.611	ISS2001 +10%
1251	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	382.506	ISS2001 +10%
1252	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	309.917	ISS2001 +10%
1253	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1254	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	268.594	ISS2001 +10%
1255	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	345.536	ISS2001 +10%
1256	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1257	908827	Mycobacteriumleprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	539.324	ISS2001 +10%
1258	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$	206.483	ISS2001 +10%
1259	908829	PATERNIDAD O FILIACIÓN PRUEBA	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1260	908830	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1261	908831	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA-SSP	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%
1262	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	\$	1.345.107	ISS2001 +10%
1263	908833	Hepatitis C GENOTIPO	NO SE OFERTA		ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 73 de 244

1264	908834	Clostridiumdifficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1265	908835	Streptococcus pneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1266	908836	Bordetella pertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1267	908837	Bordetella parapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1268	908839	Haemophilus influenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$ 539.324	ISS2001 +10%
1269	908840	Neisseria meningitidis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$ 123.139	ISS2001 +10%
1270	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	\$ 360.261	ISS2001 +10%
1271	908843	Sarampión IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1272	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1273	898101	ESTUDIO DE COLORACIÓN BÁSICA EN BIOPSIA	\$ 197.836	ISS2001 +10%
1274	898102	COLORACION DE INMUNOHISTOQUIMICA	\$ 682.300	ISS2001 +10%
1275	905503	TACROLIMUS	\$ 48.691	ISS2001 +10%
1276	905801	CLOBAZAM, NIVELES SÉRICOS	\$ 125.895	ISS2001 +10%
1277	908856	Prueba Coronavirus COVID-19 PCR-RT - Procesamiento Prueba Biología Molecular - Gold estándar	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1278		Toma de Muestra Domicilio - Toma de Muestra por Técnico de Laboratorio a Domicilio para COVID19, muestra Hisopado Nasofaríngeo Incluye: Elementos de protección personal	\$ 285.123	ISS2001 +10%
1279	898103	COLORACIONES ESPECIALES / HISTOQUIMICA	\$ 170.800	ISS2001 +10%
1280	908002	ACIDO ORÓTICO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1281	E19014	ACIDO SUCCÍNICO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1282	908701	ACIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA, CUANTITATIVO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1283	908001	ACIDOS ORGÁNICOS [CADENA CORTA] POR CROMATOGRAFÍA DE GASES	\$ 169.900	ISS2001 +10%
1284	906101	Actinomicas, ANTICUERPOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1285	E19051	ALFA 2 HS GLICOPROTEÍNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1286	905403	AMIKACINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1287	908103	AMINOACIDOS POR CLORURO FÉRRICO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1288	908104	AMINOACIDOS POR DINITROFENILHIDRACINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1289	908105	AMINOACIDOS POR NITROPRUSIATO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 74 de 244

1290	908106	AMINOACIDOS POR NITROSONAFTOL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1291	908101	AMINOACIDOS, CUALITATIVOS POR CROMATOGRFIA EN ORINA	\$ 76.600	ISS2001 +10%
1292	908102	AMINOACIDOS, CUALITATIVOS POR CROMATOGRFIA EN SANGRE	\$ 59.297	ISS2001 +10%
1293	A32402	ANALISIS BACTERIOLOGICO (MICROBIOLOGICO) DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1294	A32401	ANALISIS FISICO-QUIMICO (ORGANOLEPTICO) DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1295	911004	ANTICUERPOS IRREGULARES, DETECCIÓN [RASTREO O RAI] EN TUBO	\$ 261.975	ISS2001 +10%
1296	911005	ANTICUERPOS IRREGULARES, IDENTIFICACIÓN [D, KELL, DUFFY, KIDD Y OTROS] POR MICROTÉCNICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1297	908702	ARILSULFATASA A, EN LEUCOCITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1298	908703	ARILSULFATASA A, EN SUERO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1299	908201	AZUCARES POR CROMATOGRFIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1300	E19163	BETA 2 MACROGLOBULINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1301	908503	BETA GALACTOCIDASA, EN LEUCOCITOS Y SUERO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1302	908704	BETA GLUCORONIDASA, EN LEUCOCITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1303	905207	CARBAMAZEPINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRFIA DE CAPA FINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1304	908202	CARBOHIDRATOS [MONO Y DISACARIDOS] CUALITATIVO, EN ORINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1305	908203	CARBOHIDRATOS POR BENEDICT, SELLIWANOFF O GLUCOSA OXIDASA EN ORINA, CADA UNO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1306	M19217	CLASIFICACIÓN INMUNOLÓGICA DE LEUCEMIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1307	M19218	CLASIFICACIÓN INMUNOLÓGICA DE LINFOMA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1308	901401	Clostridium, TOXINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1309	M19249	COLORACIONES INMUNO-CITO E HISTOQUÍMICAS (PEROXIDASA, OTRAS)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1310	911008	COOMBS DIRECTO FRACCIONADO [MONOESPECÍFICO Ig A, Ig G E Ig M] EN TUBO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1311	902201	COOMBS DIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA	\$ 40.110	ISS2001 +10%
1312	902202	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA	\$ 18.512	ISS2001 +10%
1313	902203	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUANTITATIVA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1314	903825	CREATININA EN SUERO, ORINA U OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1315	E30109	CRIOFIBRINÓGENO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1316	906909	CRIOGLOBULINAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 75 de 244

1317	905605	DIGOXINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRFIA DE CAPA FINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1318	E19340	DISOPIRAMIDA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1319	E19351	Echinocoquiasis, DETERMINACION DE AC	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1320	E19352	ELASTASA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1321	E19381	ESTREPTOMICINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1322	908109	FENILALANINA, CUANTITATIVA EN ORINA O SANGRE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1323	905216	FENOBARBITAL, SEMICUANTITATIVO POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRFIA DE CAPA FINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1324	911014	FENOTIPAGE, FACTOR Rh [C, c, E, e] EN LAMINA O TUBO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1325	911013	FENOTIPAGE, FACTOR Rh [C, c, E, e] POR MICROTÉCNICA	\$ 226.859	ISS2001 +10%
1326	E19437	FIBRINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1327	E19443	FIBRINOLISINAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1328	M19449	FOSFATASA ÁCIDA DETERMINACIÓN EN LEUCOCITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1329	M19455	FOSFATASA ALCALINA DETERMINACIÓN EN LEUCOCITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1330	905405	GENTAMICINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1331	M19275	GLUCOMETRÍA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1332	911016	HEMOCLASIFICACIÓN FACTOR Rh [FACTOR D] EN LÁMINA O TUBO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1333	902212	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO Y FACTOR Rh	\$ 112.243	ISS2001 +10%
1334	911018	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO, DIRECTA O GLOBULAR EN PLACA	\$ 27.672	ISS2001 +10%
1335	911020	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO, INVERSA O SÉRICA EN TUBO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1336	E19533	HEMOLISINAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1337	906815	Hepatitis B, CARGA VIRAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1338	906817	Hepatitis C, CARGA VIRAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1339	908607	HIPOXANTINA GUANINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASA [HGPRT] EN RAÍCES DE CABELLO -ENF. LESH NYHAN-	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1340	906505	HISTOCOMPATIBILIDAD, ANTÍGENO DR, DQ [CLASE II] POR PCR-SSP	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1341	M19150	HISTOGRAMA DE ERITROCITOS EN ORINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1342	901402	INTRADERMOREACCION PARA COMPROBAR INMUNIDAD CONTRA BACTERIAS,HONGOS, PARASITOS O VIRUS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 76 de 244

1343	E19629	L. CARNITINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1344	E19625	LACTOFERRINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1345	M19636	LEISHMANIASIS, DETERMINACIÓN AC	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1346	M19659	LINFOCITOS, CULTIVO MIXTO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1347	M19666	LIPOPROTEÍNAS - ELECTROFORESIS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1348	E19701	MEPERIDINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1349	902117	METAHEMOGLOBINA, CUALITATIVA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1350	E19724	METOTREXATE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1351	M19620	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA - PRUEBA EN PLACA (LÁTEX)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1352		COLORIMETRIA	\$ 285.123	ISS2001 +10%
1353	908507	MUCOPOLISACARIDOS [ALBÚMINA ÁCIDA Y CLORURO DE CETIL PIRIDIO]	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1354	906439	MÚSCULO LISO, ANTICUERPOS [ASMA] POR RIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1355	901314	Mycobacterium, IDENTIFICACION POR PCR	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1356	M19737	Mycoplasma neumonie, DETERMINACION DE AC.	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1357	E19767	Parainfluenza, DETERMINACION DE AC	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1358	E19773	PARÁSITOS EN BILIS, JUGO DUODENAL, EXPECTORACIONES U OTRAS SECRECIONES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1359	M19779	PAS, TINCIÓN Y LECTURA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1360	905408	PROCAINAMIDA POR INMUNOENSAYO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1361	E19829	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, CRUZADA MENOR, INCLUYE: HEMOCLASIFICACIÓN DE DONANTE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1362	911022	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, CRUZADA MAYOR EN TUBO	\$ 326.377	ISS2001 +10%
1363	901403	PRUEBA DE MACHADO GUERREIRO [Tripanosoma cruzi]	\$ 201.606	ISS2001 +10%
1364	901404	PRUEBA DE MANTOUX [TUBERCULINA]	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1365	901406	PRUEBA DE MONTENEGRO [Leishmania]	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1366	908307	PRUEBA DE SUCROSA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1367	893904	PRUEBA ENDOSCÓPICA DE UREASA RAPIDA PARA DETERMINACION DE Helicobacter pylori	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1368	E19838	QUINIDINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1369	E19844	RECALCIFICACIÓN DE PLASMA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1370	M19845	RECEPTORES ESTROGÉNICOS, DOSIFICACIÓN EN TEJIDOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1371	M19849	RECEPTORES ESTROGÉNICOS, INMUNOCITOQUÍMICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1372	902222	RECuento DE RETICULOCITOS, CONTADOR DE CELULAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 77 de 244

1373	904003	RENINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1374	M19857	Rubeola, ANTICUERPOS G	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1375	M19861	Rubeola, ANTICUERPOS M	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1376	906916	SEROLOGÍA [PRUEBA NO TREPOMENICA] VDRL EN SUERO O LCR & *	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1377	906461	TIROIDEOS MICROSOMALES, ANTICUERPOS POR RIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1378	908113	TIROSINA, CUANTITATIVA EN ORINA O SANGRE	\$ 170.800	ISS2001 +10%
1379	908114	TIROSINA, TEST CON RAÍZ DE CABELLO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1380	M19929	Toxoplasma, ANTICUERPO M	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1381	905411	VANCOMICINA, SEMICUANTITATIVA POR CROMATOGRFIA DE CAPA FINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1382	911026	VARIANTE A1 - A2 Y OTROS LIGADOS A LOS GRUPOS SANGUÍNEOS [SUBGRUPO] EN PLACA O TUBO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1383	906840	VIH, CARGA VIRAL CUALQUIER TÉCNICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1384	898221	BIOPSIA MULTIPLE: 2 MUESTRAS	\$ 350.000	ISS2001 +10%
1385	898222	BIOPSIA MULTIPLE: 2 MUESTRAS CON COLORACIONES ESPECIALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1386	898221	BIOPSIA MULTIPLE: 3 MUESTRAS	\$ 350.000	ISS2001 +10%
1387	898222	BIOPSIA MULTIPLE: 3 MUESTRAS CON COLORACIONES ESPECIALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
1388	898102	COLORACIONES ESPECIALES(PAS-ZN- TRICOMONAS-HIERRO) LAMINAS	\$ 682.300	ISS2001 +10%
1389	898001	CITOLOGIA VAGINAL	\$ 34.614	ISS2001 +10%
		OTRAS PRUEBAS	\$ 285.123	ISS2001 +10%
	901	MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA) - ANTIBIOGRAMA Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9011	COLORACIÓN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	Isospora belli, Cryptosporidium	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	SECRECIÓN VAGINAL, URETRAL O RECTAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>Cryptococcusneoformans</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>Microsporidia</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9012	CULTIVOS (AISLAMIENTO Y PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN)	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 78 de 244

	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>RECuento DE COLONIAS, IDENTIFICACIÓN DE GÉNERO O ESPECIE</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>RECuento DE COLONIAS, IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>RECuento DE COLONIAS Y ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9013	IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>SECRECIÓN NASAL, OCULAR, OTICA, VAGINAL, URETRAL O RECTAL</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9015	OTRAS PRUEBAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>Clostridiumdifficile, Clostridiumbotulinum</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	902	HEMATOLOGÍA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9020	PRUEBAS DE COAGULACIÓN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9021	PRUEBAS NO RUTINARIAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9022	PRUEBAS RUTINARIAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	903	QUÍMICA SANGUÍNEA Y DE OTROS FLUIDOS CORPORALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9030	PRUEBAS NO RUTINARIAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>ÁCIDO CÍTRICO, ÁCIDO ASCÓRBICO, FRUCTOSA, GLICEROL FOSFORIL COLINA</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	<i>DETERMINACIÓN DE HIERRO SÉRICO Y CAPACIDAD TOTAL DE FIJACIÓN DEL HIERRO</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9031	PRUEBAS PARA ÁCIDOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9032	PRUEBAS PARA AMINOÁCIDOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9033	PRUEBAS PARA CARBOHIDRATOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9034	PRUEBAS PARA ENZIMAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9035	PRUEBAS PARA LÍQUIDOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9036	PRUEBAS PARA MINERALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9037	PRUEBAS PARA VITAMINAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9038	PRUEBAS RUTINARIAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Excluye:	<i>CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)</i>	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 80 de 244

	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9048	PRUEBAS PARA FUNCIÓN SUPRARENAL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9049	PRUEBAS PARA FUNCIÓN TIROIDEA O PARATIROIDEA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	SUSTANCIA DE ESTÍMULO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	SUSTANCIA DE ESTÍMULO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	905	MONITOREO DE MEDICAMENTOS Y TOXICOLOGÍA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9050	MONITOREO ANESTÉSICO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9051	MONITOREO ANTICOAGULANTES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	OTRAS SUSTANCIAS DIFERENTES A LA WARFARINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9052	MONITOREO ANTICONVULSIVANTES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9053	MONITOREO ANTIDEPRESIVOS, ANTIMANIÁTICOS Y NEUROLEPTICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9054	MONITOREO ANTIMICROBIANOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9055	MONITOREO DE CITOSTATICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9056	MONITOREO DIGITALICOS, CARDIOVASCULARES Y BRONCODILATADOR	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9057	NIVELES TOXICOLÓGICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	ESCOPOLAMINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	ESCOPOLAMINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	PARAQUAT, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	PARAQUAT U OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	MARIHUANA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 81 de 244

	Incluye:	MARIHUANA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	PRUEBA PARA BENZODIACEPINAS, COCAÍNA, BARBITÚRICOS, OPIÁCEOS, CANABINOIDES, ANFETAMINAS, ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS U OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	ALUMINIO, CADMIO, COBRE, NÍQUEL, PLOMO U OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	MORFINA Y CODEÍNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	MORFINA Y CODEÍNA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	ALDRIN, DELTRIN, DDT, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	PROPORXUR, METILPARATUM, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	PROPORXUR, METILPARATUM, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	BROMADIOLONA, BRODIFACUOMA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	HONGOS, LSD, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9058	NIVELES DE OTRAS SUSTANCIAS TERAPÉUTICAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Excluye:	CATEGORÍAS 90.5.0. - 90.5.7.	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	906	INMUNOLOGÍA Y MARCADORES TUMORALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9060	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS BACTERIANOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	Aspergillus, Paracoccidioides, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	Aspergillus, Paracoccidioides, OTROS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9062	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9063	DETERMINACIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIOLÓGICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	Brucellaabortus, Salmonella paratyphi A y B, tiphy H y O, Proteus OX19	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9064	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9065	PRUEBAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9066	MARCADORES TUMORALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 82 de 244

	9067	DETERMINACIÓN DE POBLACIONES CELULARES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9068	PRUEBAS ESPECIALES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9069	PRUEBAS RUTINARIAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	907	MICROSCOPIA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9070	PRUEBAS DE COPROLOGÍA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	pH, SANGRE OCULTA, AZÚCARES REDUCTORES, ACTIVIDAD DE TRIPSINA Y PARÁSITOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9071	PRUEBAS EN ORINA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9072	OTRAS PRUEBAS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	MORFOLOGÍA Y RECuento	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	908	GENÉTICA Y ERRORES METABÓLICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9083	PRUEBAS PARA ERRORES METABÓLICOS	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	Incluye:	ASPARRAGINA, LISINA, GLISINA, CISTINA, FENILALANINA, TIROSINA, TRIPTÓFANO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9084	PRUEBAS PARA GENÉTICA	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9086	OTRAS PRUEBAS PARA ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%
	9088	OTRAS PRUEBAS MOLECULARES	NO SE OFERTA	ISS2001 +10%

a) Apropriación presupuestal: Para atender los gastos que generará la ejecución del contrato a suscribirse, El DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA, cuenta con los recursos presupuestales y demás erogaciones que correspondan con la siguiente imputación presupuestal.

b)

Tipo Gasto	Asig Intrna	Cta Prog	Subc/ Subp	Objg Proy	Ord Spry	Sub	Rec	C/S	RUBRO PRESUPUESTAL
A	15-01-11-059	02	02	02	009	003	10	S	SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES

c) Tipo de adjudicación: TOTAL

6. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES:

Se establecerán conforme a la Ley 80 de 1993, la Ley 448 de 1998, la Ley 1150 de 2007, los documentos CONPES, manual para la identificación y cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y las normas que regulen la materia. (Ver anexo No 1)

7.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

➤ Carta de Presentación de la Propuesta; firmada por el Proponente, Representante Legal para

95.1-27122017R REGISTRO CONTROLADO SGC DISAN



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 83 de 244

Personas Jurídicas, o por la persona designada para representar el Consorcio o Unión Temporal, o Apoderado debidamente constituido para el efecto. Se anexa modelo de Carta de Presentación de la Propuesta, la cual deberá diligenciar acuerdo Anexo previsto en la presente invitación a participar.

- **Poder;** cuando el proponente actúe a través de un representante o apoderado deberá allegar PODER ESPECIAL mediante el cual confiere expresas facultades a su representante o apoderado para presentar la PROPUESTA, notificarse de las actuaciones derivadas del presente proceso, presentar observaciones y firmar el respectivo contrato en caso de resultar adjudicatario.

En virtud de los artículos 5 y 25 del Decreto Ley 019 de 2012 corregido por el artículo 1 del decreto 53 de 2012, las firmas del poderdante y del apoderado o representante, deberán estar autenticadas ante notario público o con notas de presentación personal de cualquier oficina judicial de apoyo.

Apoderado para Oferentes Extranjeros: Los oferentes extranjeros sin sucursal o domicilio en Colombia deberán presentar sus propuestas, previo cumplimiento de los requisitos generales aplicables a los oferentes nacionales con las excepciones del caso y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:

1. Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia, debidamente facultado para presentar la manifestación de interés, la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.
2. Deberá adjuntar el Certificado de Existencia y Representación Legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente. Si el mismo se encuentra en idioma distinto al castellano oficial de la República de Colombia, deberá adjuntar el texto en el idioma original acompañado de la traducción respectiva, para firmar el contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite de Apostilla o Consularización.

NOTA: En el evento de resultar favorecido con la adjudicación un proponente extranjero sin domicilio ni sucursal en Colombia, para efectos de poder ejecutar el contrato deberá previamente constituir una sucursal en Colombia en los términos del Código de Comercio, de acuerdo con lo señalado en los Artículos 471 y 474 del citado Código.

Los poderes podrán extenderse en el exterior, ante cónsul colombiano o el funcionario que la ley local autorice para ello; en ese último caso, su autenticación se hará en la forma establecida en el presente pliego de condiciones.

Cuando quien otorga el poder fuere una sociedad, si el cónsul que lo autentica o ante quien se otorga hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de aquella y que quien lo confiere es su representante, se tendrán por establecidas estas circunstancias. De la misma manera se procederá cuando quien confiera el poder sea apoderado de una persona.

- **Certificado de Existencia y Representación Legal para las personas jurídicas o Registro Mercantil** para personas naturales, renovados, expedido en un lapso no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de propuesta y en donde conste el objeto social,



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 84 de 244

el cual debe tener relación directa con el objeto del presente proceso. Igualmente debe acreditar que la duración de la sociedad no es inferior al plazo de liquidación del contrato y un (1) año más, contado a partir de la firma del contrato, o Matrícula Mercantil con fecha de expedición igual a la arriba señalada.

Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas de su país de origen.

Si el Representante Legal de la persona jurídica tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntarse el documento de autorización expresa del órgano competente a su Representante Legal, para presentar propuesta y para suscribir contrato por el valor de la oferta en caso de adjudicación, si los estatutos de la sociedad así lo determinan. Autorización del organismo, según los estatutos de la sociedad oferente para presentar la propuesta y para la suscripción del contrato, si a ello hubiese lugar.

Autorización del organismo, según los estatutos de la sociedad oferente para presentar la propuesta y para la suscripción del contrato si a ello hubiere lugar.

- Fotocopia Documento de Identidad del Representante Legal y apoderado debidamente facultado, cuando a ello hubiere lugar.
- **Tener Situación Militar Definida** (Aplica para varones menores de 50 años y para personas que no se encuentren en la situación descrita en la sentencia T-476/14 del 9 de Julio de 2014) del Representante Legal o de quien firma la propuesta, acuerdo literal d) del artículo 36 de la Ley 48 de 1993. En caso de pérdida deberá anexar certificación de la Dirección de Reclutamiento donde conste que la situación militar se encuentra definida. En todo caso la Dirección de Abastecimientos de la Armada Nacional se reserva el derecho de verificar directamente dicha información.
- **Certificación de Cumplimiento de obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral**
De conformidad a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, para acreditar el cumplimiento del presente requisito, el oferente deberá presentar las siguientes certificaciones:
 1. Persona natural: se acreditará con la planilla integral de liquidación de aportes del último mes.
 2. Persona natural con establecimiento de comercio con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo y/o el revisor fiscal o contador público y planilla integral de liquidación de aportes del último mes.
 3. Persona natural con establecimiento de comercio sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo expedida por el propietario del mismo, así mismo, el propietario del establecimiento de comercio deberá aportar también la planilla integral de liquidación de aportes correspondiente al último mes.
 4. Persona jurídica con personal a cargo: se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso y planilla integral de liquidación de aportes de los tres últimos meses.
 5. Persona jurídica sin personal a cargo: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo,



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 85 de 244

expedida por el representante legal, quien, a su vez, deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica; en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la planilla de pago de sus aportes correspondiente al último mes.

- **Certificado de aportes parafiscales:** Deberá ser allegado en las condiciones previstas en los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993, el artículo 7° de la Ley 21 de 1982, los artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y el artículo 1° de la Ley 89 de 1988 en virtud de lo establecido en la Ley 1607 de diciembre 26 de 2012, reglamentada por el Decreto 2763 de 2012, atendiendo que aplica para las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios o sociedades y entidades extranjeras contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta por sus ingresos de fuente nacional obtenidos mediante sucursales y establecimientos permanentes. Dichos documentos deberán ser suscritos por el Representante Legal o Revisor Fiscal, según corresponda.
- Teniendo en cuenta que en el presente proceso no es exigible RUP de conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, el representante legal del oferente deberá certificar si ha sido objeto de multas y/o sanciones por incumplimientos contractuales dentro de los últimos cinco (5) años a la fecha de cierre del presente contrato, relacionando lo propio.
- Certificado de no hallarse incurso en inhabilidades o incompatibilidades para contratar con el Estado.

Los proponentes plurales deben aportar la totalidad de los documentos precitados en lo pertinente y adicionalmente allegar el Contrato de Conformación de Unión Temporal o Consorcio el cual debe contener toda la información descrita en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

La entidad verificará por los medios pertinentes y en relación con todas las propuestas y sus integrantes, los antecedentes que permitan acreditar la capacidad jurídica de los mismos.

NOTA: Los siguientes documentos serán verificados directamente por el DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA

- Certificado de Antecedentes Judiciales del Representante Legal y apoderado en caso que aplique.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación, del Representante Legal y apoderado en caso que aplique y de la persona jurídica.
- Certificado de Responsabilidad fiscal del Representante Legal, expedido por la Contraloría General de la
- República y apoderado en caso que aplique y de la persona jurídica.
- Medidas correctivas CNCP https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx del Representante Legal y apoderado en caso que aplique de conformidad con lo establecido en el artículo 183 de la Ley 1801 del 29 de julio de 2016.

11. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 86 de 244

11.1. Técnico

El proponente con la sola presentación de su oferta, entiende y acepta la totalidad de las exigencias establecidas en el Anexo "B" de Especificaciones Técnicas y se compromete a cumplir a cabalidad con las mismas durante la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que constituyen las condiciones mínimas requeridas por la Entidad para la satisfacción de la necesidad que motiva el presente proceso de contratación.

11.2. Experiencia mínima

La experiencia podrá ser acreditada a través de Certificaciones de experiencia o copia de contratos totalmente ejecutados, adjuntando el acta de recibo a satisfacción o liquidación del contrato, suscritos con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales. Para el caso de contratos suscritos con personas naturales debe adjuntar adicional a la copia del contrato el acta de recepción o factura.

11.2.1. Certificaciones de experiencia

El proponente debe presentar entre los folios contentivos de su ofrecimiento, certificaciones de contratos celebrados y ejecutados con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo. Las certificaciones deben contener como mínimo:

- Contratante y NIT.
- Contratista y NIT.
- Valor del contrato.
- Número del contrato (cuando aplique).
- Fecha de Terminación del contrato.
- Objeto del contrato.
- Teléfono de la entidad contratante y/o funcionario que certifica.

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella, determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. Así mismo la entidad se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

NOTA: La inclusión de la experiencia supone la declaración bajo la gravedad de juramento de que la experiencia incluida se encuentra debidamente certificada.

11.2.2. Copia de contratos con acta de recibo a satisfacción o acta de liquidación.



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 87 de 244

El Proponente podrá acreditar EXPERIENCIA a través de copia contratos relacionados con el objeto del presente proceso acompañados del acta de recibo a satisfacción o acta de liquidación, suscritos con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales suscritos acompañadas de la respectiva acta de recibo a satisfacción o factura comercial cuya sumatoria de valores sea por lo menos igual al presupuesto oficial del proceso.

No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Si el contrato cuya experiencia se pretende hacer valer ha sido suscrito con el DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA, bastará la indicación del número del contrato, objeto y fecha de suscripción.

Para la validación de la experiencia se tendrán las siguientes reglas:

Para efectos de habilitar un proponente, la experiencia de los socios de una persona jurídica se podrá acumular a la de esta, cuando ella no cuente con más de un (1) año de constituida. La acumulación se hará en proporción a la participación de los socios en el capital de la persona jurídica. En el caso de los consorcios o uniones temporales, la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes que la tengan, de manera proporcional a su participación en el mismo.

Lo anterior significa que si para acreditar experiencia se presenta un contrato realizado en consorcio unión temporal el valor del contrato en SMMLV se afectará dos veces. La primera por el porcentaje de participación en el consorcio, unión temporal, que ejecutó el contrato y la segunda, por el porcentaje de participación en el consorcio o unión temporal del presente proceso.

No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos, y se contabilizará según se disponga en la respectiva invitación del proceso.

AUTO-CERTIFICACIONES: No se aceptan auto-certificaciones de contratos ejecutados para terceros.

PRESENTACIÓN DE CONTRATOS: En caso de relacionarse más de las certificaciones de contratos y/o facturas requeridas, la administración para salvaguardar los principios de transparencia, lealtad e igualdad, evaluarán solo las tres primeras en el orden en que aparezcan relacionadas en el anexo J de la presente invitación.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 874 del Código de Comercio, en concordancia con el Artículo 28 de la Ley 9 de 1991, el Artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 y la Resolución No. 8 de 2000, modificada por la Resolución 6 de 2006, emanada del Banco de la República, el valor del contrato o contratos celebrados en moneda distinta, será el de la fecha de su suscripción o firma de acuerdo con la tasa de cambio oficial que indique el Banco de la República.



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 88 de 244

11.3. Documentos Técnicos Mínimos Requeridos.

El OFERERENTE deberá anexar con su propuesta al momento del cierre del proceso en la plataforma SECOP II, los siguientes documentos técnicos habilitantes:

11.3.1. Habilitación del Ministerio de salud y protección Social o Entidad Territorial Delegataria Correspondiente, vigente.

- Portafolio de servicios que debe contener identificación de los servicios que la institución se encuentra en condiciones de prestar que incluya:

Infraestructura física y administrativa

Recurso Humano y tecnológico. (Aportar hojas de vida, certificados de títulos y tarjeta profesional del personal que prestará los servicios.) Oportunidad de cita para el desarrollo de los servicios solicitados objeto de la presente Invitación.

11.3.2 EL OFERENTE APORTARÁ CARTA DE COMPROMISO EN LA QUE SE ESPECIFIQUE QUE, ANTE LA SOSPECHA DE DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS, SE GARANTIZARÁ LA REALIZACIÓN DE CULTIVO EN MEDIO LÍQUIDO, PRUEBAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD A FARMACOS; DANDO CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 227 DE 20 DE FEBRERO DE 2020, POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTAN LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS DEL PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS (PNPCT).

Documentos de contenido económico:

- El comité económico verificará el valor de las ofertas de conformidad con lo indicado en el **Anexo “B” Propuesta Económica y la lista de precios de la plataforma SECOP II** pudiendo y/o debiendo realizar las correspondientes correcciones aritméticas con valores calculados el valor unitario ofertado, sin que se pueda en ningún caso modificarse este, así como la rectificación sobre los impuestos indicados por los oferentes, con el fin de determinar la oferta con el precio más bajo, la que será sometida a evaluación técnica y jurídica.
- Formato de Datos Básicos de Beneficiario de Cuenta e información tributaria del **Anexo “E” Sistema de Información Integral Financiera “SIIF II”**
- Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) actualizado.
- Certificación Bancaria expedida dentro de vigencia 2021.

En caso de que la Entidad al momento de evaluar la lista de precios de los proponentes, y/o a solicitud de los oferentes o interesados, encuentre que los bienes pueden ser considerados con precios artificialmente bajos, la Dirección General De Sanidad Militar – DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA, solicitará la **justificación** de precios de que trata el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015, **“Oferta con valor artificialmente bajo”**, lo anterior con el fin de justificar en términos razonables los costos y gastos que debe asumir el contratista y que no pongan en riesgo el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

En todo caso para efectos de considerar que una oferta es posiblemente artificialmente baja, el DISPENSARIO

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 89 de 244

MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA, fija como valor mínimo aceptable aquellas ofertas cuyo valor sea igual o menor en un veinte por ciento (20%) del valor total del estudio de mercado; cuando sean cinco o menos ofertas las presentadas; y cuando sean más de cinco ofertas dará aplicación a la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación versión G-MOAB-01

8. ANEXOS.

Cotizaciones, Certificado De Disponibilidad Presupuestal.

Atentamente,

Capitán de Corbeta LAURA CATALINA GONZALEZ LIZARAZO
Gerente del Proyecto

Teniente de Navío PÉREZ OJEDA CAROLINA
Estructuradora técnica

Teniente de Fragata MIGUEL ANGEL VILLANUEVA CIPAGAUTA
Estructurador Económico

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 90 de 244

ANEXO “A”

ANEXO TECNICO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

NOTA: El oferente se compromete en el cumplimiento del 100% de las siguientes obligaciones al manifestar que CUMPLE con las especificaciones de los Requisitos Mínimos Excluyentes.

ITEM	CÓDIGO CUPS	DESCRIPCIÓN
	901	MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA) - ANTIBIOGRAMA Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
1	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)
2	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO
3	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL
4	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
5	901005	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN
6	901006	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR E-TEST
7	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
8	901008	Neisseriagonorrhoeae PRUEBA DE SENSIBILIDAD
9	901009	DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS (EDTA, TEST DE HODGE MODIFICADO, ÁCIDO BORÓNICO)
	9011	COLORACIÓN
10	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]
11	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA
	Incluye:	Isospora belli, Cryptosporidium
12	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA
13	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA
14	901105	COLORACIÓN FLÚORESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 91 de 244

15	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA
16	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA
	Incluye:	SECRECIÓN VAGINAL, URETRAL O RECTAL
17	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA
18	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA
	Incluye:	<i>Cryptococcusneoformans</i>
19	901110	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA
	Incluye:	<i>Microsporidia</i>
20	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS
	9012	CULTIVOS (AISLAMIENTO Y PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN)
21	901201	Actinomyces CULTIVO
22	901202	Bordetellapertussis CULTIVO
23	901203	Brucella CULTIVO
24	901204	Clostridiumbotulinum CULTIVO
25	901205	Clostridiumdifficile CULTIVO
26	901206	COPROCULTIVO
	Incluye:	IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE
27	901207	Corynebacteriumdifteriae CULTIVO
28	901208	Cryptococcusneoformans CULTIVO
29	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)
	Incluye:	IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE
30	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 92 de 244

31	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>
32	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA
33	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL
34	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>
35	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>
36	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>
37	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES
	Incluye:	<i>IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE</i>
38	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA
39	901219	CULTIVO PARA VIRUS
40	901220	Helicobacter pylori CULTIVO
41	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA
42	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA
43	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA
44	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA
45	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA
46	901226	HEMOCULTIVO LISIS CENTRIFUGACIÓN
47	901227	HEMOCULTIVO CON RESINA CADA MUESTRA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 93 de 244

48	901228	Legionella CULTIVO
49	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO
50	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO
51	901231	Mycoplasma CULTIVO
52	901232	Neisseriagonorrhoeae CULTIVO
53	901233	Neisseriameningitidis CULTIVO
54	901234	Nocardiaspp CULTIVO HONGOS
55	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO)
	Incluye:	<i>RECuento de colonias, identificación de género o especie</i>
56	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)
	Incluye:	<i>RECuento de colonias, identificación género o especie</i>
57	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL)
	Incluye:	<i>RECuento de colonias y antibiograma concentración mínima inhibitoria automatizado</i>
58	901238	Yersiniaenterocolílica CULTIVO
59	901239	Trichomona CULTIVO
60	901240	IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO AISLADO
61	901241	Campylobacterspp CULTIVO
62	901242	Corynebacteriumdifteriae PRUEBA DE TOXIGENICIDAD
	9013	IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS
63	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA
64	901302	Demodex EXAMEN DIRECTO
65	901303	Escherichiacoli ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACIÓN



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 94 de 244

66	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA
	Incluye:	<i>SECRECIÓN NASAL, OCULAR, OTICA, VAGINAL, URETRAL O RECTAL</i>
67	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)
68	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLÚOR
69	901307	HONGOS PRUEBA DE VIABILIDAD
70	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
71	901310	Leishmania TIPIFICACIÓN POR SONDAS DE DNA
72	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN
73	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN
74	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN
75	901315	Mycobacteriumleprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO
76	901317	Neisseriameningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX
77	901318	Sarcoptes EXAMEN DIRECTO
78	901319	Shiguelia SEROTIPIFICACIÓN
79	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN
80	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)
81	901322	Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN
82	901323	Mycobacteriumleprae PRUEBA DE VIABILIDAD
83	901324	Filaria EXAMEN DIRECTO
84	901325	EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA
85	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO
	9015	OTRAS PRUEBAS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 95 de 244

86	901501	PRUEBA DE CONCENTRACIÓN BACTERICIDA EN SUERO O LCR U OTROS
87	901502	Clostridium TOXINA
	Incluye:	<i>Clostridiumdifficile, Clostridiumbotulinum</i>
	902	HEMATOLOGÍA
	9020	PRUEBAS DE COAGULACIÓN
88	902001	ADHESIVIDAD PLAQUETARIA [SALZMAN]
89	902002	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA]
90	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA
91	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO
92	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL
93	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA
94	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA
95	902008	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN MANUAL
96	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL
97	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)
98	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)
99	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]
100	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]
101	902015	FACTOR III PLAQUETARIO
102	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]
103	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]
104	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 96 de 244

105	902019	FACTOR VON WILLEBRAND
106	902020	FACTOR X [STUART POWER]
107	902021	FACTOR XI [PTA]
108	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]
109	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]
110	902024	FIBRINÓGENO
111	902025	HEPARINA NO FRACCIÓNADA DOSIFICACIÓN
112	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]
113	902027	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]
114	902028	PLASMINA [FIBRINOLISINA]
115	902029	PLASMINÓGENO
116	902030	PRECALICREÍNA
117	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO
118	902032	PROPERDINA FACTOR B
119	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD
120	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN
121	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD
122	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL
123	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE
124	902038	PRUEBA DE PROTAMINA
125	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)
126	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 97 de 244

127	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN
128	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN
129	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS
130	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]
131	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]
132	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO
133	902048	TIEMPO DE TROMBINA
134	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]
135	902050	HEPARINA COFACTOR II
136	902051	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]
137	902052	CRIOFIBRINÓGENO
138	902053	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIONES
139	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR
140	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II
141	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX
142	902057	INHIBIDOR DE FACTOR V
143	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII
144	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII
145	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X
146	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI
147	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII
148	902063	PROTROMBINA FRAGMENTOS 1.2



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 98 de 244

149	902064	COFACTOR DE RISTOCETINA PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS
150	902065	FACTOR DE VON WILLEBRAND PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS
151	902066	TROMBOELASTOGRAFÍA
	9021	PRUEBAS NO RUTINARIAS
152	902101	CÉLULAS L.E.
153	902102	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA
154	902103	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA INDUCIDA POR FENILHIDRAZINA
155	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO
156	902105	DIMERO D MANUAL
157	902106	ERITROPOYETINA
158	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS
159	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA
160	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA
161	902110	HEMOGLOBINA A 2
162	902111	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA
163	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA
164	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA
165	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL
166	902115	HEMÓLISIS ÁCIDA [PRUEBA DE HAM]
167	902116	HIERRO MEDULAR
	Excluye:	TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)
168	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 99 de 244

169	902119	PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN PLAQUETARIA
170	902120	PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR
171	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]
172	902122	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA
173	902123	VISCOCIDAD RELATIVA DEL SUERO
	9022	PRUEBAS RUTINARIAS
174	902204	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL
175	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA
176	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA
177	902207	HEMOGRAMA I (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO Y LEUCOGRAMA) MANUAL
178	902208	HEMOGRAMA II (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS E ÍNDICES PLAQUETARIOS) SEMIAUTOMATIZADO
179	902209	HEMOGRAMA III (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA) AUTOMATIZADO
180	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO
181	902211	HEMATOCRITO
182	902213	HEMOGLOBINA
183	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA
184	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA
185	902216	LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL)
186	902217	PRUEBA DE TORNIQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]
187	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 100 de 244

188	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL
189	902220	RECuento DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO
190	902221	RECuento DE PLAQUETAS MANUAL
191	902223	RECuento DE RETICULOCITOS METODO MANUAL
192	902224	RECuento DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO
193	902225	TÍTULO ANTI D
194	902226	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]
	903	QUÍMICA SANGUÍNEA Y DE OTROS FLUIDOS CORPORALES
	9030	PRUEBAS NO RUTINARIAS
195	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA
196	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO
	Excluye:	TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)
197	903003	BICARBONATO
198	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO
199	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO
200	903006	CAROTENOS
201	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H
202	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA
203	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H
204	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA
205	903011	DEOXYPIRIDINOLINA
206	903012	DIÓXIDO DE CARBÓN



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 101 de 244

207	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO
	Incluye:	<i>ÁCIDO CÍTRICO, ÁCIDO ASCÓRBICO, FRUCTOSA, GLICEROL FOSFORIL COLINA</i>
208	903014	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-BUTIRATO
209	903015	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-CLORACETATO
210	903016	FERRITINA
211	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA
212	903018	FOSFATASA ALCALINA TERMOESTABLE
213	903019	FRACCIÓN EXCRETADA DE BICARBONATO
214	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA
215	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA
216	903022	HOMOCISTEÍNA
217	903023	HIDROXIPROLINA EN ORINA
218	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO
219	903025	METANEFRIAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS
220	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL
221	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS
222	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA
223	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA
224	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO
225	903032	N-TELEPÉPTIDO
226	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA
227	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 102 de 244

228	903035	OSTEOCALCINA
229	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE
230	903037	PIRIDINOLINA EN ORINA
231	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS
232	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE
233	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL
234	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS
235	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]
236	903043	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacterpilory
237	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA
	Incluye:	<i>DETERMINACIÓN DE HIERRO SÉRICO Y CAPACIDAD TOTAL DE FIJACIÓN DEL HIERRO</i>
238	903045	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA
239	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA
240	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL
241	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]
242	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR
243	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR
244	903051	UROPORFIRINAS CUALITATIVAS
245	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS
246	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL
247	903054	C-TELOPÉPTIDO
248	903055	ESPERMATOZOIDES PEROXIDACIÓN LIPÍDICA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 103 de 244

249	903056	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA PARCIAL
250	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE
251	903058	METANEFIRINAS EN ORINA PARCIAL
252	903059	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS
253	903060	ANTIOXIDANTES TOTALES
254	903061	DELTA DE PCO2 EN ORINA
255	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA
256	903063	GLICOPROTEÍNA P
257	903064	HEMOPEXINA
258	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)
259	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]
260	903067	METANEFIRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
261	903068	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
262	903069	NORMETANEFIRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9031	PRUEBAS PARA ÁCIDOS
263	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES
264	903102	ÁCIDO CÍTRICO EN ORINA DE 24 HORAS
265	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS
266	903104	ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS
267	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO
268	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS
269	903107	ÁCIDO FÓRMICO EN ORINA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 104 de 244

270	903108	ÁCIDO HOMOGENTÉSICO EN ORINA
271	903109	ÁCIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS
272	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO
273	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO
274	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]
275	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS
276	903114	ÁCIDOS BILIARES FRACCIONADOS
	9032	PRUEBAS PARA AMINOÁCIDOS
277	903201	FENILALANINA POST, CURVA DE TOLERANCIA CON ESTÍMULO BH-4
278	903202	FENILALANINA CUALITATIVA
	9033	PRUEBAS PARA CARBOHIDRATOS
279	903301	GALACTOSA
280	903302	CURVA DE LACTOSA
281	903303	ALMIDONES
282	903304	DISACARIDASA (LACTOSA SUCROSA MALTOSA Y PALATINASA)
283	903305	FRUCTOSA
	9034	PRUEBAS PARA ENZIMAS
284	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]
285	903402	ALDOLASA
286	903403	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA SEMIAUTOMATIZADA
287	903404	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA AUTOMATIZADA
288	903405	ALFA 1 ANTITRIPSINA SEMIAUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 105 de 244

289	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA
290	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE
291	903408	ALFA 2 ANTIPLASMINA CROMOGENICA
292	903409	APOLIPOPROTEÍNAS A1 SEMIAUTOMATIZADA
293	903410	APOLIPOPROTEÍNAS B SEMIAUTOMATIZADA
294	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA
295	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA
296	903415	BETA TROMBOGLOBULINA
297	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA
298	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA
299	903418	COLIGLICINA
300	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]
301	903420	COLINESTERASA SERICA
302	903421	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS
303	903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA
304	903423	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCIÓN
305	903424	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA
306	903425	FRUCTOSAMINA
307	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA
308	903427	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA
309	903428	HEMOSIDERINA EN ORINA
310	903429	ISOCITRATO DESHIDROGENASA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 106 de 244

311	903430	LEUCINA AMINOPEPTIDASA
312	903431	LIPOPROTEÍNA A
313	903432	NUCLEOTIDASA 5
314	903433	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA
315	903434	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA
316	903435	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS
317	903436	TROPONINA I CUALITATIVA
318	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA
319	903438	TROPONINA T CUALITATIVA
320	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA
	9035	PRUEBAS PARA LÍQUIDOS
321	903501	LÍQUIDO AMNIÓTICO CURVA ESPECTRAL O DE LILEY
322	903502	LÍQUIDO AMNIÓTICO ÍNDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFACTANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CÉLULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRÍA 650 nm)
323	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)
324	903504	LÍQUIDO SINOVIOL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS FACTOR R.A. COMPLEMENTO TEST DE MUCINA Y ANÁLISIS CON LUZ POLARIZADA)
325	903505	LÍQUIDO SINOVIOL CRISTALES
326	903506	OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS)
	9036	PRUEBAS PARA MINERALES
327	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS
328	903602	AMONIO
329	903603	CALCIO AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 107 de 244

330	903604	CALCIO IÓNICO
331	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]
332	903606	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS]
333	903607	IONTOFORESIS POST ESTIMULACIÓN CON PILOCARPINA
334	903608	ZINC
335	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS
336	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL
337	903611	ALUMINIO EN SUERO
	9037	PRUEBAS PARA VITAMINAS
338	903701	VITAMINA A [RETINOL]
339	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]
340	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]
341	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]
342	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]
343	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]
344	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]
345	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]
346	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]
347	903711	VITAMINA K
	9038	PRUEBAS RUTINARIAS
348	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
349	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 108 de 244

350	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
351	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS
352	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
353	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS
354	903807	ASPIRADO GÁSTRICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO DE POLIMORFONUCLEARES)
355	903808	BALANCE NITROGENADO [ÍNDICE CATABÓLICO]
356	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA
357	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO
358	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS
359	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO
360	903813	COLORO
361	903814	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS
362	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD
363	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO
364	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO
365	903818	COLESTEROL TOTAL
366	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA
367	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA
368	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]
369	903822	CREATINA
370	903823	CREATININA DEPURACIÓN
371	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 109 de 244

372	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA
	Excluye:	<i>CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)</i>
373	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE
	Excluye:	<i>CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)</i>
374	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA
375	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS
376	903830	FOSFATASA ÁCIDA
377	903831	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA
378	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA
379	903833	FOSFATASA ALCALINA
380	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO
381	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
382	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS
383	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO
384	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA
385	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)
386	903840	GLUCOSA EN ORINA
387	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
388	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
389	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 110 de 244

390	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
391	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN
392	903846	HIERRO TOTAL
393	903847	LIPASA
394	903848	LÍQUIDO AMNIÓTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO: CÉLULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA)
395	903849	LÍQUIDO ASCÍTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)
396	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)
397	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)
398	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)
399	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)
400	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
401	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS
402	903856	NITRÓGENO UREICO
403	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS
404	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA
405	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
406	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS
407	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]
408	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 111 de 244

409	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS
410	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
411	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS
412	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]
413	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]
414	903868	TRIGLICERIDOS
415	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS
416	903870	UREA EN ORINA DE 24 HORAS
417	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL
418	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL
419	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL
420	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL
421	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL
422	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL
423	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL
424	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL
425	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL
426	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL
427	903881	CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS
428	903882	PRUEBA DE RIFAMPICINA (4 MUESTRAS)
429	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]
430	903884	TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS)



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 112 de 244

431	903885	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
432	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
433	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
434	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
435	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
436	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
437	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
438	903892	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
439	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
440	903894	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>
441	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
	904	ENDOCRINOLOGÍA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 113 de 244

	9040	PRUEBAS PARA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR
442	904001	ANGIOTENSINA II
443	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA
444	904004	RENINA TOTAL
445	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA
446	904006	LEPTINA
	9041	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPÓFISIS
447	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]
448	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA
449	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA
450	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]
451	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE
452	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA
453	904107	HORMONA LUTEINIZANTE
454	904108	PROLACTINA
455	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)
456	904111	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA PRE Y POST CADA MUESTRA
	9042	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO E HIPÓFISIS
	Incluye:	SUSTANCIA DE ESTÍMULO
457	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA
458	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA
459	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 114 de 244

460	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN
461	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA
462	904206	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCAGÓN CADA MUESTRA
463	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA
464	904208	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO INSULINA CADA MUESTRA
465	904210	PROLACTINA PRE Y POST TRH CADA MUESTRA
	9043	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS Y SUPRARENAL
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>
466	904301	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS
467	904302	CORTISOL PRE Y POSTSUPRESIÓN CON DEXAMETASONA
468	904303	CORTISOL Y GLUCOSA PRE Y POST INSULINA HASTA 4 MUESTRAS
	9044	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS, OVARIO O SUPRARENAL
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>
469	904401	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA
470	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA
	9045	PRUEBAS PARA FUNCIÓN OVÁRICA Y SUPRARENAL
471	904501	ANDROSTENEDIONA
472	904502	ANDROSTERONA EN ORINA
473	904503	ESTRADIOL
474	904504	ESTRIOL
475	904505	ESTRIOL LIBRE
476	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 115 de 244

477	904507	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
478	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO
479	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA
480	904510	PROGESTERONA
481	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA
	9046	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE TESTÍCULO
482	904601	TESTOSTERONA LIBRE
483	904602	TESTOSTERONA TOTAL
484	904603	TESTOSTERONA TOTAL PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA
485	904604	ACROSINA ACTIVIDAD TOTAL (PRUEBA DE CAPACIDAD FECUNDANTE)
	9047	PRUEBAS PARA FUNCIÓN PANCREÁTICA
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA
486	904701	GLUCAGÓN
487	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA
488	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)
489	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)
490	904705	INSULINA LIBRE
491	904706	PÉPTIDO C
492	904707	PROINSULINA
493	904708	SOMATOSTATINA
494	904709	ADIPONECTINA
495	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 116 de 244

496	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
497	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
498	904713	INSULINA CURVA DE 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
499	904714	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
500	904715	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
501	904716	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
502	904717	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
503	904718	INSULINA CURVA DE 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA
504	904719	PÉPTIDO C PRE Y POST GLUCAGÓN
	9048	PRUEBAS PARA FUNCIÓN SUPRARENAL
505	904801	ALDOSTERONA
506	904802	ALDOSTERONA EN ORINA
507	904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA
508	904804	CETOESTEROIDES 17



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 117 de 244

509	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS
510	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)
511	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS
512	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA
513	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO ₄] CADA MUESTRA
514	904810	DEOXCORTISOL 11
515	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17
516	904812	CORTISOL AM
517	904813	CORTISOL PM
518	904814	HIDROXICORTICOESTEROIDES EN ORINA PARCIAL
	9049	PRUEBAS PARA FUNCIÓN TIROIDEA O PARATIROIDEA
519	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA
520	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES
521	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL
522	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE
523	904905	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>
524	904906	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>
525	904907	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS
526	904908	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS
527	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 118 de 244

528	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE
529	904911	HORMONA PARATIROIDEA C TERMINAL
530	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA
531	904913	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA
532	904914	HORMONA PARATIROIDEA N TERMINAL
533	904915	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS ULTRASENSIBLE
534	904920	TIROGLOBULINA
535	904921	TIROXINA LIBRE
536	904922	TIROXINA TOTAL
537	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)
538	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE
539	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL
540	904926	TIROXINA NORMALIZADA
541	904927	TRIYODOTIRONINA REVERSA
	905	MONITOREO DE MEDICAMENTOS Y TOXICOLOGÍA
	9050	MONITOREO ANESTÉSICO
542	905001	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
543	905002	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN ORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
544	905003	PROCAINAMIDA METABOLITOS N-ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9051	MONITOREO ANTICOAGULANTES
545	905101	CUMARÍNICOS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 119 de 244

	Incluye:	<i>OTRAS SUSTANCIAS DIFERENTES A LA WARFARINA</i>
546	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
547	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
	9052	MONITOREO ANTICONVULSIVANTES
548	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO
549	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO
550	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
551	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
552	905205	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA
553	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA
554	905208	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA
555	905209	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA
556	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA
	Incluye:	<i>EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS</i>
557	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA
	Incluye:	<i>EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS</i>
558	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO
	9053	MONITOREO ANTIDEPRESIVOS, ANTIMANIÁTICOS Y NEUROLEPTICOS
559	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO
560	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
561	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA</i>



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 120 de 244

562	905304	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA</i>
563	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN</i>
564	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN</i>
565	905307	CLOPRIMAZINA
566	905308	FENCICLIDINA
567	905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO
568	905310	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
569	905311	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
570	905312	LITIO AUTOMATIZADO
571	905313	LITIO SEMIAUTOMATIZADO
	9054	MONITOREO ANTIMICROBIANOS
572	905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO
573	905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA
574	905406	KANAMICINA AUTOMATIZADO
575	905407	NETILMICINA AUTOMATIZADO
576	905409	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO
577	905410	VANCOMICINA AUTOMATIZADO
578	905412	ANFOTERICINA B AUTOMATIZADO
579	905413	ÁCIDO NALIDIXICO AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 121 de 244

580	905414	CIPROFLOXACINA AUTOMATIZADO
581	905415	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO
582	905416	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO
583	905417	KETOCONAZOLE AUTOMATIZADO
584	905418	MICONAZOL AUTOMATIZADO
	9055	MONITOREO DE CITOSTATICOS
585	905501	CICLOSERINA SEMIAUTOMATIZADO
586	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
587	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
588	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
589	905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9056	MONITOREO DIGITALICOS, CARDIOVASCULARES Y BRONCODILATADOR
590	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO
591	905602	DIGITOXINA SEMIAUTOMATIZADO
592	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO
593	905604	DIGOXINA SEMIAUTOMATIZADO
594	905606	NITROPRUSIATO DE SODIO
595	905607	TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO
596	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO
	9057	NIVELES TOXICOLÓGICOS
597	905701	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO
598	905702	ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 122 de 244

599	905703	ALCALOIDES AUTOMATIZADO
600	905704	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO
601	905705	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO
602	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO
603	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL
604	905708	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
605	905709	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO
606	905710	ATROPÍNICOS AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>ESCOPOLAMINA</i>
608	905711	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>ESCOPOLAMINA</i>
609	905712	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>PARAQUAT, OTROS</i>
610	905713	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>PARAQUAT U OTROS</i>
611	905714	CAFEÍNA AUTOMATIZADO
612	905715	CAFEÍNA SEMIAUTOMATIZADO
613	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>MARIHUANA</i>
614	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>MARIHUANA</i>
615	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 123 de 244

616	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO
617	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO
618	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO
619	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO
620	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO
621	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL
622	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO
623	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO
624	905727	DROGAS DE ABUSO
	Incluye:	<i>PRUEBA PARA BENZODIACEPINAS, COCAÍNA, BARBITÚRICOS, OPIÁCEOS, CANABINOIDES, ANFETAMINAS, ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS U OTROS</i>
625	905728	ESTRICNINA SEMIAUTOMATIZADO
626	905729	ESTRICNINA AUTOMATIZADO
627	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO
628	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO
629	905732	METACUALONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
630	905733	METACUALONA MANUAL
631	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
632	905735	METADONA MANUAL
633	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>ALUMINIO, CADMIO, COBRE, NÍQUEL, PLOMO U OTROS</i>
634	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 124 de 244

635	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO
636	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>MORFINA Y CODEÍNA</i>
637	905740	OPIÁCEOS MANUAL
	Incluye:	<i>MORFINA Y CODEÍNA</i>
638	905741	ORGANOCOLORADOS SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>ALDRIN, DELTRIN, DDT, OTROS</i>
639	905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>PROPORXUR, METILPARATUM, OTROS</i>
640	905743	ORGANOFOSFORADOS MANUAL
	Incluye:	<i>PROPORXUR, METILPARATUM, OTROS</i>
641	905744	PARANITROFENOL SEMIAUTOMATIZADO
642	905745	PIRETRINAS MANUAL
643	905746	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO
644	905747	PIRETROIDES SEMIAUTOMATIZADO
645	905748	PIRETROIDES MANUAL
646	905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
647	905750	PRIMIDONA MANUAL
648	905751	PROPOXIFENO AUTOMATIZADO
649	905752	PROPOXIFENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
650	905753	QUININA SEMIAUTOMATIZADO
651	905754	RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 125 de 244

	Incluye:	<i>BROMADIOLONA, BRODIFACUOMA</i>
652	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO
653	905756	SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO
654	905757	SOLVENTES O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS</i>
655	905758	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS</i>
656	905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS
	Incluye:	<i>HONGOS, LSD, OTROS</i>
657	905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO
658	905761	FENOL SEMIAUTOMATIZADO
659	905762	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO
	9058	NIVELES DE OTRAS SUSTANCIAS TERAPÉUTICAS
660	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)
	Excluye:	<i>CATEGORÍAS 90.5.0. - 90.5.7.</i>
	906	INMUNOLOGÍA Y MARCADORES TUMORALES
	9060	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS BACTERIANOS
661	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO
662	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL
663	906003	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
664	906004	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO
665	906005	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 126 de 244

666	906006	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO
667	906007	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO
668	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
669	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
670	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
671	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO
672	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
673	906013	Brucella spp ANTICUERPOS MANUAL
674	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
675	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
676	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
677	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
678	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
679	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
680	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
681	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
682	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
683	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
684	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
685	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
686	906026	Legionella spp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
687	906027	Legionella pneumophila ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 127 de 244

688	906028	Legionellapneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
689	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
690	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
691	906031	Mycobacteriumleprae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
692	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
693	906033	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
694	906034	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
695	906035	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
696	906036	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
697	906037	Shigella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
698	906038	Streptococcus B hemolítico, ANTICUERPOS DESOXIRIBONUCLEASA B
699	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
700	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
701	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
702	906042	Streptococcus pneumoniae 23 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
703	906043	Streptococcus pneumoniae 7 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
704	906044	Streptococcus pneumoniae 6 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
705	906045	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
706	906046	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
707	906047	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
708	906048	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
709	906049	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 128 de 244

710	906050	Actynomices ANTICUERPOS
711	9061	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA HONGOS Y PARÁSITOS
712	906102	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL
713	906103	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
714	906104	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
715	906105	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
716	906106	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
717	906107	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
718	906108	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
719	906109	Cisticerco ANTICUERPOS TOTALES
720	906110	Echinococcus ANTICUERPOS
721	906111	Coccidioides ANTICUERPOS
722	906112	Cryptococcusneoformans ANTICUERPOS MANUAL
723	906113	Entamoebahistolítica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
724	906114	Entamoebahistolítica ANTICUERPOS MANUAL
725	906115	Giardialambliia ANTICUERPO Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
726	906116	Giardialambliia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
727	906117	Giardialambliia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
728	906118	Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
729	906119	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL
	Incluye:	<i>Aspergillus, Paracoccidioides, OTROS</i>
730	906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 129 de 244

	Incluye:	<i>Aspergillus, Paracoccidioides, OTROS</i>
731	906121	Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
732	906122	Plasmodium ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
733	906123	Paracoccidioides ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
734	906124	Sporotrix ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
735	906125	Toxocaracanis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
736	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
737	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
738	906128	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
739	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
740	906130	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
741	906131	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
742	906132	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS MANUAL
743	906133	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
744	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
745	906135	Aspergillus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
746	906136	Aspergillus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
747	906137	Trichenella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
748	906138	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
749	906139	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
750	906140	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
751	906141	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 130 de 244

	9062	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS
752	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
753	906202	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL
754	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
755	906204	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL
756	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
757	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
758	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G
759	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M
760	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES
761	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
762	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
763	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
764	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
765	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
766	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
767	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
768	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
769	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
770	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
771	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
772	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 131 de 244

773	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
774	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
775	906224	Hepatitis B ANTICUERPOS DNA POLIMERASA AUTOMATIZADA
776	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
777	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
778	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
779	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
780	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
781	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
782	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
783	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
784	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
785	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G
786	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M
787	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G
788	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M
789	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
790	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
791	906240	Poliovirus ANTICUERPOS SEROTIPOS 1-3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
792	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO
793	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO
794	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 132 de 244

795	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO
796	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
797	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
798	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
799	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
800	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS
801	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA
802	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
803	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
804	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G
805	906254	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig M
806	906255	Toxocarasp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
807	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO
808	906257	Pneumocystiscarinii ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
809	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
810	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
811	906260	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL
812	906261	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL
813	906262	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL
814	906263	Hepatitis C ANTICUERPOS MANUAL
815	906264	Rubeola ANTICUERPOS MANUAL
816	906265	Sarampión ANTICUERPOS MANUAL



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 133 de 244

817	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
818	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9063	DETERMINACIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIOLÓGICOS
819	906301	Adenovirus ANTÍGENO
820	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1
821	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
822	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>Brucellaabortus, Salmonella paratyphi A y B, tiphy H y O, Proteus OX19</i>
823	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
824	906306	Bordetellapertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
825	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
826	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL
827	906310	Coxsackie A ANTÍGENO POR NEUTRALIZACIÓN SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
828	906312	Coxsackie B ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
829	906314	Cryptococcusneoformans ANTÍGENO
830	906315	Entamoebahistolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
831	906316	Giardialambliia MANUAL
832	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]
833	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
834	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
835	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
836	906321	Influenza ANTÍGENO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 134 de 244

837	906322	Legionellaspp ANTÍGENO
838	906323	Neisseriagonorrhoeae ANTÍGENO
839	906324	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO
840	906325	Pneumocystiscarinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
841	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
842	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL
843	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL
844	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO
845	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO
846	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA
847	906333	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
848	906334	Cándida spp ANTÍGENO
849	906335	Cryptosporidium spp ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
850	906336	Giardialambliia ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
851	906337	Histoplasma capsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
852	906338	Plasmodium spp ANTÍGENO MAUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9064	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS
853	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO
854	906404	ADN CADENA SENCILLA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
855	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
856	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
857	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 135 de 244

858	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
859	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
860	906410	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
861	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
862	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
863	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
864	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
865	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO
866	906416	DEOXIRRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO
867	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
868	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL
869	906419	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
870	906420	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
871	906421	FACTOR ANTINÚCLEO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
872	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL</i>
873	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	Incluye:	<i>FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL</i>
874	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
875	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
876	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
877	906427	ISOAGLUTININAS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 136 de 244

878	906428	ISOLEUCOAGLUTININAS
879	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
880	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
881	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
882	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
883	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL
884	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
885	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS
886	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
887	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL
888	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
889	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO
890	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL
891	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO
892	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
893	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
894	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
895	906446	PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
896	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
897	906448	PM1 ANTICUERPOS ASOCIADOS A POLIMIOSITIS AUTOMATIZADO
898	906449	PM2 ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
899	906450	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 137 de 244

900	906451	QUERATINA ANTICUERPOS
901	906452	RECEPTORES BETA-2 ADRENERGICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
902	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
904	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
905	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS
907	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO
908	906459	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL
909	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO
910	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS
911	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
912	906464	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS MANUAL
913	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
914	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
915	906467	HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
916	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
917	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
918	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
919	906471	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
920	906472	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
921	906473	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 138 de 244

922	906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
923	906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
924	906476	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
925	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
926	906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
927	906479	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
928	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
929	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
930	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
931	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
932	906484	MICROSOMALES HÍGADO Y RIÑÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
933	906485	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
934	906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
935	906488	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
936	906489	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
937	906490	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
938	906491	TIROSINASA MÚSCULO ESPECÍFICA [MUSK] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9065	PRUEBAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD
939	906501	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C CLASE I
940	906502	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C DR DQ CLASE I Y II
941	906503	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO B CLASE I CADA UNO
942	906504	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR SEMIAUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 139 de 244

943	906506	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
944	906507	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 SEMIAUTOMATIZADO
945	906508	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 AUTOMATIZADO
946	906509	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
947	906510	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
948	906511	LEUCOCITOS HLA DR SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
949	906512	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
950	906513	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DR ALTA RESOLUCIÓN AUTOMATIZADO
951	906514	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DQ SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
952	906515	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUALITATIVO
953	906516	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUANTITATIVO
	9066	MARCADORES TUMORALES
954	906601	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
955	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
956	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
957	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
958	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
959	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
960	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
961	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
962	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
963	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 140 de 244

964	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO
965	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
966	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
967	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
968	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
969	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
970	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
971	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
972	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
973	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9067	DETERMINACIÓN DE POBLACIONES CELULARES
974	906701	CULTIVO MIXTO DE LINFOCITOS
975	906702	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
976	906703	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA
977	906704	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
978	906705	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA
979	906706	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
980	906707	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS POR INMUNOHISTOQUÍMICA
981	906708	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
982	906709	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES POR INMUNOHISTOQUÍMICA
983	906710	LEUCOCITOS MPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
984	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 141 de 244

985	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
986	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLUORESCENCIA
987	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
988	906715	LINFOCITOS T CD4 POR INMUNOFLUORESCENCIA
989	906716	LINFOCITOS CD5 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
990	906717	LINFOCITOS CD5 POR INMUNOFLUORESCENCIA
991	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
992	906719	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA
993	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
994	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA
995	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
996	906723	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] POR INMUNOHISTOQUÍMICA
997	906724	LINFOCITOS CD11 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
998	906725	LINFOCITOS CD11 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
999	906726	LINFOCITOS CD13 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1000	906727	LINFOCITOS CD13 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1001	906728	LINFOCITOS CD15 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1002	906729	LINFOCITOS CD15 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1003	906730	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1004	906731	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1005	906732	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1006	906733	LINFOCITOS CD22 POR INMUNOHISTOQUÍMICA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 142 de 244

1007	906734	LINFOCITOS CD23 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1008	906735	LINFOCITOS CD23 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1009	906736	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1010	906737	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B, LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1011	906738	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1012	906739	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1013	906740	LINFOCITOS CD79a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1014	906741	LINFOCITOS CD79a POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1015	906742	LINFOCITOS CD79b SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1016	906743	LINFOCITOS CD79b POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1017	906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1018	906745	LINFOCITOS T INMADUROS CD1 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1019	906746	MONOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1020	906747	MONOCITOS CD45 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1021	906748	MONOCITOS CD64 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1022	906749	MONOCITOS CD64 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1023	906750	PLAQUETAS CD41 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1024	906751	PLAQUETAS CD41 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1025	906752	PLAQUETAS CD61 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1026	906753	PLAQUETAS CD61 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1027	906754	LINFOCITOS B DE MEMORIA SUBPOBLACIONES IgD CD27 CD19 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1028	906755	EXPRESIÓN DE PERFORINAS EN CÉLULAS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 143 de 244

1029	906756	PLASMOBLASTOS CD38: CD19 IgD CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1030	906757	LINFOCITOS ALFA BETA (CD4 CD8): TC Rab CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1031	906758	LINFOCITOS B TOTALES MÁS EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DEL COMPLEMENTO CR2: CD45 CD19 CD21 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1032	906759	LINFOCITOS B TRANSICIONALES: CD24 CD19 CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1033	906760	LINFOCITOS NK: EXPRESIÓN DE CD107a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1034	906761	LINFOCITOS NK: ENSAYO DE CITOTOXICIDAD SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1035	906762	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1036	906763	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 RELACIÓN CD4/CD8) Y LINFOCITOS B (CD19 CD20) RECuento SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1037	906764	LINFOCITOS T SUBPOBLACIONES PRINCIPALES: CD45 CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1038	906765	MARCADOR TCR ALFA BETA (TCRab) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1039	906766	MONOCITOS CD14
1040	906768	SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T B NK Y MONOCITOS EN LEUCOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1041	906769	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS B (VIRGENES Y DE MEMORIA CON O SIN CAMBIO DE ISOTIPO PLASMOBLASTOS Y TRANSICIONALES) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1042	906770	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS T (AYUDADORES Y CITOTÓXICOS VIRGENES Y DE MEMORIA CENTRAL Y EFECTORA) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1043	906771	EXPRESIÓN DE CD40 EN LINFOCITOS B
1044	906772	EXPRESIÓN DE CD40L EN LINFOCITOS T
1045	906773	EXPRESIÓN DE HLA CLASE II EN LINFOCITOS T Y B A PARTIR DE LEUCOCITOS CD45+
1046	906774	EXPRESIÓN DE IFNGR1 E IL12RB1 EN LINFOCITOS
1047	906775	EXPRESIÓN INTRACELULAR DE SAP EN LINFOCITOS
1048	906776	LINFOPROLIFERACIÓN A ANTI-CD3+ ANTI-CD28
1049	906777	LINFOPROLIFERACIÓN A MITÓGENO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 144 de 244

	9068	PRUEBAS ESPECIALES
1050	906801	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1051	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA
1052	906803	CÉLULAS ROJAS GLICOFORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1053	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1054	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1055	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA
1056	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO
1057	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO
1058	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
1059	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
1060	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
1061	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
1062	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO
1063	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1064	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1065	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1066	906824	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO
1067	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA
1068	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO
1069	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO
1070	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 145 de 244

1071	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO
1072	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1073	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1074	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO
1075	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1076	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1077	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO
1078	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO
1079	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1080	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1081	906839	RECEPTORES DE INTERLEUQUINA 2 CD25 POR INMUNOHISTOQUÍMICA
1082	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1083	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1084	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1085	906844	DETERMINACIÓN DE LA EXPLOSIÓN RESPIRATORIA DE LOS GRANULOCITOS
1086	906845	TOXOIDE DIFTÉRICO ANTICUERPOS Ig G
1087	906846	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G
1088	906847	PROCALCITONINA MANUAL
1089	906848	INTERFERÓN GAMMA [GAMMAINTERFERÓN] LIBERACIÓN
1090	906850	PRESEPSINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1091	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
	9069	PRUEBAS RUTINARIAS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 146 de 244

1092	906901	AGLUTININAS AL FRÍO
1093	906902	AGLUTININAS AL CALOR
1094	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1095	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
1096	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO
1097	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO
1098	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO
1099	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO
1100	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1101	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL
1102	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
1103	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO
1104	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
1105	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL
	907	MICROSCOPIA
	9070	PRUEBAS DE COPROLOGÍA
1106	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES
1107	907002	COPROLÓGICO
1108	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN
1109	907004	COPROSCÓPICO
	Incluye:	<i>pH, SANGRE OCULTA, AZÚCARES REDUCTORES, ACTIVIDAD DE TRIPSINA Y PARÁSITOS</i>
1110	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 147 de 244

1111	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]
1112	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]
1113	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]
1114	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)
1115	907010	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUALITATIVO
1116	907011	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUANTITATIVO
1117	907012	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS
1118	907013	COPROLÓGICO SERIADO TRES MUESTRAS
1119	907014	COPROSCÓPICO SERIADO TRES MUESTRAS
1120	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO
	9071	PRUEBAS EN ORINA
1121	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA
1122	907102	HEMOGLOBINURIA
1123	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL
1124	907104	RECuento DE ADDIS
1125	907105	RECuento HAMBURGUER
1126	907106	UROANÁLISIS
1127	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL
1128	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA
1129	907109	DENSIDAD URINARIA
	9072	OTRAS PRUEBAS
1130	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 148 de 244

	Incluye:	MORFOLOGÍA Y RECuento
1131	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS
1132	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)
1133	907204	PARÁSITOS EN BILIS JUGO DUODENAL EXPECTORACIONES U OTRAS SECRECIONES
1134	907205	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA
	908	GENÉTICA Y ERRORES METABÓLICOS
	9083	PRUEBAS PARA ERRORES METABÓLICOS
1135	908301	ASPARTILCILASA ACTIVIDAD
1136	908302	GALACTOSA CURVA DE TOLERANCIA
1137	908303	GANGLIÓSIDOS CUALITATIVOS
1138	908304	FOSFOFRUCTOCINASA ACTIVIDAD
1139	908305	PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD
1140	908306	PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD
1141	908308	ÁCIDO ORÓTICO
1142	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS
	Incluye:	ASPARRAGINA, LISINA, GLISINA, CISTINA, FENILALANINA, TIROSINA, TRIPTÓFANO
1143	908310	AMINOÁCIDOS POR CLORURO FÉRRICO
1144	908311	AMINOÁCIDOS POR DINITROFENILHIDRACINA
1145	908312	AMINOÁCIDOS POR NITROPRUSIATO
1146	908313	AMINOÁCIDOS POR NITROSONAFTOL
1147	908314	CISTINA CUANTITATIVA
1148	908315	FENILALANINA CURVA DE TOLERANCIA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 149 de 244

1149	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA
1150	908317	TIROSINA TEST CON RAÍZ DE CABELLO
1151	908318	CARBOHIDRATOS CUALITATIVOS
1152	908319	FOSFORILASA ACTIVIDAD
1153	908320	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA ACTIVIDAD
1154	908321	GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD
1155	908322	GLUCOSA 6 FOSFATASA TRANSPORTADOR ACTIVIDAD
1156	908323	GLUCÓGENO CURVA DE ESTIMULACIÓN CON GLUCAGÓN (DETERMINACIÓN DE GLUCOSA Y ÁCIDO LÁCTICO)
1157	908324	ARILSULFATASA B ACTIVIDAD
1158	908325	ALFA L IDURONIDASA ACTIVIDAD
1159	908326	BETA GALACTOCIDASA ACTIVIDAD
1160	908327	GALACTOSA 6 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD
1161	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS
1162	908329	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA CUANTITATIVO
1163	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD
1164	908331	BETA GLUCORONIDASA ACTIVIDAD
1165	908332	HEXOSAMINIDASA A Y B ACTIVIDAD
1166	908333	OLIGOSACÁRIDOS CUALITATIVOS
1167	908334	ALFA GALACTOSIDASA ACTIVIDAD
1168	908335	ALFA GLUCOSIDASA ACTIVIDAD
1169	908336	ALFA N ACETIL NEURAMINIDASA ACTIVIDAD
1170	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 150 de 244

1171	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS
1172	908339	GALACTOKINASA ACTIVIDAD
1173	908340	CARBOHIDRATOS CUANTITATIVOS
1174	908341	ÁCIDO SIÁLICO CUANTITATIVO
1175	908342	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUANTITATIVOS
1176	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO
1177	908344	IDURONATO 2 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD
1178	908345	GALACTOSILCEREBROSIDASA ACTIVIDAD
1179	908346	BETA GLUCOCEREBROSIDASA ACTIVIDAD
1180	908347	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST GLUCOSA
1181	908348	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST EJERCICIO ISQUÉMICO
1182	908349	OTRAS ENZIMAS ACTIVIDAD
1183	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN
	9084	PRUEBAS PARA GENÉTICA
1184	908402	BCL-2 TRANSLOCACIÓN (14;18)
1185	908403	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO
1186	908404	CARIOTIPO CON BANDEO G
1187	908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q
1188	908406	CARIOTIPO CON BANDEO C
1189	908407	CARIOTIPO CON BANDEO RT
1190	908408	CARIOTIPO DE INTERCAMBIO DE CROMÁTIDES HERMANAS [SCE]
1191	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRÁGIL



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 151 de 244

1192	908410	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA
1193	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS
1194	908412	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES
1195	908413	ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACIÓN "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]
1196	908414	PRUEBA DE CROMATINA
1197	908415	REORGANIZACIÓN DE GENE BCR/ABL
1198	908416	ESTUDIO DE PENETRACIÓN DE ESPERMATOZOIDES EN OOCITOS DESNUDOS DE HAMSTER
1199	908417	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO
1200	908418	ESTUDIOS GENÉTICOS DE CROMOSOMAS (ESPECÍFICOS)
1201	908419	ESTUDIOS GENÉTICOS DE ADN MITOCONDRIAL (ESPECÍFICO)
1202	908420	ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES (ESPECÍFICOS)
1203	908421	ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS (ESPECÍFICOS)
1204	908422	ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES (ESPECÍFICOS)
1205	908423	ESTUDIO MOLECULAR DE DELECCIONES Y DUPLICACIONES (ESPECÍFICAS)
1206	908424	ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES (ESPECÍFICAS)
1207	908425	ESTUDIOS GENÉTICOS DE LOS CROMOSOMAS 14 23 Y 1
1208	908426	METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA [MTHFR] MUTACIÓN
1209	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A
1210	908428	HFE (HEMOCROMATOSIS)
1211	908429	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI
1212	908430	ABL MUTACIÓN DE LA REGIÓN TIROSINA KINASA
1213	908431	CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 152 de 244

1214	908432	BRCA1 Y BRCA2 PERFIL COLOMBIA
1215	908433	BRCA1 Y BRCA2 SECUENCIACIÓN COMPLETA
1216	908434	BRCA1 Y BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA
1217	908435	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA
1218	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN
1219	908437	PRF1 SECUENCIACIÓN DE EXONES 2 Y 3
1220	908438	EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEÍCICOS
1221	908439	CARIOTIPO CON FRAGILIDAD CROMOSÓMICA
	9086	OTRAS PRUEBAS PARA ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO
1222	908601	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA BLANCA, MEDICIÓN DE CADA UNA
1223	908602	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA GRIS, MEDICIÓN DE CADA UNA
1224	908603	ENZIMAS GLICOLÍTICAS, MEDICIÓN DE CADA UNA
1225	908604	ENZIMAS LISOSOMALES, MEDICIÓN DE CADA UNA
1226	908605	ENZIMAS DEL METABOLISMO DEL GLICÓGENO, MEDICIÓN DE CADA UNA
1227	908606	HIPOXANTINA GUANINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASA ACTIVIDAD
1228	908608	GLUCÓGENO ESTRUCTURA Y CUANTIFICACIÓN
1229	908609	ACILCARNITINAS CUANTITATIVAS
1230	908610	CARNITINA TOTAL Y LIBRE CUANTITATIVA
	9088	OTRAS PRUEBAS MOLECULARES
1231	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1232	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO
1233	908803	Hepatitis B GENOTIPO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 153 de 244

1234	908804	Citomegalovirus GENOTIPO
1235	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL
1236	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL
1237	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL
1238	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL
1239	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL
1240	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL
1241	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL
1242	908812	Adenovirus CARGA VIRAL
1243	908813	Parvovirus CARGA VIRAL
1244	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1245	908815	Coxsackie A IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1246	908816	Coxsackie B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1247	908817	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1248	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1249	908819	Toxocarasp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1250	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1251	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1252	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1253	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1254	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1255	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 154 de 244

1256	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1257	908827	Mycobacteriumleprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1258	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1259	908829	PATERNIDAD O FILIACIÓN PRUEBA
1260	908830	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN
1261	908831	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA-SSP
1262	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL
1263	908833	Hepatitis C GENOTIPO
1264	908834	Clostridiumdifficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1265	908835	Streptococcuspneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1266	908836	Bordetellapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1267	908837	Bordetellaparapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1268	908839	Haemophilusinfluenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1269	908840	Neisseriameningitidis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1270	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1271	908843	Sarampión IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1272	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
1273	898101	ESTUDIO DE COLORACIÓN BÁSICA EN BIOPSIA
1274	898102	COLORACION DE INMUNOHISTOQUIMICA
1275	905503	TACROLIMUS
1276	905801	CLOBAZAM, NIVELES SÉRICOS
1277	908856	Prueba Coronavirus COVID-19 PCR-RT -Procesamiento Prueba Biología Molecular - Gold estándar



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 155 de 244

1278		Toma de Muestra Domicilio - Toma de Muestra por Tecnico de Laboratorio a Domicilio para COVID19, muestra Hisopado Nasofaríngeo Incluye: Elementos de protección personal
1279	898103	COLORACIONES ESPECIALES / HISTOQUIMICA
		OTRAS PRUEBAS
1280	908002	ACIDO ORÓTICO
1281	E19014	ACIDO SUCCÍNICO
1282	908701	ACIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA, CUANTITATIVO
1283	908001	ACIDOS ORGÁNICOS [CADENA CORTA] POR CROMATOGRAFÍA DE GASES
1284	906101	Actinomices, ANTICUERPOS
1285	E19051	ALFA 2 HS GLICOPROTEÍNA
1286	905403	AMIKACINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO
1287	908103	AMINOACIDOS POR CLORURO FÉRRICO
1288	908104	AMINOACIDOS POR DINITROFENILHIDRACINA
1289	908105	AMINOACIDOS POR NITROPRUSIATO
1290	908106	AMINOACIDOS POR NITROSONAFTOL
1291	908101	AMINOACIDOS, CUALITATIVOS POR CROMATOGRAFÍA EN ORINA
1292	908102	AMINOACIDOS, CUALITATIVOS POR CROMATOGRAFÍA EN SANGRE
1293	A32402	ANALISIS BACTERIOLOGICO (MICROBIOLOGICO) DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO
1294	A32401	ANALISIS FISICO-QUIMICO (ORGANOLEPTICO) DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO
1295	911004	ANTICUERPOS IRREGULARES, DETECCIÓN [RASTREO O RAI] EN TUBO
1296	911005	ANTICUERPOS IRREGULARES, IDENTIFICACIÓN [D, KELL, DUFFY, KIDD Y OTROS] POR MICROTÉCNICA
1297	908702	ARILSULFATASA A, EN LEUCOCITOS
1298	908703	ARILSULFATASA A, EN SUERO



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 156 de 244

1299	908201	AZUCARES POR CROMATOGRAFIA
1300	E19163	BETA 2 MACROGLOBULINA
1301	908503	BETA GALACTOCIDASA, EN LEUCOCITOS Y SUERO
1302	908704	BETA GLUCORONIDASA, EN LEUCOCITOS
1303	905207	CARBAMAZEPINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRAFÍA DE CAPA FINA
1304	908202	CARBOHIDRATOS [MONO Y DISACARIDOS] CUALITATIVO, EN ORINA
1305	908203	CARBOHIDRATOS POR BENEDICT, SELLIWANOFF O GLUCOSA OXIDASA EN ORINA, CADA UNO
1306	M19217	
1307	M19218	CLASIFICACIÓN INMUNOLÓGICA DE LEUCEMIA
1308	901401	CLASIFICACIÓN INMUNOLÓGICA DE LINFOMA
1309	901401	Clostridium, TOXINA
1310	M19249	COLORACIONES INMUNO-CITO E HISTOQUÍMICAS (PEROXIDASA, OTRAS)
1311	911008	COOMBS DIRECTO FRACCIONADO [MONOESPECÍFICO Ig A, Ig G E Ig M] EN TUBO
1312	902201	COOMBS DIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA
1313	902202	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA
1314	902203	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUANTITATIVA
1315	903825	CREATININA EN SUERO, ORINA U OTROS
1316	E30109	CRIOFIBRINÓGENO
1317	906909	CRIOGLOBULINAS
1318	905605	DIGOXINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRAFÍA DE CAPA FINA
1319	E19340	DISOPIRAMIDA
1320	E19351	Echinocoquiasis, DETERMINACION DE AC
	E19352	ELASTASA



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 157 de 244

1321	E19381	ESTREPTOMICINA
1322	908109	FENILALANINA, CUANTITATIVA EN ORINA O SANGRE
1323	905216	FENOBARBITAL, SEMICUANTITATIVO POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRAFÍA DE CAPA FINA
1324	911014	FENOTIPAGE, FACTOR Rh [C, c, E, e] EN LAMINA O TUBO
1325	911013	FENOTIPAGE, FACTOR Rh [C, c, E, e] POR MICROTÉCNICA
1326	E19437	FIBRINA
1327	E19443	FIBRINOLISINAS
1328	M19449	FOSFATASA ÁCIDA DETERMINACIÓN EN LEUCOCITOS
1329	M19455	FOSFATASA ALCALINA DETERMINACIÓN EN LEUCOCITOS
1330	905405	GENTAMICINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO
1331	M19275	GLUCOMETRÍA
1332	911016	HEMOCLASIFICACIÓN FACTOR Rh [FACTOR D] EN LÁMINA O TUBO
1333	902212	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO Y FACTOR Rh
1334	911018	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO, DIRECTA O GLOBULAR EN PLACA
1335	911020	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO, INVERSA O SÉRICA EN TUBO
1336	E19533	HEMOLISINAS
1337	906815	Hepatitis B, CARGA VIRAL
1338	906817	Hepatitis C, CARGA VIRAL
1339	908607	HIPOXANTINA GUANINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASA [HGPRT] EN RAÍCES DE CABELLO - ENF. LESH NYHAN-
1340	906505	HISTOCOMPATIBILIDAD, ANTÍGENO DR, DQ [CLASE II] POR PCR-SSP
1341	M19150	HISTOGRAMA DE ERITROCITOS EN ORINA
1342	901402	INTRADERMOREACCION PARA COMPROBAR INMUNIDAD CONTRA BACTERIAS,HONGOS, PARASITOS O VIRUS



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 158 de 244

1343	E19629	L. CARNITINA
1344	E19625	LACTOFERRINA
1345	M19636	LEISHMANIASIS, DETERMINACIÓN AC
1346	M19659	LINFOCITOS, CULTIVO MIXTO
1347	M19666	LIPOPROTEÍNAS - ELECTROFORESIS
1348	E19701	MEPERIDINA
1349	902117	METAHEMOGLOBINA, CUALITATIVA
1350	E19724	METOTREXATE
1351	M19620	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA - PRUEBA EN PLACA (LÁTEX)
1352		COLORIMETRIA
1353	908507	MUCOPOLISACARIDOS [ALBÚMINA ÁCIDA Y CLORURO DE CETIL PIRIDIO]
1354	906439	MÚSCULO LISO, ANTICUERPOS [ASMA] POR RIA
1355	901314	Mycobacterium, IDENTIFICACION POR PCR
1356	M19737	Mycoplasma neumonie, DETERMINACION DE AC.
1357	E19767	Parainfluenza, DETERMINACION DE AC
1358	E19773	PARÁSITOS EN BILIS, JUGO DUODENAL, EXPECTORACIONES U OTRAS SECRECIONES
1359	M19779	PAS, TINCIÓN Y LECTURA
1360	905408	PROCAINAMIDA POR INMUNOENSAYO
1361	E19829	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, CRUZADA MENOR, INCLUYE: HEMOCLASIFICACIÓN DE DONANTE
1362	911022	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, CRUZADA MAYOR EN TUBO
1363	901403	PRUEBA DE MACHADO GUERREIRO [Tripanosoma cruzi]
1364	901404	PRUEBA DE MANTOUX [TUBERCULINA]



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 159 de 244

1365	901406	PRUEBA DE MONTENEGRO [Leishmania]
1366	908307	PRUEBA DE SUCROSA
1367	893904	PRUEBA ENDOSCOPICA DE UREASA RAPIDA PARA DETERMINACION DE Helicobacter pylori
1368	E19838	QUINIDINA
1369	E19844	RECALCIFICACIÓN DE PLASMA
1370	M19845	RECEPTORES ESTROGÉNICOS, DOSIFICACIÓN EN TEJIDOS
1371	M19849	RECEPTORES ESTROGÉNICOS, INMUNOCITOQUÍMICOS
1372	902222	RECuento DE RETICULOCITOS, CONTADOR DE CELULAS
1373	904003	RENINA
1374	M19857	Rubeola, ANTICUERPOS G
1375	M19861	Rubeola, ANTICUERPOS M
1376	906916	SEROLOGÍA [PRUEBA NO TREPOMENICA] VDRL EN SUERO O LCR & *
1377	906461	TIROIDEOS MICROSOMALES, ANTICUERPOS POR RIA
1378	908113	TIROSINA, CUANTITATIVA EN ORINA O SANGRE
1379	908114	TIROSINA, TEST CON RAÍZ DE CABELLO
1380	M19929	Toxoplasma, ANTICUERPO M
1381	905411	VANCOMICINA, SEMICUANTITATIVA POR CROMATOGRFÍA DE CAPA FINA
1382	911026	VARIANTE A1 - A2 Y OTROS LIGADOS A LOS GRUPOS SANGUÍNEOS [SUBGRUPO] EN PLACA O TUBO
1383	906840	VIH, CARGA VIRAL CUALQUIER TÉCNICA
1384	898221	BIOPSIA MULTIPLE: 2 MUESTRAS
1385	898222	BIOPSIA MULTIPLE: 2 MUESTRAS CON COLORACIONES ESPECIALES
1386	898221	BIOPSIA MULTIPLE: 3 MUESTRAS

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 160 de 244

1387	898222	BIOPSIA MULTIPLE: 3 MUESTRAS CON COLORACIONES ESPECIALES
1388	898102	COLORACIONES ESPECIALES(PAS-ZN-TRICOMONAS-HIERRO) LAMINAS
1389	898001	CITOLOGIA VAGINAL

ESPECIFICACIONES EXCLUYENTES

- CARACTERISTICAS MINIMAS EXCLUYENTES:

ITEM	REQUISITOS MÍNIMOS EXCLUYENTES
1	DEBERÁ TENER ESTRUCTURADO EL SISTEMA DE ATENCIÓN AL USUARIO Y PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL (PAMEC).
2	EL CONTRATISTA DEBERÁ TENER HABILITADOS LOS SERVICIOS A CONTRATAR (Acreditar licencia actualizada para funcionamiento)
3	EL OFERENTE DEBE TENER SUFICIENCIA CIENTÍFICA, TÉCNICA ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA QUE GARANTICE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES.
4	EL TALENTO HUMANO CIENTÍFICO TÉCNICO DEL OFERENTE DEBERÁ REUNIR LOS REQUISITOS DEFINIDOS POR EL DECRETO 1335 / 90 DEL MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL EN CUANTO A SU IDONEIDAD.
5	LA INSTITUCIÓN DEBERÁ TENER IMPLEMENTADO EL SISTEMA DE AUDITORIA Y PERMITIR ACTIVIDADES A LA AUDITORIA AUTORIZADA POR EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA, PARA REALIZAR LA CONCURRENCIA Y LA AUDITORIA DE CUENTAS MEDICAS.
6	CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO G DE LA PRESENTE INVITACION A OFERTAR.
7	SI EVENTUALMENTE, NO SE TIENE LA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS POR LA DEMANDA, EL CONTRATISTA DEBERÁ ASEGURAR EL SERVICIO QUE OFERTE, SI ES DEL CASO DEBERÁ RECURRIR A OTRAS INSTITUCIONES DE SU PROPIA RED DE SERVICIOS PARA CUMPLIR CON LA OPORTUNIDAD ESTABLECIDA, DEBERÁ CEÑIRSE A LO REGULADO POR LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD MEDIANTE CIRCULAR 066 DE 2010 O NORMAS QUE LA MODIFIQUEN EVITANDO PRACTICAS INSEGURAS POR SUBCONTRATACIÓN O INTERMEDIACIÓN. EN TODO CASO GARANTIZANDO IGUAL O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD, OPORTUNIDAD Y PERTINENCIA A LAS OFERTADAS Y RESPONDIENDO INTEGRALMENTE DE LA PRESTACIÓN DE ESOS SERVICIOS ANTE EL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA.
8	LA ENTIDAD DEBE CONTAR CON PROTOCOLOS ACTUALIZADOS ACEPTADOS EN SALUD PARA EL MANEJO DE LOS PACIENTES.
9	EL OFERENTE INFORMARÁ AL SUPERVISOR DEL CONTRATO DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 (CINCO) DÍAS DEL MES, EL CONSUMO MENSUAL CON EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
10	EL OFERENTE DEBERÁ TENER CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS OFERTADOS, VIGENTE DURANTE LA EJECUCION DE CONTRATO.
12	PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACTUALIZADO Y EL DOCUMENTO QUE ACREDITE LA AUTOEVALUACIÓN DE SU CUMPLIMIENTO CONFORME LAS RESOLUCIONES 2003 DE 2014 EXPEDIDA EL 28 DE MAYO DE 2014 Y RESOLUCIÓN 3678 DE 2014, DEL 28 DE AGOSTO DE 2014
13	INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DEBIDAMENTE HABILITADA DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 58 DE LA LEY 1438 DE 2011, MODIFICADO POR EL ARTICULO 118 DEL DECRETO 019 DE 2012, EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR A LA OFERTA SU INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ESPECIAL NACIONAL DEL MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL DE CONFORMIDAD CON LA LEY 10 DE 1990. DE IGUAL FORMA ATENDIENDO LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 13 DEL DECRETO 1011 DE 2006, SE PODRÁN PRESENTAR LOS FORMULARIOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ESPECIAL DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD O LOS FORMULARIOS DE HABILITACIÓN DEBIDAMENTE RADICADOS, EN LA ENTIDAD DEPARTAMENTAL O DISTRITAL DE SALUD.

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 161 de 244

14	VALIDACIÓN DE REGISTRO INDIVIDUAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS – RIPS, LOS PRESTADORES DEBERÁN PASAR LOS RIPS POR LA MALLA VALIDADORA M.P.S., SIN ERRORES DE ESTRUCTURA OBTENIENDO EL CERTIFICADO O REPORTE DE “0” ERRORES. (RESOLUCIÓN 3374 DE 2000).
15	EL SUMINISTRO DEL SERVICIO DE LOS PACIENTES ENVIADOS POR CONSULTA EXTERNA DEBERÁ SER REALIZADO ACUERDO SOLICITUD DEL PACIENTE PREVIA PREPARACIÓN ACUERDO PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL LABORATORIO PROPONENTE, CONTRA ENTREGA DE LAS RESPECTIVAS ÓRDENES ADMINISTRATIVAS POR PARTE DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA O DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA. DE IGUAL FORMA LOS RESULTADOS NO DEBERÁN EXCEDER EL TIEMPO DE ENTREGA DE 48 HORAS; SALVO AQUELLOS CASOS QUE POR SU ALTO NIVEL DE COMPLEJIDAD DEBIERAN SER REMITIDOS A OTRA ENTIDAD.
16	EL PROPONENTE DEBERÁ GARANTIZAR UNA TECNOLOGÍA IGUAL O SUPERIOR A LA QUE SE ENCUENTRA EN EL DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA O DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA
17	EL PROPONENTE DEBERÁ GARANTIZAR ANTE LA SOSPECHA DE DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS LA REALIZACIÓN DE CULTIVO EN MEDIO LÍQUIDO, PRUEBAS MOLECULARES Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD A FÁRMACOS, DANDO CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 227 DE 20 DE FEBRERO DE 2020, POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTAN LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS DEL PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS (PNPCT).
17	SUMINISTRO DE SERVICIOS EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO ACUERDO A LO QUE EXIGE LA NORMA DE ACUERDO CON EL NIVEL DE ATENCIÓN, AQUELLOS QUE NO ESTÉN EN CAPACIDAD DE REALIZAR EN SUS DEPENDENCIAS DEBEN SER REFERIDOS A UN TERCERO SIEMPRE Y CUANDO ESTE HABILITADO, PREVIA COTIZACIÓN AL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y QUE LOS ESTUDIOS NO SUPEREN EL 10% DE LA TOTALIDAD DE SOLICITADOS.
18	EN CASO DE QUE EL USUARIO DEL DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA O DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA SEA REMITIDO DIRECTAMENTE A LA SEDE DEL PROPONENTE, ESTE DEBERÁ GARANTIZAR UN TRATO PREFERENCIAL AL PACIENTE, CONSISTENTE EN SUMINISTRO DE ADECUADA PREPARACIÓN DE ACUERDO PROTOCOLO DE ESTUDIO, ATENCIÓN RÁPIDA, OPORTUNA, EFICIENTE, CÓMODA Y CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PARA EL USUARIO.
19	EL LABORATORIO DEL PROPONENTE DEBE CONTAR CON SERVICIO DE MENSAJERÍA PARA RECOGER LAS MUESTRAS O PROPONER SISTEMAS DE TRANSPORTE DE LAS MISMAS, SI ES DE OTRA CIUDAD, SIN COSTO ADICIONAL PARA EL DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA O DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA, LO MISMO PARA LA ENTREGA DE RESULTADOS. DEBE ANEXAR COPIA DEL CONTRATO O CERTIFICADO QUE GARANTICE DISPONIBILIDAD DE MENSAJERÍA.
20	EL PROPONENTE DEBE CONTAR CON ALTERNATIVAS PARA LA ENTREGA DE RESULTADOS A LOS PACIENTES DE CONSULTAS EXTERNAS Y/O HOSPITALIZADOS, SEA VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y MENSAJERÍA PUERTA A PUERTA PARA PACIENTES DISCAPACITADOS. DEBERÁ CONTEMPLAR PLATAFORMA ELECTRÓNICA QUE PERMITA ESTABLECER COMUNICACIÓN Y TRANSMISIÓN DE RESULTADO VÍA INTERNET ENTRE EL DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA O DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA Y EL PROPONENTE.
23	EL OFERENTE DEBE GARANTIZAR LA CADENA DE FRIO Y LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA EL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS ACUERDO A NORMATIVIDAD VIGENTE EN CASO DE SER REQUERIDO.
24	EN EL CASO EN QUE EL PROPONENTE CUENTO CON PUNTOS PERIFÉRICOS DE TOMAS DE MUESTRAS DEBERAN ESTAR HABILITADAS PARA TAL FIN.
25	EL OFERENTE DEBERÁ ESTAR EN CAPACIDAD DE REALIZAR REPETICIONES O SOLUCIONAR DISCREPANCIAS QUE SE PRESENTEN CON LOS RESULTADOS SIN QUE ESTO TENGA UN COSTO ADICIONAL PARA EL DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA O DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BUENAVENTURA
28	EL OFERENTE DEBE CONTAR CON INSCRIPCIÓN Y PARTICIPACIÓN ACTIVA VIGENTE EN PROGRAMAS DE CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA LAS ÁREAS QUE CONFORMAN EL LABORATORIO CLÍNICO.
29	EL CONTRATISTA DEBERÁ GARANTIZAR LA CALIDAD Y PRECIO PACTADOS EN EL CONTRATO, DE NO SER ASÍ EL DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA PODRÁ EXIGIR TERMINACIÓN DEL MISMO
30	EL PROPONENTE DEBERÁ CONTAR CON PROTOCOLO DE TRANSPORTE Y TOMA DE MUESTRAS QUE INCLUYA EL TIPO DE MUESTRAS, ALMACENAMIENTO EN MEDIO FÍSICO O MAGNÉTICO
31	EL PRESTADOR GARANTIZARÁ LA SEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD A TRAVÉS DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EVIDENCIADO EN LAS HOJAS DE VIDA DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE EN LAS FICHAS TÉCNICAS

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 162 de 244

32	EL PRESTADOR NO PODRÁ REALIZAR PROCEDIMIENTOS, ACTIVIDADES O INTERVENCIONES NO INCLUIDAS EN EL PLAN DE BENEFICIO DE SALUD DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES, SIN LA DEBIDA AUTORIZACIÓN DEL ORDENADOR DEL GASTO
33	EL PRESTADOR DEBERÁ GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN CASO DE AUSENCIA, VACACIONES, INCAPACIDAD, MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA
34	EL DEL DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHÍA MÁLAGA PODRÁ REALIZAR VISITAS A LAS INSTALACIONES DEL LABORATORIO CLÍNICO DEL OFERENTE FIN VERIFICAR LA CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA, EL SERVICIO Y LA TECNOLOGÍA OFRECIDA.
39	EL PROPONENTE DEBE COMPROMETERSE A EFECTUAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EXÁMENES CONTRATADOS DE MANERA INTEGRAL, PONIENDO A DISPOSICIÓN TODO EL RECURSO HUMANO Y TECNOLÓGICO DISPONIBLE QUE PERMITA UN DIAGNÓSTICO PRECISO E INEQUÍVOCO.
41	EL PROPONENTE DEBERÁ CONTAR CON TÉCNICA AUTOMATIZADA PARA LA REALIZACIÓN DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SUSCEPTIBILIDAD CON MIC.

ORIGINAL FIRMADO

Capitán de Corbeta LAURA CATALINA GONZALEZ LIZARAZO
Gerente del Proyecto

ORIGINAL FIRMADO

Teniente de Navío PÉREZ OJEDA CAROLINA
Estructuradora técnica

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 163 de 244

**ANEXO "B"
PROPUESTA ECONÓMICA**

BAHÍA MÁLAGA., _____

Señores

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR-DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA

REF: PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. _____

El suscrito _____, obrando en nombre y representación de _____, de conformidad con lo establecido en la Invitación Pública, oferto como precio total, con destino a la celebración del contrato objeto del presente proceso, los servicios correspondientes que se relacionaron en el Anexo _____, bajo las características técnicas establecidas para los mismos en los términos y conforme a las condiciones, previstos para tal efecto, por un valor de _____ Pesos Colombianos (\$ _____) M/CTE., INCLUIDO IVA.

OBJETO: LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DISPENSARIO MÉDICO NIVEL I BAHIA MALAGA, _____ tiene por objeto contratar el "_____". PRESUPUESTO

OFICIAL: _____ INCLUIDO IVA.
Y DEMAS EROGACIONES QUE CORRESPONDAN.

ITEM	CÓDIGO CUPS	DESCRIPCIÓN	TARIFA	VALOR
	901	MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA) - ANTIBIOGRAMA Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD		
1	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)		
2	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO		
3	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL		
4	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD		
5	901005	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN		
6	901006	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR E-TEST		
7	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD		
8	901008	Neisseriagonorrhoeae PRUEBA DE SENSIBILIDAD		
9	901009	DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS (EDTA, TEST DE HODGE MODIFICADO, ÁCIDO BORÓNICO)		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 164 de 244

	9011	COLORACIÓN		
10	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEESEN]		
11	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA		
	Incluye:	Isospora belli, Cryptosporidium		
12	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA		
13	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA		
14	901105	COLORACIÓN FLUORESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA		
15	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA		
16	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA		
	Incluye:	SECRECIÓN VAGINAL, URETRAL O RECTAL		
17	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA		
18	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA		
	Incluye:	<i>Cryptococcus neoformans</i>		
19	901110	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA		
	Incluye:	<i>Microsporidia</i>		
20	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIEHL-NEESEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS		
	9012	CULTIVOS (AISLAMIENTO Y PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN)		
21	901201	Actinomyces CULTIVO		
22	901202	Bordetellapertussis CULTIVO		
23	901203	Brucella CULTIVO		
24	901204	Clostridiumbotulinum CULTIVO		
25	901205	Clostridiumdifficile CULTIVO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 165 de 244

26	901206	COPROCULTIVO		
	Incluye:	IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE		
27	901207	Corynebacteriumdifteriae CULTIVO		
28	901208	Cryptococcusneoformans CULTIVO		
29	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCÍTICO SINOVIOL OTROS DIFERENTE A ORINA)		
	Incluye:	IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE		
30	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA		
31	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA		
	Excluye:	TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)		
32	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA		
33	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL		
34	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA		
	Excluye:	TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)		
35	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA		
	Excluye:	TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)		
36	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA		
	Excluye:	TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)		
37	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES		
	Incluye:	IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE		
38	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA		
39	901219	CULTIVO PARA VIRUS		
40	901220	Helicobacter pylori CULTIVO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 166 de 244

41	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA		
42	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA		
43	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA		
44	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA		
45	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA		
46	901226	HEMOCULTIVO LISIS CENTRIFUGACIÓN		
47	901227	HEMOCULTIVO CON RESINA CADA MUESTRA		
48	901228	Legionella CULTIVO		
49	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO		
50	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO		
51	901231	Mycoplasma CULTIVO		
52	901232	Neisseriagonorrhoeae CULTIVO		
53	901233	Neisseriameningitidis CULTIVO		
54	901234	Nocardiaspp CULTIVO HONGOS		
55	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO)		
	Incluye:	<i>RECuento de colonias, identificación de género o especie</i>		
56	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)		
	Incluye:	<i>RECuento de colonias, identificación género o especie</i>		
57	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL)		
	Incluye:	<i>RECuento de colonias y antibiograma concentración mínima inhibitoria automatizado</i>		
58	901238	Yersiniaenterocolitica CULTIVO		
59	901239	Trichomona CULTIVO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 167 de 244

60	901240	IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO AISLADO		
61	901241	Campylobacterspp CULTIVO		
62	901242	Corynebacteriumdifteriae PRUEBA DE TOXIGENICIDAD		
	9013	IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS		
63	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA		
64	901302	Demodex EXAMEN DIRECTO		
65	901303	Escherichiacoli ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACIÓN		
66	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA		
	Incluye:	<i>SECRECIÓN NASAL, OCULAR, OTICA, VAGINAL, URETRAL O RECTAL</i>		
67	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)		
68	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLÚOR		
69	901307	HONGOS PRUEBA DE VIABILIDAD		
70	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
71	901310	Leishmania TIPIFICACIÓN POR SONDAS DE DNA		
72	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN		
73	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN		
74	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN		
75	901315	Mycobacteriumleprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO		
76	901317	Neisseriameningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX		
77	901318	Sarcoptes EXAMEN DIRECTO		
78	901319	Shiguella SEROTIPIFICACIÓN		
79	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN		

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 168 de 244

80	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)		
81	901322	Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN		
82	901323	Mycobacterium leprae PRUEBA DE VIABILIDAD		
83	901324	Filaria EXAMEN DIRECTO		
84	901325	EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA		
85	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO		
	9015	OTRAS PRUEBAS		
86	901501	PRUEBA DE CONCENTRACIÓN BACTERICIDA EN SUERO O LCR U OTROS		
87	901502	Clostridium TOXINA		
	Incluye:	<i>Clostridium difficile, Clostridium botulinum</i>		
	902	HEMATOLOGÍA		
	9020	PRUEBAS DE COAGULACIÓN		
88	902001	ADHESIVIDAD PLAQUETARIA [SALZMAN]		
89	902002	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA]		
90	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA		
91	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO		
92	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL		
93	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA		
94	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA		
95	902008	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN MANUAL		
96	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL		
97	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 169 de 244

98	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)		
99	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]		
100	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]		
101	902015	FACTOR III PLAQUETARIO		
102	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]		
103	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]		
104	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN		
105	902019	FACTOR VON WILLEBRAND		
106	902020	FACTOR X [STUART POWER]		
107	902021	FACTOR XI [PTA]		
108	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]		
109	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]		
110	902024	FIBRINÓGENO		
111	902025	HEPARINA NO FRACCIÓNADA DOSIFICACIÓN		
112	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]		
113	902027	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]		
114	902028	PLASMINA [FIBRINOLISINA]		
115	902029	PLASMINÓGENO		
116	902030	PRECALICREÍNA		
117	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO		
118	902032	PROPERDINA FACTOR B		
119	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 170 de 244

120	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN		
121	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD		
122	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL		
123	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE		
124	902038	PRUEBA DE PROTAMINA		
125	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)		
126	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO		
127	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN		
128	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN		
129	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS		
130	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]		
131	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]		
132	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO		
133	902048	TIEMPO DE TROMBINA		
134	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]		
135	902050	HEPARINA COFACTOR II		
136	902051	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]		
137	902052	CRIOFIBRINÓGENO		
138	902053	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIONES		
139	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR		
140	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II		
141	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 171 de 244

142	902057	INHIBIDOR DE FACTOR V		
143	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII		
144	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII		
145	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X		
146	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI		
147	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII		
148	902063	PROTROMBINA FRAGMENTOS 1.2		
149	902064	COFACTOR DE RISTOCETINA PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS		
150	902065	FACTOR DE VON WILLEBRAND PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS		
151	902066	TROMBOELASTOGRAFÍA		
	9021	PRUEBAS NO RUTINARIAS		
152	902101	CÉLULAS L.E.		
153	902102	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA		
154	902103	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA INDUCIDA POR FENILHIDRAZINA		
155	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO		
156	902105	DIMERO D MANUAL		
157	902106	ERITROPOYETINA		
158	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS		
159	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA		
160	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA		
161	902110	HEMOGLOBINA A 2		
162	902111	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 172 de 244

163	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA		
164	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA		
165	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL		
166	902115	HEMÓLISIS ÁCIDA [PRUEBA DE HAM]		
167	902116	HIERRO MEDULAR		
	Excluye:	<i>TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)</i>		
168	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA		
169	902119	PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN PLAQUETARIA		
170	902120	PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR		
171	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]		
172	902122	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA		
173	902123	VISCOCIDAD RELATIVA DEL SUERO		
	9022	PRUEBAS RUTINARIAS		
174	902204	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL		
175	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA		
176	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA		
177	902207	HEMOGRAMA I (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO Y LEUCOGRAMA) MANUAL		
178	902208	HEMOGRAMA II (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECuento DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECuento DE PLAQUETAS E ÍNDICES PLAQUETARIOS) SEMIAUTOMATIZADO		
179	902209	HEMOGRAMA III (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECuento DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECuento DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA) AUTOMATIZADO		
180	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECuento DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECuento DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 173 de 244

181	902211	HEMATOCRITO		
182	902213	HEMOGLOBINA		
183	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA		
184	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA		
185	902216	LEUCOGRAMA (RECuento TOTAL Y DIFERENCIAL)		
186	902217	PRUEBA DE TORNIQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]		
187	902218	RECuento DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA		
188	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL		
189	902220	RECuento DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO		
190	902221	RECuento DE PLAQUETAS MANUAL		
191	902223	RECuento DE RETICULOCITOS METODO MANUAL		
192	902224	RECuento DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO		
193	902225	TÍTULO ANTI D		
194	902226	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]		
	903	QUÍMICA SANGUÍNEA Y DE OTROS FLUIDOS CORPORALES		
	9030	PRUEBAS NO RUTINARIAS		
195	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA		
196	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO		
	Excluye:	TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)		
197	903003	BICARBONATO		
198	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO		
199	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 174 de 244

200	903006	CAROTENOS		
201	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H		
202	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA		
203	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H		
204	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA		
205	903011	DEOXIPIRIDINOLINA		
206	903012	DIÓXIDO DE CARBÓN		
207	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO		
	Incluye:	<i>ÁCIDO CÍTRICO, ÁCIDO ASCÓRBICO, FRUCTOSA, GLICEROL FOSFORIL COLINA</i>		
208	903014	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-BUTIRATO		
209	903015	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-CLORACETATO		
210	903016	FERRITINA		
211	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA		
212	903018	FOSFATASA ALCALINA TERMOESTABLE		
213	903019	FRACCIÓN EXCRETADA DE BICARBONATO		
214	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA		
215	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA		
216	903022	HOMOCISTEÍNA		
217	903023	HIDROXIPROLINA EN ORINA		
218	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO		
219	903025	METANEFRIAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS		
220	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 175 de 244

221	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS		
222	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA		
223	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA		
224	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO		
225	903032	N-TELEPÉPTIDO		
226	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA		
227	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO		
228	903035	OSTEOCALCINA		
229	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE		
230	903037	PIRIDINOLINA EN ORINA		
231	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS		
232	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE		
233	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL		
234	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS		
235	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]		
236	903043	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacterpilory		
237	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA		
	Incluye:	DETERMINACIÓN DE HIERRO SÉRICO Y CAPACIDAD TOTAL DE FIJACIÓN DEL HIERRO		
238	903045	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA		
239	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA		
240	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL		
241	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 176 de 244

242	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR		
243	903050	ALFAPETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR		
244	903051	UROPORFIRINAS CUALITATIVAS		
245	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS		
246	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL		
247	903054	C-TELOPÉPTIDO		
248	903055	ESPERMATOZOIDES PEROXIDACIÓN LIPÍDICA		
249	903056	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA PARCIAL		
250	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE		
251	903058	METANEFIRINAS EN ORINA PARCIAL		
252	903059	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS		
253	903060	ANTIOXIDANTES TOTALES		
254	903061	DELTA DE PCO2 EN ORINA		
255	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA		
256	903063	GLICOPROTEÍNA P		
257	903064	HEMOPEXINA		
258	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)		
259	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]		
260	903067	METANEFIRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
261	903068	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
262	903069	NORMETANEFIRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9031	PRUEBAS PARA ÁCIDOS		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 177 de 244

263	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES		
264	903102	ÁCIDO CÍTRICO EN ORINA DE 24 HORAS		
265	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS		
266	903104	ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS		
267	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO		
268	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS		
269	903107	ÁCIDO FÓRMICO EN ORINA		
270	903108	ÁCIDO HOMOGENTÉSICO EN ORINA		
271	903109	ÁCIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS		
272	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO		
273	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO		
274	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]		
275	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS		
276	903114	ÁCIDOS BILIARES FRACCIONADOS		
	9032	PRUEBAS PARA AMINOÁCIDOS		
277	903201	FENILALANINA POST, CURVA DE TOLERANCIA CON ESTÍMULO BH-4		
278	903202	FENILALANINA CUALITATIVA		
	9033	PRUEBAS PARA CARBOHIDRATOS		
279	903301	GALACTOSA		
280	903302	CURVA DE LACTOSA		
281	903303	ALMIDONES		
282	903304	DISACARIDASA (LACTOSA SUCROSA MALTOSA Y PALATINASA)		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 178 de 244

283	903305	FRUCTOSA		
	9034	PRUEBAS PARA ENZIMAS		
284	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]		
285	903402	ALDOLASA		
286	903403	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA SEMIAUTOMATIZADA		
287	903404	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA AUTOMATIZADA		
288	903405	ALFA 1 ANTITRIPSINA SEMIAUTOMATIZADO		
289	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA		
290	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE		
291	903408	ALFA 2 ANTIPLASMINA CROMOGÉNICA		
292	903409	APOLIPOPROTEÍNAS A1 SEMIAUTOMATIZADA		
293	903410	APOLIPOPROTEÍNAS B SEMIAUTOMATIZADA		
294	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA		
295	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA		
296	903415	BETA TROMBOGLOBULINA		
297	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA		
298	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA		
299	903418	COLIGLICINA		
300	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]		
301	903420	COLINESTERASA SERICA		
302	903421	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS		
303	903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 179 de 244

304	903423	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCIÓN		
305	903424	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA		
306	903425	FRUCTOSAMINA		
307	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA		
308	903427	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA		
309	903428	HEMOSIDERINA EN ORINA		
310	903429	ISOCITRATO DESHIDROGENASA		
311	903430	LEUCINA AMINOPEPTIDASA		
312	903431	LIPOPROTEÍNA A		
313	903432	NUCLEOTIDASA 5		
314	903433	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA		
315	903434	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA		
316	903435	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS		
317	903436	TROPONINA I CUALITATIVA		
318	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA		
319	903438	TROPONINA T CUALITATIVA		
320	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA		
	9035	PRUEBAS PARA LÍQUIDOS		
321	903501	LÍQUIDO AMNIÓTICO CURVA ESPECTRAL O DE LILEY		
322	903502	LÍQUIDO AMNIÓTICO ÍNDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFACTANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CÉLULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRÍA 650 nm)		
323	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)		
324	903504	LÍQUIDO SINOVIOL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS)		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 180 de 244

		GLUCOSA PROTEÍNAS FACTOR R.A. COMPLEMENTO TEST DE MUCINA Y ANÁLISIS CON LUZ POLARIZADA)		
325	903505	LÍQUIDO SINOVIAL CRISTALES		
326	903506	OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS)		
	9036	PRUEBAS PARA MINERALES		
327	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS		
328	903602	AMONIO		
329	903603	CALCIO AUTOMATIZADO		
330	903604	CALCIO IÓNICO		
331	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]		
332	903606	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS]		
333	903607	IONTOFORESIS POST ESTIMULACIÓN CON PILOCARPINA		
334	903608	ZINC		
335	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS		
336	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL		
337	903611	ALUMINIO EN SUERO		
	9037	PRUEBAS PARA VITAMINAS		
338	903701	VITAMINA A [RETINOL]		
339	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]		
340	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]		
341	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]		
342	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]		
343	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 181 de 244

344	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]		
345	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]		
346	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]		
347	903711	VITAMINA K		
	9038	PRUEBAS RUTINARIAS		
348	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
349	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS		
350	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
351	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS		
352	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
353	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS		
354	903807	ASPIRADO GÁSTRICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECuento DE POLIMORFONUCLEARES)		
355	903808	BALANCE NITROGENADO [ÍNDICE CATABÓLICO]		
356	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA		
357	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO		
358	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS		
359	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO		
360	903813	COLORO		
361	903814	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS		
362	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD		
363	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO		
364	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 182 de 244

365	903818	COLESTEROL TOTAL		
366	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA		
367	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA		
368	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]		
369	903822	CREATINA		
370	903823	CREATININA DEPURACIÓN		
371	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS		
372	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA		
	Excluye:	CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)		
373	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE		
	Excluye:	CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)		
374	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA		
375	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS		
376	903830	FOSFATASA ÁCIDA		
377	903831	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA		
378	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA		
379	903833	FOSFATASA ALCALINA		
380	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO		
381	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
382	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS		
383	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 183 de 244

384	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA		
385	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)		
386	903840	GLUCOSA EN ORINA		
387	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA		
388	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA		
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>		
389	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL		
390	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA		
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>		
391	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN		
392	903846	HIERRO TOTAL		
393	903847	LIPASA		
394	903848	LÍQUIDO AMNIÓTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO: CÉLULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA)		
395	903849	LÍQUIDO ASCÍTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)		
396	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)		
397	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECuento Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)		
398	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECuento Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)		
399	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECuento Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)		
400	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
401	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 184 de 244

402	903856	NITRÓGENO UREICO		
403	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS		
404	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA		
405	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
406	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS		
407	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]		
408	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS		
409	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS		
410	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
411	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS		
412	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]		
413	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]		
414	903868	TRIGLICERIDOS		
415	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS		
416	903870	UREA EN ORINA DE 24 HORAS		
417	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL		
418	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL		
419	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL		
420	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL		
421	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL		
422	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL		
423	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 185 de 244

424	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL		
425	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL		
426	903880	COLOR EN ORINA PARCIAL		
427	903881	CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS		
428	903882	PRUEBA DE RIFAMPICINA (4 MUESTRAS)		
429	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]		
430	903884	TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS)		
431	903885	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
432	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
433	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
434	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
435	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
436	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
437	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
438	903892	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 186 de 244

	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>		
439	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)		
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>		
440	903894	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)		
	Incluye:	<i>CARGA DE GLUCOSA</i>		
441	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS		
	904	ENDOCRINOLOGÍA		
	9040	PRUEBAS PARA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR		
442	904001	ANGIOTENSINA II		
443	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA		
444	904004	RENINA TOTAL		
445	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA		
446	904006	LEPTINA		
	9041	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPÓFISIS		
447	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]		
448	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA		
449	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA		
450	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]		
451	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE		
452	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA		
453	904107	HORMONA LUTEINIZANTE		
454	904108	PROLACTINA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 187 de 244

455	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)		
456	904111	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA PRE Y POST CADA MUESTRA		
	9042	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO E HIPÓFISIS		
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>		
457	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA		
458	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA		
459	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA		
460	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN		
461	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA		
462	904206	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCAGÓN CADA MUESTRA		
463	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA		
464	904208	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO INSULINA CADA MUESTRA		
465	904210	PROLACTINA PRE Y POST TRH CADA MUESTRA		
	9043	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS Y SUPRARENAL		
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>		
466	904301	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS		
467	904302	CORTISOL PRE Y POSTSUPRESIÓN CON DEXAMETASONA		
468	904303	CORTISOL Y GLUCOSA PRE Y POST INSULINA HASTA 4 MUESTRAS		
	9044	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS, OVARIO O SUPRARENAL		
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>		
469	904401	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA		
470	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 188 de 244

	9045	PRUEBAS PARA FUNCIÓN OVÁRICA Y SUPRARENAL		
471	904501	ANDROSTENEDIONA		
472	904502	ANDROSTERONA EN ORINA		
473	904503	ESTRADIOL		
474	904504	ESTRIOL		
475	904505	ESTRIOL LIBRE		
476	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)		
477	904507	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
478	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO		
479	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA		
480	904510	PROGESTERONA		
481	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA		
	9046	PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE TESTÍCULO		
482	904601	TESTOSTERONA LIBRE		
483	904602	TESTOSTERONA TOTAL		
484	904603	TESTOSTERONA TOTAL PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA		
485	904604	ACROSINA ACTIVIDAD TOTAL (PRUEBA DE CAPACIDAD FECUNDANTE)		
	9047	PRUEBAS PARA FUNCIÓN PANCREÁTICA		
	Incluye:	CARGA DE GLUCOSA		
486	904701	GLUCAGÓN		
487	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA		
488	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 189 de 244

489	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)		
490	904705	INSULINA LIBRE		
491	904706	PÉPTIDO C		
492	904707	PROINSULINA		
493	904708	SOMATOSTATINA		
494	904709	ADIPONECTINA		
495	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C		
496	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)		
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA		
497	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)		
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA		
498	904713	INSULINA CURVA DE 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)		
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA		
499	904714	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)		
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA		
500	904715	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)		
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA		
501	904716	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)		
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA		
502	904717	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)		
	Incluye:	LA CARGA DE GLUCOSA		
503	904718	INSULINA CURVA DE 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 190 de 244

	Incluye:	<i>LA CARGA DE GLUCOSA</i>		
504	904719	PÉPTIDO C PRE Y POST GLUCAGÓN		
	9048	PRUEBAS PARA FUNCIÓN SUPRARENAL		
505	904801	ALDOSTERONA		
506	904802	ALDOSTERONA EN ORINA		
507	904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA		
508	904804	CETOESTEROIDES 17		
509	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS		
510	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)		
511	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS		
512	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA		
513	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA		
514	904810	DEOXCORTISOL 11		
515	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17		
516	904812	CORTISOL AM		
517	904813	CORTISOL PM		
518	904814	HIDROXICORTICOESTEROIDES EN ORINA PARCIAL		
	9049	PRUEBAS PARA FUNCIÓN TIROIDEA O PARATIROIDEA		
519	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA		
520	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES		
521	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL		
522	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 191 de 244

523	904905	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN		
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>		
524	904906	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE		
	Incluye:	<i>SUSTANCIA DE ESTÍMULO</i>		
525	904907	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS		
526	904908	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS		
527	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE		
528	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE		
529	904911	HORMONA PARATIROIDEA C TERMINAL		
530	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA		
531	904913	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA		
532	904914	HORMONA PARATIROIDEA N TERMINAL		
533	904915	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS ULTRASENSIBLE		
534	904920	TIROGLOBULINA		
535	904921	TIROXINA LIBRE		
536	904922	TIROXINA TOTAL		
537	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)		
538	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE		
539	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL		
540	904926	TIROXINA NORMALIZADA		
541	904927	TRIYODOTIRONINA REVERSA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 192 de 244

	905	MONITOREO DE MEDICAMENTOS Y TOXICOLOGÍA		
	9050	MONITOREO ANESTÉSICO		
542	905001	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
543	905002	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN ORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
544	905003	PROCAINAMIDA METABOLITOS N-ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9051	MONITOREO ANTICOAGULANTES		
545	905101	CUMARÍNICOS		
	Incluye:	<i>OTRAS SUSTANCIAS DIFERENTES A LA WARFARINA</i>		
546	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA		
547	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA		
	9052	MONITOREO ANTICONVULSIVANTES		
548	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO		
549	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO		
550	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
551	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
552	905205	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA		
553	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA		
554	905208	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA		
555	905209	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA		
556	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA		
	Incluye:	<i>EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS</i>		
557	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 193 de 244

	Incluye:	<i>EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS</i>		
558	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO		
	9053	MONITOREO ANTIDEPRESIVOS, ANTIMANIÁTICOS Y NEUROLEPTICOS		
559	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO		
560	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
561	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA</i>		
562	905304	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA</i>		
563	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN</i>		
564	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN</i>		
565	905307	CLORPROMAZINA		
566	905308	FENCICLIDINA		
567	905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO		
568	905310	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
569	905311	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
570	905312	LITIO AUTOMATIZADO		
571	905313	LITIO SEMIAUTOMATIZADO		
	9054	MONITOREO ANTIMICROBIANOS		
572	905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 194 de 244

573	905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA		
574	905406	KANAMICINA AUTOMATIZADO		
575	905407	NETILMICINA AUTOMATIZADO		
576	905409	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO		
577	905410	VANCOMICINA AUTOMATIZADO		
578	905412	ANFOTERICINA B AUTOMATIZADO		
579	905413	ÁCIDO NALIDIXICO AUTOMATIZADO		
580	905414	CIPROFLOXACINA AUTOMATIZADO		
581	905415	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO		
582	905416	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO		
583	905417	KETOCONAZOLE AUTOMATIZADO		
584	905418	MICONAZOL AUTOMATIZADO		
	9055	MONITOREO DE CITOSTATICOS		
585	905501	CICLOSERINA SEMIAUTOMATIZADO		
586	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
587	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
588	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
589	905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9056	MONITOREO DIGITALICOS, CARDIOVASCULARES Y BRONCODILATADOR		
590	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO		
591	905602	DIGITOXINA SEMIAUTOMATIZADO		
592	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 195 de 244

593	905604	DIGOXINA SEMIAUTOMATIZADO		
594	905606	NITROPRUSIATO DE SODIO		
595	905607	TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO		
596	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO		
	9057	NIVELES TOXICOLÓGICOS		
597	905701	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO		
598	905702	ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO		
599	905703	ALCALOIDES AUTOMATIZADO		
600	905704	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO		
601	905705	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO		
602	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO		
603	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL		
604	905708	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
605	905709	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO		
606	905710	ATROPÍNICOS AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>ESCOPOLAMINA</i>		
608	905711	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>ESCOPOLAMINA</i>		
609	905712	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>PARAQUAT, OTROS</i>		
610	905713	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>PARAQUAT U OTROS</i>		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 196 de 244

611	905714	CAFEÍNA AUTOMATIZADO		
612	905715	CAFEÍNA SEMIAUTOMATIZADO		
613	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>MARIHUANA</i>		
614	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>MARIHUANA</i>		
615	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO		
616	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO		
617	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO		
618	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO		
619	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO		
620	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO		
621	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL		
622	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO		
623	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO		
624	905727	DROGAS DE ABUSO		
	Incluye:	<i>PRUEBA PARA BENZODIACEPINAS, COCAÍNA, BARBITÚRICOS, OPIÁCEOS, CANABINOIDES, ANFETAMINAS, ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS U OTROS</i>		
625	905728	ESTRICNINA SEMIAUTOMATIZADO		
626	905729	ESTRICNINA AUTOMATIZADO		
627	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO		
628	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO		
629	905732	METACUALONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 197 de 244

630	905733	METACUALONA MANUAL		
631	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
632	905735	METADONA MANUAL		
633	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>ALUMINIO, CADMIO, COBRE, NÍQUEL, PLOMO U OTROS</i>		
634	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO		
635	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO		
636	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>MORFINA Y CODEÍNA</i>		
637	905740	OPIÁCEOS MANUAL		
	Incluye:	<i>MORFINA Y CODEÍNA</i>		
638	905741	ORGANOCOLORADOS SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>ALDRIN, DELTRIN, DDT, OTROS</i>		
639	905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>PROPORXUR, METILPARATUM, OTROS</i>		
640	905743	ORGANOFOSFORADOS MANUAL		
	Incluye:	<i>PROPORXUR, METILPARATUM, OTROS</i>		
641	905744	PARANITROFENOL SEMIAUTOMATIZADO		
642	905745	PIRETRINAS MANUAL		
643	905746	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO		
644	905747	PIRETROIDES SEMIAUTOMATIZADO		
645	905748	PIRETROIDES MANUAL		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 198 de 244

646	905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
647	905750	PRIMIDONA MANUAL		
648	905751	PROPOXIFENO AUTOMATIZADO		
649	905752	PROPOXIFENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
650	905753	QUININA SEMIAUTOMATIZADO		
651	905754	RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES		
	Incluye:	<i>BROMADIOLONA, BRODIFACUOMA</i>		
652	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO		
653	905756	SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO		
654	905757	SOLVENTES O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS</i>		
655	905758	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS</i>		
656	905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS		
	Incluye:	<i>HONGOS, LSD, OTROS</i>		
657	905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO		
658	905761	FENOL SEMIAUTOMATIZADO		
659	905762	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO		
	9058	NIVELES DE OTRAS SUSTANCIAS TERAPÉUTICAS		
660	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)		
	Excluye:	<i>CATEGORÍAS 90.5.0. - 90.5.7.</i>		
	906	INMUNOLOGÍA Y MARCADORES TUMORALES		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 199 de 244

	9060	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS BACTERIANOS		
661	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO		
662	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL		
663	906003	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
664	906004	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO		
665	906005	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO		
666	906006	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO		
667	906007	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO		
668	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
669	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
670	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA		
671	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO		
672	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO		
673	906013	Brucella spp ANTICUERPOS MANUAL		
674	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
675	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
676	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
677	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
678	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
679	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
680	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
681	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 200 de 244

682	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
683	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
684	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
685	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
686	906026	Legionellasp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
687	906027	Legionellapneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO		
688	906028	Legionellapneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
689	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
690	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
691	906031	Mycobacteriumleprae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
692	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
693	906033	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
694	906034	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
695	906035	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
696	906036	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
697	906037	Shigella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
698	906038	Streptococcus B hemolítico, ANTICUERPOS DESOXIRIBONUCLEASA B		
699	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA		
700	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
701	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
702	906042	Streptococcus pneumoniae 23 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
703	906043	Streptococcus pneumoniae 7 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 201 de 244

704	906044	Streptococcus pneumoniae 6 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
705	906045	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
706	906046	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
707	906047	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
708	906048	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
709	906049	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
710	906050	Actynomices ANTICUERPOS		
711	9061	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA HONGOS Y PARÁSITOS		
712	906102	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL		
713	906103	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
714	906104	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
715	906105	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
716	906106	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
717	906107	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
718	906108	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
719	906109	Cisticerco ANTICUERPOS TOTALES		
720	906110	Echinococcus ANTICUERPOS		
721	906111	Coccidioides ANTICUERPOS		
722	906112	Cryptococcus neoformans ANTICUERPOS MANUAL		
723	906113	Entamoebahistolítica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
724	906114	Entamoebahistolítica ANTICUERPOS MANUAL		
725	906115	Giardialamblia ANTICUERPO Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 202 de 244

726	906116	Giardialambliia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
727	906117	Giardialambliia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
728	906118	Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
729	906119	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL		
	Incluye:	<i>Aspergillus, Paracoccidioides, OTROS</i>		
730	906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>Aspergillus, Paracoccidioides, OTROS</i>		
731	906121	Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
732	906122	Plasmodium ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
733	906123	Paracoccidioides ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
734	906124	Sporotrix ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
735	906125	Toxocaracanis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
736	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
737	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
738	906128	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
739	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
740	906130	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
741	906131	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
742	906132	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS MANUAL		
743	906133	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
744	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
745	906135	Aspergillus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 203 de 244

746	906136	Aspergillus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
747	906137	Trichenella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
748	906138	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
749	906139	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
750	906140	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
751	906141	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9062	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS		
752	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
753	906202	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL		
754	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
755	906204	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL		
756	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
757	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
758	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G		
759	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M		
760	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES		
761	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
762	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
763	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
764	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
765	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
766	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 204 de 244

767	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
768	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
769	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
770	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
771	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
772	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
773	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
774	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
775	906224	Hepatitis B ANTICUERPOS DNA POLIMERASA AUTOMATIZADA		
776	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
777	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
778	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
779	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
780	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
781	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
782	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
783	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
784	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
785	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G		
786	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M		
787	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G		
788	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 205 de 244

789	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
790	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
791	906240	Poliovirus ANTICUERPOS SEROTIPOS 1-3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
792	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO		
793	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO		
794	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO		
795	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO		
796	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
797	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
798	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
799	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
800	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS		
801	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA		
802	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
803	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
804	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G		
805	906254	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig M		
806	906255	Toxocarasp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
807	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO		
808	906257	Pneumocystiscarinii ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
809	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
810	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 206 de 244

811	906260	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL		
812	906261	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL		
813	906262	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL		
814	906263	Hepatitis C ANTICUERPOS MANUAL		
815	906264	Rubeola ANTICUERPOS MANUAL		
816	906265	Sarampión ANTICUERPOS MANUAL		
817	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
818	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9063	DETERMINACIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIOLÓGICOS		
819	906301	Adenovirus ANTÍGENO		
820	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1		
821	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
822	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>Brucellaabortus, Salmonella paratyphi A y B, tify H y O, Proteus OX19</i>		
823	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
824	906306	Bordetellapertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
825	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
826	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL		
827	906310	Coxsackie A ANTÍGENO POR NEUTRALIZACIÓN SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
828	906312	Coxsackie B ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
829	906314	Cryptococcusneoformans ANTÍGENO		
830	906315	Entamoebahistolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 207 de 244

831	906316	Giardialamblia MANUAL		
832	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]		
833	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
834	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
835	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
836	906321	Influenza ANTÍGENO		
837	906322	Legionellaspp ANTÍGENO		
838	906323	Neisseriagonorrhoeae ANTÍGENO		
839	906324	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO		
840	906325	Pneumocystiscarinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
841	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
842	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL		
843	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL		
844	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO		
845	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO		
846	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA		
847	906333	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
848	906334	Cándida spp ANTÍGENO		
849	906335	Cryptosporidium spp ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
850	906336	Giardialamblia ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
851	906337	Histoplasma capsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
852	906338	Plasmodium spp ANTÍGENO MAUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 208 de 244

	9064	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS		
853	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO		
854	906404	ADN CADENA SENCILLA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
855	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA		
856	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
857	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
858	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
859	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
860	906410	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
861	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
862	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
863	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
864	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
865	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO		
866	906416	DEOXIRRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO		
867	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
868	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL		
869	906419	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
870	906420	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
871	906421	FACTOR ANTINÚCLEO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
872	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL</i>		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 209 de 244

873	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	Incluye:	<i>FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL</i>		
874	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
875	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
876	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
877	906427	ISOAGLUTININAS		
878	906428	ISOLEUCOAGLUTININAS		
879	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
880	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
881	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
882	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
883	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL		
884	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO		
885	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS		
886	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
887	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL		
888	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO		
889	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO		
890	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL		
891	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO		
892	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO		
893	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 210 de 244

894	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
895	906446	PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
896	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
897	906448	PM1 ANTICUERPOS ASOCIADOS A POLIMIOSITIS AUTOMATIZADO		
898	906449	PM2 ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
899	906450	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
900	906451	QUERATINA ANTICUERPOS		
901	906452	RECEPTORES BETA-2 ADRENERGICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
902	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
903	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
904	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
905	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
906	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS		
907	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO		
908	906459	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL		
909	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO		
910	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS		
911	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
912	906464	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS MANUAL		
913	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO		
914	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
915	906467	HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 211 de 244

916	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
917	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
918	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
919	906471	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
920	906472	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
921	906473	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
922	906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
923	906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
924	906476	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
925	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
926	906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
927	906479	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
928	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
929	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
930	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
931	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
932	906484	MICROSOMALES HÍGADO Y RIÑÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
933	906485	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
934	906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
935	906488	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
936	906489	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
937	906490	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 212 de 244

938	906491	TIROSINASA MÚSCULO ESPECÍFICA [MUSK] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9065	PRUEBAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD		
939	906501	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C CLASE I		
940	906502	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C DR DQ CLASE I Y II		
941	906503	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO B CLASE I CADA UNO		
942	906504	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR SEMIAUTOMATIZADO		
943	906506	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
944	906507	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 SEMIAUTOMATIZADO		
945	906508	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 AUTOMATIZADO		
946	906509	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO		
947	906510	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO		
948	906511	LEUCOCITOS HLA DR SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
949	906512	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
950	906513	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DR ALTA RESOLUCIÓN AUTOMATIZADO		
951	906514	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DQ SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
952	906515	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUALITATIVO		
953	906516	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUANTITATIVO		
	9066	MARCADORES TUMORALES		
954	906601	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
955	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
956	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
957	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 213 de 244

958	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
959	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
960	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
961	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
962	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
963	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR AUTOMATIZADO		
964	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO		
965	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
966	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
967	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
968	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
969	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
970	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
971	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
972	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
973	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9067	DETERMINACIÓN DE POBLACIONES CELULARES		
974	906701	CULTIVO MIXTO DE LINFOCITOS		
975	906702	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
976	906703	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
977	906704	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
978	906705	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 214 de 244

979	906706	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
980	906707	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
981	906708	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
982	906709	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
983	906710	LEUCOCITOS MPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
984	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
985	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
986	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLUORESCENCIA		
987	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
988	906715	LINFOCITOS T CD4 POR INMUNOFLUORESCENCIA		
989	906716	LINFOCITOS CD5 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
990	906717	LINFOCITOS CD5 POR INMUNOFLUORESCENCIA		
991	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
992	906719	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
993	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
994	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA		
995	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
996	906723	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
997	906724	LINFOCITOS CD11 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
998	906725	LINFOCITOS CD11 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
999	906726	LINFOCITOS CD13 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1000	906727	LINFOCITOS CD13 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 215 de 244

1001	906728	LINFOCITOS CD15 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1002	906729	LINFOCITOS CD15 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1003	906730	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1004	906731	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1005	906732	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1006	906733	LINFOCITOS CD22 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1007	906734	LINFOCITOS CD23 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1008	906735	LINFOCITOS CD23 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1009	906736	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1010	906737	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B, LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1011	906738	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1012	906739	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1013	906740	LINFOCITOS CD79a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1014	906741	LINFOCITOS CD79a POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1015	906742	LINFOCITOS CD79b SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1016	906743	LINFOCITOS CD79b POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1017	906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1018	906745	LINFOCITOS T INMADUROS CD1 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1019	906746	MONOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1020	906747	MONOCITOS CD45 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1021	906748	MONOCITOS CD64 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1022	906749	MONOCITOS CD64 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 216 de 244

1023	906750	PLAQUETAS CD41 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1024	906751	PLAQUETAS CD41 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1025	906752	PLAQUETAS CD61 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1026	906753	PLAQUETAS CD61 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1027	906754	LINFOCITOS B DE MEMORIA SUBPOBLACIONES IgD CD27 CD19 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1028	906755	EXPRESIÓN DE PERFORINAS EN CÉLULAS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1029	906756	PLASMOBLASTOS CD38: CD19 IgD CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1030	906757	LINFOCITOS ALFA BETA (CD4 CD8): TC Rab CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1031	906758	LINFOCITOS B TOTALES MÁS EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DEL COMPLEMENTO CR2: CD45 CD19 CD21 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1032	906759	LINFOCITOS B TRANSICIONALES: CD24 CD19 CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1033	906760	LINFOCITOS NK: EXPRESIÓN DE CD107a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1034	906761	LINFOCITOS NK: ENSAYO DE CITOTOXICIDAD SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1035	906762	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1036	906763	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 RELACIÓN CD4/CD8) Y LINFOCITOS B (CD19 CD20) RECUENTO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1037	906764	LINFOCITOS T SUBPOBLACIONES PRINCIPALES: CD45 CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1038	906765	MARCADOR TCR ALFA BETA (TCRab) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1039	906766	MONOCITOS CD14		
1040	906768	SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T B NK Y MONOCITOS EN LEUCOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1041	906769	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS B (VIRGENES Y DE MEMORIA CON O SIN CAMBIO DE ISOTIPO PLASMOBLASTOS Y TRANSICIONALES) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1042	906770	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS T (AYUDADORES Y CITOTÓXICOS VIRGENES Y DE MEMORIA CENTRAL Y EFECTORA) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1043	906771	EXPRESIÓN DE CD40 EN LINFOCITOS B		
1044	906772	EXPRESIÓN DE CD40L EN LINFOCITOS T		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 217 de 244

1045	906773	EXPRESIÓN DE HLA CLASE II EN LINFOCITOS T Y B A PARTIR DE LEUCOCITOS CD45+		
1046	906774	EXPRESIÓN DE IFNGR1 E IL12RB1 EN LINFOCITOS		
1047	906775	EXPRESIÓN INTRACELULAR DE SAP EN LINFOCITOS		
1048	906776	LINFOPROLIFERACIÓN A ANTI-CD3+ ANTI-CD28		
1049	906777	LINFOPROLIFERACIÓN A MITÓGENO		
	9068	PRUEBAS ESPECIALES		
1050	906801	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1051	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA		
1052	906803	CÉLULAS ROJAS GLICOFORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1053	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1054	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1055	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA		
1056	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO		
1057	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO		
1058	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO		
1059	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO		
1060	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO		
1061	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO		
1062	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO		
1063	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1064	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1065	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 218 de 244

1066	906824	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO		
1067	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA		
1068	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO		
1069	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO		
1070	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO		
1071	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO		
1072	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1073	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1074	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO		
1075	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1076	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1077	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO		
1078	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO		
1079	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1080	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1081	906839	RECEPTORES DE INTERLEUQUINA 2 CD25 POR INMUNOHISTOQUÍMICA		
1082	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1083	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1084	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1085	906844	DETERMINACIÓN DE LA EXPLOSIÓN RESPIRATORIA DE LOS GRANULOCITOS		
1086	906845	TOXOIDE DIFTÉRICO ANTICUERPOS Ig G		
1087	906846	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 219 de 244

1088	906847	PROCALCITONINA MANUAL		
1089	906848	INTERFERÓN GAMMA [GAMMAINTERFERÓN] LIBERACIÓN		
1090	906850	PRESEPSINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1091	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
	9069	PRUEBAS RUTINARIAS		
1092	906901	AGLUTININAS AL FRÍO		
1093	906902	AGLUTININAS AL CALOR		
1094	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1095	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
1096	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO		
1097	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO		
1098	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO		
1099	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO		
1100	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1101	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL		
1102	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO		
1103	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO		
1104	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO		
1105	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL		
	907	MICROSCOPIA		
	9070	PRUEBAS DE COPROLOGÍA		
1106	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 220 de 244

1107	907002	COPROLÓGICO		
1108	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN		
1109	907004	COPROSCÓPICO		
	Incluye:	<i>pH, SANGRE OCULTA, AZÚCARES REDUCTORES, ACTIVIDAD DE TRIPSINA Y PARÁSITOS</i>		
1110	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)		
1111	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]		
1112	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]		
1113	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]		
1114	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)		
1115	907010	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUALITATIVO		
1116	907011	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUANTITATIVO		
1117	907012	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS		
1118	907013	COPROLÓGICO SERIADO TRES MUESTRAS		
1119	907014	COPROSCÓPICO SERIADO TRES MUESTRAS		
1120	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO		
	9071	PRUEBAS EN ORINA		
1121	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA		
1122	907102	HEMOGLOBINURIA		
1123	907103	PROTEÍNAS DE BENGE JONES MANUAL		
1124	907104	RECuento DE ADDIS		
1125	907105	RECuento HAMBURGUER		
1126	907106	UROANÁLISIS		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 221 de 244

1127	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL		
1128	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA		
1129	907109	DENSIDAD URINARIA		
	9072	OTRAS PRUEBAS		
1130	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO		
	Incluye:	MORFOLOGÍA Y RECUESTO		
1131	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS		
1132	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)		
1133	907204	PARÁSITOS EN BILIS JUGO DUODENAL EXPECTORACIONES U OTRAS SECRECIONES		
1134	907205	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA		
	908	GENÉTICA Y ERRORES METABÓLICOS		
	9083	PRUEBAS PARA ERRORES METABÓLICOS		
1135	908301	ASPARTILCILASA ACTIVIDAD		
1136	908302	GALACTOSA CURVA DE TOLERANCIA		
1137	908303	GANGLIÓSIDOS CUALITATIVOS		
1138	908304	FOSFOFRUCTOCINASA ACTIVIDAD		
1139	908305	PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD		
1140	908306	PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD		
1141	908308	ÁCIDO ORÓTICO		
1142	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS		
	Incluye:	ASPARRAGINA, LISINA, GLISINA, CISTINA, FENILALANINA, TIROSINA, TRIPTÓFANO		
1143	908310	AMINOÁCIDOS POR CLORURO FÉRRICO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 222 de 244

1144	908311	AMINOÁCIDOS POR DINITROFENILHIDRACINA		
1145	908312	AMINOÁCIDOS POR NITROPRUSIATO		
1146	908313	AMINOÁCIDOS POR NITROSONAFTOL		
1147	908314	CISTINA CUANTITATIVA		
1148	908315	FENILALANINA CURVA DE TOLERANCIA		
1149	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA		
1150	908317	TIROSINA TEST CON RAÍZ DE CABELLO		
1151	908318	CARBOHIDRATOS CUALITATIVOS		
1152	908319	FOSFORILASA ACTIVIDAD		
1153	908320	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA ACTIVIDAD		
1154	908321	GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD		
1155	908322	GLUCOSA 6 FOSFATASA TRANSPORTADOR ACTIVIDAD		
1156	908323	GLUCÓGENO CURVA DE ESTIMULACIÓN CON GLUCAGÓN (DETERMINACIÓN DE GLUCOSA Y ÁCIDO LÁCTICO)		
1157	908324	ARILSULFATASA B ACTIVIDAD		
1158	908325	ALFA L IDURONIDASA ACTIVIDAD		
1159	908326	BETA GALACTOCIDASA ACTIVIDAD		
1160	908327	GALACTOSA 6 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD		
1161	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS		
1162	908329	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA CUANTITATIVO		
1163	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD		
1164	908331	BETA GLUCORONIDASA ACTIVIDAD		
1165	908332	HEXOSAMINIDASA A Y B ACTIVIDAD		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 223 de 244

1166	908333	OLIGOSACÁRIDOS CUALITATIVOS		
1167	908334	ALFA GALACTOSIDASA ACTIVIDAD		
1168	908335	ALFA GLUCOSIDASA ACTIVIDAD		
1169	908336	ALFA N ACETIL NEURAMINIDASA ACTIVIDAD		
1170	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO		
1171	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS		
1172	908339	GALACTOKINASA ACTIVIDAD		
1173	908340	CARBOHIDRATOS CUANTITATIVOS		
1174	908341	ÁCIDO SIÁLICO CUANTITATIVO		
1175	908342	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUANTITATIVOS		
1176	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO		
1177	908344	IDURONATO 2 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD		
1178	908345	GALACTOSILCEREBROSIDASA ACTIVIDAD		
1179	908346	BETA GLUCOCEREBROSIDASA ACTIVIDAD		
1180	908347	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST GLUCOSA		
1181	908348	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST EJERCICIO ISQUÉMICO		
1182	908349	OTRAS ENZIMAS ACTIVIDAD		
1183	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN		
	9084	PRUEBAS PARA GENÉTICA		
1184	908402	BCL-2 TRANSLOCACIÓN (14;18)		
1185	908403	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO		
1186	908404	CARIOTIPO CON BANDEO G		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 224 de 244

1187	908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q		
1188	908406	CARIOTIPO CON BANDEO C		
1189	908407	CARIOTIPO CON BANDEO RT		
1190	908408	CARIOTIPO DE INTERCAMBIO DE CROMÁTIDES HERMANAS [SCE]		
1191	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRÁGIL		
1192	908410	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA		
1193	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS		
1194	908412	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES		
1195	908413	ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACIÓN "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]		
1196	908414	PRUEBA DE CROMATINA		
1197	908415	REORGANIZACIÓN DE GENE BCR/ABL		
1198	908416	ESTUDIO DE PENETRACIÓN DE ESPERMATOZOIDES EN OOCITOS DESNUDOS DE HAMSTER		
1199	908417	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO		
1200	908418	ESTUDIOS GENÉTICOS DE CROMOSOMAS (ESPECÍFICOS)		
1201	908419	ESTUDIOS GENÉTICOS DE ADN MITOCONDRIAL (ESPECÍFICO)		
1202	908420	ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES (ESPECÍFICOS)		
1203	908421	ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS (ESPECÍFICOS)		
1204	908422	ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES (ESPECÍFICOS)		
1205	908423	ESTUDIO MOLECULAR DE DELECCIONES Y DUPLICACIONES (ESPECÍFICAS)		
1206	908424	ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES (ESPECÍFICAS)		
1207	908425	ESTUDIOS GENÉTICOS DE LOS CROMOSOMAS 14 23 Y 1		
1208	908426	METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA [MTHFR] MUTACIÓN		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 225 de 244

1209	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A		
1210	908428	HFE (HEMOCROMATOSIS)		
1211	908429	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI		
1212	908430	ABL MUTACIÓN DE LA REGIÓN TIROSINA KINASA		
1213	908431	CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO		
1214	908432	BRCA1 Y BRCA2 PERFIL COLOMBIA		
1215	908433	BRCA1 Y BRCA2 SECUENCIACIÓN COMPLETA		
1216	908434	BRCA1 Y BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA		
1217	908435	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA		
1218	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN		
1219	908437	PRF1 SECUENCIACIÓN DE EXONES 2 Y 3		
1220	908438	EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLÉICOS		
1221	908439	CARIOTIPO CON FRAGILIDAD CROMOSÓMICA		
	9086	OTRAS PRUEBAS PARA ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO		
1222	908601	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA BLANCA, MEDICIÓN DE CADA UNA		
1223	908602	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA GRIS, MEDICIÓN DE CADA UNA		
1224	908603	ENZIMAS GLICOLÍTICAS, MEDICIÓN DE CADA UNA		
1225	908604	ENZIMAS LISOSOMALES, MEDICIÓN DE CADA UNA		
1226	908605	ENZIMAS DEL METABOLISMO DEL GLICÓGENO, MEDICIÓN DE CADA UNA		
1227	908606	HIPOXANTINA GUANINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASA ACTIVIDAD		
1228	908608	GLUCÓGENO ESTRUCTURA Y CUANTIFICACIÓN		
1229	908609	ACILCARNITINAS CUANTITATIVAS		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 226 de 244

1230	908610	CARNITINA TOTAL Y LIBRE CUANTITATIVA		
	9088	OTRAS PRUEBAS MOLECULARES		
1231	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1232	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO		
1233	908803	Hepatitis B GENOTIPO		
1234	908804	Citomegalovirus GENOTIPO		
1235	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL		
1236	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL		
1237	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL		
1238	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL		
1239	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL		
1240	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL		
1241	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL		
1242	908812	Adenovirus CARGA VIRAL		
1243	908813	Parvovirus CARGA VIRAL		
1244	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1245	908815	Coxsackie A IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1246	908816	Coxsackie B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1247	908817	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1248	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1249	908819	Toxocaraspp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1250	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 227 de 244

1251	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1252	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1253	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1254	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1255	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1256	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1257	908827	Mycobacteriumleprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1258	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1259	908829	PATERNIDAD O FILIACIÓN PRUEBA		
1260	908830	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN		
1261	908831	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA-SSP		
1262	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL		
1263	908833	Hepatitis C GENOTIPO		
1264	908834	Clostridiumdifficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1265	908835	Streptococcuspneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1266	908836	Bordetellapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1267	908837	Bordetellaparapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1268	908839	Haemophilusinfluenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1269	908840	Neisseriameningitidis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1270	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1271	908843	Sarampión IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		
1272	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 228 de 244

1273	898101	ESTUDIO DE COLORACIÓN BÁSICA EN BIOPSIA		
1274	898102	COLORACION DE INMUNOHISTOQUIMICA		
1275	905503	TACROLIMUS		
1276	905801	CLOBAZAM, NIVELES SÉRICOS		
1277	908856	Prueba Coronavirus COVID-19 PCR-RT -Procesamiento Prueba Biología Molecular - Gold estándar		
1278		Toma de Muestra Domicilio - Toma de Muestra por Tecnico de Laboratorio a Domicilio para COVID19, muestra Hisopado Nasofaríngeo Incluye: Elementos de protección personal		
1279	898103	COLORACIONES ESPECIALES / HISTOQUIMICA		
		OTRAS PRUEBAS		
1280	908002	ACIDO ORÓTICO		
1281	E19014	ACIDO SUCCÍNICO		
1282	908701	ACIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA, CUANTITATIVO		
1283	908001	ACIDOS ORGÁNICOS [CADENA CORTA] POR CROMATOGRAFÍA DE GASES		
1284	906101	Actinomices, ANTICUERPOS		
1285	E19051	ALFA 2 HS GLICOPROTEÍNA		
1286	905403	AMIKACINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO		
1287	908103	AMINOACIDOS POR CLORURO FÉRRICO		
1288	908104	AMINOACIDOS POR DINITROFENILHIDRACINA		
1289	908105	AMINOACIDOS POR NITROPRUSIATO		
1290	908106	AMINOACIDOS POR NITROSONAFTOL		
1291	908101	AMINOACIDOS, CUALITATIVOS POR CROMATOGRAFÍA EN ORINA		
1292	908102	AMINOACIDOS, CUALITATIVOS POR CROMATOGRAFÍA EN SANGRE		
1293	A32402	ANALISIS BACTERIOLOGICO (MICROBIOLOGICO) DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 229 de 244

1294	A32401	ANALISIS FISICO-QUIMICO (ORGANOLEPTICO) DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO		
1295	911004	ANTICUERPOS IRREGULARES, DETECCIÓN [RASTREO O RAI] EN TUBO		
1296	911005	ANTICUERPOS IRREGULARES, IDENTIFICACIÓN [D, KELL, DUFFY, KIDD Y OTROS] POR MICROTÉCNICA		
1297	908702	ARILSULFATASA A, EN LEUCOCITOS		
1298	908703	ARILSULFATASA A, EN SUERO		
1299	908201	AZUCARES POR CROMATOGRFIA		
1300	E19163	BETA 2 MACROGLOBULINA		
1301	908503	BETA GALACTOCIDASA, EN LEUCOCITOS Y SUERO		
1302	908704	BETA GLUCORONIDASA, EN LEUCOCITOS		
1303	905207	CARBAMAZEPINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRFIA DE CAPA FINA		
1304	908202	CARBOHIDRATOS [MONO Y DISACARIDOS] CUALITATIVO, EN ORINA		
1305	908203	CARBOHIDRATOS POR BENEDICT, SELLIWANOFF O GLUCOSA OXIDASA EN ORINA, CADA UNO		
1306	M19217	CLASIFICACIÓN INMUNOLÓGICA DE LEUCEMIA		
1307	M19218	CLASIFICACIÓN INMUNOLÓGICA DE LINFOMA		
1308	901401	Clostridium, TOXINA		
1309	M19249	COLORACIONES INMUNO-CITO E HISTOQUÍMICAS (PEROXIDASA, OTRAS)		
1310	911008	COOMBS DIRECTO FRACCIONADO [MONOESPECÍFICO Ig A, Ig G E Ig M] EN TUBO		
1311	902201	COOMBS DIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA		
1312	902202	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUALITATIVA		
1313	902203	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUANTITATIVA		
1314	903825	CREATININA EN SUERO, ORINA U OTROS		
1315	E30109	CRIOFIBRINÓGENO		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 230 de 244

1316	906909	CRIOGLOBULINAS		
1317	905605	DIGOXINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRFIA DE CAPA FINA		
1318	E19340	DISOPIRAMIDA		
1319	E19351	Echinocoquiasis, DETERMINACION DE AC		
1320	E19352	ELASTASA		
1321	E19381	ESTREPTOMICINA		
1322	908109	FENILALANINA, CUANTITATIVA EN ORINA O SANGRE		
1323	905216	FENOBARBITAL, SEMICUANTITATIVO POR INMUNOENSAYO O CROMATOGRFIA DE CAPA FINA		
1324	911014	FENOTIPAGE, FACTOR Rh [C, c, E, e] EN LAMINA O TUBO		
1325	911013	FENOTIPAGE, FACTOR Rh [C, c, E, e] POR MICROTÉCNICA		
1326	E19437	FIBRINA		
1327	E19443	FIBRINOLISINAS		
1328	M19449	FOSFATASA ÁCIDA DETERMINACIÓN EN LEUCOCITOS		
1329	M19455	FOSFATASA ALCALINA DETERMINACIÓN EN LEUCOCITOS		
1330	905405	GENTAMICINA, SEMICUANTITATIVA POR INMUNOENSAYO		
1331	M19275	GLUCOMETRÍA		
1332	911016	HEMOCLASIFICACIÓN FACTOR Rh [FACTOR D] EN LÁMINA O TUBO		
1333	902212	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO Y FACTOR Rh		
1334	911018	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO, DIRECTA O GLOBULAR EN PLACA		
1335	911020	HEMOCLASIFICACIÓN GRUPO ABO, INVERSA O SÉRICA EN TUBO		
1336	E19533	HEMOLISINAS		
1337	906815	Hepatitis B, CARGA VIRAL		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 231 de 244

1338	906817	Hepatitis C, CARGA VIRAL		
1339	908607	HIPOXANTINA GUANINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASA [HGPRT] EN RAÍCES DE CABELLO -ENF. LESH NYHAN-		
1340	906505	HISTOCOMPATIBILIDAD, ANTÍGENO DR, DQ [CLASE II] POR PCR-SSP		
1341	M19150	HISTOGRAMA DE ERITROCITOS EN ORINA		
1342	901402	INTRADERMOREACCION PARA COMPROBAR INMUNIDAD CONTRA BACTERIAS,HONGOS, PARASITOS O VIRUS		
1343	E19629	L. CARNITINA		
1344	E19625	LACTOFERRINA		
1345	M19636	LEISHMANIASIS, DETERMINACIÓN AC		
1346	M19659	LINFOCITOS, CULTIVO MIXTO		
1347	M19666	LIPOPROTEÍNAS - ELECTROFORESIS		
1348	E19701	MEPERIDINA		
1349	902117	METAHEMOGLOBINA, CUALITATIVA		
1350	E19724	METOTREXATE		
1351	M19620	MONONUCLEOSIS INFECCIOSA - PRUEBA EN PLACA (LÁTEX)		
1352		COLORIMETRIA		
1353	908507	MUCOPOLISACARIDOS [ALBÚMINA ÁCIDA Y CLORURO DE CETIL PIRIDIO]		
1354	906439	MÚSCULO LISO, ANTICUERPOS [ASMA] POR RIA		
1355	901314	Mycobacterium, IDENTIFICACION POR PCR		
1356	M19737	Mycoplasma neumonie, DETERMINACION DE AC.		
1357	E19767	Parainfluenza, DETERMINACION DE AC		
1358	E19773	PARÁSITOS EN BILIS, JUGO DUODENAL, EXPECTORACIONES U OTRAS SECRECIONES		
1359	M19779	PAS, TINCIÓN Y LECTURA		



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

Página 232 de 244

1360	905408	PROCAINAMIDA POR INMUNOENSAYO		
1361	E19829	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, CRUZADA MENOR, INCLUYE: HEMOCLASIFICACIÓN DE DONANTE		
1362	911022	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, CRUZADA MAYOR EN TUBO		
1363	901403	PRUEBA DE MACHADO GUERREIRO [Trypanosoma cruzi]		
1364	901404	PRUEBA DE MANTOUX [TUBERCULINA]		
1365	901406	PRUEBA DE MONTENEGRO [Leishmania]		
1366	908307	PRUEBA DE SUCROSA		
1367	893904	PRUEBA ENDOSCOPICA DE UREASA RAPIDA PARA DETERMINACION DE Helicobacter pylori		
1368	E19838	QUINIDINA		
1369	E19844	RECALCIFICACIÓN DE PLASMA		
1370	M19845	RECEPTORES ESTROGÉNICOS, DOSIFICACIÓN EN TEJIDOS		
1371	M19849	RECEPTORES ESTROGÉNICOS, INMUNOCITOQUÍMICOS		
1372	902222	RECuento DE RETICULOCITOS, CONTADOR DE CELULAS		
1373	904003	RENINA		
1374	M19857	Rubeola, ANTICUERPOS G		
1375	M19861	Rubeola, ANTICUERPOS M		
1376	906916	SEROLOGÍA [PRUEBA NO TREPOMENICA] VDRL EN SUERO O LCR & *		
1377	906461	TIROIDEOS MICROSOMALES, ANTICUERPOS POR RIA		
1378	908113	TIROSINA, CUANTITATIVA EN ORINA O SANGRE		
1379	908114	TIROSINA, TEST CON RAÍZ DE CABELLO		
1380	M19929	Toxoplasma, ANTICUERPO M		
1381	905411	VANCOMICINA, SEMICUANTITATIVA POR CROMATOGRFÍA DE CAPA FINA		

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 233 de 244

1382	911026	VARIANTE A1 - A2 Y OTROS LIGADOS A LOS GRUPOS SANGUÍNEOS [SUBGRUPO] EN PLACA O TUBO		
1383	906840	VIH, CARGA VIRAL CUALQUIER TÉCNICA		
1384	898221	BIOPSIA MULTIPLE: 2 MUESTRAS		
1385	898222	BIOPSIA MULTIPLE: 2 MUESTRAS CON COLORACIONES ESPECIALES		
1386	898221	BIOPSIA MULTIPLE: 3 MUESTRAS		
1387	898222	BIOPSIA MULTIPLE: 3 MUESTRAS CON COLORACIONES ESPECIALES		
1388	898102	COLORACIONES ESPECIALES(PAS-ZN-TRICOMONAS-HIERRO) LAMINAS		
1389	898001	CITOLOGIA VAGINAL		

NOTA 1: La propuesta económica deberá ser presentada a través de la plataforma SECOP II.

NOTA 2: Los valores de la presente oferta deben presentarse en el presente formato, en la preparación de las ofertas, el proponente deberá incluir en sus precios todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados en el presente anexo.

NOTA 3: Si se presentarán ofertas cuyo valor en letras difiera del valor en números, se tendrá en cuenta el valor indicado en letras.

NOTA 4: **EL PROPONENTE DEBERÁ OFERTAR LA TOTALIDAD DE LOS ÍTEMS INDICANDO EL TIPO DE TARIFA Y EL VALOR EXPRESADO EN PESOS COLOMBIANOS DE CADA UNO DE LOS SERVICIOS SO PENA DE CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA**

NOTA 5: En caso de observarse discrepancias entre los valores unitarios y los totales, primarán los valores unitarios, a fin de realizar la evaluación económico-financiera.

NOTA 6: En caso de observarse discrepancias entre los valores del listado de precios del SECOP II y el anexo F Propuesta Económica primaran los valores señalados en el listado de precios del SECOP II, a fin de realizar la evaluación económica.

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 234 de 244

NOTA 7: LA OFERTA QUE SUPERE EL VALOR MAXIMO POR ÍTEM DEL ESTUDIO DE MERCADO, SERÁ RECHAZADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LOS FACTORES DE RECHAZO.

ORIGINAL FIRMADO

Capitán de Corbeta LAURA CATALINA GONZALEZ LIZARAZO
Gerente del Proyecto

ORIGINAL FIRMADO

Teniente de Fragata MIGUEL ANGEL VILLANUEVA CIPAGAUTRA
Estructurador Económico

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

Página 235 de 244

ANEXO No 01 “MATRIZ DE RIESGOS”

Tabla 1 Matriz de riesgos

NUMERICA		HISTORICA		IMPACTO					
				INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO	
				1	2	3	4	5	
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	Podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 2.

Tabla 2 Prioridad de tratamiento y control del riesgo

Nº	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13/03/2019

TABLA1 MATRIZ DE RIESGO

Se debe seleccionar los riesgos que apliquen exclusivamente a la necesidad a cubrir, diligencie con X si Aplica

No	Clase	Área	Etapas	Tipo	descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración y Categoría	Prioridad	A quien se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta la ejecución el contrato	Persona que implementa el tratamiento	Fecha inicio tratamiento	Fecha término tratamiento	Monitoreo y revisión		MARQUE CON X SI APLICA
													probabilidad	impacto	valoración y categoría del					Forma de realizar monitoreo	Periodicidad monitoreo / Cuando?	
1	General	Externo	Planeación	Social o político	dispersión de la normatividad	En materia de contratación estatal, existan numerosas normas, directrices, conceptos e interpretaciones sobre el procedimiento de contratación	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Hacer Revisión al Estudio Previo y seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	3	1	4 (Riesgo Bajo)	NO	Asesor de Contratación - Gerente de proyecto	enero	diciembre	Verificación Estudio Previo acorde a radicación del mismo mediante Acompañamiento proceso contractual y/o devolución mismo mediante oficio	Cada vez que se radique un estudio previo	

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13/03/2019

2	General	Interno	Planeación	Operacional	deficiente planeación de los contratos en la unidad delegataria	Que no se armonicen los elementos a adquirir con cargo al futuro contrato con el sistema presupuestal y el Plan Anual de Adquisiciones	3	3	3(Riesgo Alto)	d	Entidad	El bien objeto del futuro contrato debe estar incluido dentro del Plan Anual de Adquisiciones con el presupuesto de la necesidad debidamente concertado con la Dependencia Usuaría	2	2	3 (Riesgo Bajo)	NO	Dependencia Usuaría	enero	diciembre	Formato Plan Anual de Adquisiciones acta de reunión de concertación del Plan.	Previo a la apertura del proceso	
3	General	Interno	Planeación	Operacional	deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas	Las especificaciones técnicas mínimas no permiten que se satisfaga la necesidad	4	4	4(Riesgo Alto)	d	Entidad	Se efectúa verificación del estudio previo presentado realizando observaciones cuando las especificaciones no ofrecen claridad	3	3	6 (Riesgo Alto)	SI	Asesor de contratación	Con la llegada del estudio previo	Cinco días hábiles siguientes a la recepción	mediante Acompañamiento proceso contractual y/o devolución mismo mediante oficio	Cada vez que se radique un estudio previo	
4	General	Interno	Planeación	Operacional	manejo del proceso de contratación por personal que no está calificado	El proceso de adquisiciones se encuentra impulsado por personal que no tiene las calidades y conocimiento de la normatividad	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Capacitar al personal de en la normatividad vigente en el proceso de contratación. Informar al área de Talento Humano de la Correspondiente Unidad	1	1	2 (Riesgo Bajo)	SI	Ordenador del Gasto	enero	diciembre	Acta de la capacitación-informe al área de Talento Humano	semestral	

	ARMADA NACIONAL	
	DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
Versión: 7.0		Fecha : 13/03/2019

5	General	Interno	Planeación	Operacional	el objeto del futuro contrato no sirve como instrumento de desarrollo de la unidad	Los elementos, bienes o servicios a adquirir, no son sirven para dar cumplimiento a la función de la unidad delegataria	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Hacer Revisión al Estudio Previo y seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	1	1	2 (Riesgo Bajo)	SI	Gerente del Proceso	enero	diciembre	mediante Acompañamiento proceso contractual y/o devolución mismo mediante oficio	Cada vez que se radique un estudio previo	
6	General	Interno	Selección	Operacional	seleccionar proponentes que no cumplan con la totalidad de los requisitos habilitantes o se encuentren incurso en alguna inhabilidad o incompatibilidad	Incumplimiento de los principios de selección objetiva y transparencia.- El bien o servicio que se pretende adquirir no cumpla con los requisitos exigidos. Violación al régimen de inhabilidades e incompatibilidades	1	4	5(RiesgoMedio)	d	Entidad	Designar personal capacitado y con perfil adecuado para evaluar las propuestas con fines de incurrir en mínimos errores.	1	3	4 (Riesgo Bajo)	SI	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación	
7	General	Externo	Selección	Económico	presentación de ofertas artificialmente bajas	El bien o servicio no cumple con las calidades y exigencias técnicas requeridas. -no se justifique adecuadamente El precio artificialmente bajo.	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Proponente	Analizar estudio de mercado que demuestre si los precios son artificialmente bajos y de ser así requerir al proponente para que explique y demuestre porque sostiene esos precios.	2	2	4(Riesgo Bajo)	SI	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	se realiza previo a la adjudicación	

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13/03/2019

8	General	Externo	Selección	Tributarias	No tener presente al momento de presentar la oferta las erogaciones tributarias y fluctuaciones del dólar	El contratista, Asume este riesgo en su totalidad .	3	1	4(Riesgo bajo)	d	Proponente	El oferente deberá revisar la fluctuación del dólar y todas las erogaciones de tipo tributario en que se incurran en el presente proceso a fin de ser tenidas en cuenta al momento de presentar la oferta en razón a su actividad económica y atendiendo a la experticia. El Ministerio de Defensa Nacional Dirección de Sanidad Naval no se responsabilizará por tributos dejados de pagar por el oferente al momento de presentar la oferta. Y hacer las observaciones pertinentes en el plazo establecido	2 (Riesgo Bajo)	2	1 (Riesgo Bajo)	SI	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Ver plazo de ejecución	Mediante la evaluación económica y comparación con el estudio de mercado	Durante la Ejecución contractual	
---	---------	---------	-----------	-------------	---	---	---	---	----------------	---	------------	--	-----------------	---	-----------------	----	-----------------------------	-------------------------------------	------------------------	--	----------------------------------	--

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13/03/2019

9	General	Externo	Selección	Operacional	Referido a cuando se generen mayores costos para el Contratista por la realización de cálculos errados sobre la inversión que requiere para el cumplimiento del objeto del contrato, sobre variables tales como valor de insumos, bienes, transporte, seguros, disponibilidad de elementos y demás servicios necesarios para cumplir con el objeto contratado en las condiciones exigidas por la entidad.	El contratista, Asume este riesgo en su totalidad el contratista, atendiendo a que desde el momento de presentación de la oferta	3	6	5	d	Proponente	El oferente deberá revisar la fluctuación del dólar y todas las erogaciones de tipo tributario en que se incurran en el presente proceso a fin de ser tenidas en cuenta al momento de presentar la oferta en razón a su actividad económica y atendiendo a la experticia. El Ministerio de Defensa Nacional Dirección de Sanidad Naval no se responsabilizará por tributos dejados de pagar por el oferente al momento de presentar la oferta. Y hacer las observaciones pertinentes en el plazo establecido	2 (Riesgo Bajo)	4	4 (Riesgo Bajo)	SI	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Ver plazo de ejecución	Mediante la evaluación económica y comparación con el estudio de mercado	Durante la Ejecución contractual	
---	---------	---------	-----------	-------------	---	--	---	---	---	---	------------	--	-----------------	---	-----------------	----	-----------------------------	-------------------------------------	------------------------	--	----------------------------------	--

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13/03/2019

10	General	Externo	Contratación	Operacional	No suscripción del contrato.	Retraso en la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	2	3	5(Riesgo medio)	c	Proponente	Adjudicación del contrato a proponente en segundo menor valor o declarar desierto El proceso si no hay más proponentes. - Hacer efectiva póliza de garantía de seriedad de la propuesta en caso de haberse solicitado.	2	3	5 (Riesgo Medio)	NO	Jefe División precontractual	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía de seriedad	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión adjudicación segundo menor valor	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución	
11	General	Externo	Contratación	Operacional	No se presenten las garantías requeridas en los documentos del proceso de contratación o que su presentación sea tardía.	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	3	3	6(Riesgo Alto)	c	Proponente	Hacer efectiva póliza de garantía de seriedad de la propuesta en caso de haberse solicitado. - Iniciar proceso de reclamo de garantías por Incumplimiento del contrato.	2	2	4 (Riesgo Bajo)	SI	Área de Contratos -Supervisor del Contrato	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía de seriedad	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión adjudicación segundo menor valor	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución	

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13/03/2019

12	General	Interno	Contratación	Operacional	incumplimiento expedición del registro presupuestal	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad. - Incumplimiento de pago del contrato.	2	3	4(Riesgo Medio)	d	Entidad	Gestión oportuna para agilizar expedición de CRP una vez suscrito el contrato.	2	3	3 (Riesgo Bajo)	SI	Dependencia Presupuesto-Área de Contratos	Firma del Contrato	Expedición del documento	Verificación CDP Vs RP plataforma SAP	Una vez suscrito el contrato	
13	General	Interno	Contratación	Operacional	reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	1	2	3 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas	1	1	2 (Riesgo Bajo)	NO	Gerente de Proyecto y Área de Contratos	Se realiza la evaluación de las Ofertas	Cuando se Adjudica el Proceso	Revisión de respuestas de los comités	Previo a la adjudicación	
14	General	Interno	Contratación	Económico	Sobrecostos en bienes y/o servicios	Los bienes y/o servicios objeto del futuro contrato no se encuentran acordes a los precios del mercado	2	5	7(Riesgo Alto)	d	Entidad	Realizar un análisis de mercado que permita determinar que los bienes/servicios se encuentran de acuerdo con los precios de mercado	1	4	5 (Riesgo Medio)	SI	Gerente del Proceso/ Comité Económico	Revisión del Estudio Previo	Adjudicación del Contrato	Estudio previo/ evaluación comité	previo a la adjudicación	

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13/03/2019

15	General	Interno	Ejecución	Operacional	Mecanismo de cobertura del riesgo	No exigir los amparos por los porcentajes y tiempos establecidos en la ley y el mercado, exigiendo valores y plazos indiscriminados que no corresponden a la naturaleza del contrato	1	3	4(Riesgo bajo)	d	Entidad	establecer acorde a la normatividad el porcentaje y vigencia de los amparos para el cumplimiento del contrato	1	2	3 (Riesgo Bajo)	SI	Dependencia Usuaría y Gerente del Proyecto	Estructuración del Estudio Previo	Antes del Cierre	Estudio previo	Cada vez que se verifica el Estudio Previo	
16	General	Interno	Ejecución	Operacional	Tecnológico en la publicación de los documentos del proceso	No se publiquen los documentos dando cumplimiento a los parámetros establecidos en la legislación vigente	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Contratista-Entidad	Publicar los documentos con tiempo suficiente y dentro de los plazos establecidos en la legislación vigente	1	1	2 (Riesgo Bajo)	NO	Ejecutivo del Contrato	Publicación del Proceso	Liquidación	Listas de Chequeo de	Dentro de los tres días siguientes a la expedición	
17	General	Interno	Ejecución	Financiero	Consecución financiación	El contratista no cuenta con los recursos para cumplir con los compromisos adquiridos en el contrato	3	1	4(Riesgo bajo)	d	Contratista	El contratista debe prever todos los costos generados en el cumplimiento del objeto del contrato y conseguir la financiación y recursos que le garanticen la liquidez para el desarrollo del	3	1	4	SI	Supervisor	Ver plazo de ejecución	31 de diciembre	Requerimientos de bienes o servicios	permanente	



95.1-28122017R REGISTRO CONTROLADO SGC DISAN