

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

112	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA
113	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO
114	902211	HEMATOCRITO
115	902213	HEMOGLOBINA
116	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA
117	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA
118	902217	PRUEBA DE TORNQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]
119	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA
120	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL
121	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO
122	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO
123	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO
124	903003	BICARBONATO
125	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO
126	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO
127	903006	CAROTENOS
128	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H
129	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA
130	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H
131	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA
132	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO
133	903016	FERRITINA
134	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA
135	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA
136	903022	HOMOCISTEÍNA
137	903025	METANEFRIAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS
138	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL
139	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS
140	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA
141	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO
142	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA
143	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO
144	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE
145	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS
146	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE
147	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL
148	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS

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

149	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]
150	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA
151	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA
152	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]
153	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR
154	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR
155	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS
156	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL
157	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA
158	903067	METANEFRIAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
159	903068	METANEFRIAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
160	903069	NORMETANEFRIAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
161	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES
162	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS
163	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO
164	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS
165	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]
166	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS
167	903202	FENILALANINA CUALITATIVA
168	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]
169	903402	ALDOLASA
170	903404	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA AUTOMATIZADA
171	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA
172	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA
173	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA
174	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA
175	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA
176	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]
177	903420	COLINESTERASA SERICA
178	903425	FRUCTOSAMINA
179	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA
180	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA
181	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS
182	903602	AMONIO
183	903603	CALCIO AUTOMATIZADO
184	903604	CALCIO IÓNICO
185	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]
186	903608	ZINC

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

187	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS
188	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL
189	903611	ALUMINIO EN SUERO
190	903701	VITAMINA A [RETINOL]
191	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]
192	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]
193	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]
194	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]
195	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]
196	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]
197	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]
198	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]
199	903711	VITAMINA K
200	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
201	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS
202	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
203	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS
204	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
205	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS
206	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA
207	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO
208	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS
209	903813	CLORO
210	903814	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS
211	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD
212	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO
213	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO
214	903818	COLESTEROL TOTAL
215	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA
216	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA
217	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]
218	903822	CREATINA
219	903823	CREATININA DEPURACIÓN
220	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS
221	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA
222	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE
223	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA
224	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS

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

225	903830	FOSFATASA ÁCIDA
226	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA
227	903833	FOSFATASA ALCALINA
228	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO
229	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
230	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS
231	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA
232	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)
233	903840	GLUCOSA EN ORINA
234	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
235	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA
236	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL
237	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA
238	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN
239	903846	HIERRO TOTAL
240	903847	LIPASA
241	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
242	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS
243	903856	NITRÓGENO UREICO
244	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS
245	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA
246	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
247	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS
248	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]
249	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS
250	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS
251	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
252	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS
253	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]
254	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]
255	903868	TRIGLICERIDOS
256	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS
257	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL
258	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL
259	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL
260	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL
261	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL
262	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL

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

263	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL
264	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL
265	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]
266	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)
267	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)
268	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)
269	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)
270	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)
271	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
272	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]
273	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA
274	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA
275	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]
276	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE
277	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA
278	904107	HORMONA LUTEINIZANTE
279	904108	PROLACTINA
280	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)
281	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA
282	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA
283	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA
284	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN
285	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA
286	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA
287	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA
288	904501	ANDROSTENEDIONA
289	904502	ANDROSTERONA EN ORINA
290	904503	ESTRADIOL
291	904504	ESTRIOL
292	904505	ESTRIOL LIBRE
293	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)
294	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO
295	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA
296	904510	PROGESTERONA
297	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA
298	904601	TESTOSTERONA LIBRE
299	904602	TESTOSTERONA TOTAL
300	904605	DIHIDROTESTOSTERONA

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

301	904701	GLUCAGÓN
302	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA
303	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)
304	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)
305	904705	INSULINA LIBRE
306	904706	PÉPTIDO C
307	904708	SOMATOSTATINA
308	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C
309	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)
310	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)
311	904801	ALDOSTERONA
312	904802	ALDOSTERONA EN ORINA
313	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS
314	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)
315	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS
316	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA
317	904810	DEOXCORTISOL 11
318	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17
319	904812	CORTISOL AM
320	904813	CORTISOL PM
321	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA
322	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES
323	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL
324	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE
325	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE
326	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE
327	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA
328	904920	TIROGLOBULINA
329	904921	TIROXINA LIBRE
330	904922	TIROXINA TOTAL
331	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)
332	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE
333	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL
334	904926	TIROXINA NORMALIZADA
335	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
336	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
337	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO
338	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO

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

339	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA
340	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA
341	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA
342	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO
343	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO
344	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
345	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO
346	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
347	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
348	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO
349	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL
350	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO
351	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
352	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO
353	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO
354	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO
355	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO
356	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO
357	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO
358	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL
359	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO
360	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO
361	905727	DROGAS DE ABUSO
362	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO
363	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO
364	905733	METACUALONA MANUAL
365	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
366	905735	METADONA MANUAL
367	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO
368	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO
369	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO
370	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
371	905740	OPIÁCEOS MANUAL
372	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)
373	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO
374	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL
375	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
376	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO

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

377	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
378	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO
379	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
380	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
381	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
382	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
383	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
384	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
385	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
386	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
387	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
388	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
389	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
390	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
391	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
392	906026	Legionella spp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
393	906028	Legionella pneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
394	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
395	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
396	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
397	906033	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
398	906034	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
399	906035	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
400	906036	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
401	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
402	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
403	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
404	906051	Neisseria gonorrhoeae ANTICUERPOS
405	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
406	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
407	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
408	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
409	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL
410	906133	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
411	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
412	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
413	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
414	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO

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

415	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
416	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G
417	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M
418	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES
419	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
420	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
421	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
422	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
423	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
424	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
425	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
426	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
427	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
428	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
429	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
430	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
431	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
432	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
433	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
434	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
435	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
436	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
437	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
438	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
439	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
440	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
441	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
442	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G
443	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M
444	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G
445	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M
446	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
447	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
448	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO
449	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO
450	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO
451	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO
452	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO

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

453	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
454	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
455	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
456	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS
457	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA
458	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
459	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
460	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G
461	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO
462	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
463	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
464	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
465	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
466	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubéola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
467	906269	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Citomegalovirus SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
468	906301	Adenovirus ANTÍGENO
469	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1
470	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
471	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
472	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
473	906306	Bordetella pertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
474	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
475	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL
476	906314	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO
477	906315	Entamoeba histolitica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
478	906316	Giardia lamblia MANUAL
479	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]
480	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
481	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
482	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
483	906321	Influenza ANTÍGENO
484	906322	Legionella spp ANTÍGENO
485	906323	Neisseria gonorrhoeae ANTÍGENO
486	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
487	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL
488	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL
489	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO
490	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO

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

491	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA
492	906334	Cándida spp ANTÍGENO
493	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
494	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
495	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
496	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
497	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
498	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO
499	906416	DEOXIRRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO
500	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
501	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL
502	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
503	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
504	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
505	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
506	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
507	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
508	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
509	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL
510	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
511	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS
512	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
513	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL
514	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
515	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO
516	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL
517	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO
518	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
519	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
520	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
521	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
522	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
523	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
524	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS
525	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO
526	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO
527	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS
528	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO

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

529	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
530	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
531	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
532	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
533	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
534	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
535	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
536	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
537	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
538	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
539	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
540	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
541	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR AUTOMATIZADO
542	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO
543	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
544	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
545	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
546	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
547	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
548	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
549	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
550	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
551	906628	PROTEÍNA EPIDIDIMAL HUMANA 4 (HE-4) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
552	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
553	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
554	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLUORESCENCIA
555	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
556	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
557	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
558	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA
559	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
560	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA
561	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
562	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
563	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA
564	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO
565	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO
566	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO

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

567	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
568	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
569	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
570	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO
571	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
572	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
573	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO
574	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO
575	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO
576	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO
577	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
578	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
579	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO
580	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
581	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
582	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO
583	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO
584	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
585	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
586	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
587	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
588	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
589	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
590	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
591	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO
592	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO
593	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO
594	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO
595	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
596	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL
597	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
598	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO
599	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
600	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL
601	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES
602	907002	COPROLÓGICO
603	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN
604	907004	COPROSCÓPICO

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

605	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)
606	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]
607	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]
608	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]
609	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)
610	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA
611	907102	HEMOGLOBINURIA
612	907103	PROTEÍNAS DE BENGE JONES MANUAL
613	907104	RECuento DE ADDIS
614	907105	RECuento HAMBURGUER
615	907106	UROANÁLISIS
616	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL
617	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA
618	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO
619	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
620	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO
621	908803	Hepatitis B GENOTIPO
622	908804	Citomegalovirus GENOTIPO
623	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL
624	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL
625	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL
626	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL
627	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL
628	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL
629	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL
630	908812	Adenovirus CARGA VIRAL
631	908813	Parvovirus CARGA VIRAL
632	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
633	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
634	908819	Toxocara spp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
635	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
636	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
637	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
638	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
639	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
640	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
641	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
642	908827	Mycobacterium leprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA

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

643	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
644	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL
645	908833	Hepatitis C GENOTIPO
646	908834	Clostridium difficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
647	908835	Streptococcus pneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
648	908836	Bordetella pertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
649	908839	Haemophilus influenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
650	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
651	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
652	908847	Adenovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
653	908848	Histoplasma IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
654	908849	Chlamydia IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
655	908850	Neisseria gonorrhoeae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
656	908851	IDENTIFICACIÓN DE OTRA BACTERIA (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
657	908852	IDENTIFICACIÓN DE OTRO VIRUS (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
658	908853	IDENTIFICACIÓN DE OTRO PARÁSITO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
659	908854	IDENTIFICACIÓN DE OTRO HONGO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
660	907004	COOMBS DIRECTO
661	902202	COOMBS INDIRECTO
662	908404	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE FETAL
663	908404	CARIOTIPO BANDEO C EN SANGRE PERIFERICA
664	908405	CARIOTIPO BANDEO G EN LIQUIDO AMNIOTICO
665	908405	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE PERIFERICA
666	908407	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE PERIFERICA ALTA RESOLUCIÓN
667	908407	CARIOTIPO BANDEO Q ALTA RESOLUCION EN SANGRE PERIFERICA
668	908404	CARIOTIPO BANDEO Q EN SANGRE PERIFERICA
669	908404	CARIOTIPO BANDEO R ALTA RESOLUCIÓN EN SANGRE PERIFERICA
670	908431	CARIOTIPO BANDEO R EN SANGRE PERIFERICA
671	908431	CARIOTIPO CON CONTEO DE 100 METAFASES
672	908411	CARIOTIPO DE PAREJA
673	908411	CARIOTIPO EN RESTOS FETALES
674	908408	CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES
675	908410	CARIOTIPO ESTADO LEUCEMICO
676	908429	CARIOTIPO ESTADO LEUCEMICO EN MEDULA OSEA
677	908418	CARIOTIPO PARA CROMATIDES HERMANOS
678	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA
679	908429	CARIOTIPO PARA FRAGILIDAD CROMOSOMICA CON MITOMICINA C (Aplasia Medular/Anemia de Fanconi)
680	908418	CARIOTIPO PRENATAL + FISH Aneuploidias 13,18,21,X y Y .

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

681	908409	CARIOTIPO X FRAGIL
ITEMS	CUPS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO
1	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO
2	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL
3	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
4	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
5	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]
6	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA
7	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA
8	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA
9	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA
10	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA
11	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS
12	901202	Bordetella pertussis CULTIVO
13	901203	Brucella CULTIVO
14	901204	Clostridium botulinum CULTIVO
15	901205	Clostridium difficile CULTIVO
16	901206	COPROCULTIVO
17	901207	Corynebacterium difteriae CULTIVO
18	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)
19	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA
20	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA
21	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA
22	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL
23	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA
24	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA
25	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA
26	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES
27	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA
28	901220	Helicobacter pylori CULTIVO
29	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA
30	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA
31	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA
32	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO
33	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO
34	901231	Mycoplasma CULTIVO
35	901232	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO
36	901233	Neisseria meningitidis CULTIVO



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

37	901234	Nocardia spp CULTIVO HONGOS
38	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)
39	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA
40	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA
41	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)
42	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLÚOR
43	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
44	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN
45	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN
46	901317	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX
47	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN
48	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)
49	901322	Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN
50	901502	Clostridium TOXINA
51	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO
52	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL
53	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA
54	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA
55	902008	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN MANUAL
56	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL
57	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)
58	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)
59	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]
60	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]
61	902015	FACTOR III PLAQUETARIO
62	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]
63	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]
64	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN
65	902019	FACTOR VON WILLEBRAND
66	902020	FACTOR X [STUART POWER]
67	902021	FACTOR XI [PTA]
68	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]
69	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]
70	902024	FIBRINÓGENO
71	902025	HEPARINA NO FRACCIONADA DOSIFICACIÓN
72	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]
73	902028	PLASMINA [FIBRINOLISINA]
74	902029	PLASMINÓGENO

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

75	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD
76	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN
77	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD
78	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL
79	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE
80	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)
81	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO
82	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN
83	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN
84	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]
85	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]
86	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO
87	902048	TIEMPO DE TROMBINA
88	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]
89	902051	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]
90	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR
91	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II
92	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX
93	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII
94	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII
95	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X
96	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI
97	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII
98	902071	FACTOR VON WILLEBRAND PROTEASA DE CLIVAJE
99	902101	CÉLULAS L.E.
100	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO
101	902106	ERITROPOYETINA
102	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS
103	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA
104	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA
105	902110	HEMOGLOBINA A 2
106	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA
107	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA
108	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL
109	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA
110	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]
111	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA
112	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA

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

113	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO
114	902211	HEMATOCRITO
115	902213	HEMOGLOBINA
116	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA
117	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA
118	902217	PRUEBA DE TORNIQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]
119	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA
120	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL
121	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO
122	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO
123	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO
124	903003	BICARBONATO
125	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO
126	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO
127	903006	CAROTENOS
128	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H
129	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA
130	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H
131	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA
132	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO
133	903016	FERRITINA
134	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA
135	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA
136	903022	HOMOCISTEÍNA
137	903025	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS
138	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL
139	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS
140	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA
141	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO
142	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA
143	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO
144	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE
145	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS
146	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE
147	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL
148	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS
149	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]

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

150	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA
151	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA
152	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]
153	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR
154	903050	ALFATOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR
155	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS
156	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL
157	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA
158	903067	METANEFRIAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
159	903068	METANEFRIAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
160	903069	NORMETANEFRIAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
161	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES
162	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS
163	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO
164	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS
165	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]
166	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS
167	903202	FENILALANINA CUALITATIVA
168	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]
169	903402	ALDOLASA
170	903404	ALFA 1 ANTIQUIMOTRIPSINA AUTOMATIZADA
171	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA
172	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA
173	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA
174	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA
175	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA
176	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]
177	903420	COLINESTERASA SERICA
178	903425	FRUCTOSAMINA
179	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA
180	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA
181	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS
182	903602	AMONIO
183	903603	CALCIO AUTOMATIZADO
184	903604	CALCIO IÓNICO
185	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]
186	903608	ZINC
187	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS

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

188	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL
189	903611	ALUMINIO EN SUERO
190	903701	VITAMINA A [RETINOL]
191	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]
192	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]
193	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]
194	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]
195	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]
196	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]
197	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]
198	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]
199	903711	VITAMINA K
200	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
201	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS
202	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
203	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS
204	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
205	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS
206	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA
207	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO
208	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS
209	903813	COLORO
210	903814	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS
211	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD
212	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO
213	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO
214	903818	COLESTEROL TOTAL
215	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA
216	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA
217	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]
218	903822	CREATINA
219	903823	CREATININA DEPURACIÓN
220	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS
221	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA
222	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE
223	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA
224	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS
225	903830	FOSFATASA ÁCIDA

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

226	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA
227	903833	FOSFATASA ALCALINA
228	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO
229	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
230	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS
231	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA
232	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)
233	903840	GLUCOSA EN ORINA
234	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA
235	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA
236	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL
237	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA
238	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN
239	903846	HIERRO TOTAL
240	903847	LIPASA
241	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
242	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS
243	903856	NITRÓGENO UREICO
244	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS
245	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA
246	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
247	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS
248	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]
249	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS
250	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS
251	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS
252	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS
253	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]
254	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]
255	903868	TRIGLICERIDOS
256	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS
257	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL
258	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL
259	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL
260	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL
261	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL
262	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL
263	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL

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

264	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL
265	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]
266	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)
267	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)
268	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)
269	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)
270	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)
271	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS
272	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]
273	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA
274	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA
275	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]
276	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE
277	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA
278	904107	HORMONA LUTEINIZANTE
279	904108	PROLACTINA
280	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)
281	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA
282	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA
283	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA
284	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN
285	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA
286	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA
287	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA
288	904501	ANDROSTENEDIONA
289	904502	ANDROSTERONA EN ORINA
290	904503	ESTRADIOL
291	904504	ESTRIOL
292	904505	ESTRIOL LIBRE
293	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)
294	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO
295	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA
296	904510	PROGESTERONA
297	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA
298	904601	TESTOSTERONA LIBRE
299	904602	TESTOSTERONA TOTAL
300	904605	DIHIDROTESTOSTERONA
301	904701	GLUCAGÓN



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

302	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA
303	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)
304	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)
305	904705	INSULINA LIBRE
306	904706	PÉPTIDO C
307	904708	SOMATOSTATINA
308	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C
309	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)
310	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)
311	904801	ALDOSTERONA
312	904802	ALDOSTERONA EN ORINA
313	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS
314	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)
315	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS
316	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA
317	904810	DEOXCORTISOL 11
318	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17
319	904812	CORTISOL AM
320	904813	CORTISOL PM
321	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA
322	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES
323	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL
324	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE
325	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE
326	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE
327	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA
328	904920	TIROGLOBULINA
329	904921	TIROXINA LIBRE
330	904922	TIROXINA TOTAL
331	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)
332	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE
333	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL
334	904926	TIROXINA NORMALIZADA
335	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
336	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
337	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO
338	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO
339	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

340	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA
341	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA
342	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO
343	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO
344	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
345	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO
346	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
347	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
348	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO
349	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL
350	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO
351	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
352	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO
353	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO
354	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO
355	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO
356	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO
357	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO
358	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL
359	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO
360	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO
361	905727	DROGAS DE ABUSO
362	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO
363	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO
364	905733	METACUALONA MANUAL
365	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
366	905735	METADONA MANUAL
367	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO
368	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO
369	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO
370	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
371	905740	OPIÁCEOS MANUAL
372	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)
373	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO
374	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL
375	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
376	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
377	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA

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

378	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO
379	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
380	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
381	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
382	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
383	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
384	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
385	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
386	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
387	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
388	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
389	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
390	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
391	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
392	906026	Legionella spp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
393	906028	Legionella pneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
394	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
395	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
396	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
397	906033	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
398	906034	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
399	906035	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
400	906036	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
401	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA
402	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
403	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
404	906051	Neisseria gonorrhoeae ANTICUERPOS
405	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
406	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
407	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
408	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
409	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL
410	906133	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
411	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
412	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
413	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
414	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
415	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO

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

416	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G
417	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M
418	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES
419	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
420	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
421	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
422	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
423	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
424	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
425	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
426	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
427	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
428	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
429	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
430	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
431	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
432	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
433	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
434	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
435	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
436	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
437	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
438	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
439	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
440	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
441	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
442	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G
443	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M
444	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G
445	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M
446	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
447	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
448	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO
449	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO
450	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO
451	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO
452	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
453	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO

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

454	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
455	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
456	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS
457	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA
458	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
459	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
460	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G
461	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO
462	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
463	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
464	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
465	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
466	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
467	906269	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Citomegalovirus SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
468	906301	Adenovirus ANTÍGENO
469	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1
470	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
471	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
472	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
473	906306	Bordetella pertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
474	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
475	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL
476	906314	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO
477	906315	Entamoeba histolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
478	906316	Giardia lamblia MANUAL
479	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]
480	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
481	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
482	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
483	906321	Influenza ANTÍGENO
484	906322	Legionella spp ANTÍGENO
485	906323	Neisseria gonorrhoeae ANTÍGENO
486	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
487	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL
488	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL
489	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO
490	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO
491	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

492	906334	Cándida spp ANTÍGENO
493	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENa] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
494	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
495	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
496	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
497	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
498	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] AUTOMATIZADO
499	906416	DEOXIRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO
500	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
501	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL
502	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
503	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
504	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
505	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
506	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
507	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
508	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
509	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL
510	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
511	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS
512	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
513	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL
514	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
515	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO
516	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL
517	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO
518	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
519	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
520	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
521	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
522	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
523	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
524	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS
525	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO
526	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO
527	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS
528	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
529	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO

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

530	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
531	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
532	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
533	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
534	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
535	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
536	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
537	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
538	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
539	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
540	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
541	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR AUTOMATIZADO
542	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO
543	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
544	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
545	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
546	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
547	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
548	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
549	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
550	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
551	906628	PROTEÍNA EPIDIDIMAL HUMANA 4 (HE-4) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
552	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
553	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
554	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLUORESCENCIA
555	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
556	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
557	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
558	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA
559	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
560	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA
561	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
562	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
563	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA
564	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO
565	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO
566	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
567	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO

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

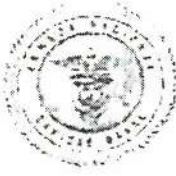
568	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
569	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
570	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO
571	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
572	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
573	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO
574	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO
575	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO
576	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO
577	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
578	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
579	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO
580	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
581	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
582	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO
583	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO
584	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
585	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
586	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
587	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
588	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
589	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
590	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
591	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO
592	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO
593	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO
594	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO
595	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
596	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL
597	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
598	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO
599	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
600	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL
601	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES
602	907002	COPROLÓGICO
603	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN
604	907004	COPROSCÓPICO
605	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)

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

606	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]
607	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]
608	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]
609	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)
610	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA
611	907102	HEMOGLOBINURIA
612	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL
613	907104	RECuento DE ADDIS
614	907105	RECuento HAMBURGUER
615	907106	UROANÁLISIS
616	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL
617	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA
618	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO
619	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
620	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO
621	908803	Hepatitis B GENOTIPO
622	908804	Citomegalovirus GENOTIPO
623	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL
624	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL
625	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL
626	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL
627	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL
628	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL
629	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL
630	908812	Adenovirus CARGA VIRAL
631	908813	Parvovirus CARGA VIRAL
632	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
633	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
634	908819	Toxocara spp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
635	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
636	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
637	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
638	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
639	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
640	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
641	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
642	908827	Mycobacterium leprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
643	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA

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

644	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL
645	908833	Hepatitis C GENOTIPO
646	908834	Clostridium difficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
647	908835	Streptococcus pneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
648	908836	Bordetella pertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
649	908839	Haemophilus influenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
650	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
651	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
652	908847	Adenovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
653	908848	Histoplasma IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
654	908849	Chlamydia IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
655	908850	Neisseria gonorrhoeae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
656	908851	IDENTIFICACIÓN DE OTRA BACTERIA (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
657	908852	IDENTIFICACIÓN DE OTRO VIRUS (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
658	908853	IDENTIFICACIÓN DE OTRO PARÁSITO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
659	908854	IDENTIFICACIÓN DE OTRO HONGO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
660	907004	COOMBS DIRECTO
661	902202	COOMBS INDIRECTO
662	908404	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE FETAL
663	908404	CARIOTIPO BANDEO C EN SANGRE PERIFERICA
664	908405	CARIOTIPO BANDEO G EN LIQUIDO AMNIOTICO
665	908405	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE PERIFERICA
666	908407	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE PERIFERICA ALTA RESOLUCIÓN
667	908407	CARIOTIPO BANDEO Q ALTA RESOLUCION EN SANGRE PERIFERICA
668	908404	CARIOTIPO BANDEO Q EN SANGRE PERIFERICA
669	908404	CARIOTIPO BANDEO R ALTA RESOLUCIÓN EN SANGRE PERIFERICA
670	908431	CARIOTIPO BANDEO R EN SANGRE PERIFERICA
671	908431	CARIOTIPO CON CONTEO DE 100 METAFASES
672	908411	CARIOTIPO DE PAREJA
673	908411	CARIOTIPO EN RESTOS FETALES
674	908408	CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES
675	908410	CARIOTIPO ESTADO LEUCEMICO
676	908429	CARIOTIPO ESTADO LEUCEMICO EN MEDULA OSEA
677	908418	CARIOTIPO PARA CROMATIDES HERMANOS
678	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA
679	908429	CARIOTIPO PARA FRAGILIDAD CROMOSOMICA CON MITOMICINA C (Aplasia Medular/Anemia de Fanconi)
680	908418	CARIOTIPO PRENATAL + FISH Aneuploidias 13,18,21,X y Y .
681	908409	CARIOTIPO X FRAGIL



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTION CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha 13-03-2019

ITEM	REQUISITOS MINIMOS TECNICOS EXCLUYENTES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El oferente debe tener personal técnico, profesional, administrativo y de mantenimiento en propiedad de los servicios de salud del personal militar de alta complejidad y alta especialidad en salud de alta complejidad.		
2	El oferente debe tener experiencia en el servicio de asistencia médica y odontológica en hospitales militares.		
3	Garantizar la prestación de los servicios con equipos médicos de excelente calidad y de última tecnología, a la vez que oportuna de su reposición.		
4	La entidad debe contar con la dotación de personal de salud de alta especialidad en salud de alta complejidad.		
5	Disponer de los recursos humanos de alta especialidad.		
6	Manejo de procedimientos y protocolos de manejo.		
7	El oferente debe tener personal de salud de alta complejidad en salud de alta complejidad.		
8	El oferente debe tener personal de salud de alta complejidad en salud de alta complejidad.		
9	El oferente debe tener personal de salud de alta complejidad en salud de alta complejidad.		
10	El oferente debe tener personal de salud de alta complejidad en salud de alta complejidad.		
11	El oferente debe tener personal de salud de alta complejidad en salud de alta complejidad.		
12	El oferente debe tener personal de salud de alta complejidad en salud de alta complejidad.		
13	El oferente deberá certificar a través de su representante legal que no tiene ninguna otra oferta pendiente de adjudicación en el área de salud de alta complejidad.		
14	El oferente deberá diligenciar ANEXO G de conformidad con la PARTICIPACION DE EMPLEADOS CIVILES DE SECCION DE LOGISTICA Y SALUD MILITAR TRABAJO.		

CAPITAN FRAGATA IVAN DELAIZ SOTELO
JEFE REGIONAL NORTE
GERENTE DEL PROYECTO

Chapera y Sandoval

EMPRESA CONTRATADORA LOTE 1 ESTABLECIMIENTO MILITAR DE SANIDAD MILITAR COVENAS

EMPRESA CONTRATADORA LOTE 1 ESTABLECIMIENTO MILITAR DE SANIDAD MILITAR COVENAS

EMPRESA CONTRATADORA LOTE 1 ESTABLECIMIENTO MILITAR DE SANIDAD MILITAR COVENAS

TK Ramirez Bermudez

Claudia Harcela

Harcela

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

ITEM	REQUISITOS MINIMOS TECNICOS EXCLUYENTES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	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 fuerza militares.		
2	La institución deberá tener implementado el sistema de auditoría y permitir actividades a la auditoria autorizada por el hospital naval de Cartagena.		
3	Garantizar la prestación de los servicios con equipos, materiales de excelente calidad, adecuados para la atención oportuna de los usuarios.		
4	La entidad debe acreditar la aplicación de protocolos actualizados aceptados en salud para el manejo de los pacientes.		
5	Portafolio de servicios actualizado.		
6	Manual de procedimientos y protocolos de manejo.		
7	Certificado de habilitación de los diferentes servicios ofertados		
8	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.		
9	El establecimiento de sanidad militar 1048, podrá realizar visitas a las instalaciones del oferente fin verificar la calidad de la infraestructura, el servicio y la tecnología ofrecida.		
10	El contratista deberá encontrarse en un lugar de fácil ubicación y acceso para todos los usuarios y beneficiarios del El establecimiento de sanidad militar 1048		
11	Para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente servicio SOLO se prestará en las instalaciones del oferente adjudicatario, en dado caso el oferente adjudicado el cual deberá contar con establecimientos para la prestación de los servicios en Corozal sucre o municipios aledaños, el cual deberá anexar certificación de la atención en Coveñas.		
12	En caso que la entidad requiera algún servicio que no esté incluido en el anexo técnico del presente proceso, pero que se sea de la misma naturaleza, el proponente estará en la obligación de prestar el servicio previa solicitud por parte del contratista, manteniendo los valores de los precios pactadas por las partes.		
13	El oferente deberá certificar a través de su representante legal o quien haga sus veces que se obliga a mantener vigente durante el plazo de ejecución del contrato una póliza de responsabilidad civil profesional - clínicas y hospitales que lo ampare por los perjuicios causados a terceros afectados en ejercicio de la actividad médica en cuantía igual o superior a 200 smmlv.		
14	El oferente deberá diligenciar ANEXO G de la invitación publica "CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"		



CAPITAN FRAGATA IVAN PELAEZ SOTELO
JEFE REGIONAL NORTE
GERENTE DEL PROYECTO

SMSM ANGELICA MARIA SIERRA TORRES _____
Estructura técnica LOTE I: ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR COVEÑAS

TK RAMIREZ BETANCOURT CLAUDIA MARCELA _____
Estructura técnica LOTE II: ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR YATI

SMSM MARIA ELENA SUAREZ JIMENEZ _____
Estructura técnica LOTE II: ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR COROZAL

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

**ANEXO “B”
PROPUESTA ECONÓMICA**

Cartagena de indias D.T. y C., _____

Señores
DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR -HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA
Ciudad.-

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.**

LOTE I: ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR COVEÑAS

ITEM	SERVICIO	VALOR / TARIFA
1	TOMA DE MUESTRAS ADULTOS	
2	TOMA DE MUESTRAS PEDIATRICAS	
3	PRUEBAS DE HORMONAS	
4	ELECTROLITOS	
5	MARCADORES TUMORALES	
6	MARCADORES CARDIACOS	
7	PRUEBAS INFECCIOSAS	
8	PRUEBAS DE ALERGIAS	
9	PRUEBAS DE REUMATOLOGIA	
10	FACTORES DE CRECIMIENTO	
11	PRUEBAS DE HEMATOLOGIA	
12	MICROBIOLOGIA	
13	PRUEBAS TOXICOLOGICAS	
14	BIOPSIAS	
15	CITOLOGIAS	
16	PRUEBAS GENETICAS	

LOTE II: ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR YATI

ITEMS	CUPS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR / TARIFA
1.	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	
2.	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	
3.	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	
4.	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	
5.	901008	Neisseria gonorrhoeae PRUEBA DE SENSIBILIDAD	
6.	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	

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

7.	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA	
8.	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA	
9.	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	
10.	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	
11.	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	
12.	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA	
13.	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	
14.	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS	
15.	901202	Bordetella pertussis CULTIVO	
16.	901203	Brucella CULTIVO	
17.	901204	Clostridium botulinum CULTIVO	
18.	901205	Clostridium difficile CULTIVO	
19.	901206	COPROCULTIVO	
20.	901207	Corynebacterium difteriae CULTIVO	
21.	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)	
22.	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	
23.	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA	
24.	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	
25.	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	
26.	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA	
27.	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	
28.	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	
29.	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES	
30.	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	
31.	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

32.	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	
33.	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	
34.	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	
35.	901227	HEMOCULTIVO CON RESINA CADA MUESTRA	
36.	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	
37.	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	
38.	901231	Mycoplasma CULTIVO	
39.	901232	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO	
40.	901233	Neisseria meningitidis CULTIVO	
41.	901234	Nocardia spp CULTIVO HONGOS	
42.	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	
43.	901241	Campylobacter spp CULTIVO	
44.	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA	
45.	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	
46.	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	
47.	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLÚOR	
48.	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
49.	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	
50.	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	
51.	901317	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	
52.	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN	
53.	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)	
54.	901322	Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN	
55.	901502	Clostridium TOXINA	
56.	902002	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA]	
57.	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	
58.	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO	
59.	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	

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

60.	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA	
61.	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	
62.	902008	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN MANUAL	
63.	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	
64.	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	
65.	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	
66.	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	
67.	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	
68.	902015	FACTOR III PLAQUETARIO	
69.	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]	
70.	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	
71.	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	
72.	902019	FACTOR VON WILLEBRAND	
73.	902020	FACTOR X [STUART POWER]	
74.	902021	FACTOR XI [PTA]	
75.	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]	
76.	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	
77.	902024	FIBRINÓGENO	
78.	902025	HEPARINA NO FRACCIONADA DOSIFICACIÓN	
79.	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	
80.	902027	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]	
81.	902028	PLASMINA [FIBRINOLISINA]	
82.	902029	PLASMINÓGENO	
83.	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO	
84.	902032	PROPERDINA FACTOR B	
85.	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

86.	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN	
87.	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	
88.	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	
89.	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	
90.	902038	PRUEBA DE PROTAMINA	
91.	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	
92.	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	
93.	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN	
94.	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	
95.	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	
96.	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	
97.	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	
98.	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	
99.	902048	TIEMPO DE TROMBINA	
100.	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	
101.	902051	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]	
102.	902052	CRIOFIBRINÓGENO	
103.	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR	
104.	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II	
105.	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX	
106.	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII	
107.	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII	
108.	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X	
109.	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI	
110.	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII	
111.	902071	FACTOR VON WILLEBRAND PROTEASA DE CLIVAJE	
112.	902101	CÉLULAS L.E.	
113.	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	
114.	902106	ERITROPOYETINA	
115.	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

116.	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	
117.	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	
118.	902110	HEMOGLOBINA A 2	
119.	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	
120.	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	
121.	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	
122.	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	
123.	902119	PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN PLAQUETARIA	
124.	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	
125.	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	
126.	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	
127.	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	
128.	902211	HEMATOCRITO	
129.	902213	HEMOGLOBINA	
130.	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	
131.	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA	
132.	902217	PRUEBA DE TORNQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	
133.	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA	
134.	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	
135.	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	
136.	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO	
137.	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA	
138.	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	
139.	903003	BICARBONATO	
140.	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	
141.	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

142.	903006	CAROTENOS	
143.	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	
144.	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	
145.	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	
146.	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	
147.	903012	DIÓXIDO DE CARBÓN	
148.	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO	
149.	903014	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-BUTIRATO	
150.	903015	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-CLORACETATO	
151.	903016	FERRITINA	
152.	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	
153.	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA	
154.	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	
155.	903022	HOMOCISTEÍNA	
156.	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO	
157.	903025	METANEFRIAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	
158.	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	
159.	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	
160.	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA	
161.	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA	
162.	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	
163.	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	
164.	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	
165.	903035	OSTEOCALCINA	
166.	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	

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

167.	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	
168.	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	
169.	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	
170.	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	
171.	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	
172.	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA	
173.	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	
174.	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL	
175.	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	
176.	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	
177.	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	
178.	903051	UROPORFIRINAS CUALITATIVAS	
179.	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	
180.	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	
181.	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE	
182.	903059	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	
183.	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA	
184.	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	
185.	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]	
186.	903067	METANEFIRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
187.	903068	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
188.	903069	NORMETANEFIRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
189.	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	
190.	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS	
191.	903104	ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS	
192.	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	

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

193.	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	
194.	903109	ÁCIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS	
195.	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	
196.	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	
197.	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	
198.	903202	FENILALANINA CUALITATIVA	
199.	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	
200.	903402	ALDOLASA	
201.	903404	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA AUTOMATIZADA	
202.	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	
203.	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	
204.	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	
205.	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA	
206.	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	
207.	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]	
208.	903420	COLINESTERASA SERICA	
209.	903425	FRUCTOSAMINA	
210.	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	
211.	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	
212.	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)	
213.	903504	LÍQUIDO SINOVIAL (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)	
214.	903505	LÍQUIDO SINOVIAL CRISTALES	
215.	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	
216.	903602	AMONIO	
217.	903603	CALCIO AUTOMATIZADO	
218.	903604	CALCIO IÓNICO	

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

219.	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	
220.	903608	ZINC	
221.	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	
222.	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	
223.	903611	ALUMINIO EN SUERO	
224.	903701	VITAMINA A [RETINOL]	
225.	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	
226.	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	
227.	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	
228.	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	
229.	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	
230.	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	
231.	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	
232.	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	
233.	903711	VITAMINA K	
234.	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
235.	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	
236.	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
237.	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	
238.	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
239.	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	
240.	903807	ASPIRADO GÁSTRICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECuento DE POLIMORFONUCLEARES)	
241.	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	
242.	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	
243.	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	
244.	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	

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

245.	903813	COLORO	
246.	903814	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS	
247.	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	
248.	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	
249.	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO	
250.	903818	COLESTEROL TOTAL	
251.	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	
252.	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	
253.	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	
254.	903822	CREATINA	
255.	903823	CREATININA DEPURACIÓN	
256.	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	
257.	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	
258.	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	
259.	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	
260.	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	
261.	903830	FOSFATASA ÁCIDA	
262.	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	
263.	903833	FOSFATASA ALCALINA	
264.	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	
265.	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
266.	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	
267.	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO	
268.	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	
269.	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

270.	903840	GLUCOSA EN ORINA	
271.	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	
272.	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	
273.	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL	
274.	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA	
275.	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	
276.	903846	HIERRO TOTAL	
277.	903847	LIPASA	
278.	903848	LÍQUIDO AMNIÓTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO: CÉLULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA)	
279.	903849	LÍQUIDO ASCÍTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)	
280.	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)	
281.	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	
282.	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)	
283.	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)	
284.	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
285.	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	
286.	903856	NITRÓGENO UREICO	
287.	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	
288.	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA	
289.	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
290.	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	
291.	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	
292.	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

293.	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	
294.	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
295.	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	
296.	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	
297.	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	
298.	903868	TRIGLICERIDOS	
299.	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS	
300.	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	
301.	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	
302.	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	
303.	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	
304.	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	
305.	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL	
306.	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	
307.	903880	COLOR EN ORINA PARCIAL	
308.	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]	
309.	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	
310.	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	
311.	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)	
312.	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	
313.	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	
314.	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
315.	904001	ANGIOTENSINA II	
316.	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	
317.	904004	RENINA TOTAL	
318.	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	

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

319.	904006	LEPTINA	
320.	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	
321.	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA	
322.	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	
323.	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	
324.	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	
325.	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	
326.	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	
327.	904108	PROLACTINA	
328.	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	
329.	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA	
330.	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA	
331.	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA	
332.	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN	
333.	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	
334.	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	
335.	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	
336.	904403	INHIBINA A	
337.	904404	INHIBINA B	
338.	904501	ANDROSTENEDIONA	
339.	904502	ANDROSTERONA EN ORINA	
340.	904503	ESTRADIOL	
341.	904504	ESTRIOL	
342.	904505	ESTRIOL LIBRE	
343.	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	
344.	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

345.	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	
346.	904510	PROGESTERONA	
347.	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	
348.	904601	TESTOSTERONA LIBRE	
349.	904602	TESTOSTERONA TOTAL	
350.	904605	DIHIDROTESTOSTERONA	
351.	904701	GLUCAGÓN	
352.	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	
353.	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	
354.	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	
355.	904705	INSULINA LIBRE	
356.	904706	PÉPTIDO C	
357.	904708	SOMATOSTATINA	
358.	904709	ADIPONECTINA	
359.	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	
360.	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	
361.	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	
362.	904801	ALDOSTERONA	
363.	904802	ALDOSTERONA EN ORINA	
364.	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	
365.	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	
366.	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	
367.	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	
368.	904810	DEOXCORTISOL 11	
369.	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17	
370.	904812	CORTISOL AM	
371.	904813	CORTISOL PM	
372.	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

373.	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	
374.	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL	
375.	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	
376.	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	
377.	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIOTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE	
378.	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	
379.	904920	TIROGLOBULINA	
380.	904921	TIROXINA LIBRE	
381.	904922	TIROXINA TOTAL	
382.	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	
383.	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	
384.	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	
385.	904926	TIROXINA NORMALIZADA	
386.	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
387.	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
388.	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	
389.	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	
390.	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
391.	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
392.	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	
393.	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA	
394.	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	
395.	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	
396.	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

397.	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
398.	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO	
399.	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	
400.	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
401.	905312	LITIO AUTOMATIZADO	
402.	905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO	
403.	905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA	
404.	905406	KANAMICINA AUTOMATIZADO	
405.	905407	NETILMICINA AUTOMATIZADO	
406.	905409	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO	
407.	905410	VANCOMICINA AUTOMATIZADO	
408.	905415	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO	
409.	905416	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO	
410.	905417	KETOCONAZOLE AUTOMATIZADO	
411.	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
412.	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
413.	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
414.	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO	
415.	905602	DIGITOXINA SEMIAUTOMATIZADO	
416.	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	
417.	905606	NITROPRUSIATO DE SODIO	
418.	905607	TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO	
419.	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO	
420.	905701	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO	
421.	905702	ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO	
422.	905703	ALCALOIDES AUTOMATIZADO	
423.	905704	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO	
424.	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO	
425.	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL	
426.	905709	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO	
427.	905710	ATROPÍNICOS AUTOMATIZADO	
428.	905711	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

429.	905712	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO	
430.	905713	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO	
431.	905714	CAFEÍNA AUTOMATIZADO	
432.	905715	CAFEÍNA SEMIAUTOMATIZADO	
433.	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO	
434.	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
435.	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO	
436.	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	
437.	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO	
438.	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO	
439.	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO	
440.	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO	
441.	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL	
442.	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	
443.	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO	
444.	905727	DROGAS DE ABUSO	
445.	905729	ESTRICNINA AUTOMATIZADO	
446.	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO	
447.	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	
448.	905733	METACUALONA MANUAL	
449.	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
450.	905735	METADONA MANUAL	
451.	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	
452.	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	
453.	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO	
454.	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
455.	905740	OPIÁCEOS MANUAL	
456.	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	
457.	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	
458.	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	
459.	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

460.	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
461.	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
462.	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO	
463.	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
464.	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
465.	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
466.	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
467.	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
468.	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
469.	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
470.	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
471.	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
472.	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
473.	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
474.	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
475.	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
476.	906026	Legionella spp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
477.	906028	Legionella pneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
478.	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
479.	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
480.	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
481.	906033	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
482.	906034	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
483.	906035	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
484.	906036	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	

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

485.	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
486.	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
487.	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
488.	906051	Neisseria gonorrhoeae ANTICUERPOS	
489.	906102	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL	
490.	906103	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
491.	906104	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
492.	906105	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
493.	906106	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
494.	906107	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
495.	906108	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
496.	906109	Cisticerco ANTICUERPOS TOTALES	
497.	906110	Echinococcus ANTICUERPOS	
498.	906111	Coccidioides ANTICUERPOS	
499.	906112	Cryptococcus neoformans ANTICUERPOS MANUAL	
500.	906113	Entamoeba histolitica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
501.	906116	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
502.	906117	Giardia lamblia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
503.	906118	Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
504.	906119	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL	
505.	906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
506.	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
507.	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
508.	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
509.	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
510.	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	
511.	906133	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	

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

512.	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
513.	906138	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
514.	906139	Saccharomyces cerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
515.	906140	Rickettsia spp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
516.	906141	Rickettsia spp ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
517.	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
518.	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
519.	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
520.	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
521.	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	
522.	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	
523.	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	
524.	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
525.	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
526.	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
527.	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
528.	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
529.	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
530.	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
531.	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
532.	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
533.	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
534.	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
535.	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
536.	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

537.	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
538.	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
539.	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
540.	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
541.	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
542.	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
543.	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
544.	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
545.	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
546.	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
547.	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	
548.	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	
549.	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	
550.	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	
551.	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
552.	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
553.	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	
554.	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	
555.	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	
556.	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	
557.	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
558.	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
559.	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
560.	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
561.	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	
562.	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

563.	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
564.	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
565.	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	
566.	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO	
567.	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
568.	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
569.	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
570.	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
571.	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
572.	906269	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Citomegalovirus SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
573.	906301	Adenovirus ANTÍGENO	
574.	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	
575.	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
576.	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
577.	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
578.	906306	Bordetella pertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
579.	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
580.	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	
581.	906314	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO	
582.	906315	Entamoeba histolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
583.	906316	Giardia lamblia MANUAL	
584.	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	
585.	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
586.	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
587.	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
588.	906321	Influenza ANTÍGENO	

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

589.	906322	Legionella spp ANTÍGENO	
590.	906323	Neisseria gonorrhoeae ANTÍGENO	
591.	906324	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO	
592.	906325	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
593.	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
594.	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	
595.	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL	
596.	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	
597.	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO	
598.	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	
599.	906333	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
600.	906334	Cándida spp ANTÍGENO	
601.	906337	Histoplasma capsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
602.	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO	
603.	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
604.	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
605.	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
606.	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
607.	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
608.	906410	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
609.	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
610.	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
611.	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
612.	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
613.	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	
614.	906416	DEOXIRRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO	

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

615.	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
616.	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	
617.	906419	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
618.	906420	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
619.	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
620.	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
621.	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
622.	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
623.	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
624.	906427	ISOAGLUTININAS	
625.	906428	ISOLEUCOAGLUTININAS	
626.	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
627.	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
628.	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
629.	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
630.	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	
631.	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
632.	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS	
633.	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
634.	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL	
635.	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
636.	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO	
637.	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	
638.	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	
639.	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
640.	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
641.	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

642.	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
643.	906448	PM1 ANTICUERPOS ASOCIADOS A POLIMIOSITIS AUTOMATIZADO	
644.	906450	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
645.	906451	QUERATINA ANTICUERPOS	
646.	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
647.	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
648.	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
649.	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
650.	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	
651.	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	
652.	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	
653.	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS	
654.	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
655.	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
656.	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
657.	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
658.	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
659.	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
660.	906471	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
661.	906472	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
662.	906473	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
663.	906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
664.	906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
665.	906476	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
666.	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

667.	906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
668.	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
669.	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
670.	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
671.	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
672.	906484	MICROSOMALES HÍGADO Y RIÑÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
673.	906485	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
674.	906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
675.	906487	NEURONALES ANTICUERPOS (ANTI-Hu Yo Ri Fífisina CV2 Ma2) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
676.	906488	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
677.	906489	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
678.	906490	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
679.	906491	TIROSINASA MÚSCULO ESPECÍFICA [MUSK] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
680.	906492	ANTICUERPOS ANTI RECEPTOR DE TSH SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
681.	906493	N-METIL ASPARTATO RECEPTOR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
682.	906494	21 HIDROXILASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
683.	906601	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
684.	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
685.	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
686.	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
687.	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
688.	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
689.	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
690.	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	

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

691.	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
692.	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR AUTOMATIZADO	
693.	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	
694.	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
695.	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
696.	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
697.	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
698.	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
699.	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
700.	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
701.	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
702.	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
703.	906628	PROTEÍNA EPIDIDIMAL HUMANA 4 (HE-4) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
704.	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
705.	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
706.	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLUORESCENCIA	
707.	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
708.	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
709.	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
710.	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	
711.	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
712.	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	
713.	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
714.	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
715.	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

716.	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	
717.	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	
718.	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
719.	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
720.	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
721.	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
722.	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO	
723.	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
724.	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
725.	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
726.	906824	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO	
727.	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	
728.	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO	
729.	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	
730.	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO	
731.	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	
732.	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
733.	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
734.	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	
735.	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
736.	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
737.	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	
738.	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	
739.	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
740.	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

741.	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
742.	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
743.	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
744.	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	
745.	906902	AGLUTININAS AL CALOR	
746.	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
747.	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
748.	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO	
749.	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	
750.	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO	
751.	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	
752.	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
753.	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	
754.	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
755.	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	
756.	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
757.	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	
758.	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	
759.	907002	COPROLÓGICO	
760.	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	
761.	907004	COPROSCÓPICO	
762.	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	
763.	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	
764.	907007	OXIUIROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	
765.	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

766.	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)	
767.	907010	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUALITATIVO	
768.	907011	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUANTITATIVO	
769.	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO	
770.	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA	
771.	907102	HEMOGLOBINURIA	
772.	907103	PROTEÍNAS DE BENGE JONES MANUAL	
773.	907104	RECuento DE ADDIS	
774.	907105	RECuento HAMBURGUER	
775.	907106	UROANÁLISIS	
776.	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	
777.	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	
778.	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	
779.	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS	
780.	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)	
781.	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS	
782.	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	
783.	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO	
784.	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
785.	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO	
786.	908803	Hepatitis B GENOTIPO	
787.	908804	Citomegalovirus GENOTIPO	
788.	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL	
789.	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	
790.	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	
791.	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL	
792.	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	
793.	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	
794.	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL	
795.	908812	Adenovirus CARGA VIRAL	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

796.	908813	Parvovirus CARGA VIRAL	
797.	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
798.	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
799.	908819	Toxocara spp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
800.	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
801.	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
802.	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
803.	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
804.	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
805.	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
806.	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
807.	908827	Mycobacterium leprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
808.	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
809.	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	
810.	908833	Hepatitis C GENOTIPO	
811.	908834	Clostridium difficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
812.	908835	Streptococcus pneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
813.	908836	Bordetella pertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
814.	908839	Haemophilus influenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
815.	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
816.	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
817.	908847	Adenovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
818.	908848	Histoplasma IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
819.	908849	Chlamydia IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
820.	908850	Neisseria gonorrhoeae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	

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

821.	908851	IDENTIFICACIÓN DE OTRA BACTERIA (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
822.	908852	IDENTIFICACIÓN DE OTRO VIRUS (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
823.	908853	IDENTIFICACIÓN DE OTRO PARÁSITO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
824.	908854	IDENTIFICACIÓN DE OTRO HONGO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	

LOTE III: ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR COROZAL

ITEMS	CUPS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR /TARIFA
1	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	
2	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	
3	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	
4	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	
5	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	
6	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA	
7	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	
8	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	
9	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	
10	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	
11	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS	
12	901202	Bordetella pertussis CULTIVO	
13	901203	Brucella CULTIVO	
14	901204	Clostridium botulinum CULTIVO	
15	901205	Clostridium difficile CULTIVO	
16	901206	COPROCULTIVO	
17	901207	Corynebacterium difteriae CULTIVO	
18	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)	
19	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	
20	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA	
21	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	
22	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	

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

23	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA	
24	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	
25	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	
26	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES	
27	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	
28	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	
29	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	
30	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	
31	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	
32	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	
33	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	
34	901231	Mycoplasma CULTIVO	
35	901232	Neisseria gonorrhoeae CULTIVO	
36	901233	Neisseria meningitidis CULTIVO	
37	901234	Nocardia spp CULTIVO HONGOS	
38	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	
39	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA	
40	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	
41	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	
42	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLUOR	
43	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
44	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	
45	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	
46	901317	Neisseria meningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	
47	901320	Staphylococcus aureus SEROTIPIFICACIÓN	
48	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)	
49	901322	Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN	
50	901502	Clostridium TOXINA	
51	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO	



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

52	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	
53	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA	
54	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	
55	902008	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN MANUAL	
56	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	
57	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	
58	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	
59	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	
60	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	
61	902015	FACTOR III PLAQUETARIO	
62	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]	
63	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	
64	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	
65	902019	FACTOR VON WILLEBRAND	
66	902020	FACTOR X [STUART POWER]	
67	902021	FACTOR XI [PTA]	
68	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]	
69	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	
70	902024	FIBRINÓGENO	
71	902025	HEPARINA NO FRACCIONADA DOSIFICACIÓN	
72	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	
73	902028	PLASMINA [FIBRINOLISINA]	
74	902029	PLASMINÓGENO	
75	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	
76	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN	
77	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	
78	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	
79	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	
80	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

81	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	
82	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN	
83	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	
84	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	
85	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	
86	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	
87	902048	TIEMPO DE TROMBINA	
88	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	
89	902051	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]	
90	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR	
91	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II	
92	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX	
93	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII	
94	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII	
95	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X	
96	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI	
97	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII	
98	902071	FACTOR VON WILLEBRAND PROTEASA DE CLIVAJE	
99	902101	CÉLULAS L.E.	
100	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	
101	902106	ERITROPOYETINA	
102	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	
103	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	
104	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	
105	902110	HEMOGLOBINA A 2	
106	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	
107	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	
108	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	
109	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

110	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	
111	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	
112	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	
113	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	
114	902211	HEMATOCRITO	
115	902213	HEMOGLOBINA	
116	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	
117	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA	
118	902217	PRUEBA DE TORNQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	
119	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA	
120	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	
121	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	
122	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO	
123	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	
124	903003	BICARBONATO	
125	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	
126	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	
127	903006	CAROTENOS	
128	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	
129	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	
130	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	
131	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	
132	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO	
133	903016	FERRITINA	
134	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	
135	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA	

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

136	903022	HOMOCISTEÍNA	
137	903025	METANEFIRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	
138	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	
139	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	
140	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA	
141	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	
142	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	
143	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	
144	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	
145	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	
146	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	
147	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	
148	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	
149	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	
150	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA	
151	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	
152	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	
153	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	
154	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	
155	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	
156	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	
157	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA	
158	903067	METANEFIRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
159	903068	METANEFIRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
160	903069	NORMETANEFIRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
161	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	
162	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

163	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	
164	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	
165	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	
166	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	
167	903202	FENILALANINA CUALITATIVA	
168	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	
169	903402	ALDOLASA	
170	903404	ALFA 1 ANTIQUIMOTRIPSINA AUTOMATIZADA	
171	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	
172	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	
173	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	
174	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA	
175	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	
176	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]	
177	903420	COLINESTERASA SERICA	
178	903425	FRUCTOSAMINA	
179	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	
180	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	
181	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	
182	903602	AMONIO	
183	903603	CALCIO AUTOMATIZADO	
184	903604	CALCIO IÓNICO	
185	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	
186	903608	ZINC	
187	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	
188	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	
189	903611	ALUMINIO EN SUERO	
190	903701	VITAMINA A [RETINOL]	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

191	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	
192	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	
193	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	
194	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	
195	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	
196	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	
197	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	
198	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	
199	903711	VITAMINA K	
200	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
201	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	
202	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
203	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	
204	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
205	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	
206	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	
207	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	
208	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	
209	903813	COLORO	
210	903814	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS	
211	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	
212	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	
213	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO	
214	903818	COLESTEROL TOTAL	
215	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	
216	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	
217	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	
218	903822	CREATINA	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

219	903823	CREATININA DEPURACIÓN	
220	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	
221	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	
222	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	
223	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	
224	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	
225	903830	FOSFATASA ÁCIDA	
226	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	
227	903833	FOSFATASA ALCALINA	
228	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	
229	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
230	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	
231	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	
232	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	
233	903840	GLUCOSA EN ORINA	
234	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	
235	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	
236	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL	
237	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA	
238	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	
239	903846	HIERRO TOTAL	
240	903847	LIPASA	
241	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
242	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	
243	903856	NITRÓGENO UREICO	
244	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	
245	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA	
246	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
247	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	

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

248	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	
249	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	
250	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	
251	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
252	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	
253	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	
254	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	
255	903868	TRIGLICERIDOS	
256	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS	
257	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	
258	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	
259	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	
260	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	
261	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	
262	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL	
263	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	
264	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	
265	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]	
266	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	
267	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	
268	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)	
269	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	
270	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	
271	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	
272	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	
273	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA	
274	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	
275	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	
276	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

277	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	100
278	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	100
279	904108	PROLACTINA	100
280	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	100
281	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA	100
282	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA	100
283	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA	100
284	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN	100
285	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	100
286	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	100
287	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	100
288	904501	ANDROSTENEDIONA	100
289	904502	ANDROSTERONA EN ORINA	100
290	904503	ESTRADIOL	100
291	904504	ESTRIOL	100
292	904505	ESTRIOL LIBRE	100
293	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	100
294	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	100
295	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	100
296	904510	PROGESTERONA	100
297	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	100
298	904601	TESTOSTERONA LIBRE	100
299	904602	TESTOSTERONA TOTAL	100
300	904605	DIHIDROTESTOSTERONA	100
301	904701	GLUCAGÓN	100
302	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	100
303	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	100



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

304	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	
305	904705	INSULINA LIBRE	
306	904706	PÉPTIDO C	
307	904708	SOMATOSTATINA	
308	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	
309	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	
310	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	
311	904801	ALDOSTERONA	
312	904802	ALDOSTERONA EN ORINA	
313	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	
314	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	
315	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	
316	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	
317	904810	DEOXICORTISOL 11	
318	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17	
319	904812	CORTISOL AM	
320	904813	CORTISOL PM	
321	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	
322	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	
323	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL	
324	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	
325	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	
326	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE	
327	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	
328	904920	TIROGLOBULINA	
329	904921	TIROXINA LIBRE	
330	904922	TIROXINA TOTAL	
331	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

332	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	
333	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	
334	904926	TIROXINA NORMALIZADA	
335	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
336	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
337	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	
338	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	
339	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	
340	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA	
341	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	
342	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	
343	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	
344	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
345	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	
346	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
347	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
348	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO	
349	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL	
350	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO	
351	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
352	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO	
353	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	
354	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO	
355	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO	
356	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO	
357	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO	
358	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL	
359	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	
360	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

361	905727	DROGAS DE ABUSO	
362	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO	
363	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	
364	905733	METACUALONA MANUAL	
365	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
366	905735	METADONA MANUAL	
367	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	
368	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	
369	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO	
370	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
371	905740	OPIÁCEOS MANUAL	
372	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	
373	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	
374	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	
375	906008	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
376	906009	Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
377	906010	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
378	906011	Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO	
379	906012	Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
380	906014	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
381	906015	Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
382	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
383	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
384	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
385	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
386	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
387	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
388	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

389	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
390	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
391	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
392	906026	Legionella spp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
393	906028	Legionella pneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
394	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
395	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
396	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
397	906033	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
398	906034	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
399	906035	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
400	906036	Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
401	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	
402	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
403	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
404	906051	Neisseria gonorrhoeae ANTICUERPOS	
405	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
406	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
407	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
408	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
409	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	
410	906133	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
411	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
412	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
413	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
414	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
415	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
416	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	
417	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

418	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	
419	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
420	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
421	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
422	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
423	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
424	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
425	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
426	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
427	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
428	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
429	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
430	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
431	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
432	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
433	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
434	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
435	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
436	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
437	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
438	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
439	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
440	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
441	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
442	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	
443	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	
444	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	
445	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	
446	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

447	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
448	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	
449	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	
450	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	
451	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	
452	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
453	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
454	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
455	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
456	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	
457	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	
458	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
459	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
460	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	
461	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO	
462	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
463	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
464	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
465	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
466	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
467	906269	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Citomegalovirus SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
468	906301	Adenovirus ANTÍGENO	
469	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	
470	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
471	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
472	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
473	906306	Bordetella pertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
474	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
475	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

476	906314	Cryptococcus neoformans ANTÍGENO	
477	906315	Entamoeba histolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
478	906316	Giardia lamblia MANUAL	
479	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	
480	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
481	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
482	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
483	906321	Influenza ANTÍGENO	
484	906322	Legionella spp ANTÍGENO	
485	906323	Neisseria gonorrhoeae ANTÍGENO	
486	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
487	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	
488	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL	
489	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	
490	906331	Streptococcus pneumoniae ANTÍGENO	
491	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	
492	906334	Cándida spp ANTÍGENO	
493	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
494	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
495	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
496	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
497	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
498	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	
499	906416	DEOXIRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO	
500	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
501	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	
502	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
503	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

504	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
505	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
506	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
507	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
508	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
509	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	
510	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
511	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS	
512	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
513	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL	
514	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
515	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO	
516	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	
517	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	
518	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
519	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
520	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
521	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
522	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
523	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
524	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	
525	906458	TIROIDEOS MICROSOALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	
526	906460	TIROIDEOS MICROSOALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	
527	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS	
528	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	
529	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	
530	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
531	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
532	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

533	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
534	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
535	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
536	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
537	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
538	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
539	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
540	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
541	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR AUTOMATIZADO	
542	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	
543	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
544	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
545	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
546	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
547	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
548	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
549	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
550	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
551	906628	PROTEÍNA EPIDIDIMAL HUMANA 4 (HE-4) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
552	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
553	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
554	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLOURESCENCIA	
555	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
556	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
557	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
558	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLOURESCENCIA	
559	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
560	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	
561	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



**ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

562	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
563	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA	
564	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	
565	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	
566	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
567	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
568	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
569	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	
570	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO	
571	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
572	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
573	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO	
574	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	
575	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO	
576	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	
577	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
578	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
579	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	
580	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
581	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
582	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	
583	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	
584	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
585	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
586	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
587	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
588	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
589	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

590	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
591	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO	
592	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	
593	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO	
594	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	
595	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
596	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	
597	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	
598	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	
599	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	
600	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	
601	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	
602	907002	COPROLÓGICO	
603	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	
604	907004	COPROSCÓPICO	
605	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	
606	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	
607	907007	OXIURAS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	
608	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	
609	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)	
610	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA	
611	907102	HEMOGLOBINURIA	
612	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	
613	907104	RECuento DE ADDIS	
614	907105	RECuento HAMBURGUER	
615	907106	UROANÁLISIS	
616	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	
617	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

618	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	
619	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
620	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO	
621	908803	Hepatitis B GENOTIPO	
622	908804	Citomegalovirus GENOTIPO	
623	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL	
624	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	
625	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	
626	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL	
627	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	
628	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	
629	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL	
630	908812	Adenovirus CARGA VIRAL	
631	908813	Parvovirus CARGA VIRAL	
632	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
633	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
634	908819	Toxocara spp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
635	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
636	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
637	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
638	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
639	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
640	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
641	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
642	908827	Mycobacterium leprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
643	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
644	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	
645	908833	Hepatitis C GENOTIPO	
646	908834	Clostridium difficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13-03-2019

647	908835	Streptococcus pneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
648	908836	Bordetella pertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
649	908839	Haemophilus influenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
650	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
651	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
652	908847	Adenovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
653	908848	Histoplasma IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
654	908849	Chlamydia IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
655	908850	Neisseria gonorrhoeae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
656	908851	IDENTIFICACIÓN DE OTRA BACTERIA (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
657	908852	IDENTIFICACIÓN DE OTRO VIRUS (ESPECÍFICA) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
658	908853	IDENTIFICACIÓN DE OTRO PARÁSITO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
659	908854	IDENTIFICACIÓN DE OTRO HONGO (ESPECÍFICO) POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	
660	907004	COOMBS DIRECTO	
661	902202	COOMBS INDIRECTO	
662	908404	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE FETAL	
663	908404	CARIOTIPO BANDEO C EN SANGRE PERIFERICA	
664	908405	CARIOTIPO BANDEO G EN LIQUIDO AMNIOTICO	
665	908405	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE PERIFERICA	
666	908407	CARIOTIPO BANDEO G EN SANGRE PERIFERICA ALTA RESOLUCIÓN	
667	908407	CARIOTIPO BANDEO Q ALTA RESOLUCION EN SANGRE PERIFERICA	
668	908404	CARIOTIPO BANDEO Q EN SANGRE PERIFERICA	
669	908404	CARIOTIPO BANDEO R ALTA RESOLUCIÓN EN SANGRE PERIFERICA	
670	908431	CARIOTIPO BANDEO R EN SANGRE PERIFERICA	
671	908431	CARIOTIPO CON CONTEO DE 100 METAFASES	
672	908411	CARIOTIPO DE PAREJA	
673	908411	CARIOTIPO EN RESTOS FETALES	
674	908408	CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES	
675	908410	CARIOTIPO ESTADO LEUCEMICO	

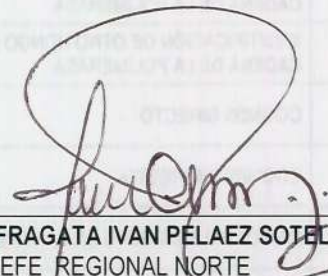
	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTIÓN CONTRACTUAL	
	ESTUDIO PREVIO	
	Versión: 7.0	Fecha : 13-03-2019

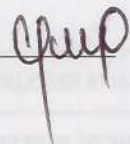
676	908429	CARIOTIPO ESTADO LEUCEMICO EN MEDULA OSEA	100
677	908418	CARIOTIPO PARA CROMATIDES HERMANOS	100
678	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA	100
679	908429	CARIOTIPO PARA FRAGILIDAD CROMOSOMICA CON MITOMICINA C (Aplasia Medular/Anemia de Fanconi)	100
680	908418	CARIOTIPO PRENATAL + FISH Aneuploidias 13,18,21,X y Y .	100
681	908409	CARIOTIPO X FRAGIL	100

NOTA 1: La propuesta económica deberá ser cargada por el oferente a través de la plataforma SECOP II

NOTA 2: Este formulario, determinará el valor de la oferta y servirá para la comparación de las propuestas.

NOTA 3: Para la evaluación económica cuando se trate de oferentes de régimen simplificado, los cuales compitan con régimen común para el presente proceso, el comité económico evaluador tendrá en cuenta para la evaluación el valor antes de los oferentes de régimen común, para que exista igualdad en la evaluación económica


CAPITAN FRAGATA IVAN PELAEZ SOTELO
JEFE REGIONAL NORTE
GERENTE DEL PROYECTO


S1 MAYCOL OVIEDO AHUMADA
ESTRUCTURADOR ECONOMICO

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

ANEXO “C”
MATRIZ DE RIESGOS

NUMÉRICA		HISTÓRICA		IMPACTO					
↓		↓		INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTRÓFICO	
				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
		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

Tabla 3 Mapa de identificación de riesgos

No	Clase	Área	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	A quien se la asigna?
1	General	Interno	Planeación	Operacional	DEFICIENTE PLANEACIÓN DE LOS CONTRATOS EN EL HONAC	Que no se armonicen los elementos a adquirir con cargo al futuro contrato con el sistema presupuestal y el Plan Anual de Adquisiciones	2	1	3 (Riesgo bajo)	a	Entidad
2	General	Interno	Planeación	Operacional	DEFICIENTE DETERMINACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS	Las especificaciones técnicas mínimas no permiten que se satisfaga la necesidad	2	2	4 (Riesgo bajo)	a	Entidad



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

3	General	Interno	Planeación	Operacional	EL OBJETO DEL FUTURO CONTRATO NO SIRVE COMO INSTRUMENTO DE DESARROLLO DE LA UNIDAD	Los elementos, bienes y/o servicios a adquirir, no corresponden con el cumplimiento a la función del HONAC.	1	1	2 (Riesgo bajo)	a	Entidad
4	General	Interno	Selección	Operacional	SELECCIONAR PROPONENTES QUE NO CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS HABILITANTES O SE ENCUENTREN INCURSOS EN ALGUNA INHABILIDAD	Incumplimiento de los principios de selección objetiva y transparencia. Los bienes y/o servicios que se pretende adquirir no cumplan con los requisitos exigidos.	1	2	3(Riesgo bajo)	a	Entidad
					O INCOMPATIBILIDADES	Violación al régimen de inhabilidades e incompatibilidades.					
5	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)	a	Proponente
6	General	Externo	Contratación	Operacional	NO SE FIRME EL CONTRATO.	Retraso en la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	2	3	5 (Riesgo medio)	a	Proponente
7	General	Externo	Contratación	Operacional	INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	Incumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	2	3	5(Riesgo medio)	a	Contratista



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13/03/2019

8	General	Externo	Contratación	Operacional	DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO POR EL CONTRATISTA	Insatisfacción por la deficiente calidad del servicio prestado por el contratista.	2	3	5(Riesgo medio)	a	Contratista	
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	RECLAMOS DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA POR NO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA DE LOS PAGOS AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL	Durante la ejecución del contrato se pueden presentar reclamos de los trabajadores del contratista por no cumplimiento del contratista de los pagos al Sistema General de Seguridad Social	2	3	5 (Riesgo medio)	a	Contratista	
10	General	Externo	Ejecución	Operacional	DAÑOS EN PERSONAS O BIENES DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO	Durante la ejecución del contrato se pueden ocasionar daños en bienes o personas	2	3	5 (Riesgo medio)	a	Contratista	
11	General	Interno	Contratación	Operacional	INCUMPLIMIENTO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	1	1	2(Riesgo bajo)	a	Entidad	
						Incumplimiento de pago del contrato.						



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL
GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Version: 7.0

Fecha : 13/03/2019

12	General	Interno	Contratación	Operacional	RECLAMOS DE TERCEROS SOBRE LA SELECCION DEL OFERENTE QUE RETRASE 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.	2	2	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad
13	General	Interno	Contratación	Económico	SOBRECOSTOS EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	Los bienes y/o servicio objeto del futuro contrato no se encuentran acordes a los precios del mercado	2	1	3(Riesgo bajo)	d	contratista
14	General	Interno	Ejecución	Económico	INCUMPLIMIENTO DE LOS PLAZOS DE PAGO	Incumplir el plazo de pago del valor del contrato al contratista, impidiendo la liquidez para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato	1	1	2(Riesgo bajo)	a	Entidad
15	General	Interno	Ejecución	Operacional	INSUFICIENCIA DE LOS 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	2	1	3(Riesgo bajo)	a	Entidad
16	General	Interno	Ejecución	Operacional	INCUMPLIMIENTO EN LA PUBLICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO	No se publican los documentos dando cumplimiento a los	1	1	2(Riesgo bajo)	a	Entidad



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL

GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13/03/2019

					parámetros establecidos en la legislación vigente.						
17	General	Interno	Ejecución	Financiero	NO CONSECUCCIÓN FINANCIACIÓN	El contratista no cuenta con los recursos para cumplir con los compromisos adquiridos en el contrato.	3	1	4(Riesgo bajo)	d	Contratista
18	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	RETRASOS EN LA ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA EL PAGO AL CONTRATISTA	Que no se entreguen oportunamente los documentos para pago de Facturas que generarían un reflejo negativo en la contabilidad del HONAC.	3	3	6 (Riesgo alto)	d	Contratista
19	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	RETRASOS EN LA REVISIÓN Y VO BO. DE LOS DOCUMENTOS PARA EL PAGO AL CONTRATISTA	Que no se entreguen oportunamente los conceptos entregados para asesoría y/o revisión impidiendo el normal desarrollo del proceso de adquisiciones del HONAC	3	3	6 (Riesgo alto)	d	Contratista
20	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	ACCIDENTES LABORALES DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	Durante la ejecución del contrato al momento de la entrega de los bienes o prestación del servicio pueden presentarse accidentes de diferente índole.	3	2	5 (Riesgo medio)	d	Contratista
No.	Tratamiento controles a ser implementados	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO			Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Inicio del Tratamiento	Término del tratamiento / control	Control y monitoreo por parte del Hospital Naval de Cartagena		
		Probabilidad	Impacto	Calificación					Cómo	Cuándo	



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL
GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13/03/2019

1	El bien y/o servicio objeto del futuro contrato debe estar incluido dentro del Plan Anual de Adquisiciones	2	1	3	NO	Dependencia Usaria	Estructuración del PAA	31-ene	Formato Plan Anual de Adquisiciones	Previo a la apertura del proceso
2	Fortalecer el proceso de planeación contractual a través de una charla a los usuarios sobre la determinación de la necesidad	2	2	4	SI	Jefatura de Contratos	Permanente	Permanente	Acta de la charla	mensual
3	Los bienes y/o servicios a adquirir son un medio para cumplir la función asignada eficaz y eficientemente	1	1	2	SI	Dependencia Usaria	Estudios Previos	Plazo Ejecución del Contrato	Entradas de almacén/ actas de recibo de los bienes o servicios	Permanente
4	Designar personal capacitado y con perfil adecuado para evaluar las propuestas con fines de incurrir en mínimos errores.	1	2	3	NO	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación
5	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	SI	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación
6	-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	NO	Jefe de Contratos	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
7	Iniciar proceso de reclamo de garantías por incumplimiento del contrato.	2	3	5	NO	Jefatura de Contratos	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía	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

8	Iniciar proceso de reclamo de garantías	2	3	5	NO	Jefatura de Contratos	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución
9	Iniciar proceso de reclamo de garantías	2	3	5	NO	Jefatura de Contratos	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución
10	Iniciar proceso de reclamo de garantías	2	3	5	NO	Jefatura de Contratos	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución
11	Gestión oportuna para agilizar expedición de CRP una vez suscrito el contrato.	1	1	2	SI	Dependencia Presupuesto	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Verificación expedición de certificado de registro presupuestal	Una vez suscrito el contrato
12	Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas	2	2	4	NO	Jefe Dependencia Usuariá	Termino de evaluación de las propuestas	Termino de evaluación de las propuestas	Revisión de respuestas de los comités	Previo a la adjudicación
13	Realizar un análisis de mercado que permita determinar que los bienes/servicios se encuentran de acuerdo con los precios de mercado	2	1	3	NO	Dependencia Usuariá/ Comité Económico	Estudios Previos	Estudios Previos	Estudio previo/ evaluación comité	previo a la adjudicación
14	Dar cumplimiento al procedimiento de la cadena presupuestal y el Programa Anual Mensualizado de Caja	1	1	2	SI	Jefe División Financiera	Mensual	Mensual	Documentos soporte para pago	mensual
15	Dar cumplimiento a la normatividad vigente sobre el porcentaje y vigencia de los amparos para cubrir el cumplimiento del contrato y realizar un análisis de mercado para aquellos amparos sujetos a los tiempos comerciales	2	1	3	SI	Dependencia Usuariá	Estudio previo	Estudio previo	Estudio previo	Previo a la apertura del proceso



ARMADA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD NAVAL
GESTIÓN CONTRACTUAL

ESTUDIO PREVIO

Versión: 7.0

Fecha : 13/03/2019

16	Publicar los documentos con tiempo suficiente y dentro de los plazos establecidos en la legislación vigente	1	1	2	NO	Jefatura de Contratos	Etapas Precontractual y Pos contractual	Etapas Precontractual y Pos contractual	Publicación Actos administrativos	Dentro de los tres días siguientes a la expedición
17	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 mismo	3	1	4	SI	Supervisor	Oferta y ejecución del contrato	Ejecución del contrato	Requerimientos de bienes y/o servicios	permanente
18	Establecer plazos dentro del contrato para la entrega de los conceptos y determinar un procedimiento para su revisión y aprobación por parte del supervisor del contrato	3	3	6	NO	Dependencia Usuaria	Inicio Ejecución del Contrato	Plazo de Ejecución del Contrato	Verificación de actas de entrega y recibido a satisfacción	Mensual
19	Establecer plazos dentro del contrato para la entrega de los documentos asignados para su Vo.Bo., y determinar un procedimiento para su revisión y aprobación por parte del supervisor del contrato	3	3	6	NO	Dependencia Usuaria	Estudios Previos	Plazo Ejecución del Contrato	Seguimiento avance sobre el cronograma de trabajo	Semanal
20	Exigir al contratista el pago de los salarios y prestaciones sociales y aportes parafiscales a que tenga derecho el trabajador	3	2	5	SI	Supervisor del Contrato	Inicio Plazo Ejecución del Contrato	Durante el Plazo de ejecución	Seguimiento de los pagos de los salarios y prestaciones sociales	mensual
	Exigir al contratista que los trabajadores se encuentren afiliados a EPS, ARL, PENSION, y que durante la ejecución de los trabajos cumplan con las normas de seguridad industrial y salud ocupacional.	3	2	5	SI	Supervisor del Contrato	Inicio Plazo Ejecución del Contrato	Durante el Plazo de ejecución	Exigir los soportes de los pagos a EPS, ARL, PENSION y los elementos de seguridad industrial	mensual

