



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/2019/064 SSA.1624, HIM/2020/030 SSA.1667, HIM/2022/047 SSA.1814, HIM/2022/065 SSA.1846, HIM/2024/012 SSA.1900, HIM/2024/023 SSA.1924, HIM/2024/029 SSA.1921, HIM/2024/031 SSA.1940, HIM/2024/035 SSA.1941, HIM/2024/048 SSA.1920, HIM/2024/052 SSA.1936, HIM/2024/061 SSA.1937, HIM/2024/064 SSA.1957, HIM/2025/040 SSA.2024, HIM/2025/043 SSA.2012, HIM/2025/047 SSA.2018, HIM/2025/048 SSA.2013, 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 **BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS LEUCÉMICAS, DEPARTAMENTO DE LABORATORIO CLÍNICO, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTESTINAL, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y TERATOGENESIS EXPERIMENTAL, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS OMICAS Y EPIDEMIOLOGÍA MICROBIANA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE TEJIDOS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN INMUNOBIOLOGÍA Y ONCOLOGÍA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN OBESIDAD Y ASMA, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATÓGENOS RESPIRATORIOS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR, SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR, SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA 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/2019/064 SSA: 1624 GUILLERMINA JULIANA BAAY GUZMÁN

CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL PROYECTO HIM/2019/064 TITULADO EVALUACIÓN DEL PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN HIF-1 COMO REGULADOR POSITIVO DE LA EXPRESIÓN DE CCL20 EN LA INFLAMACIÓN ALÉRGICA PULMONAR Y SU IMPLICACIÓN CON LA FISIOPATOGÉNICIA DE LA ENFERMEDAD, ES NECESARIA LA ADQUISICIÓN DEL KIT DE ELISA DE ALTA SENSIBILIDAD PARA DETERMINAR MIP-3 ALPHA DE RATÓN DE LA MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC CON NÚMERO DE CATÁLOGO EMCCL20 PARA HACER LA DETERMINACIÓN DE ESTA CITOCINA COMO PARTE DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA INFLAMACIÓN ALÉRGICA PULMONAR. LA ADQUISICIÓN DE ESTOS REACTIVOS GARANTIZA LA CALIDAD Y LA OBTENCIÓN DE RESULTADOS CONFIABLES, ADEMÁS DE CONTAR CON EXPERIENCIA EN EL USO DE ESTOS REACTIVOS, SI ESTOS SE MODIFICARAN SE REQUERIRÍA DE MAYOR TIEMPO PARA SU ESTANDARIZACIÓN COMPROMETIENDO EL TIEMPO DE DESARROLLO DEL PROYECTO Y POSIBLEMENTE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS.

HIM/2020/030 SSA: 1667 FENGYANG HUANG

USO CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE TIPOS DE CÉLULAS, ESPECIALMENTE LÍNEAS DE CÉLULAS SENSIBLES, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SELECTIVAS PARA AYUDAR A PROPORCIONAR RESULTADOS UNIFORMES Y REPRODUCIBLES.

HIM/2022/047 SSA: 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 SEMBRADAS EN AGAR BHI PARA SU IDENTIFICACIÓN Y POSTERIOR PROPAGACIÓN. TÉCNICA A REALIZAR: SIEMBRA DE BACTERIAS POR ESTRÍA CRUZADA O ESTRÍA ABIERTA.

HIM/2022/065 SSA: 1846 ALEJANDRO BOLIO CERDÁN

REACTIVO ESENCIAL PARA EL PROCESAMIENTO DE LOS TEJIDOS EMBEBIDOS EN PARAFINA. SU UTILIZACIÓN PERMITE LA DESHIDRATACIÓN Y EL ACLARAMIENTO DE LOS TEJIDOS PARA SU POSTERIOR INCLUSIÓN EN PARAFINA; PERMITIENDO MANTENER LA ESTRUCTURA MORFOLÓGICA DE LOS TEJIDOS Y PERMITIR LOS PROCESOS INMUNOHISTOQUÍMICOS NECESARIOS PARA EL PROTOCOLO DE TRABAJO. LA MARCA SOLICITADA CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS NECESARIAS DE CALIDAD PARA LA REPRODUCIBILIDAD DEL PROCESO.

HIM/2024/012 SSA: 1900 ABIGAIL MORALES SÁNCHEZ

LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES ES INDISPENSABLE PARA LA CUANTIFICACIÓN DE LA CARGA BACTERIANA MEDIANTE CITOMETRÍA Y PCR, YA QUE GARANTIZA LA CALIDAD Y REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS. LA MARCA SOLICITADA SE JUSTIFICA POR SU USO PREVIO Y DESEMPEÑO CONFIABLE, LO QUE PERMITE MANTENER LA ESTANDARIZACIÓN METODOLÓGICA.

HIM/2024/023 SSA: 1924 OSCAR MEDINA CONTRERAS

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,



2026
año de
Margarita
Maza

Dr. Márquez 162, Col. Doctores, C.P. 06720, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México
Tel: (52) 552289917 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



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 DISMINUYÉ EL ESTRÉS GENERADO EN LAS CÉLULAS, LO CUAL PERMITE SU CRECIMIENTO EFICIENTE Y HOMOGÉNEO.

ESTOS REACTIVOS TIENEN UNA BUENA RELACIÓN COSTO- BENEFICIO, LO CUAL PERMITIRÁ APROVECHAR AL MÁXIMO EL USO DE LOS REACTIVOS, MATERIALES Y TIEMPO CON RESPECTO A LAS MUESTRAS ANALIZADAS. ADEMÁS, SON LA MISMA MARCA CON LA QUE SE HA VALIDADO EL PROTOCOLO Y ES COMPATIBLE CON EL RESTO DE REACTIVOS QUE SON COMPATIBLES CON EL EQUIPO QUE CUENTA EL LABORATORIO.

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 EL CULTIVO DE LAS CÉLULAS Y SE UTILIZAN ESOS MICROACARREADORES, DURANTE MÁS DE 10 AÑOS. 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 SE MANIPULAN PERFECTAMENTE EN ESOS MICROCARRIERS.

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 CUANTIFICACIÓN DE GENES 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 SE PUEDE SINTETIZAR CDNA DE LOS GENES DE ESTUDIO.

HIM/2024/031 SSA: 1940 LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN

EMPLEADO PARA EVALUAR LA ACTIVACIÓN DE LA VÍA SRC ASOCIADA A LA MIGRACIÓN CELULAR, MEDIANTE TÉCNICAS DE WESTERN BLOT E INMUNODETECCIÓN EN TEJIDOS Y CULTIVOS CELULARES (OBJETIVOS 2 Y 3).

HIM/2024/035 SSA: 1941 ALEJANDRO BOLIO CERDÁN

PARA LO CUAL SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE LO SIGUIENTE : CLORURO DE SODIO FRASCO DE 1 K. MCA: CTR SCIENTIFIC , PARAFINA P/HISTOLOGIA 56-58°C BOLSA ZIPLOK 1KG-MCA: CTR SCIENTIFIC Y CLOROFORMO MCA: CTR SCIENTIFIC,, LOS CUALES CUENTAN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD IDÓNEAS PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS DE LOS PACIENTES ,PERMITIENDO ASÍ QUE SE EFECTÚEN LAS CONDICIONES DE TRABAJO ESPECÍFICAS PARA LLEVAR A CABO EL ANÁLISIS DE LOS MICRORNAS CON UNA MAYOR REPRODUCIBILIDAD EN LOS RESULTADOS .

HIM/2024/048 SSA: 1920 JUAN XICHTENCATL CORTES

LOS REACTIVOS SOLICITADOS 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 XICHTENCATL 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.



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



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 CRETÍ 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 MICEOBIANA 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/2024/052 SSA: 1936 RODRIGO VÁZQUEZ FRIAS

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/2024/061 SSA: 1937 RICARDO VALLE RÍOS

USO CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE TIPOS DE CÉLULAS, ESPECIALMENTE LÍNEAS DE CÉLULAS SENSIBLES, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SELECTIVAS PARA AYUDAR A PROPORCIONAR RESULTADOS UNIFORMES Y REPRODUCIBLES.

HIM/2024/064 SSA: 1957 ATLÁNTIDA MARGARITA RAYA RIVERA

EL USO DE GLUTAMAX SE JUSTIFICA EN UN PROTOCOLO DE INGENIERÍA DE TEJIDOS PARA CARTÍLAGO DE RODILLA PORQUE PROPORCIONA UNA FUENTE ESTABLE DE L-GLUTAMINA, ESENCIAL PARA EL METABOLISMO ENERGÉTICO, LA SÍNTESIS PROTEICA Y LA PROLIFERACIÓN CELULAR DE CONDRÓCITOS Y CÉLULAS MADRE MESENEQUIMALES. A DIFERENCIA DE LA L-GLUTAMINA CONVENCIONAL, GLUTAMAX REDUCE LA DEGRADACIÓN Y LA FORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS TÓXICOS, CONTRIBUYENDO A MAYOR VIABILIDAD CELULAR, ESTABILIDAD DEL CULTIVO Y REPRODUCIBILIDAD EXPERIMENTAL DURANTE CULTIVOS PROLONGADOS Y SISTEMAS TRIDIMENSIONALES DE INGENIERÍA TISULAR.

EL DAB SUBSTRATE KIT, PEROXIDASE (HRP), WITH NICKEL (SK-4100) ES UN SISTEMA CROMOGÉNICO UTILIZADO PARA LA VISUALIZACIÓN DE REACCIONES INMUNOHISTOQUÍMICAS MEDIADAS POR PEROXIDASA (HRP), GENERANDO UN PRECIPITADO OSCURO, INSOLUBLE Y DE ALTA DEFINICIÓN, LO CUAL LO CONVIERTE EN UNA HERRAMIENTA ALTAMENTE ADECUADA PARA LA CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MOLECULAR DE TEJIDOS CARTILAGINOSOS DESARROLLADOS MEDIANTE INGENIERÍA DE TEJIDOS.

EN PROYECTOS ORIENTADOS AL DESARROLLO DE CARTÍLAGO ARTICULAR DE RODILLA, LA DETECCIÓN PRECISA DE COMPONENTES CLAVE DE LA MATRIZ EXTRACELULAR, COMO COLÁGENO TIPO II, AGRECANO Y OTROS MARCADORES CONDRÓGENICOS, ES ESENCIAL PARA EVALUAR LA CALIDAD, MADURACIÓN Y ESPECIFICIDAD FENOTÍPICA DEL TEJIDO NEOFORMADO. LA INTENSIFICACIÓN CON NÍQUEL DEL SISTEMA DAB PERMITE OBTENER UNA SEÑAL CROMOGÉNICA MÁS OSCURA (NEGRO-GRISÁCEO) Y CON MAYOR CONTRASTE, FACILITANDO LA IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS INCLUSO EN MATRICES DENSAS Y ALTAMENTE ESTRUCTURADAS, CARACTERÍSTICAS DEL CARTÍLAGO ARTICULAR. LA FORMACIÓN DE UN PRECIPITADO INSOLUBLE Y ESTABLE CONFIERE UNA VENTAJA SIGNIFICATIVA FRENTE A SISTEMAS FLUORESCENTES, YA QUE PERMITE LA CONSERVACIÓN A LARGO PLAZO DE LAS MUESTRAS, EL ANÁLISIS REPETIDO Y LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES SIN PÉRDIDA DE SEÑAL. ESTO RESULTA ESPECIALMENTE RELEVANTE EN ESTUDIOS COMPARATIVOS ENTRE DIFERENTES CONDICIONES EXPERIMENTALES, TIEMPOS DE CULTIVO O FORMULACIONES DE ANDAMIOS, DONDE SE REQUIERE CONSISTENCIA Y REPRODUCIBILIDAD EN LA EVALUACIÓN HISTOLÓGICA.





ADICIONALMENTE, EL USO DE DAB CON NÍQUEL ES PARTICULARMENTE ÚTIL PARA ANÁLISIS MORFOLÓGICOS DETALLADOS, YA QUE LA ALTA RESOLUCIÓN DEL PRECIPITADO FACILITA LA LOCALIZACIÓN PRECISA DE PROTEÍNAS EN RELACIÓN CON LA ARQUITECTURA DEL ANDAMIO, LA ORGANIZACIÓN CELULAR Y LAS DISTINTAS ZONAS DEL TEJIDO EN FORMACIÓN. ESTO PERMITE CORRELACIONAR LA EXPRESIÓN DE MARCADORES MOLECULARES CON LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL TEJIDO CARTILAGINOSO, UN ASPECTO CRÍTICO PARA VALIDAR LA FUNCIONALIDAD DEL CONSTRUCTO. DESDE UNA PERSPECTIVA METODOLÓGICA, EL DAB SUBSTRATE KIT CON NÍQUEL ES TOTALMENTE COMPATIBLE CON SISTEMAS DE DETECCIÓN HRP, COMO EL VECTASTAIN® ELITE ABC-HRP, INTEGRÁNDOSE DE MANERA EFICIENTE EN PROTOCOLOS INMUNOHISTOQUÍMICOS ESTANDARIZADOS. SU AMPLIO USO Y VALIDACIÓN EN ESTUDIOS HISTOLÓGICOS REFUEZAN LA ACEPTACIÓN CIENTÍFICA, REPRODUCIBILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.

EN CONJUNTO, EL EMPLEO DEL DAB SUBSTRATE KIT, PEROXIDASE (HRP), WITH NICKEL (SK-4100) PERMITE UNA VISUALIZACIÓN ROBUSTA, PRECISA Y DURADERA DE MARCADORES CLAVE DEL CARTÍLAGO ARTICULAR, FORTALECIENDO LA EVALUACIÓN DE LA MADURACIÓN, HOMOGENEIDAD E IDENTIDAD TISULAR DEL CARTÍLAGO DE RODILLA GENERADO MEDIANTE INGENIERÍA DE TEJIDOS."

EL VECTASTAIN ELITE ABC-HRP KIT, PEROXIDASE (GOAT IGG) (PK-6105) ES UN SISTEMA DE DETECCIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE ALTA SENSIBILIDAD, BASADO EN EL MÉTODO AVIDINA-BIOTINA-COMPLEJO (ABC) ACOPLADO A PEROXIDASA (HRP), AMPLIAMENTE UTILIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA DE PROTEÍNAS EN TEJIDOS Y CONSTRUCTOS DESARROLLADOS MEDIANTE INGENIERÍA DE TEJIDOS.

EN EL CONTEXTO DEL DESARROLLO DE CARTÍLAGO ARTICULAR DE RODILLA, ESTE SISTEMA RESULTA FUNDAMENTAL PARA LA CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y FUNCIONAL DEL TEJIDO NEOFORMADO, YA QUE PERMITE LA DETECCIÓN PRECISA DE MARCADORES ESPECÍFICOS DE CARTÍLAGO, COMO COLÁGENO TIPO II, AGRECANO, SOX9, ASÍ COMO LA EVALUACIÓN DE MARCADORES NO DESEADOS ASOCIADOS A FIBROCARTÍLAGO O DESDIFERENCIACIÓN (POR EJEMPLO, COLÁGENO TIPO I O TIPO X).

LA ELEVADA SENSIBILIDAD DEL SISTEMA ELITE ABC-HRP ES PARTICULARMENTE RELEVANTE EN ESTUDIOS DE CARTÍLAGO, DEBIDO A QUE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS ESPECÍFICAS PUEDEN SER BAJOS O HETEROGÉNEOS, ESPECIALMENTE EN ETAPAS TEMPRANAS DE DIFERENCIACIÓN CONDRÓGENICA O EN REGIONES PROFUNDAS DE ANDAMIOS TRIDIMENSIONALES. EL COMPLEJO AVIDINA-BIOTINA AMPLIFICA LA SEÑAL, PERMITIENDO LA VISUALIZACIÓN CLARA DE ANTÍGENOS INCLUSO EN MATRICES DENSAS RICAS EN COLÁGENO Y PROTEOGLICANOS, TÍPICAS DEL CARTÍLAGO ARTICULAR.

EL USO DE ANTICUERPOS SECUNDARIOS ANTI-GOAT IGG OFRECE UNA ALTA VERSATILIDAD, YA QUE MUCHOS ANTICUERPOS PRIMARIOS EMPLEADOS EN INVESTIGACIÓN DE CARTÍLAGO SON PRODUCIDOS EN CABRA, FACILITANDO LA INTEGRACIÓN DEL KIT EN PROTOCOLOS INMUNOHISTOQUÍMICOS YA ESTABLECIDOS. ADEMÁS, EL SISTEMA HRP GENERA SEÑALES ESTABLES Y PERMANENTES, ADECUADAS PARA ANÁLISIS MORFOLÓGICOS, CUANTIFICACIÓN SEMICUANTITATIVA Y ARCHIVO A LARGO PLAZO DE LAS MUESTRAS, LO CUAL ES VENTAJOSO FRENTE A TÉCNICAS FLUORESCENTES SUSCEPTIBLES A FOTOBLANQUEO. DESDE UNA PERSPECTIVA ESTRUCTURAL Y DE ANÁLISIS TISULAR, LA INMUNOTINCIÓN CROMOGENICA OBTENIDA CON ESTE KIT PERMITE CORRELACIONAR LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE PROTEÍNAS DE MATRIZ EXTRACELULAR CON LA ORGANIZACIÓN CELULAR Y LA ARQUITECTURA DEL ANDAMIO, INFORMACIÓN CRÍTICA PARA EVALUAR LA MADURACIÓN, HOMOGENEIDAD E INTEGRACIÓN DEL TEJIDO CARTILAGINOSO GENERADO.

FINALMENTE, EL VECTASTAIN® ELITE ABC-HRP KIT ES UN ESTÁNDAR AMPLIAMENTE VALIDADO EN HISTOLOGÍA E INMUNOHISTOQUÍMICA, LO QUE REFUEZA LA REPRODUCIBILIDAD, CONFIABILIDAD Y ACEPTACIÓN CIENTÍFICA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS. SU EMPLEO CONTRIBUYE A GENERAR EVIDENCIA ROBUSTA SOBRE LA CALIDAD DEL CARTÍLAGO NEOFORMADO, FORTALECIENDO LA VALIDEZ EXPERIMENTAL Y EL POTENCIAL TRASLACIONAL DEL PROYECTO HACIA APLICACIONES CLÍNICAS EN REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO DE RODILLA."

"EL VECTASHIELD® ANTIFADE MOUNTING MEDIUM WITH DAPI (H-1200-10) ES UN MEDIO DE MONTAJE DISEÑADO PARA PRESERVAR LA FLUORESCENCIA Y PERMITIR LA CONTRASTACIÓN NUCLEAR ESPECÍFICA MEDIANTE DAPI, LO CUAL RESULTA FUNDAMENTAL EN LA CARACTERIZACIÓN CELULAR Y ESTRUCTURAL DE CONSTRUCTOS DESARROLLADOS EN PROYECTOS DE INGENIERÍA DE TEJIDOS ORIENTADOS A LA REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR DE RODILLA.

DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO Y METODOLÓGICO, EL EMPLEO DE ESTE REACTIVO PERMITE LA VISUALIZACIÓN PRECISA DEL NÚCLEO CELULAR MEDIANTE LA UNIÓN ESPECÍFICA DE DAPI A REGIONES RICAS EN ADENINA-TIMINA DEL ADN. ESTA PROPIEDAD ES ESENCIAL PARA CUANTIFICAR LA DENSIDAD CELULAR, EVALUAR LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE CONDROCITOS Y/O CÉLULAS MADRE MESENEQUIMALES (MSCS) DENTRO DEL ANDAMIO TRIDIMENSIONAL Y VERIFICAR LA INTEGRIDAD NUCLEAR TRAS PROCESOS DE DIFERENCIACIÓN CONDRÓGENICA, CULTIVO PROLONGADO O ESTIMULACIÓN BIOQUÍMICA Y MECÁNICA. EL COMPONENTE ANTIFADE DEL MEDIO DE MONTAJE ES PARTICULARMENTE RELEVANTE EN ESTUDIOS DE CARTÍLAGO, YA QUE LOS ANÁLISIS SUELEN INVOLUCRAR MUESTRAS GRUESAS, MATRICES DENSAS RICAS EN COLÁGENO Y PROTEOGLICANOS, Y MÚLTIPLES ADQUISICIONES DE IMAGEN POR MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA O CONFOCAL. VECTASHIELD® REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE LA FOTODEGRADACIÓN DE FLUORÓFOROS, PERMITIENDO LA PRESERVACIÓN DE SEÑALES FLUORESCENTES PROVENIENTES DE INMUNOTINCIONES (POR EJEMPLO, COLÁGENO TIPO II, AGRECANO O SOX9), LO QUE GARANTIZA REPRODUCIBILIDAD, PRECISIÓN EN LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES Y COMPARABILIDAD ENTRE MUESTRAS EXPERIMENTALES. EN EL CONTEXTO DE LA INGENIERÍA DE CARTÍLAGO ARTICULAR, DONDE ES CRÍTICO EVALUAR SIMULTÁNEAMENTE LA VIABILIDAD CELULAR, ORGANIZACIÓN TISULAR Y PRODUCCIÓN DE MATRIZ EXTRACELULAR, EL USO DE VECTASHIELD® CON DAPI FACILITA LA CO-LOCALIZACIÓN DE NÚCLEOS CELULARES CON MARCADORES ESPECÍFICOS DE MATRIZ CARTILAGINOSA, PERMITIENDO DISTINGUIR ENTRE SEÑAL ESPECÍFICA Y FONDO, ASÍ COMO IDENTIFICAR REGIONES ACELULARES, ZONAS DE NECROSIS O HETEROGENEIDADES EN LA COLONIZACIÓN DEL ANDAMIO.

ADICIONALMENTE, ESTE MEDIO DE MONTAJE PRESENTA ALTA COMPATIBILIDAD CON UNA AMPLIA GAMA DE FLUORÓFOROS Y NO REQUIERE PROCESOS DE CURADO AGRESIVOS, LO QUE MINIMIZA LA ALTERACIÓN ESTRUCTURAL DEL TEJIDO O DEL ANDAMIO. ESTO RESULTA ESPECIALMENTE IMPORTANTE EN





Salud
Secretaría de Salud



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



CONSTRUCTOS DESTINADOS A ESTUDIOS COMPARATIVOS ENTRE DIFERENTES CONDICIONES EXPERIMENTALES (TIEMPO DE CULTIVO, CONCENTRACIONES DE FACTORES DE CRECIMIENTO O TIPOS DE BIOMATERIALES).

FINALMENTE, EL USO DE VECTASHIELD® ANTIFADE MOUNTING MEDIUM WITH DAPI ES UN ESTÁNDAR AMPLIAMENTE ACEPTADO EN HISTOLOGÍA E INMUNOFUORESCENCIA, LO QUE FORTALECE LA VALIDEZ METODOLÓGICA Y LA ACEPTACIÓN CIENTÍFICA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, FACILITANDO SU PUBLICACIÓN, REPRODUCIBILIDAD Y EVALUACIÓN POR PARES EN EL ÁREA DE INGENIERÍA DE TEJIDOS Y MEDICINA REGENERATIVA.

HIM/2025/040 SSA: 2024 RICARDO VALLE RÍOS

SE NECESITAN ADQUIRIR LOS BIENES MENCIONADOS, PUES SON REACTIVOS QUÍMICOS QUE SE UTILIZAN PARA LA MANUTENCIÓN DE CÉLULAS EN CULTIVO O RECUPERADAS DIRECTAMENTE DE DIVERSOS TEJIDOS. 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.

SE NECESITAN ADQUIRIR LOS BIENES MENCIONADOS, PUES SON REACTIVOS QUÍMICOS QUE SE UTILIZAN PARA ENSAYOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, PARTICULARMENTE, PARA EL ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS. 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.

USO CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE TIPOS DE CÉLULAS, ESPECIALMENTE LÍNEAS DE CÉLULAS SENSIBLES, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SELECTIVAS PARA AYUDAR A PROPORCIONAR RESULTADOS UNIFORMES Y REPRODUCIBLES.

HIM/2025/043 SSA: 2012 ARMANDO VILCHIS ORDOÑEZ

ESTE KIT DE INVESTIGACIÓN INMUNOLÓGICA PERMITE MEDIR SIMULTÁNEAMENTE MÚLTIPLES CITOCINAS CLAVES EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DENTRO DE LA CARACTERIZACIÓN DE DIFERENTES LINFOCITOS T COOPERADORES. PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PERFILES DE CITOCINAS EN PLASMA Y SUERO AYUDANDO A LA MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNITARIA EN PACIENTES CON TRASPLANTE DE ÓRGANO SÓLIDO.

HIM/2025/047 SSA: 2018 LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN

SE EMPLEARÁ COMO SUSTRATO FLUORESCENTE PARA EVALUAR PROCESOS DE DEGRADACIÓN DE MATRIZ EXTRACELULAR Y MIGRACIÓN CELULAR EN ENSAYOS IN VITRO CON CÉLULAS DE LA CRESTA NEURAL CARDIACA EXPUESTAS A HIPERGLUCEMIA (OBJETIVOS QUE CUMPLE: D).

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

ES IMPORTANTE HACER ÉNFASIS QUE SE REQUIERE DE LOS SIGUIENTES 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:



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



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 CRETÍ 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 MICEOBIANA 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/2025/054 SSA: 2020 ELISA MARÍA DORANTES ACOSTA

SE NECESITAN ADQUIRIR LOS BIENES MENCIONADOS, PUES SON REACTIVOS QUÍMICOS QUE SE UTILIZAN PARA LA MANUTENCIÓN DE CÉLULAS EN CULTIVO O RECUPERADAS DIRECTAMENTE DE DIVERSOS TEJIDOS. 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/2025/059 SSA: 2022 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 CUANTIFICACIÓN DE ESA INTERLEUCINA INFLAMATORIA. 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 PRODUCEN SATISFACTORIAMENTE ESA INTERLEUCINA Y EL USO DE ESE REACTIVO NOS PERMITIRÁ COMPROBARLO.

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 CUANTIFICACIÓN DE GENES 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 SE PUEDEN CUANTIFICAR LOS GENES DE ESTUDIO.

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 ANTICUERPO.

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.



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



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 **CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, 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.

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



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 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. 5430/0304/2026 POR LA CANTIDAD DE \$407,935.00 (CUATROCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO 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 \$407,934.88 (CUATROCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 88/100 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. 5430/0304/2026 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 CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES CTR-831122-N85 DOMICILIO EN AV. LINCOLN N°. 3410 PTE., COL. MITRAS NORTE, C.D. MONTERREY, NUEVO LEON, C.P. 64320 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.



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



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 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 REQUERENTE


FENGYANG HUANG
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
OBESIDAD Y ASMA
HIM/2020/030 SSA.1667

AREA REQUERENTE


GUILLERMINA JULIANA BAAY GUZMÁN
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN
ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS
HIM/2019/064 SSA.1624

AREA REQUERENTE


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



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



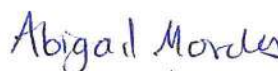
Hospital Infantil de México Federico Gómez
Instituto Nacional de Salud
Departamento Auxiliar Administrativo de Proyectos de Investigación



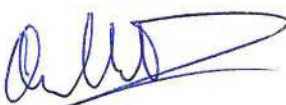
AREA REQUERENTE


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

AREA REQUERENTE


ABIGAIL MORALES SÁNCHEZ
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
INMUNOBIOLOGÍA Y ONCOLOGÍA
HIM/2024/012 SSA.1900

AREA REQUERENTE


OSCAR MEDINA CONTRERAS
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
EPIDEMIOLÓGICA EN
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN
HIM/2024/023 SSA.1924

AREA REQUERENTE


FRANCISCO JESÚS ARENAS HUERTO
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
PATOLOGÍA EXPERIMENTAL
HIM/2024/029 SSA.1921
HIM/2025/059 SSA.2022

AREA REQUERENTE


LAURA VILLAVICENCIO GUZMÁN
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y
TERATOGENESIS EXPERIMENTAL
HIM/2025/047 SSA.2018
HIM/2024/031 SSA.1940

AREA REQUERENTE


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

AREA REQUERENTE


ELISA MARÍA DORANTES ACOSTA
BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS LEUCÉMICAS
HIM/2025/054 SSA.2020

AREA REQUERENTE


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



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 REQUERENTE

[Signature]

ATLÁNTIDA MARGARITA RAYA RIVERA
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE
TEJIDOS
HIM/2024/064 SSA.1957

AREA REQUERENTE

[Signature]

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

AREA REQUERENTE

[Signature]

ARMANDO VILCHIS GORDÓNEZ
DEPARTAMENTO DE LABORATORIO CLÍNICO
HIM/2025/043 SSA.2012

AREA REQUERENTE

[Signature]

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

Vo. Bo.

[Signature]

MARCELA SALAZAR GARCÍA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

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.

[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

