



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/2025/053 SSA.2019, HIM/2022/047 SSA.1814, HIM/2024/064 SSA.1957, HIM/2024/040 SSA.1931, HIM/2025/030 SSA.2003, HIM/2020/030 SSA.1667, HIM/2022/044 SSA.1809, HIM/2025/028 SSA.2002, HIM/2024/059 SSA.1961, HIM/2025/034 SSA.2010, HIM/2024/032 SSA.1928, HIM/2024/054 SSA.1953, HIM/2024/037 SSA.1950, HIM/2024/048 SSA.1920, HIM/2025/047 SSA.2018, HIM/2024/030 SSA.1922, HIM/2022/053 SSA.1818, HIM/2023/020 SSA.1864, HIM/2024/034 SSA.1925, HIM/2022/042 SSA.1831, HIM/2024/023 SSA.1924, HIM/2024/061 SSA.1937, HIM/2025/040 SSA.2024, HIM/2024/052 SSA.1936, HIM/2024/057 SSA.1947, HIM/2025/051 SSA.2033, HIM/2024/049 SSA.1926, HIM/2025/044 SSA.1999, HIM/2025/048 SSA.2013

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 **BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS LEUCÉMICAS, DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, DEPARTAMENTO DE LABORATORIO CLÍNICO, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTestinal, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y TERATOGENESIS EXPERIMENTAL, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS OMICAS Y EPIDEMIOLOGÍA MICROBIANA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE TEJIDOS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN OBESIDAD Y ASMA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOGÉNESIS MOLECULAR, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATÓGENOS RESPIRATORIOS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR, SERVICIO DE NUTRICIÓN, SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN A LA INVESTIGACIÓN, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y CÁNCER, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGÍA EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN.** 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/2025/053 2019 ALEJANDRA CONTRERAS RAMOS

EN RELACIÓN AL PROTOCOLO HIM/2025/053 "ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE UN BOROCARBOHIDRATO SINTÉTICO EN LA MODULACIÓN DE LA MICROBIOTA INTestinal Y EL RIESGO CARDIOVASCULAR DURANTE LA OBESIDAD: ESTUDIO PILOTO IN VIVO", QUE TIENE COMO OBJETIVO EVALUAR SI LA ADMINISTRACIÓN DEL COMPUESTO BOROCARBOHIDRATO SINTÉTICO MODULA LA MICROBIOTA INTestinal Y REDUCE EL RIESGO CARDIOVASCULAR DURANTE LA OBESIDAD EXPERIMENTAL; REQUIERE LA COMPRA DE AGENCOURT AMPURE XP 5 ML. MCA: BECKMAN COULTER CAT: A63880 (2 KITS), SE TRATA DE UN REACTIVO DE VITAL IMPORTANCIA PARA LA PURIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS QUE SERÁN UTILIZADAS EN EL PROCESO DE SECUENCIACIÓN. GRACIAS A LA ALTA CALIDAD DEL PRODUCTO, PERMITE LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS CONFIABLES Y EN TIEMPOS CORTOS DE PROCESAMIENTO; MEJORANDO ASÍ LA EFICIENCIA DE LA TÉCNICA A UTILIZAR PARA EL TRATAMIENTO DE LAS MUESTRAS DE ESTUDIO.

HIM/2022/047 1814 ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ Córdova

LAS BACTERIAS CULTIVABLES AISLADAS EN LOS MUESTREOS DE AIRE (CUATRO SALAS DEL HIMFG) Y DE AGUA (CUATRO CÁRCAMOS EN EL HIMFG), SERÁN CONSERVADAS EN CALDO BHI. TÉCNICA A REALIZAR: INOCULACIÓN DE BACTERIAS EN MEDIO LÍQUIDO.

HIM/2024/064 1957 ATLÁNTIDA MARGARITA RAYA RIVERA

HUMAN AGGREGAN (AA 89-106) SYNTHETIC PEPTIDE (INVITROGEN, PEP-236) ES UN PÉPTIDO SINTÉTICO DE 19 AMINOÁCIDOS QUE CORRESPONDE A LA SECUENCIA DE RESIDUOS 89-106 DEL CORE PROTEIN DE AGGREGAN HUMANO. AGGREGAN ES UN PROTEOGLICANO CLAVE DE LA MATRIZ EXTRACELULAR (MEC), ESPECIALMENTE ESENCIAL EN TEJIDOS CARTILAGINOSOS Y OTRAS MATRICES SOPORTE DE CARGAS MECÁNICAS: ES UN MIEMBRO DE LA FAMILIA DE LECTICANOS CON UN CORE PROTEICO GRANDE MODIFICADO CON MÚLTIPLES GLICOSAMINOGLICANOS (GAGS) COMO SULFATO DE CONDOITINA Y QUERATAN SULFATO. JUNTO CON LA HIALURONANO Y PROTEÍNAS DE ENLACE FORMA AGREGADOS SUPRAMOLECULARES QUE DAN A LA MATRIZ SU CAPACIDAD DE RESISTIR COMPRESIÓN Y SOPORTAR CARGAS DINÁMICAS. PARA INGENIERÍA DE TEJIDOS —ESPECIALMENTE DE CARTÍLAGO O TEJIDOS CON FUNCIÓN MECÁNICA—, AGGREGAN ES UN COMPONENTE FUNCIONAL CENTRAL DEL MICROAMBIENTE CELULAR. SERVIR COMO MÓDULO FUNCIONAL DENTRO DE ANDAMIOS BIOMIMÉTICOS, PROMOVRIENDO LA ADHESIÓN CELULAR O RECONOCIMIENTO DE PROTEÍNAS CLAVE DEL ENTORNO. ESTO ES ESPECIALMENTE ÚTIL EN PROTOTIPOS DE ANDAMIOS DONDE NO SE REQUIERE TODO EL PROTEOGLICANO (DIFÍCIL DE PRODUCIR Y PURIFICAR), SINO SOLO FRAGMENTOS FUNCIONALES.

•OBJETIVO:

MEJORAR LA INTERACCIÓN CÉLULA-ANDAMIO EN SCAFFOLDS PARA REGENERACIÓN OSTEOCONDRA.

•JUSTIFICACIÓN TÉCNICA:

INTRODUCE SEÑALES DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR PROPIAS DE LA MATRIZ CARTILAGINOSA. COMPLEMENTA PÉPTIDOS CLÁSICOS (EJ. RGD), APORTANDO ESPECIFICIDAD TISULAR. MEJORA LA COLONIZACIÓN CELULAR Y EL ANCLAJE INICIAL.

•RESULTADO ESPERADO:

AUMENTO EN ADHESIÓN CELULAR

DISTRIBUCIÓN CELULAR MÁS HOMOGÉNEA

MEJOR PRODUCCIÓN DE MATRIZ RICA EN GAGS

ESTE PRODUCTO NOS HA FUNCIONADO BIEN EN ESTUDIOS PREVIOS.



2026
año de
Margarita
Maza

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



HIM/2024/040 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.
ES ESTÁNDAR QUE DURANTE EL PROTOCOLO DE EXPANSIÓN DE ESTAS CÉLULAS SE USE UN ANTIBIÓTICO DURANTE LOS CULTIVOS CELULARES. POR ELLO SE SOLICITA ESTE REACTIVO.
EN EL BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS LEUCÉMICAS TENEMOS EXPERIENCIA EN EL USO DE ESTA MARCA DE REACTIVO QUE HA FUNCIONADO ADECUADAMENTE EN NUESTROS ENSAYOS.

HIM/2025/030 2003 EZEQUIEL MOISES FUENTES PANANÁ

LOS ANTICUERPOS SON REQUERIDOS PARA REALIZAR LA TÉCNICA DE INMUNOFUORESCENCIA MULTIPLEXADA (MIF), ESPECIFICAMENTE EN UN MICROSCOPIO COMET. PARA TRABAJAR EN ESTE EQUIPO, ES INDISPENSABLE EL USO DE ANTICUERPOS ALTAMENTE ESTANDARIZADOS PARA ASEGURAR LA ESPECIFICIDAD DE LA SEÑAL Y LA INTEGRIDAD DE LOS DATOS COMO LOS SIGUIENTES.

HIM/2020/030 1667 FENGYANG HUANG

EL SULFATO DE GENTAMICINA ES UN ANTIBIÓTICO SOLUBLE EN AGUA PURIFICADO ORIGINALMENTE A PARTIR DEL HONGO MICROMONOSPORA PURPUREA. LA GENTAMICINA ACTÚA UNIÉNDOSE A LA SUBUNIDAD 30S DEL RIBOSOMA BACTERIANO, LO QUE CONDUCE A LA INHIBICIÓN DE LA SÍNTESIS DE PROTEÍNAS Y A LA MUERTE DE LAS BACTERIAS SUSCEPTIBLES. LA GENTAMICINA GIBCO™ ES EFICAZ CONTRA UNA AMPLIA VARIEDAD DE BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS, Y SE UTILIZA PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN BACTERIANA DE CULTIVOS CELULARES.

HIM/2022/044 1809 FENGYANG HUANG

LOS ENSAYOS DE MICRORNA DE APPLIED BIOSYSTEMS TAQMAN CUANTIFICAN LOS MIRNA'S CON LA ESPECIFICIDAD Y LA SENSIBILIDAD DE LA QUÍMICA DE ENSAYOS DE TAQMAN.
UN PROTOCOLO SENCILLO DE DOS PASOS QUE REQUIERE SOLO UNA TRANSCRIPCIÓN INVERSA CON UN PRIMER ESPECÍFICO PARA MIRNA SEGUIDO DE PCR EN TIEMPO REAL CON SONDAS TAQMAN. SON MUY ESPECÍFICOS YA QUE SOLO CUANTIFICA MIRNA'S MADUROS, SENSIBLES Y REQUIEREN DE ENTRE 1 A 10 NANOGRAMOS DE RNA.

HIM/2025/028 2002 FENGYANG HUANG

LOS MICROARNS (MIRNAS) SON MOLÉCULAS PEQUEÑAS DE ARN NO CODIFICANTE CAPAZ DE REGULAR NEGATIVAMENTE LA EXPRESIÓN GÉNICA; SE HA DESCUBIERTO QUE ESTE TIPO DE RNA NO CODIFICANTE SE ENCUENTRA ELEVADO EN VESÍCULAS EXTRACELULARES DE PLASMA O SUERO. DEBIDO A SU CAPACIDAD PARA MODULAR VÍAS CLAVE DE INFLAMACIÓN, EL MIR-145-5P SE PERFILO COMO UN POTENCIAL BIOMARCADOR O BLANCO TERAPÉUTICO PARA MEJORAR LOS SÍNTOMAS DE LOS PACIENTES ASMÁTICOS, POR LO QUE ESTUDIAR LA EXPRESIÓN GÉNICA DE ESTE MIRNA A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR COMO RT-QPCR CONTRIBUIRÁ EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO PARA DISLUMBRAR LOS MECANISMOS ANTIINFLAMATORIOS. LOS ENSAYOS TAQMAN™ MICRORNA, SON CONFIABLES PARA USAR EN INVESTIGACIÓN POR SU ALTA ESPECIFICIDAD, SENSIBILIDAD Y CAPACIDAD PARA DIFERENCIAR MIRNA MADUROS DE PRECURSORES; LA SECUENCIA MADURA DEL MIRNA ES LA MISMA EN DISTINTAS ESPECIES COMO SON HUMANOS Y RATAS, POR LO QUE PUEDE SER USADO ADEMÁS EN LINEA CELULARES 3T3-L1.

LOS ENSAYOS DE MICRORNA DE APPLIED BIOSYSTEMS TAQMAN CUANTIFICAN LOS MIRNA'S CON LA ESPECIFICIDAD Y LA SENSIBILIDAD DE LA QUÍMICA DE ENSAYOS DE TAQMAN.
UN PROTOCOLO SENCILLO DE DOS PASOS QUE REQUIERE SOLO UNA TRANSCRIPCIÓN INVERSA CON UN PRIMER ESPECÍFICO PARA MIRNA SEGUIDO DE PCR EN TIEMPO REAL CON SONDAS TAQMAN. SON MUY ESPECÍFICOS YA QUE SOLO CUANTIFICA MIRNA'S MADUROS, SENSIBLES Y REQUIEREN DE ENTRE 1 A 10 NANOGRAMOS DE RNA.

HIM/2024/059 1961 GUADALUPE DÍAZ ROSAS

EL DEHIDROEPIANDROSTERONE SULFATE (DHEA-S) ELISA KIT/96 PBAS, ES UN KIT CUYA ADQUISICIÓN ES NECESARIA PARA PROTOCOLOS DE INMUNOANÁLISIS ENZIMÁTICO, TÉCNICAS ESTANDARIZADAS EN EL LABORATORIO Y FUNDAMENTALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO. SU USO IMPACTARÁ EN EL OBJETIVO GENERAL Y EN LOS OBJETIVOS PARTICULARES DEL PROTOCOLO HIM/2024/059.
SE SOLICITA LA MARCA INVITROGEN PORQUE ES COMPLETAMENTE COMPATIBLE CON LOS REACTIVOS, BUFFERS Y CONTROLES PREVIAMENTE ESTANDARIZADOS, EVITANDO LA NECESIDAD DE REVALIDAR PROTOCOLOS Y REDUCIR COSTOS Y TIEMPOS DE TRABAJO.

HIM/2025/034 2010 GUILLERMO AQUINO JARQUIN

LA MARCA THERMO SCIENTIFIC, QUE INCLUYE LAS MARCAS INVITROGEN Y GIBCO, ES UN REFERENTE EN EL ÁMBITO CIENTÍFICO, POR LO QUE LA FUNCIONALIDAD DE SUS REACTIVOS Y KITS ESTÁ GARANTIZADA. AL RESPECTO, VARIOS DE LOS REACTIVOS E INSUMOS DE ESTAS MARCAS, PARA SU USO TANTO EN CULTIVOS BACTERIANOS COMO EN CÉLULAS DE MAMÍFEROS, 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.

HIM/2024/032 1928 GUSTAVO ULISES MARTÍNEZ RUÍZ

LA COMPRA DE ESTA AGAROSA BENEFICIARÁ A TODOS LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE PROTOCOLO. SE PREPARARÁN GELES DE "AGAROSA" PARA HACER CORRIDAS ELECTROFORÉTICAS Y VISUALIZAR LOS PRODUCTOS DE PCR REQUERIDOS PARA LA GENOTIPIFICACIÓN DE LOS MODELOS IN VIVO TRANSGENICOS, ENTRE LOS CUALES ESTÁN LOS SOX10-CRE ROSA26TDTOMATO.





HIM/2024/054 1953 ISELA NÚÑEZ BARRERA

LA MARCA INVITROGEN ES UNA MARCA RECONOCIDA A NIVEL MUNDIAL POR SUS PRODUCTOS CON ALTA PRECISIÓN, SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD, Y ESTA MARCA FUE UTILIZADA POR LOS CIENTÍFICOS DE NUESTRA LITERATURA CONSULTADA (ARTÍCULOS CIENTÍFICOS), ESTO DEBIDO A LA CANTIDAD DE CITOCINA QUE PUEDE DETECTAR EL KIT (< 3.0 PG/ML).

HIM/2024/037 1950 ISRAEL PARRA ORTEGA

LOS FACS™ ACCUDROP BEADS DE BECTON DICKINSON SON MICROESFERAS ESTANDARIZADAS DISEÑADAS PARA VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN AUTOMÁTICA DE GOTAS (DROPLET) DE CITÓMETROS DE FLUJO BECTON DICKINSON, ESPECIALMENTE PARA EQUIPOS QUE UTILIZAN LA TECNOLOGÍA DE ADQUISICIÓN BASADA EN GOTAS. ESTAS PARTÍCULAS PERMITEN ASEGURAR QUE EL CITÓMETRO CUENTE Y CLASIFIQUE CORRECTAMENTE CADA EVENTO CELULAR, GARANTIZANDO EXACTITUD Y REPRODUCIBILIDAD EN LA ADQUISICIÓN DE MUESTRAS.

EL USO DE ACCUDROP BEADS ESTÁ TÉCNICAMENTE JUSTIFICADO PARA:

VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE GOTAS (DROPLET), ASEGURANDO QUE CADA CÉLULA PASE INDIVIDUALMENTE FRENTE AL LÁSER.

CONTROL DE PRECISIÓN Y EXACTITUD DEL CONTEO CELULAR, EVITANDO ERRORES EN EXPERIMENTOS CUANTITATIVOS.

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DIARIA DEL CITÓMETRO, ASEGURANDO QUE LOS AJUSTES DE VOLTAJE Y DISPARO SEAN CORRECTOS ANTES DE ADQUIRIR MUESTRAS BIOLÓGICAS.

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE ADQUISICIÓN INEXACTA, PROTEGIENDO MUESTRAS VALIOSAS Y AUMENTANDO LA CONFIABILIDAD DE LOS RESULTADOS.

VENTAJAS TÉCNICAS DE FACS™ ACCUDROP BEADS:

MICROESFERAS ESTANDARIZADAS, CON PROPIEDADES ÓPTICAS CONSISTENTES PARA ALINEACIÓN Y CALIBRACIÓN.

COMPATIBLES CON TODOS LOS SISTEMAS BECTON DICKINSON QUE USAN ADQUISICIÓN BASADA EN GOTAS.

PERMITEN CONTROL RUTINARIO Y REPRODUCIBLE DEL DESEMPEÑO DEL CITÓMETRO ANTES Y DURANTE LA ADQUISICIÓN DE MUESTRAS.

LOS CS&T RUO BEADS MELODY SON PARTÍCULAS DE CALIBRACIÓN ESTANDARIZADAS UTILIZADAS EN CITOMETRÍA DE FLUJO PARA GARANTIZAR LA PRECISIÓN, REPRODUCIBILIDAD Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS INSTRUMENTOS ANTES Y DURANTE LA ADQUISICIÓN DE MUESTRAS.

EL USO DE ESTAS MICROESFERAS ESTÁ TÉCNICAMENTE JUSTIFICADO PARA:

ESTABLECER Y VERIFICAR EL RENDIMIENTO DIARIO DEL CITÓMETRO DE FLUJO, INCLUYENDO SENSIBILIDAD, RESOLUCIÓN Y ALINEACIÓN DE LÁSERES.

CONTROL DE ESTABILIDAD DEL SISTEMA: PERMITEN DETECTAR DESVIACIONES EN LA INTENSIDAD FLUORESCENTE, GANANCIA DE LOS DETECTORES Y ALINEACIÓN ÓPTICA, ASEGURANDO RESULTADOS REPRODUCIBLES.

NORMALIZACIÓN DE DATOS ENTRE EXPERIMENTOS Y DÍAS, FACILITANDO COMPARACIONES CONFIABLES ENTRE MUESTRAS.

VALIDACIÓN DE PANELES MULTICOLOR: PERMITEN AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN DE VOLTAJES Y COMPENSACIÓN ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS.

VENTAJAS TÉCNICAS DE LAS CS&T RUO BEADS MELODY:

SON PARTÍCULAS DE REFERENCIA ESTANDARIZADAS CON PROPIEDADES FLUORESCENTES CONOCIDAS.

COMPATIBLES CON LOS SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE BECTON DICKINSON, GARANTIZANDO REPRODUCIBILIDAD SEGÚN PROTOCOLOS CS&T.

PERMITEN REALIZAR AJUSTES RÁPIDOS Y PRECISOS DE VOLTAJES Y COMPENSACIÓN SIN NECESIDAD DE MUESTRAS BIOLÓGICAS.

HIM/2024/048 1920 JUAN XICOHTENCATL CORTES

LOS REACTIVOS SOLICITADOS

AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN 450G. MCA BECTON DICKINSON BIOXON. NO. CAT. 214700

CALDO INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN 450G. MCA BIOXON. NO. CAT. 211200

AGAR SAL Y MANITOL 450G. MCA BECTON DICKINSON BIOXON. NO. CAT. 214660

AGAR MACCONKEY DESHIDRATADO BOTE/450 GR. MCA BECTON DICKINSON BIOXON. NO. CAT. 210900

SKIM MILK (500GR). MCA BECTON DICKINSON BBL DIFCO. NO. CAT. 232100

DE LA MARCA BECTON DICKINSON BIOXON, PERTENECEN A LA PARTIDA PRESUPUESTAL 25101 DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS Y ESTÁN ADJUDICADOS AL PROYECTO HIM/2024/048 SSA. 1920, A CARGO DEL DR. JUAN XICOHTENCATL CORTES, EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL.

ES IMPORTANTE HACER ÉNFASIS QUE SE REQUIERE DE LOS SIGUIENTE REACTIVOS DE LA MARCA INDICADA PREVIAMENTE, TAL COMO SE ESPECIFICA EN LA REQUISICION GENERADA A PARTIR DE LAS SOLICITUDES DE SUMINISTRO, POR LOS SIGUIENTES MOTIVOS:

RAZÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL PRODUCTO:

AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN 450G. MCA BECTON DICKINSON BIOXON. NO. CAT. 214700 Y CALDO INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN 450G. MCA BIOXON. NO. CAT. 211200 SON MEDIOS DE CULTIVO RICO Y NUTRITIVO, SÓLIDO Y LÍQUIDO Y NO SELECTIVO, IDEAL PARA EL CRECIMIENTO DE UNA AMPLIA GAMA DE MICROORGANISMOS EXIGENTES (FASTIDIOSOS) COMO BACTERIAS AERÓBICAS Y ANAERÓBICAS, HONGOS Y LEVADURAS, PROPORCIONANDO FACTORES DE CRECIMIENTO, VITAMINAS, NITRÓGENO Y ENERGÍA GRACIAS A SUS EXTRACTOS DE CEREBRO Y CORAZÓN, PEPTONA Y GLUCOSA, MANTENIENDO UN PH NEUTRO PARA FAVORECER EL DESARROLLO BACTERIANO.

AGAR SAL Y MANITOL 450G. MCA BECTON DICKINSON BIOXON. NO. CAT. 214660 ES UN MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO SELECTIVO Y DIFERENCIAL PARA EL AISLAMIENTO DE ESTAFILOCOCOS PATÓGENOS (ESPECIALMENTE STAPHYLOCOCCUS AUREUS) DESDE MUESTRAS CLÍNICAS Y ALIMENTARIAS, GRACIAS A SU ALTA CONCENTRACIÓN DE SAL (7.5% NaCl) QUE INHIBE OTROS MICROBIOS Y AL MANITOL QUE, SI ES FERMENTADO POR S. AUREUS, CAMBIA EL COLOR DEL INDICADOR (ROJO DE FENOL) DE AMARILLO A ROSA, DIFERENCIÁNDOLOS DE ESTAFILOCOCOS NO PATÓGENOS.





AGAR MACCONKEY DESHIDRATADO BOTE/450 GR. MCA BECTON DICKINSON BIOXON. NO. CAT. 210900 ES UN MEDIO DE CULTIVO SELECTIVO Y DIFERENCIAL PARA AISLAR Y DIFERENCIAR BACTERIAS GRAM NEGATIVAS, ESPECIALMENTE ENTEROBACTERIAS, INHIBIENDO LAS GRAM POSITIVAS CON SALES BILIARES Y CRISTAL VIOLETA. SUS CARACTERÍSTICAS CLAVE INCLUYEN LA CAPACIDAD DE DIFERENCIAR ENTRE FERMENTADORAS DE LACTOSA (COLONIAS ROSAS/ROJAS) Y NO FERMENTADORAS (COLONIAS INCOLORAS) GRACIAS A LA LACTOSA Y EL INDICADOR DE PH ROJO NEUTRO, IDEAL PARA MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y ANÁLISIS DE ALIMENTOS.

SKIM MILK (500GR). MCA BECTON DICKINSON BBL DIFCO. NO. CAT. 232100 (LECHE DESNATADA O DESCREMADA) ES UN PRODUCTO DESHIDRATADO (EN POLVO) DE ALTA CALIDAD, DISEÑADO PRINCIPALMENTE PARA USOS MICROBIOLÓGICOS, LABORATORIOS Y NUTRICIÓN, YA QUE CONSERVA LOS COMPONENTES LÁCTEOS ESENCIALES SIN LA GRASA.

OBJETIVOS Y METODOLOGÍAS EN DONDE SE UTILIZARÁN LOS INSUMOS:

LOS REACTIVOS ANTES MENCIONADOS SERÁN UTILIZADOS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2024/048 SSA. 1920, CON LA METODOLOGÍA SUGERIDA POR EL FABRICANTE Y CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS TIPOS RPBI Y CRET ESTABLECIDAS EN EL HOSPITAL. LOS REACTIVOS DE LA MARCA BIO HELIX SE UTILIZARÁN EN EL DESARROLLO DE LOS SIGUIENTES OBJETIVOS DEL PROYECTO: (1) CONSERVACIÓN, VERIFICACIÓN Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE CEPAS CLÍNICAS DE ENTEROCOCCUS FAECIUM Y ENTEROCOCCUS FAECALIS OBTENIDOS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL HIMDF, CON ENTEROCOCCUS. LOS CULTIVOS DE LAS CEPAS CON ESTOS MEDIOS SERÁN UTILIZADOS EN LA TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS EN EL ESTUDIO DE LOS SISTEMAS CRISP-CAS.

APORTACIÓN:

LOS REACTIVOS DE LA MARCA BECTON DICKINSON BIOXONSON REQUERIDOS PORQUE APORTARÁN LAS CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD NECESARIA EN EL CULTIVO MICROBIANA DE LAS CEPAS CLÍNICAS DE E. FAECIUM Y E. FAECALIS CON LOS SISTEMAS CRISP-CAS ES IMPORTANTE COMENTAR QUE LOS REACTIVOS DE LA MARCA BIO-HELIX HAN SIDO AMPLIAMENTE UTILIZADOS EN TODOS LOS PROCESOS DE RUTINA, EN CULTIVO MICROBIOLÓGICO Y BIOLOGÍA MOLECULAR, QUE SE REALIZAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL, Y HAN APOYADO LA GENERACIÓN DE RESULTADOS DE EXCELENTE CALIDAD Y CON ALTA REPRODUCIBILIDAD, LO QUE APORTA RESULTADOS CONFIABLES EN OTROS PROYECTOS EN DESARROLLO.

BENEFICIOS: LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS DE LA MARCA BIO-HELIX PERMITIRÁN LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCESOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR QUE SE REALIZARÁN EN LA INVESTIGACIÓN CON EL PATÓGENO OPORTUNISTA ENTEROCOCCUS, PARA OBTENER DATOS CONFIABLES QUE PUEDAN SER FÁCILMENTE INTERPRETADOS CON AYUDA DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS, Y QUE PUEDAN APORTAR INFORMACIÓN VALIOSA EN EL PAPEL QUE JUAGAN LOS SISTEMAS CRISP-CAS EN E. FAECIUM Y E. FAECALIS EN EL HIMFG Y SU DISEMINACIÓN EN EL NOSOCOMIO. EL USO DE REACTIVOS DE UNA MARCA DIFERENTE PROVOCARÁ UN RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL PROYECTO Y RETARDARÁ LA FINALIZACIÓN DEL MISMO CON UNA DIMINUCIÓN EN LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS GENERADOS Y CON AFECCIÓN DIRECTA SOBRE LAS PUBLICACIONES ENTREGABLES. ADEMÁS, LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE MANERA OPORTUNA BENEFICIARÁN A LOS NIÑOS, INFECTADOS CON CEPAS DE E. FAECIUM Y E. FAECALIS CON BACTERIEMIAS E INFECCIONES URINARIAS EN EL HIMFG.

HIM/2025/047 2018 LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN

PARA DETECCIÓN DE APOPTOSIS IN SITU. PERMITIRÁ CORRELACIONAR MUERTE CELULAR CON EXPOSICIÓN A HIPERGLUCEMIA. (OBJETIVOS: B, C, D)

HIM/2024/030 1922 LETICIA ELIGIO GARCÍA

AL USAR EL KIT TAQMAN ARBOVIRUS TRIPLEX, DE LA MARCA THERMO SCIENTIFIC, CAT: A31746, PERMITE LA DIFERENCIACIÓN SIMULTÁNEA PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR DE ARN DE LOS VIRUS DEL DENGUE (DENV), CHIKUNGUNYA (CHIKV) Y ZIKA (ZIKV), ES UN ENSAYO LIOFILIZADO, MULTIPLEX, DE PCR EN TIEMPO REAL DE UN SOLO PASO (NO TRES), EN SUERO DE MUJERES EMBARAZADAS PROVENIENTES DE OAXACA Y TAMAULIPAS; PARA CONOCER EL IMPACTO DE LA INFECCIÓN DE ESTOS ARBOVIRUS EN LAS MUESTRAS SANGUÍNEAS DE LA POBLACIÓN REFERIDA. EN COMPARACIÓN CON INSUMOS DE OTRA MARCA, NOS PERMITE AHORRO DE TIEMPO ASÍ COMO EL USO EFICAZ Y EFICIENTE DE LOS RECURSOS PROPORCIONADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

HIM/2022/053 1818 MARCELA SALAZAR GARCÍA

EL KIT ALDEFLUOR™ ES UN MÉTODO ESTÁNDAR PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CÉLULAS CON ALTA ACTIVIDAD DE ALDH, UNA CARACTERÍSTICA DISTINTIVA DE LAS CÉLULAS TRONCALES CANCEROSAS. ESTE INSUMO IMPACTA DIRECTAMENTE EL OBJETIVO GENERAL Y LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS 1, 3, 4 Y 5, PERMITIENDO EVALUAR LA PROPORCIÓN DE CSCS, SU VIABILIDAD Y SU POTENCIAL TUMORIGÉNICO. SU USO FORTALECE LA ROBUSTEZ METODOLÓGICA Y EL VALOR TRANSLACIONAL DEL PROYECTO.

HIM/2023/020 1864 MARCELA SALAZAR GARCÍA

EMPLEADO PARA PREVENIR CONTAMINACIÓN MICROBIANA EN CULTIVOS CELULARES, ASEGURANDO LA VIABILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS (OBJETIVO 2)

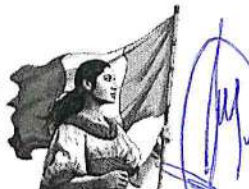
HIM/2024/034 1925 MARÍA DE LOURDES CABALLERO GARCÍA

GOAT ANTI-RABBIT IGG (H+L) CROSS-ADSORBED SECONDARY ANTIBODY, ALEXA FLUOR 488, ANÁLISIS EN REACCIONES INMUNOLÓGICAS DE ELISA O WESTERN BLOT QUE SE USARÁN EN EL PROYECTO GOAT ANTI-RABBIT IGG - HRP, NECESARIO PARA LAS PRUEBAS INMUNOLÓGICAS PARA DETERMINAR LA CANTIDAD DE ANTICUERPOS EN UNA MUESTRA BIOLÓGICA.

HIM/2022/042 1831 OSCAR MEDINA CONTRERAS

EL SHEATH FLUID ES UN REACTIVO ESTÁNDAR EN CITOMETRÍA DE FLUJO, Y ESTA OPTIMIZADO PARA SU USO CON EL CITOMETRO DE FLUJO CON EL QUE CUENTA ESTA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN. ESTE REACTIVO PERMITE EL USO CONTINUO LIBRE DE CONTAMINACIÓN, DISMINUYE EL DESGASTE DE LOS FILTROS Y TUBERÍAS DEL EQUIPO, Y MEJORA LA REPRODUCIBILIDAD ENTRE EXPERIMENTOS.





HIM/2024/023 1924 OSCAR MEDINA CONTRERAS

EASYSEP MS CD117 POSITIVE SELECTION, EL KIT DE AISLAMIENTO DE CÉLULAS ES ALTAMENTE ESPECÍFICO PARA REALIZAR LA PURIFICACIÓN MAGNÉTICA DE CÉLULAS DE MANERA RÁPIDA, EVITANDO SU ACTIVACIÓN Y OBTENIENDO UNA PUREZA MAYOR AL 98% Y UN ALTO RENDIMIENTO.

INTESTICULT ORGANOID GROWTH MEDIUM MOUSE, EL REACTIVO ES ESTÁNDAR EN CULTIVO CELULAR CON EL QUE SE HAN ESTANDARIZADO PARA LAS CONDICIONES EXPERIMENTALES, POR LO QUE UTILIZAR LA MISMA MARCA PERMITIRÁ MANTENER LA REPRODUCIBILIDAD Y CONSISTENCIA DE LOS EXPERIMENTOS CON TODOS LOS REALIZADOS HASTA EL MOMENTO, SIN LA NECESIDAD DE REALIZAR NUEVOS PROCEDIMIENTOS DE ESTANDARIZACIÓN, LO CUAL EVITARÁ EL DESPERDICIO DE LOS REACTIVOS, MATERIALES Y TIEMPO UTILIZADOS EN EL EXPERIMENTO HASTA ESTE MOMENTO. ADEMÁS, ESTE TIPO DE SOLUCIÓN DISMINUYE EL ESTRÉS GENERADO EN LAS CÉLULAS, LO CUAL PERMITE SU CRECIMIENTO EFICIENTE Y HOMOGÉNEO.

HIM/2024/061 1937 RICARDO VALLE RÍOS

SE NECESITAN ADQUIRIR LOS BIENES MENCIONADOS, PUES SON REACTIVOS QUÍMICOS QUE SE UTILIZAN PARA LA DETECCIÓN DE ANTÍGENOS CELULARES POR MEDIO DE CITOMETRÍA DE FLUJO MULTIPARAMÉTRICA SOBRE CÉLULAS EN CULTIVO O RECUPERADAS DIRECTAMENTE DE DIVERSOS TEJIDOS. EN PARTICULAR, EL ANÁLISIS DE CÉLULAS VIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE POBLACIONES DEL SISTEMA INMUNE ES IMPORTANTE PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO Y ESTOS REACTIVOS YA HAN SIDO UTILIZADOS Y EXAMINADOS POR EL INVESTIGADOR. CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE EFICIENCIA Y DURABILIDAD, ADEMÁS SON FÁCILES DE UTILIZAR Y POR ESTAS RAZONES SU USO ES ÓPTIMO, PERMITIENDO LLEVAR A CABO LOS EXPERIMENTOS PLANEADOS. POR LO TANTO, EL USO DE LOS REACTIVOS MENCIONADOS, PERMITEN LA REPRODUCIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS RESULTADOS QUE SE OBTIENEN, BENEFICIANDO AL DESARROLLO ADECUADO DEL PROYECTO.

HIM/2025/040 2024 RICARDO VALLE RÍOS

SE NECESITAN ADQUIRIR LOS BIENES MENCIONADOS, PUES SON REACTIVOS QUÍMICOS QUE SE UTILIZAN PARA LA DETECCIÓN DE ANTÍGENOS CELULARES POR MEDIO DE CITOMETRÍA DE FLUJO MULTIPARAMÉTRICA SOBRE CÉLULAS EN CULTIVO O RECUPERADAS DIRECTAMENTE DE DIVERSOS TEJIDOS. EN PARTICULAR, EL ANÁLISIS DE CÉLULAS VIVAS PARA LA DETERMINACIÓN DE POBLACIONES DEL SISTEMA INMUNE ES IMPORTANTE PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO Y ESTOS REACTIVOS YA HAN SIDO UTILIZADOS Y EXAMINADOS POR EL INVESTIGADOR. CUMPLEN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE EFICIENCIA Y DURABILIDAD, ADEMÁS SON FÁCILES DE UTILIZAR Y POR ESTAS RAZONES SU USO ES ÓPTIMO, PERMITIENDO LLEVAR A CABO LOS EXPERIMENTOS PLANEADOS. POR LO TANTO, EL USO DE LOS REACTIVOS MENCIONADOS, PERMITEN LA REPRODUCIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LOS RESULTADOS QUE SE OBTIENEN, BENEFICIANDO AL DESARROLLO ADECUADO DEL PROYECTO.

HIM/2024/052 1936 RODRIGO VÁZQUEZ FRIAS

MACRODUCT® ADVANCED SUPPLY KIT ES UN SISTEMA ESPECIALIZADO PARA LA RECOLECCIÓN ESTANDARIZADA DE SUDOR, SIENDO EL GOLD ESTÁNDAR A NIVEL INTERNACIONAL, GARANTIZANDO PRECISIÓN, REPRODUCIBILIDAD Y TRAZABILIDAD DE LOS RESULTADOS.

HIM/2024/057 1947 / HIM/2025/051 2033 ROSENDO LURIA PÉREZ

LA COMPRA DEL CYTOFLEX SHEAT FLUID (1X10 LT), MARCA BECKMAN COULTER, CAT B51503, ES NECESARIO PARA CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS Y ENTREGABLES COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO HIM-2024-057, EN DONDE SE PROPONE EVALUAR UNA ALTERNATIVA INMUNOTERAPÉUTICA CONTRA EL LINFOMA EMPLEANDO SALMONELLA ENTERICA ATENUADA QUE EXPRESA EN SU SUPERFICIE UN MINIANTI-CUERPO CONTRA EL RECEPTOR DE TRANSERRINA 1 EN UN MODELO IN VIVO DE LINFOMA NO HODGKIN. EN ESTE PROYECTO ESTE REACTIVO NOS AYUDARÁ A CULTIVAR LAS CÉLULAS DE LINFOMAS. ES IMPORTANTE QUE ESTOS REACTIVOS SEAN DE LA MARCA BECKMAN COULTER, TODA VEZ QUE NOSOTROS HEMOS CONSTATADO QUE LOS EXPERIMENTOS REALIZADOS CON REACTIVOS DE ESTA MARCA HAN RESULTADO EXCELENTE EN CALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD EN NUESTROS ENSAYOS. DE NO CONTAR CON EL REACTIVO DE ESTA MARCA MENCIONADA SE IMPEDIRÁ CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PROTOCOLO MENCIONADO Y AFECTARÁ CONSIDERABLEMENTE LAS METAS Y ENTREGABLES COMPROMETIDOS EN TIEMPO Y FORMA.

HIM/2024/049 1926 / HIM/2025/044 1999 SARA ARIADNA OCHOA PEREZ

LB BROTH BASE FRASCO/500G- MCA INVITROGEN. NO. CAT 12780052 Y LB AGAR, FRASCO/500G. MCA INVITROGEN. NO. CAT 22700025, SON MEDIOS DE CULTIVO RICO EN NUTRIENTES, FORMULADO PARA EL CRECIMIENTO ÓPTIMO Y MANTENIMIENTO DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI Y OTRAS BACTERIAS, ESENCIAL EN MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y CLONACIÓN, DESTACANDO POR SU COMPOSICIÓN BALANCEADA DE PEPETONA, EXTRACTO DE LEVADURA, NACL, Y POR SER UN MEDIO ESTÁNDAR EN LABORATORIOS. SE PRESENTA COMO POLVO DESHIDRATADO O LISTO PARA USAR. SE DIFERENCIA POR LA ADICIÓN DE UNA AGAR BACTERIOLÓGICO QUE PROVEER DE SOLIDEZ AL MEDIO LLÍIDO. SU FABRICACIÓN POR INVITROGEN OFRECE ESTE CALDO CON CONTROLES DE CALIDAD PARA ASEGURAR SU DESEMPEÑO EN APLICACIONES CRÍTICAS. AUNQUE LLAMADO "LURIA-BERTANI", EXISTEN VARIACIONES COMO "MILLER" (CON MÁS NACL) O "LENNOX" (CON MENOS NACL), SIENDO EL DE MILLER EL MÁS COMÚN Y NUTRITIVO.

OBJETIVOS Y METODOLOGÍAS EN DONDE SE UTILIZARÁN LOS INSUMOS:

TODOS LOS REACTIVOS DE LA MARCA INVITROGEN, SERÁN UTILIZADOS EN EL DESARROLLO DEL PROTOCOLO HIM/2024/049 SSA. 1926. EL OBJETIVO GENERAL DE ESTE PROYECTO ES: ANALIZAR Y CARACTERIZAR EL PLASMIDOMA DE UN CONJUNTO DE CEPAS CLÍNICAS DE UPEC-MDR DE DIFERENTES LINAJES CLONALES, ASOCIADAS CON ITU COMPLICADO EN NIÑOS DEL HIMFG, COMO UNA ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA. LOS PLÁSMIDOS SON ELEMENTOS GENÉTICOS QUE CARGAN GENES DE RESISTENCIA Y GENES DE VIRULENCIA, Y POR SUS CARACTERÍSTICAS SON CAPACES DE MOVILIZAR ESTOS ELEMENTOS DENTRO DEL GENOMA BACTERIANO, Y ENTRE ESPECIES DIFERENTES QUE PUEDEN FORMAR PARTE DEL MICROBIOMA INTESTINAL O ESTAR EN EL AMBIENTE HOSPITALARIO.

EL MEDIO DE CULTIVO SERÁ UTILIZADO PARA EL ÓPTIMO CRECIMIENTO MICROBIANA DE CEPAS CLÍNICAS DE UPEC RECUPERADAS DE NIÑOS DEL HIMFG Y PARA SU ÓPTIMO DESEMPEÑO EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y EXTRACCIÓN DE DNA Y PROCEDIMIENTO DE SECUENCIACIÓN NANOPORE. LOS ESTÁNDARES DE BIO RAD FACILITARÁN LA IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNA Y SU CUANTIFICACIÓN EN PROCESOS DE EXPRESIÓN DE LOS PLÁSMIDOS DE CEPAS DE IMPORTANCIA URINARIA. LOS MATERIALES DE AXYGENTIENEN TODAS LAS CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA EL USO Y DESEMPEÑO DE LAS TÉCNICAS MICROBIOLÓGICAS, PROTEICAS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR QUE SE DESARROLLAN EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL DEL HIMFG.



2026
año de
Margarita
Maza

[Handwritten signatures and initials]



APORTACIONES: LA VERSATILIDAD Y FÁCIL MANEJO DE LOS PRODUCTOS INVITROGEN, BIO RAD Y AXYGENSERÁ MUY APRECIADOS EN EL DESARROLLO DEL PRPYECTO PARA LA OBTENCIÓN DE LOS MEJORES RESULTADOS EN LA CARACTERIZACIÓN DEL PLASMIDOMA DE UPEC DE NIÑOS DEL HIMFG.

LOS BENEFICIOS AL UTILIZAR LOS REACTIVOS DE LAS MARCAS INVITROGEN, SE REFLEJARÁN EN UNA ALTA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS Y PUNTOS DE COMPARACIÓN QUE PERMITIRÁN DAR SOLIDEZ A LOS RESULTADOS DE SECUENCIACIÓN, ENSAMBLE Y ANOTACIÓN DEL PLASMIDOMA DE UPEC. LA NO ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS, O LA ADQUISICIÓN DE UNA MARCA DIFERENTES, PROVOCARÁ UN RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL PROYECTO Y RETARDARÁ LA FINALIZACIÓN DEL MISMO, CON UNA DIMINUCIÓN EN LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS GENERADOS Y CON AFECCIÓN DIRECTA SOBRE LAS PUBLICACIONES ENTREGABLES. ADEMÁS, LA OBTENCIÓN OPORTUNA DE LOS RESULTADOS APLICABLES A NIVEL CLÍNICO, EN BENEFICIO DE LOS NIÑOS DE HIMFG, TAMBIÉN SE VERÁN AFECTADOS SUSTANCIALMENTE.

HIM/2025/048 2013 VÍCTOR MANUEL LUNA PINEDA

LA ADQUISICIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS DE LAS MARCAS GIBCO E INVITROGEN, INDISPENSABLES PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL PROYECTO DE FONDOS FEDERALES HIM/2025/048, TITULADO "DESARROLLO INICIAL DE UNA VACUNA CONTRA EL ZIKA USANDO LA TECNOLOGÍA DE VECTOR VIRAL NO REPLICANTE". ESTOS PRODUCTOS SERÁN UTILIZADOS EN LAS SIGUIENTES METODOLOGÍAS:

PRODUCIR Y PURIFICAR EL VECTOR VIRAL RECOMBINANTE MEDIANTE TRANSFECCIÓN EN CÉLULAS HEK 293 Y TÉCNICAS DE CROMATOGRAFÍA-ULTRACENTRIFUGACIÓN, PARA OBTENER PARTÍCULAS VIRALES ADECUADAS PARA ESTUDIOS PRECLÍNICOS.

ESTO PERMITIRÁ EVALUAR LA RESPUESTA INMUNE FRENTE A LAS PARTÍCULAS VIRALES GENERADAS Y ADMINISTRADAS EN UN MODELO MURINO.

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.

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.

SANCIONES RELATIVAS AL PLAZO DE ENTREGA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EN EL CASO DE QUE EL PROVEEDOR NO ENTREGUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EN EL PLAZO O FECHA ESTABLECIDO EN EL CONTRATO SE HARÁ ACREEDOR A LA PENA CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL TRES POR CIENTO (3%) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

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 **ABALAT, 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.



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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.

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. 5430/0298/2026 POR LA CANTIDAD DE **\$795,829.60 (SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 60/100 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 **\$795,829.60 (SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 60/100M.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. **5430/0298/2026** 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 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 **ABALAT, S.A. DE C.V.** CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **ABA-040721-TS9** DOMICILIO EN **CALLE. SAN MARCOS N° 130, COL. TLALPAN CENTRO, ALC. TLALPAN, C.P. 1400. 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.



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

[Handwritten signatures and initials]



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.

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

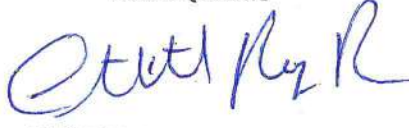
AREA CONTRATANTE


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

AREA REQUIRENTE


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

AREA REQUIRENTE


ATLÁNTIDA MARGARITA RAYA RIVERA
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA
DE TEJIDOS

HIM/2024/064 SSA.1957

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

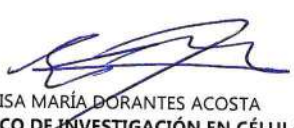
AREA REQUIRENTE


ISELA NUÑEZ BARBERA
SERVICIO DE NUTRICIÓN
HIM/2024/054 SSA.1953

AREA REQUIRENTE


ARIADNA DEL CARMEN CRUZ CÓRDOVA
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS
OMICAS Y EPIDEMIOLOGÍA MICROBIANA
HIM/2022/047 SSA.1814

AREA REQUIRENTE


ELISA MARÍA DORANTES ACOSTA
BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS
LEUCÉMICAS

HIM/2024/040 SSA.1931



2026
año de
Margarita
Maza



Salud
Secretaría de Salud



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



[Handwritten signature]

AREA REQUERENTE

Ezequiel H. Fuentes

EZEQUIEL MOISES FUENTES PANANÁ
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y
CÁNCER
HIM/2025/030 SSA.2003

AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

GUADALUPE DÍAZ ROSAS
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
BIOLOGÍA MOLECULAR
HIM/2024/059 SSA.1961

AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

GUSTAVO ULISES MARTÍNEZ RUÍZ
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS
OMICAS Y EPIDEMIOLOGÍA MICROBIANA
HIM/2024/032 SSA.1928

AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

SARA ARIADNA OCHOA PEREZ
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA
INTESTINAL
HIM/2025/044 SSA.1999
HIM/2024/049 SSA.1926

AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

RICARDO VALLE RÍOS
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL
EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR
HIM/2024/061 SSA.1937
HIM/2025/040 SSA.2024

AREA REQUERENTE

Fengyang Huang

FENGYANG HUANG
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
OBESIDAD Y ASMA
HIM/2020/030 SSA.1667
HIM/2025/028 SSA.2002
HIM/2022/044 SSA.1809
AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

GUILLERMO AQUINO JARQUIN
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
PATOGÉNESIS MOLECULAR
HIM/2025/034 SSA.2010

AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

ROSENDO LURIA PÉREZ
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES
ONCOLÓGICAS
HIM/2024/057 SSA.1947
HIM/2025/051 SSA. 2033

AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

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

AREA REQUERENTE

[Handwritten signature]

OSCAR MEDINA CONTRERAS
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGÍA EN
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN
HIM/2022/042 SSA.1831
HIM/2024/023 SSA.1924



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Salud
Secretaría de Salud



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



AREA REQUERENTE

[Signature]

LETICIA ELIGIO GARCÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES
INFECCIOSAS Y PARASITARIAS
HIM/2024/030 SSA.1922

AREA REQUERENTE

[Signature]

MAGALI REYES APODACA
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN A LA INVESTIGACIÓN
HIM/2024/052 SSA.1936

AREA REQUERENTE

[Signature]

ISRAEL PARRA ORTEGA
DEPARTAMENTO DE LABORATORIO CLÍNICO
HIM/2024/037 SSA.1950

AREA REQUERENTE

[Signature]

LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DEL
DESARROLLO Y TERATOGENESIS EXPERIMENTAL
HIM/2025/047 SSA.2018

AREA REQUERENTE

[Signature]

MARÍA DE LOURDES CABALLERO GARCÍA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES
INFECCIOSAS Y PARASITARIAS
HIM/2024/034 SSA.1925

AREA REQUERENTE

[Signature]

JUAN XICOHTENCAL CORTES
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA
INTESTINAL
HIM/2022/048 SSA.1815

VoBo

[Signature]

MARCELA SALAZAR GARCÍA
DEPARTAMENTO DE
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
HIM/2022/053 SSA.1818
HIM/2023/020 SSA.1864

SE DICTAMINA PROCEDENTE LA INICIACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EXCEPCION 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.

[Signature]

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

[Handwritten notes and signatures]