IDCBIS Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud	INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGIA E INNOVACION EN SALUD COMPRAS Y CONTRATACIÓN	**CÓDIGO:** IDCBIS-GGCC-FT-027	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
	INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA	**Versión**: 01	

NÚMERO DEL CONTRATO:	CPS-0227-2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	DANIEL SEBASTIAN BEJARANO VELANDIA
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	GUSTAVO ANDRES SALGUERO LOPEZ
GRUPO:	UTA
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	02/06/2023
PERIODO DEL INFORME:	03/04/2023 al 30/04/2023
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME:	ABRIL 2023
PORCENTAJE DE AVANCE DEL CONTRATO:	45,90%

OBJETO DEL CONTRATO
Prestar servicios profesionales para apoyar el desarrollo de procesos de producción biofarmacéutica en la Unidad de Terapias Avanzadas del IDCBIS, en el marco de la ejecución de recursos provenientes de la Resolución 209 de 2023.

ACTIVIDADES DEL CONTRATO	DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO REPORTADO	PRODUCTOS ENTREGADOS
Desarrollar actividades de estandarización y validación de procedimientos para el control de calidad de productos biológicos de Terapia Medicinal Avanzada (ATMPs), para inmunoterapia celular en la Unidad de Terapias Avanzadas (UTA).	Estudio de estabilidad en tiempo real de lotes de PFF-CEM-GW. Detección de *Mycoplasma spp.* en muestras de PFF-CEM-GW y LPh. Montaje y análisis de viabilidad e inmunofenotipo de muestras PFF-CEM-GW.	Protocolo estudio de estabilidad en tiempo real del producto farmacéutico final basado en células estromales mesenquimales para el tratamiento de osteoartrosis IDCBIS-UTA-PT-032-V01. Formato seguimiento estudios de estabilidad IDCBIS-UTA-FT-168-V01. Detección de Micoplasma IDCBIS-UTA-FT-015-V02. Registro del proceso de detección de Micoplasma IDCBIS-UTA-FT-048-V02. Reporte de resultados de citometría de flujo IDCBIS-UTA-FT-070-V04.

Ejecutar actividades para determinar el nivel de diferenciación, potencia, inmunoactivación, endotoxinas viabilidad celular, ecogenicidad diferenciación y demás parámetros biológicos dentro de los procesos de control de calidad de productos biológicos de terapia medicinal avanzada.	Extracción de DNA, montaje de PCR convencional y electroforesis en gel de agarosa para detección de *Mycoplasma spp.* en muestras de PFF-CEM-GW y LPh. Medición de pH para liberación y uso de alícuotas de reactivos y LPh. Montaje y análisis de viabilidad e inmunofenotipo de muestras PFF-CEM-GW. Conteo por Cytosmart de muestras de PFF-CEM-GW.	Detección de Micoplasma IDCBIS-UTA-FT-015-V02. Registro del proceso de detección de Micoplasma IDCBIS-UTA-FT-048-V02. Formato de reporte PH IDCBIS-UTA-FT-064-V02. Entrega de muestras área de calidad-producción IDCBIS-UTA-FT-086-V01. Reporte de resultados de citometría de flujo IDCBIS-UTA-FT-070-V04.
Elaborar de procedimientos operativos estándar (POEs) y demás documentos relacionados con el control de calidad de productos biológicos de Terapia Medicinal Avanzada (ATMPs).	Documentos enviados para codificación: • "PROCEDIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN, ANÁLISIS Y LIBERACIÓN DE MATERIAL DE PARTIDA IDCBIS-UTA-POE-037-V01" • "EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO CELULAR IDCBIS-UTA-FT-159-V01" • "SOLICITUD DE TAMIZAJE DE PRUEBAS INFECCIOSAS IDCBIS-UTA-FT-160-V01" • "LISTA DE CHEQUEO DE RECEPCIÓN DE MATERIAL DE PARTIDA IDCBIS-UTA-FT-161-V01" • "REPORTE DE RESULTADOS DE LA INHIBICIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE LINFOCITOS T CD3+ A PARTIR DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES (CEM) IDCBIS-UTA-FT-165-V01" Documentos en elaboración y/o pendientes de aprobación: • "PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES DE GELATINA DE WHARTON (CEM-GW)" • "PROCEDIMIENTO PARA LA RETENCIÓN, ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE CONTRAMUESTRAS" • "PROCEDIMIENTO PARA EMISIÓN DE ESPECIFICACIONES DE MATERIAL" Se hace revisión y sugerencia a los documentos elaborados por grupo GMP.	Procedimiento para la recepción, análisis y liberación de material de partida IDCBIS-UTA-POE-037-V01 Evaluación de crecimiento celular IDCBIS-UTA-FT-159-V01 Solicitud de tamizaje de pruebas infecciosas IDCBIS-UTA-FT-160-V01 Lista de chequeo de recepción de material de partida IDCBIS-UTA-FT-161-V01 Reporte de resultados de la inhibición de la proliferación de linfocitos t cd3+ a partir de células estromales mesenquimales (CEM) IDCBIS-UTA-FT-165-V01 Actas de reuniones seguimiento de actividades semanales de GMP IDCBIS-GAC-DT-001-V02. Listado de asistencia a reuniones y seguimiento de actividades semanales de GMP IDCBIS-GAC-DT-002-V01. Documentos en elaboración y/o revisión.

Realizar la consolidación de datos de análisis estadístico y estructuración de reporte de datos experimentales necesarios para la preparación de documentos asociados a la producción de inmunoterapias celulares.	Se emiten certificados de análisis de PA-CEM-GW, PFF-CEM-GW, Lph y alícuotas de reactivos. Se elaboran los reportes de evaluación inmunofenotípica de muestras de PFF-CEM-GW, detección de *Mycoplasma spp.* en muestras de PFF-CEM-GW y LPh y medición de pH en muestras de reactivos y LPh para uso en producción. Se diligencian las distintas bases de datos de seguimiento presentes en el Drive de la UTA.	Certificado de análisis- lisado plaquetario humano IDCBIS-UTA-FT-132-V01 Certificado de análisis- PA-CEM-GW IDCBIS-UTA-FT-134-V01 Certificado de análisis- PFF-CEM-GW IDCBIS-UTA-FT-136-V01 Reporte de resultados de citometría de flujo IDCBIS-UTA-FT-070-V04. Detección de Micoplasma IDCBIS-UTA-FT-015-V02. Formato de reporte PH IDCBIS-UTA-FT-064-V02.
Realizar actividades de organización de los laboratorios de investigación de la UTA.	Se realiza monitoreo, control y registro de temperaturas y porcentajes de humedad de cada laboratorio y de los refrigeradores. Se hace revisión del uso correcto de desinfectantes y rotación de los mismos. Supervisión de diligenciamiento de formatos de uso y limpieza de equipos. Se realiza solicitud y distribución semanal de insumos y elementos de protección personal para los laboratorios de la UTA.	Cronograma de limpieza y desinfección de equipos IDCBIS-UTA-FT-011-V01. Control de temperatura de refrigeradores IDCBIS-UTA-FT-022-V01. Control de temperatura congelador -30°C IDCBIS-UTA-FT-023-V01. Control de temperatura congelador -80°C IDCBIS-UTA-FT-024-V01. Control de temperatura ambiente IDCBIS-UTA-FT-025-V01. Control de humedad ambiental IDCBIS-UTA-FT-026-V01. Limpieza y desinfección de equipos IDCBIS-UTA-FT-037-V02. Solicitud y entrega de insumos IDCBIS-ALM-FT-014-V02.

Cumplir las demás actividades relacionadas con el objetivo del contrato que sean asignadas por el supervisor.	Calificación en curso en el "PROTOCOLO EVALUACIÓN DE LA INHIBICIÓN DE LA PLORIFERACIÓN DE LINFOCITO R CD3+ MEDIANTE EL USO DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES (CEM)" impartida por el área de producción. Alicuotado y supervisión de distribución de suero fetal bovino a los investigadores de la UTA. Se participó activamente en las reuniones semanales programadas por el grupo GMP. Folio y archivo de documentación de la UTA según directrices de gestión documental del IDCBIS. Se ejecutó apoyo a la supervisión de contratos asignados (Sterinova). Se realiza seguimiento a necesidades técnicas asignadas de insumos y servicios.	Actas de reuniones seguimiento de actividades semanales de GMP IDCBIS-GAC-DT-001-V02. Listado de asistencia a reuniones y seguimiento de actividades semanales de GMP IDCBIS-GAC-DT-002-V01. Calificación del personal de la UTA IDCBIS-UTA-095-V01. Evaluación de la adherencia de conocimientos IDCBIS-ID-FT-003-V04. CPS-0635-2022. Necesidad técnica 0709 del 17/04/2023. Necesidad técnica 0711 del 17/04/2023. Necesidad técnica 0712 del 17/04/2023.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO*		
**Este cuadro es diligenciado por el Supervisor*		
Durante el periodo de actividades reportado, el contratista cumplió con todas las actividades contractuales descritas anteriormente:	**CUMPLE** X	**NO CUMPLE**
Observaciones y Compromisos		

Firma de Contratista,

Daniel Sebastian Bejarano Velandia
C.C. No. 1.022.423.634

Firma supervisor,

Dr. Gustavo Andrés Salguero López M.D. PhD
Líder científico Unidad de Terapias Avanzadas

Firma apoyo a la supervisión,
(Cuando aplique)

(Nombre)

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1022423634	DANIEL SEBASTIAN BEJARANO VELANDIA		Transversal 53 # 1 B 26	7271299	danielsbv.db@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-03	I	22/03/2023	66406799	$487.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	185.000	0		0		0	0	0	0	185.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	236.800	0	0	0	0	0	0		236.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	36.100				36.100	0	0	36.100			361	36.100	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	29.600	0	0	29.600	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	185.000	185.000
Pensión	1	236.800	236.800
Riesgos Laborales	1	36.100	36.100
CCF	1	29.600	29.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	487.500	487.500

Revisado

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1022423634	DANIEL SEBASTIAN BEJARANO VELANDIA	Transversal 53 # 1 B 26	7271299	danielsbv.db@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-03	I	22/03/2023	66406799	$487.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colcursa	Sueldo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1022423634	BEJARANO VELANDIA DANIEL SEBASTIAN	59	0			N																	25-14	1.480.000	236.800	0	0	0	0	EPS010	1.480.000	185.000	14-11	1.480.000	3	36.100	CCF22	1.480.000	29.600	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información