



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



DICTAMEN DEL ANÁLISIS INTEGRAL DE LAS PROPOSICIONES Y LAS RAZONES PARA LA PROCEDENCIA DE NO CELEBRAR LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE **PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS** PARA INVESTIGACIÓN, PARA QUE SE LLEVE A CABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, PARA EL DESARROLLO DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN HIM/2022/040 SSA.1821, HIM/2022/065 SSA.1846, HIM/2023/020 SSA.1864, HIM/2024/025 SSA.1916, HIM/2024/026 SSA.1917, HIM/2024/029 SSA.1921, HIM/2024/031 SSA.1940, HIM/2024/035 SSA.1941, HIM/2024/040 SSA.1931, HIM/2024/044 SSA.1919, HIM/2024/047 SSA.1945, HIM/2025/028 SSA.2002, HIM/2025/048 SSA.2013, HIM/2025/051 SSA.2033, HIM/2025/053 SSA.2019, HIM/2025/054 SSA.2020, HIM/2025/059 SSA.2022.

OBJETO

LLEVAR A CABO UN PROCESO DE ADQUISICIÓN POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON LA FINALIDAD DE PODER OBTENER LAS CONDICIONES NECESARIAS, PARA QUE EL **BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS LEUCÉMICAS, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y TERATOGENESIS EXPERIMENTAL, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN OBESIDAD Y ASMA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOGENESIS MOLECULAR, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATÓGENOS RESPIRATORIOS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL, SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS.** CUENTEN CON LOS BIENES SUFICIENTES Y DE CALIDAD, QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA DEL PAÍS.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN

EL PRESENTE DICTAMEN ES PARA QUE SE ADQUIERAN LOS BIENES SOLICITADOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN:

HIM/2022/040 SSA. 1821 LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN

ESTE MATERIAL SERÁ UTILIZADO PARA COMPLETAR LAS PRUEBAS INMUNOHISTOQUÍMICAS Y DE INMUNOFLOURESCENCIA DE LAS CÉLULAS DIFERENCIADAS A CARDIOMIOCITOS, OBJETIVO DOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. ESTO ES NECESARIO PARA COMPLETAR LOS RESULTADOS DE UNA PUBLICACIÓN Y PERMITIRÁ QUE EL ALUMNO DE DOCTORADO EMMANUEL FRANCISCO SOLANO PUEDA TERMINAR SU TRABAJO DE GRADO.

HIM/2022/065 SSA. 1846 ALEJANDRO BOLIO Cerdán

REACTIVO ESENCIAL PARA EL PROCESAMIENTO DE LOS TEJIDOS EMbebidos EN PARAFINA, LA MARCA SOLICITADA CUENTA CON LOS PARÁMETROS DE CALIDAD YA ESTANDARIZADOS PARA SU UTILIZACIÓN EN EL PASO PREVIO A LA REALIZACIÓN DE LA INMUNOHISTOQUÍMICA; PRIMORDIAL PARA LA RECUPERACIÓN DE EPÍTOPOS INDUCIDA POR CALOR. NOS PERMITIRÁ LA PREPARACIÓN DE UNA MUESTRA ADECUADA PARA SU POSTERIOR OBSERVACIÓN EN EL MICROSCOPIO Y ASÍ COMPLEMENTAR LOS RESULTADOS DE LOS PACIENTES A TRAVÉS DE LA OBSERVACIÓN DE LA MORFOLOGÍA DEL TEJIDO PROCESADO.

HIM/2023/020 SSA. 1864 MARCELA SALAZAR GARCÍA

EMPLEADO COMO MARCADOR ADICIONAL DE EXOSOMAS Y MICRODOMINIOS DE MEMBRANA, FORTALECIENDO LA CARACTERIZACIÓN DE VESÍCULAS EXTRACELULARES (OBJETIVOS 1, 2,3).
UTILIZADO COMO MARCADOR ESTRUCTURAL EN CARDIOMIOCITOS, PERMITIENDO EVALUAR CAMBIOS CELULARES INDUCIDOS POR EL TRATAMIENTO CON EXOSOMAS (OBJETIVO 2,3).

HIM/2024/025 SSA. 1916 JUAN CARLOS CORONA CASTILLO

LA ADQUISICIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS SERÁ FUNDAMENTAL PARA AVANZAR Y DESARROLLAR CON ÉXITO NUESTRO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, EL CUAL INCLUYE TRABAJAR CON CULTIVOS CELULARES, EN LOS CUALES SE USARÁN DICHOS PRODUCTOS, YA QUE DICHOS PRODUCTOS CUMPLEN DE MANERA DETALLADA CON LAS ESPECIFICACIONES QUE NOSOTROS REQUERIMOS.

HIM/2024/026 SSA. 1917 FRANCISCO JESÚS ARENAS HUERTERO



2026
año de
Margarita Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



LA COMPRA DE ESA MARCA Y NÚMERO DE CATALOGO, ASEGURA LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS CONFIABLES Y REPRODUCIBLES POR LO QUE LLEVAN A CUMPLIR EL OBJETIVO DEL PROYECTO QUE ES REALIZAR WESTERN BLOTS DE ESTA PROTEÍNA. SE ASEGURARÁ LA TITULACIÓN DE UN ALUMNO DE PREGRADO, PUBLICANDO SU TESIS DE LICENCIATURA Y ADMÁS SE REALIZARÁ UNA PUBLICACIÓN DE ESTOS RESULTADOS EN UNA REVISTA ARBITRADA POR PARES.

HIM/2024/029 SSA. 1921 FRANCISCO JESÚS ARENAS HUERTERO

LA COMPRA DE ESE MARCA Y NÚMERO DE CATALOGO, ASEGURA LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS CONFIABLE Y REPRODUCIBLES POR LO QUE LLEVAN A CUMPLIR EL OBJETIVO DEL PROYECTO QUE ES LA IDENTIFICACIÓN POR INMUNOCITOQUÍMICA MARCADORES DE RESPUESTA. ADEMÁS, CON LA EXPERIENCIA DEL LIPE, SE ASEGURARÁ LA TITULACIÓN DEL ALUMNO DE POSGRADO, ASÍ COMO LA PUBLICACIÓN DE SUS RESULTADOS EN UNA REVISTA ARBITRADA POR PARES. LAS CÉLULAS UTILIZADAS CONOCEMOS MUY BIEN QUE REACCIONAN PERFECTAMENTE A ESTE MARCADOR FLUORESCENTE.

HIM/2024/031 SSA. 1940 LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN

UTILIZADO PARA BLOQUEAR SITIOS DE UNIÓN INESPECÍFICOS DURANTE TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA E INMUNODETECCIÓN, REDUCIENDO EL FONDO Y AUMENTANDO LA ESPECIFICIDAD DE LA SEÑAL, LO QUE PERMITE UNA DETECCIÓN CONFIABLE DE MARCADORES MOLECULARES IMPLICADOS EN LA MIGRACIÓN DE LAS CÉLULAS DE LA CRESTA NEURAL CARDIACA BAJO CONDICIONES DE HIPERGLUCEMIA (OBJETIVO 2).

ANTICUERPO SECUNDARIO CONJUGADO CON FITC, INDISPENSABLE PARA LA VISUALIZACIÓN POR INMUNOFLUORESCENCIA DE ANTICUERPOS PRIMARIOS DE ORIGEN CAPRINO, PERMITIENDO LA DETECCIÓN Y ANÁLISIS CONFOCAL DE MARCADORES MOLECULARES IMPLICADOS EN LA MIGRACIÓN DE CCNC (OBJETIVO 2).

COMPONENTE BÁSICO PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES BUFFER Y MEDIOS FISIOLÓGICOS EMPLEADOS EN TÉCNICAS HISTOLÓGICAS, MOLECULARES Y DE CULTIVO CELULAR (OBJETIVOS 2, 3 Y 4).

EMPLEADO PARA IDENTIFICAR LA EXPRESIÓN DE CONNEXIN 43, PROTEÍNA FUNDAMENTAL EN LA COMUNICACIÓN INTERCELULAR DURANTE EL DESARROLLO CARDIACO Y LA MIGRACIÓN CELULAR, MEDIANTE INMUNODETECCIÓN EN TEJIDO EMBRIONARIO Y ANÁLISIS POR MICROSCOPIA CONFOCAL (OBJETIVOS 1 Y 2).

HIM/2024/035 SSA. 1941 ALEJANDRO BOLIO Cerdán

SE TRATA DE UN PRODUCTO DE CALIDAD GRADO REACTIVO ANALÍTICO A UNA CONCENTRACIÓN ELEVADA QUE PERMITE LA PREPARACIÓN DE TEJIDO EMBEBIDO EN PARAFINA PARA EL MARCAJE ESPECÍFICO DE LOS ANTICUERPOS DE ESTUDIO, EVITANDO EL ACOPLAMIENTO INESPECÍFICO Y PERMITIENDO OBTENER RESULTADOS VÁLIDOS Y COMPARABLES ENTRE LAS MUESTRAS AL REALIZAR LA MICROSCOPIA CON INMUNOFLUORESCENCIA.

HIM/2024/040 SSA. 1931 ELISA MARÍA DORANTES ACOSTA

EL PROYECTO TIENE COMO OBJETIVO ANALIZAR EL TRANSCRIPTOMA DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN PEDIATRÍA AL DIAGNÓSTICO Y POST INDUCCIÓN

UN OBJETIVO SECUNDARIO ES COMPROBAR SI EXISTEN MECANISMOS DE QUIMO RESISTENCIA EN ESTAS CÉLULAS, POR LO CUAL DESEAMOS EXPLORAR LA EXPRESIÓN DE, UNA PROTEÍNA TRANSPORTADORA CLAVE CODIFICADA POR EL GEN ABCB1 (ANTES MDR1), QUE EXPULSA FÁRMACOS Y TOXINAS FUERA DE LAS CÉLULAS, SIENDO CRUCIAL EN LA RESISTENCIA A MÚLTIPLES FÁRMACOS (MDR) EN INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER Y SENSIBILIDAD A MEDICAMENTOS A TRAVÉS DE TINCIONES CON ESTE ANTICUERPO.

HIM/2024/044 SSA. 1919 GUILLERMO AQUINO JARQUIN

LA MARCA AGILENT ES UN REFERENTE EN EL ÁMBITO CIENTÍFICO, POR LO QUE LA FUNCIONALIDAD DE SUS REACTIVOS ESTÁ GARANTIZADA. AL RESPECTO, VARIOS DE LOS INSUMOS DE ESTA MARCA, PARA SU USO TANTO EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR E INMUNOLOGÍA, SON REFERENCIADOS EN DIVERSAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS. POR LO ANTERIOR, AL IMPLEMENTAR REACTIVOS E INSUMOS CERTIFICADOS, SE LOGRAN ENSAYOS REPRODUCIBLES EN LAS APLICACIONES EN LAS QUE SE UTILIZAN, LO QUE EVITA PROCEDIMIENTOS DE ESTANDARIZACIÓN Y OPTIMIZA TIEMPOS Y FLUJOS DE TRABAJO.



2026
año de
Margarita Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



HIM/2024/047 SSA. 1945 MARINA RAMÍREZ GARCÍA

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'MEDIO LB AGAR, POWDER, MILLER 250G' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: ESENCIAL PARA EL CULTIVO Y MANTENIMIENTO DE CÉLULAS HEK293, CHO-K1 Y HEP2 EMPLEADAS EN EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES, GENERACIÓN DE LÍNEAS ESTABLES Y ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: CULTIVO CELULAR, TRANSFECCIÓN, TRANSDUCCIÓN LENTIVIRAL Y MICRONEUTRALIZACIÓN.

BENEFICIOS: GARANTIZA CONDICIONES FISIOLÓGICAS ÓPTIMAS Y ESTABILIDAD EXPERIMENTAL."

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'MEDIO LB BROTH POWDER, MILLER 250G' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: ESENCIAL PARA EL CULTIVO Y MANTENIMIENTO DE CÉLULAS HEK293, CHO-K1 Y HEP2 EMPLEADAS EN EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES, GENERACIÓN DE LÍNEAS ESTABLES Y ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: CULTIVO CELULAR, TRANSFECCIÓN, TRANSDUCCIÓN LENTIVIRAL Y MICRONEUTRALIZACIÓN.

BENEFICIOS: GARANTIZA CONDICIONES FISIOLÓGICAS ÓPTIMAS Y ESTABILIDAD EXPERIMENTAL."

"RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'SDS, 500 G' ES INDISPENSABLE PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROTOCOLO "DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE RNA DE SEGUNDA GENERACIÓN: EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS REPORTERAS COMO PRUEBA DE CONCEPTO CON POTENCIAL A VACUNAS". ESTE REACTIVO QUÍMICO SE EMPLEARÁ EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES TAMPÓN, LISIS CELULAR Y PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS DURANTE LAS ETAPAS DE CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR.

APORTACIÓN AL PROYECTO: IMPACTA EN LOS OBJETIVOS 1 Y 3 AL FACILITAR LA OBTENCIÓN DE DNA PLASMÍDICO Y RNA DE ALTA CALIDAD PARA IVT Y TRANSFECCIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: PREPARACIÓN DE BUFFERS, LISIS, PRECIPITACIÓN Y LIMPIEZA DE ÁCIDOS NUCLEICOS.

BENEFICIOS: ASEGURA INTEGRIDAD DEL MATERIAL GENÉTICO, MEJORA RENDIMIENTO DE REACCIONES ENZIMÁTICAS Y FORTALECE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO, 500 G' ES INDISPENSABLE PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROTOCOLO "DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE RNA DE SEGUNDA GENERACIÓN: EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS REPORTERAS COMO PRUEBA DE CONCEPTO CON POTENCIAL A VACUNAS". ESTE REACTIVO QUÍMICO SE EMPLEARÁ EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES TAMPÓN, LISIS CELULAR Y PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS DURANTE LAS ETAPAS DE CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR.

APORTACIÓN AL PROYECTO: IMPACTA EN LOS OBJETIVOS 1 Y 3 AL FACILITAR LA OBTENCIÓN DE DNA PLASMÍDICO Y RNA DE ALTA CALIDAD PARA IVT Y TRANSFECCIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: PREPARACIÓN DE BUFFERS, LISIS, PRECIPITACIÓN Y LIMPIEZA DE ÁCIDOS NUCLEICOS.

BENEFICIOS: ASEGURA INTEGRIDAD DEL MATERIAL GENÉTICO, MEJORA RENDIMIENTO DE REACCIONES ENZIMÁTICAS Y FORTALECE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS.



2026
año de
Margarita
Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx

G.A.S.

d

A

R

A

W

W

W



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'GLYCEROL, 500 ML' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: CONTRIBUYE COMO UN CRIOCONSERVADOR EN EL RESGUARDO DE MATERIAL BIOLÓGICO

MÉTODOS/TÉCNICAS: BIOLOGÍA MOLECULAR, CULTIVO CELULAR E INMUNOLOGÍA.

BENEFICIOS: MEJORA LA REPRODUCIBILIDAD Y CALIDAD DE LOS RESULTADOS.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'D-GLUCOSA, MONOHIDRATO 500 G' ES INDISPENSABLE PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE RNA DE SEGUNDA GENERACIÓN: EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS REPORTERAS COMO PRUEBA DE CONCEPTO CON POTENCIAL A VACUNAS". ESTE REACTIVO QUÍMICO SE EMPLEARÁ EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES TAMPÓN, LISIS CELULAR Y PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS DURANTE LAS ETAPAS DE CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR.

APORTACIÓN AL PROYECTO: IMPACTA EN LOS OBJETIVOS 1 Y 3 AL FACILITAR LA OBTENCIÓN DE DNA PLASMÍDICO Y RNA DE ALTA CALIDAD PARA IVT Y TRANSFECCIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: PREPARACIÓN DE BUFFERS, LISIS, PRECIPITACIÓN Y LIMPIEZA DE ÁCIDOS NUCLEICOS.

BENEFICIOS: ASEGURA INTEGRIDAD DEL MATERIAL GENÉTICO, MEJORA RENDIMIENTO DE REACCIONES ENZIMÁTICAS Y FORTALECE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'RUBIDIUM CHLORIDE 25 G' ES INDISPENSABLE PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE RNA DE SEGUNDA GENERACIÓN: EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS REPORTERAS COMO PRUEBA DE CONCEPTO CON POTENCIAL A VACUNAS". ESTE REACTIVO QUÍMICO SE EMPLEARÁ EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES TAMPÓN, LISIS CELULAR Y PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS DURANTE LAS ETAPAS DE CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR.

APORTACIÓN AL PROYECTO: IMPACTA EN LOS OBJETIVOS 1 Y 3 AL FACILITAR LA OBTENCIÓN DE DNA PLASMÍDICO Y RNA DE ALTA CALIDAD PARA IVT Y TRANSFECCIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: PREPARACIÓN DE BUFFERS, LISIS, PRECIPITACIÓN Y LIMPIEZA DE ÁCIDOS NUCLEICOS.

BENEFICIOS: ASEGURA INTEGRIDAD DEL MATERIAL GENÉTICO, MEJORA RENDIMIENTO DE REACCIONES ENZIMÁTICAS Y FORTALECE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'ANTIBIÓTICO/ ANTIMICOTICO, 6 X 100 ML' ES INDISPENSABLE PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE RNA DE SEGUNDA GENERACIÓN: EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS REPORTERAS COMO PRUEBA DE CONCEPTO CON POTENCIAL A VACUNAS". ESTE REACTIVO SE EMPLEARÁ COMO AGENTE SELECTIVO Y PREVENTIVO DE CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA EN CULTIVOS CELULARES Y BACTERIANOS UTILIZADOS EN LA GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PLATAFORMAS RNAMTA.

APORTACIÓN AL PROYECTO: IMPACTA EN LOS OBJETIVOS 1 Y 4 AL ASEGURAR LA SELECCIÓN DE CLONES RECOMBINANTES Y LA VIABILIDAD DE LAS CÉLULAS HEK293T DURANTE LA EVALUACIÓN FUNCIONAL.

MÉTODOS/TÉCNICAS: SELECCIÓN BACTERIANA CON MARCADORES DE RESISTENCIA, SUPLEMENTACIÓN DE MEDIOS CELULARES Y CONTROL MICROBIOLÓGICO.



2026
año de
Margarita
Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



BENEFICIOS: MEJORA LA CONFIABILIDAD EXPERIMENTAL, PREVIENE PÉRDIDAS DE MUESTRAS Y ASEGURA LA CONTINUIDAD DEL PROYECTO.

HIM/2025/028 SSA. 2002 FENGYANG HUANG

EL XBP1 (F-4) ES UN ANTICUERPO MONOCLONAL DE RATÓN COMÚNMENTE UTILIZADO EN INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA PARA DETECTAR LA PROTEÍNA DE UNIÓN A LA CAJA X (XBP1), UN FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN CLAVE EN LA RESPUESTA A PROTEÍNAS MAL PLEGADAS (UPR) Y EL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO. EN RESUMEN, LA XBP1 ES FUNDAMENTAL PARA MANTENER LA SALUD Y FUNCIÓN CELULAR, ESPECIALMENTE EN TEJIDOS CON ALTA ACTIVIDAD SECRETORA O REGENERATIVA, Y SU DESREGULACIÓN ESTÁ IMPLICADA EN DIVERSAS PATOLOGÍAS, INCLUYENDO EL CÁNCER Y TRASTORNOS METABÓLICOS Y NEURODEGENERATIVOS.

"EL GRP 78 ANTICUERPO MONOCLONAL (E-4) ES UNA HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLÓGICA UTILIZADA PRINCIPALMENTE PARA LA DETECCIÓN Y EL ESTUDIO DE LA PROTEÍNA GRP78 (TAMBIÉN CONOCIDA COMO BIP O HSPA5). LA PROTEÍNA GRP78 ES UNA ACOMPAÑANTE (CHAPERONA) ESENCIAL EN EL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO QUE AYUDA AL PLEGAMIENTO CORRECTO DE PROTEÍNAS Y REGULA LA RESPUESTA A ESTRÉS CELULAR. EN EL CONTEXTO MÉDICO DE 2026, LA INVESTIGACIÓN CON ESTE ANTICUERPO SE CENTRA EN: CÁNCER: GRP78 SUELE ESTAR SOBREEXPRESADA EN CÉLULAS TUMORALES, FAVORECIENDO SU SUPERVIVENCIA, METÁSTASIS Y RESISTENCIA A TRATAMIENTOS PARA CÁNCER, ESTRÉS CELULAR Y VIROLOGÍA"

EL ATF-6A (FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN ACTIVADOR 6 ALFA) ES FUNDAMENTAL COMO SENSOR Y REGULADOR CLAVE DE LA RESPUESTA A PROTEÍNAS MAL PLEGADAS (UPR) EN EL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO (RE). SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES AYUDAR A LA CÉLULA A RECUPERAR LA HOMEOSTASIS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS. ANTICUERPOS COMO ESTE, ESTÁN VALIDADOS PARA DIVERSAS METODOLOGÍAS DE LABORATORIO, PERMITIENDO TANTO LA LOCALIZACIÓN COMO LA CUANTIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA. LA DESREGULACIÓN DE ATF-6A SE HA RELACIONADO CON DIVERSAS ENFERMEDADES METABÓLICAS, NEURODEGENERATIVAS (COMO EL ALZHEIMER) Y PROCESOS DE SENESCENCIA CELULAR.

LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES IRE1 A ESTÁN VALIDADOS PARA MÚLTIPLES APLICACIONES, INCLUYENDO WESTERN BLOTTING (WB), INMUNOPRECIPITACIÓN (IP), INMUNOFLUORESCENCIA (IF), INMUNOHISTOQUÍMICA CON SECCIONES INCLUIDAS EN PARAFINA (IHCP), CITOMETRÍA DE FLUJO (FCM) Y ENSAYO INMUNOENZIMÁTICO (ELISA). IRE1 A ES UN COMPONENTE CLAVE DE LA RESPUESTA A PROTEÍNAS NO PLEGADAS (UPR), DESEMPEÑANDO UN PAPEL VITAL EN EL MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS CELULAR EN CONDICIONES DE ESTRÉS. COMO REGULADOR CRUCIAL DE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y LA APOPTOSIS, IRE1 A ES ESENCIAL PARA LA SUPERVIVENCIA Y LA FUNCIÓN CELULAR. LA DESREGULACIÓN DE IRE1 A SE HA VISTO IMPLICADA EN DIVERSAS ENFERMEDADES, COMO EL CÁNCER Y LOS TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS, LO QUE PONE DE RELIEVE SU IMPORTANCIA COMO DIANA TERAPÉUTICA. COMPRENDER EL PAPEL DE IRE1 A EN LAS RESPUESTAS CELULARES AL ESTRÉS PUEDE APORTAR INFORMACIÓN VALIOSA SOBRE LOS MECANISMOS DE LAS ENFERMEDADES Y SUS POSIBLES TRATAMIENTOS.

HIM/2025/048 SSA. 2013 VÍCTOR MANUEL LUNA PINEDA

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'MEDIO LB AGAR, POWDER, MILLER 250G' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: ESENCIAL PARA EL CULTIVO Y MANTENIMIENTO DE CÉLULAS HEK293, CHO-K1 Y HEP2 EMPLEADAS EN EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES, GENERACIÓN DE LÍNEAS ESTABLES Y ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: CULTIVO CELULAR, TRANSFECCIÓN, TRANSDUCCIÓN LENTIVIRAL Y MICRONEUTRALIZACIÓN.

BENEFICIOS: GARANTIZA CONDICIONES FISIOLÓGICAS ÓPTIMAS Y ESTABILIDAD EXPERIMENTAL.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'MEDIO LB BROTH POWDER, MILLER 250G' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: ESENCIAL PARA EL CULTIVO Y MANTENIMIENTO DE CÉLULAS HEK293, CHO-K1 Y HEP2 EMPLEADAS EN EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES, GENERACIÓN DE LÍNEAS ESTABLES Y ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN.



2026
año de
Margarita Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx

G.A.S.

J

R

A

P

T

M

H

L

S



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



MÉTODOS/TÉCNICAS: CULTIVO CELULAR, TRANSFECCIÓN, TRANSDUCCIÓN LENTIVIRAL Y MICRONEUTRALIZACIÓN.

BENEFICIOS: GARANTIZA CONDICIONES FISIOLÓGICAS ÓPTIMAS Y ESTABILIDAD EXPERIMENTAL.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'GLYCEROL, 500 ML' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: CONTRIBUYE COMO UN CRIOCONSERVADOR EN EL RESGUARDO DE MATERIAL BIOLÓGICO

MÉTODOS/TÉCNICAS: BIOLOGÍA MOLECULAR, CULTIVO CELULAR E INMUNOLOGÍA.

BENEFICIOS: MEJORA LA REPRODUCIBILIDAD Y CALIDAD DE LOS RESULTADOS.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'MEDIO LB AGAR, POWDER, MILLER 250G' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: ESENCIAL PARA EL CULTIVO Y MANTENIMIENTO DE CÉLULAS HEK293, CHO-K1 Y HEP2 EMPLEADAS EN EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES, GENERACIÓN DE LÍNEAS ESTABLES Y ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: CULTIVO CELULAR, TRANSFECCIÓN, TRANSDUCCIÓN LENTIVIRAL Y MICRONEUTRALIZACIÓN.

BENEFICIOS: GARANTIZA CONDICIONES FISIOLÓGICAS ÓPTIMAS Y ESTABILIDAD EXPERIMENTAL.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'MEDIO LB BROTH POWDER, MILLER 250G' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: ESENCIAL PARA EL CULTIVO Y MANTENIMIENTO DE CÉLULAS HEK293, CHO-K1 Y HEP2 EMPLEADAS EN EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES, GENERACIÓN DE LÍNEAS ESTABLES Y ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN.

MÉTODOS/TÉCNICAS: CULTIVO CELULAR, TRANSFECCIÓN, TRANSDUCCIÓN LENTIVIRAL Y MICRONEUTRALIZACIÓN.

BENEFICIOS: GARANTIZA CONDICIONES FISIOLÓGICAS ÓPTIMAS Y ESTABILIDAD EXPERIMENTAL.

RAZÓN DE ADQUISICIÓN: EL INSUMO 'GLYCEROL, 500 ML' ES INDISPENSABLE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANIZADOS DE VIDA PROLONGADA CONTRA LAS PROTEÍNAS F Y G DEL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO", YA QUE PERMITE LLEVAR A CABO DE MANERA CONTROLADA Y REPRODUCIBLE LAS ETAPAS EXPERIMENTALES DE PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES.

APORTACIÓN AL PROYECTO: CONTRIBUYE COMO UN CRIOCONSERVADOR EN EL RESGUARDO DE MATERIAL BIOLÓGICO

MÉTODOS/TÉCNICAS: BIOLOGÍA MOLECULAR, CULTIVO CELULAR E INMUNOLOGÍA.

BENEFICIOS: MEJORA LA REPRODUCIBILIDAD Y CALIDAD DE LOS RESULTADOS.



2026
año de
**Margarita
Maza**

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



HIM/2025/051 SSA. 2033 ROSENDO LURIA PÉREZ

LA ADQUISICIÓN DEL REACTIVO RECOMBINANT HUMAN TRANSFERRIN RECEPTOR/TFR1/CD71 PROTEIN (HFC TAG) 50 UG, MARCA SINO BIOLOGICAL, CAT: 11020-H01H, ES NECESARIOS PARA CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS Y ENTREGABLES COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO HIM-2025-051, EN DONDE SE PROPONE EVALUAR QUE LAS MINICELULAS QUE EXPRESAN EN SU SUPERFICIE UN MINIAN anticuerpo CONTRA EL RECEPTOR DE TRANSFERRINA 1 INCREMENTAN SU RETENCIÓN Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL EN UN MODELO IN VIVO DE LINFOMA NO HODGKIN. EN ESTE PROYECTO, EL REACTIVO DESCRITO NOS AYUDARÁ EN LOS OBJETIVOS PROPUESTOS EN DONDE SE EVALUARA LA FUNCIONALIDAD DEL MINIAN anticuerpo CONTRA EL RECEPTOR DE TRANSFERRINA, ES IMPORTANTE QUE EL REACTIVO RECOMBINANT HUMAN TRANSFERRIN RECEPTOR/TFR1/CD71 PROTEIN SEA DE LA MARCA SIGMA, TODA VEZ QUE NOSOTROS HEMOS CONSTATADO QUE LOS EXPERIMENTOS REALIZADOS CON REACTIVOS DE ESTA MARCA HAN RESULTADO EXCELENTES EN CALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD EN NUESTROS ENSAYOS. DE NO CONTAR CON ESTE REACTIVO DE LA MARCA MENCIONADA, IMPEDIRÁ CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO CITADO Y AFECTARÁ CONSIDERABLEMENTE LAS METAS Y ENTREGABLES COMPROMETIDOS EN TIEMPO Y FORMA.

HIM/2025/053 SSA. 2019 ALEJANDRA CONTRERAS RAMOS

DICHOS REACTIVOS PERMITEN UNA ALTA SENSIBILIDAD DE DETECCIÓN DE BAJAS CONCENTRACIONES DE DNA PARA SU LECTURA EN EL PROCESO DE SECUENCIACIÓN, ADEMÁS DE QUE SON ALTAMENTE COMPATIBLES CON LOS COMPONENTES DE LA PLATAFORMA ILLUMINA. LO CUAL SE VERÁ REFLEJADO EN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS Y QUE NOS PERMITIRÁ EFECTUAR UN PROFUNDO ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO QUE TIENE EL BOROCARBOHIDRATO ADMINISTRADO EN NUESTRO MODELO IN VIVO.

HIM/2025/054 SSA. 2020 ELISA MARÍA DORANTES ACOSTA

MATERIAL EMPLEADO PARA PREPARAR LOS COLORANTES DE LA TINCIÓN. EL USO DE ESTOS PRODUCTOS ES ESENCIAL PARA EL DESARROLLO ADECUADO DEL PRESENTE PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN. LA SELECCIÓN DE LOS PRODUCTOS HA SIDO REALIZADA CON BASE EN ESTÁNDARES CIENTÍFICOS, CONSIDERANDO ASPECTOS COMO LA COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS DISPONIBLES, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD Y EL MANEJO SEGURO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. ESTOS PRODUCTOS CUMPLEN FUNCIONES FUNDAMENTALES DENTRO DEL DISEÑO METODOLÓGICO Y SON INDISPENSABLES PARA ASEGURAR LA CALIDAD CIENTÍFICA DEL TRABAJO.

HIM/2025/059 SSA. 2022 FRANCISCO JESÚS ARENAS HUERTERO

UTILIZADO COMO MARCADOR ESTRUCTURAL EN CARDIOMIOCITOS, PERMITIENDO EVALUAR CAMBIOS CELULARES INDUCIDOS POR EL TRATAMIENTO CON EXOSOMAS (OBJETIVO 2,3). LA COMPRA DE ESE MARCA Y NÚMERO DE CATALOGO, ASEGURA LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS CONFIABLE Y REPRODUCIBLES POR LO QUE LLEVAN A CUMPLIR EL OBJETIVO DEL PROYECTO QUE ES LA IDENTIFICACIÓN POR INMUNOCITOQUÍMICA DE ESTE MARCADOR DE RESPUESTA. ADEMÁS, CON LA EXPERIENCIA DEL LIPE, SE ASEGURARÁ LA TITULACIÓN DEL ALUMNO DE POSGRADO, ASÍ COMO LA PUBLICACIÓN DE SUS RESULTADOS EN UNA REVISTA ARBITRADA POR PARES. LAS CÉLULAS UTILIZADAS CONOCEMOS MUY BIEN QUE REACCIONAN PERFECTAMENTE A ESE ANTICERPO.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

PLAZO DE ENTREGA

EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DENTRO DE LOS **60 DÍAS** POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

LUGAR DE ENTREGA

EL BIEN SERÁ ENTREGADO EN EL DEPARTAMENTO DE ALMACENES DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ, DE LUNES A VIERNES DENTRO DEL HORARIO DE 8:00 A 14:00, UBICADO EN DR. MÁRQUEZ NÚM. 162, COLONIA DOCTORES, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06720, MÉXICO, TEL. 55 5228-9917 EXT. 2427.



Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



CONDICIONES DE ENTREGA

LOS REACTIVOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS O MATERIAL DEBERÁN SER ENTREGADOS DEBIDAMENTE EMPACADOS, ETIQUETADOS Y ROTULADOS.

PENAS CONVENCIONALES

POR EL ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LA FECHA PACTADA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS BIENES, SE SANCIONARÁ A RAZÓN DEL 2.5% POR CADA DÍA NATURAL SOBRE EL IMPORTE DE LO INCUMPLIDO, HASTA DETENERSE EN EL MONTO MÁXIMO DE LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, QUE CORRESPONDE AL 20 % DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO SIN INCLUIR EL IVA.

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

A PARTIR DE LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 5 FRACCIÓN VII** DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y PREVIO SONDEO DE MERCADO REALIZADO POR ESTA ÁREA USUARIA, SE DETERMINA QUE HAY OFERTA DEL BIEN EN LA CANTIDAD Y CALIDAD REQUERIDA. MEDIANTE LA PLATAFORMA QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SE REALIZÓ LA SOLICITUD DE PROPUESTAS A LA PROVEEDURÍA IDENTIFICADA PARA EL SUMINISTRO DE **PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS** SIENDO LA MEJOR PROPUESTA LA PRESENTADA POR LA EMPRESA **SILVERA CIENCIA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.**

AUNADO A LO ANTERIOR, SE ANEXA AL PRESENTE COPIA DEL FORMATO "FOCON-05 INVESTIGACIÓN DE MERCADO", INTEGRADO CON LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE CONFORMIDAD AL **ART. 47** DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

MOTIVACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN LEGAL DEL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN PROPUESTO PARA EL SUPUESTO DE EXCEPCIÓN

CON EL FIN DE EJERCER CON RACIONALIDAD EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN Y CONTRIBUIR EN EL ALCANCE DE LAS METAS DE LOS MISMOS, RESULTA FUNDAMENTAL ADMINISTRAR CON EFICIENCIA Y EFICACIA LOS RECURSOS ASIGNADOS, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS BIENES REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN AUTORIZADOS POR EL TITULAR DEL HOSPITAL INFANTIL DE MÉXICO FEDERICO GÓMEZ.

LA SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE FUNDAMENTA EN EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO, EN LOS **ARTÍCULOS 30 FRACCIÓN II, 33, 35 FRACCIÓN III, 53 Y 54 FRACCIÓN XVII** DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y EL **109** DE SU REGLAMENTO.

EL ARTÍCULO 134 CONSTITUCIONAL EN SUS PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO ESTABLECEN QUE MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN ELEGIDOS SE DEBERÁN ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DE CONTRATACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS FEDERALES ACREDITANDO LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE ASEGUREN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO.

EL **ARTÍCULO 30** ESTABLECE EN SU **FRACCIÓN II** SOBRE LA PROCEDENCIA DE NO CELEBRAR LICITACIÓN PÚBLICA, POR ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE EXCEPCIÓN PREVISTOS EN EL **ARTÍCULO 54** DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SALVO EN LOS CASOS DE LAS **FRACCIONES II, IV, V, VI, VII, XI, XII** DEL PROPIO PRECEPTO.

DICHA FUNCIÓN TAMBIÉN PODRÁ SER EJERCIDA DIRECTAMENTE POR EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, O AQUEL SERVIDOR PÚBLICO EN QUIEN ESTE DELEGUE DICHA FUNCIÓN.

EN NINGÚN CASO LA DELEGACIÓN PODRÁ RECAER EN SERVIDOR PÚBLICO CON NIVEL INFERIOR AL DE DIRECTOR GENERAL EN LAS DEPENDENCIAS O SU EQUIVALENTE EN LAS ENTIDADES.



2026
año de
Margarita Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



EL ARTÍCULO 33 ESTABLECE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONVOCAR ADJUDICAR O CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, CON CARGO A SU PRESUPUESTO AUTORIZADO SUJETÁNDOSE AL CALENDARIO DE GASTO CORRESPONDIENTE.

EN CASOS EXCEPCIONALES, PREVIO A LA AUTORIZACIÓN DE SU PRESUPUESTO, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PODRÁN SOLICITAR A HACIENDA SU APROBACIÓN PARA CONVOCAR, ADJUDICAR Y FORMALIZAR CONTRATOS CUYA VIGENCIA INICIE EN EL EJERCICIO FISCAL SIGUIENTE DE AQUEL EN EL QUE SE FORMALIZAN. LOS REFERIDOS CONTRATOS ESTARÁN SUJETOS A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA DEL AÑO EN EL QUE SE PREVÉ EL INICIO DE SU VIGENCIA, POR LO QUE SUS EFECTOS ESTARÁN CONDICIONADOS A LA EXISTENCIA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS RESPECTIVOS, SIN QUE LA NO REALIZACIÓN DE LA REFERIDA CONDICIÓN SUSPENSIVA ORIGINE RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA LAS PARTES. CUALQUIER PACTO EN CONTRARIO A LO DISPUESTO EN ESTE PÁRRAFO SE CONSIDERARÁ NULO.

PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS SE CUENTA CON EL OFICIO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NO. **5430/0294/2026** POR LA CANTIDAD DE **\$500,346.00 (QUINIENTOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)** EMITIDO POR EL **DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO** PARA LA PARTIDA PRESUPUESTAL **25101** DEL EJERCICIO FISCAL **2026**.

POR LO QUE HACE AL **ARTÍCULO 35 FRACCIÓN III**, RESULTA APLICABLE, TODA VEZ QUE LA MISMA ESTABLECE QUE LAS DEPENDENCIAS PODRÁN ADQUIRIR MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO PROPUESTO, AL ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD Y OPORTUNIDAD.

EN EL **ARTÍCULO 53** EN LOS SUPUESTOS QUE PREVÉ EL **ARTÍCULO 54** DE LA LAASSP, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN OPTAR POR NO LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y CELEBRAR CONTRATOS A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA COMO ES EL CASO QUE NOS OCUPA, ASÍ MISMO, PREVÉ QUE LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁ FUNDARSE Y MOTIVARSE, MISMO QUE SE APLICA MEDIANTE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE DICTAMEN.

ARTÍCULO 54, FRACCIÓN XVII, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, CUANDO:

"SE TRATE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, SUSTANCIAS Y MATERIALES DE ORIGEN QUÍMICO, FÍSICO QUÍMICO O BIOQUÍMICO PARA SER UTILIZADAS EN ACTIVIDADES EXPERIMENTALES REQUERIDAS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, SIEMPRE QUE DICHOS PROYECTOS SE ENCUENTREN AUTORIZADOS POR QUIEN DETERMINE LA PERSONA TITULAR DE LA DEPENDENCIA O EL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA ENTIDAD."

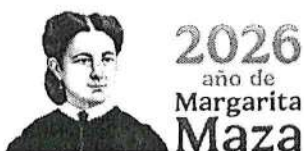
ASÍ COMO, CON FUNDAMENTO EN EL **ART. 108** DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

MONTO ADJUDICADO

EL MONTO DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE DICTAMEN ES **\$492,277.93 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)** IVA INCLUIDO DE CONFORMIDAD A LO DERIVADO DEL ESTUDIO DE MERCADO, CUMPLIENDO CON LAS MEJORES CONDICIONES, CABE HACER MENCIÓN QUE EL MONTO ASIGNADO PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN ESTA AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO NO. **5430/0294/2026** EMITIDO POR EL **DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO** DEL HOSPITAL.

FORMA DE PAGO

EL PAGO SE REALIZARÁ MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA O CHEQUE, CON FUNDAMENTO EN EL **ARTÍCULO 73** DE LA LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, DENTRO DE LOS DIECISIETE DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL



2026
año de
Margarita Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



ENVÍO Y VERIFICACIÓN DE LA FACTURA RESPECTIVA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA, PREVIA ENTREGA DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO.

PERSONA PROPUESTA PARA LA ADJUDICACIÓN

LA EMPRESA **SILVERA CIENCIA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.** CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SCI-150923-JP0** DOMICILIO EN **LAGO HIELMAR NO. 102, MODELO PENSIL, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, 11450, CDMX.** CUENTA CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS, HUMANOS Y MATERIALES PARA SUMINISTRAR LOS BIENES EN COMENTO DE MANERA OPORTUNA Y EFICIENTE, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS BIENES SOLICITADOS. DE IGUAL MANERA, CUMPLE CON LOS REQUISITOS LEGALES CONFORME A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICACIA

EL CONTAR CON BIENES ESPECÍFICOS Y DE PRIMERA CALIDAD EN ESTE HOSPITAL, PERMITIRÁ CONTINUAR CON EFICIENCIA Y CONFIABILIDAD EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, QUE CONTRIBUYEN A LA SOLUCIÓN Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS. LA EMPRESA PROPUESTA CUENTA CON LOS REACTIVOS, DE LOS QUE SE SOLICITA LA ADQUISICIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA; CUENTA CON UNA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO QUE PERMITE HACER ENTREGAS OPORTUNAS, LO QUE ACREDITA LA CAPACIDAD INMEDIATA DE RESPUESTA QUE SE REQUIERE. ASIMISMO, ESTARÁ OBLIGADA A ATENDER, DE MANERA PRONTA Y EXPEDITA, LAS NECESIDADES EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERAN, ALLEGÁNDOSE DE LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS E IMPLEMENTANDO LAS ACCIONES QUE GARANTICEN Y RESPALDEN SU PROCEDER, EVITANDO, CON SU PRONTA ATENCIÓN, LOS PROBLEMAS QUE PUDIERAN SUSCITARSE, SIN PONER EN RIESGO LOS INTERESES ENCOMENDADOS Y CIMENTANDO LA TOMA DE DECISIONES EN LA EXACTA APLICACIÓN DE LA LEY, GENERÁNDOSE ASÍ LA INMEDIATEZ PARA LA OBTENCIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS.

EFICIENCIA

ES IMPORTANTE QUE EL INVESTIGADOR CUENTE OPORTUNAMENTE, DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO PARA EL DESARROLLO DE SU INVESTIGACIÓN, CON LOS **INSUMOS** ESPECÍFICOS, CONFIABLES Y DE PRIMERA CALIDAD, QUE LE PERMITA DESARROLLAR CON ÉXITO Y SIN CONTRATIEMPOS, SU PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

IMPARCIALIDAD

EXISTE UNA IMPARCIALIDAD, EN VIRTUD DE QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PARTICIPAN EN LAS DECISIONES, NO TIENEN NINGÚN INTERÉS PERSONAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS EN LA PRESENTE SOLICITUD Y QUE SU INTERVENCIÓN HA SIDO APEGADA A LOS PRINCIPIOS DE DISCIPLINA, LEGALIDAD, OBJETIVIDAD, PROFESIONALISMO, HONRADEZ, LEALTAD, IMPARCIALIDAD INTEGRIDAD, RENDICIÓN DE CUENTAS, EFICACIA Y EFICIENCIA QUE RIGEN EL SERVICIO PÚBLICO.

CONCLUSIÓN

DE CONFORMIDAD A LO ANTES EXPUESTO Y DERIVADO DEL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES, SE CONSIDERA PROCEDENTE LA EXCEPCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA, MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LOS BIENES Y SE REALICEN LAS ACCIONES PERTINENTES A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE LLEVAR A CABO EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, AUTORIZADO POR EL TITULAR DE ESTE INSTITUTO, LOS ABAJO FIRMANTES MANIFIESTAN QUE EL PRESENTE DICTAMEN ES EN APEGO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y DADO QUE EL PROVEEDOR CUENTA CON LA SOLVENCIA LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA SOLICITADA, PARA EL EFECTO DE PROVEER EL BIEN DE ESTA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN, CON EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE GARANTIZA LA HONRADEZ EN CADA UNA DE LAS ETAPAS, HASTA LLEGAR A LA CORRESPONDIENTE ADJUDICACIÓN.



2026
año de
Margarita Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



SE FIRMA EL PRESENTE A LOS **10 DÍAS DE JUNIO DE 2026**, EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

AREA CONTRATANTE

MARÍA DE LOURDES CRISTÓBAL
MARTÍNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO AUXILIAR
ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

AREA REQUIRENTE

LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA
DEL DESARROLLO Y
TERATOGENESIS EXPERIMENTAL
HIM/2022/040 SSA.1821
HIM/2024/031 SSA.1940

AREA REQUIRENTE

ALEJANDRO BOLIO Cerdán
SERVICIO DE CIRUGÍA
CARDIOVASCULAR
HIM/2022/065 SSA.1846
HIM/2024/035 SSA.1941

AREA REQUIRENTE

JUAN CARLOS CORONA CASTILLO
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN
NEUROCIENCIAS
HIM/2024/025 SSA.1916



2026
año de
Margarita
Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



AREA REQUIRENTE

FRANCISCO JESUS ARENAS
HUERTERO
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA
EXPERIMENTAL
HIM/2024/026 SSA.1917
HIM/2024/029 SSA.1921
HIM/2025/059 SSA.2022

AREA REQUIRENTE

ELISA MARIA DORANTES ACOSTA
BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN
EN CÉLULAS LEUCÉMICAS
HIM/2024/040 SSA.1931
HIM/2025/054 SSA.2020

AREA REQUIRENTE

GUILLERMO AQUINO JARQUIN
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN
PATOGENESIS MOLECULAR
HIM/2024/044 SSA.1919

AREA REQUIRENTE

MARINA RAMÍREZ GARCÍA
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN PATÓGENOS
RESPIRATORIOS
HIM/2024/047 SSA.1945

AREA REQUIRENTE

FENGYANG HUANG
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN OBESIDAD Y
ASMA
HIM/2025/028 SSA.2002

AREA REQUIRENTE

VÍCTOR MANUEL LUNA PINEDA
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN PATÓGENOS
RESPIRATORIOS
HIM/2025/048 SSA.2013



2026
año de
Margarita
Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx



Salud
Secretaría de Salud



Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



AREA REQUIRENTE

ROSENDO LURIA PÉREZ
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN
ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS
HIM/2025/051 SSA.2033

AREA REQUIRENTE

ALEJANDRA CONTRERAS RAMOS
LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA
MOLECULAR
HIM/2025/053 SSA.2019

AREA REQUIRENTE / Vo. Bo.

MARCELA SALAZAR GARCÍA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
BIOMEDICA
HIM/2023/020 SSA.1864

SE DICTAMINA PROCEDENTE LA INICIACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA POR ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN XVII DEL **ARTÍCULO 54** DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

MIRIAM GUADALUPE HERRERA SEGURA
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN GENERAL
ACUERDO E-02/2026
JUNTA DE GOBIERNO DEL HIMFG



2026
año de
Margarita
Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 5552289917 Ext. 4209 www.himfg.edu.mx

G.A.S

