



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/2024/057 SSA.1947, HIM/2025/040 SSA.2024, HIM/2025/041 SSA.2016, HIM/2025/044 SSA.1999, HIM/2025/051 SSA.2033, HIM/2025/054 SSA.2020.**

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 LA **UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR, LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BACTERIOLOGÍA INTestinal, BIOBANCO DE INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS LEUCÉMICAS.** 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/2024/057 SSA. 1947 ROSENDO LURIA PÉREZ

LA COMPRA DEL REACTIVO TAQ DNA POLYMERASE 2X MASTER MIX RED, MARCA AMPLIQON, CAT: A180303, 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 MINIANTECUERPO CONTRA EL RECEPTOR DE TRANSERRINA 1 EN UN MODELO IN VIVO DE LINFOMA NO HODGKIN. EN ESTE PROYECTO ESTE REACTIVO NOS AYUDARÁ EN LA TECNOLOGÍA DEL ADN RECOMBINANTES PARA REALIZAR PCR PARA CONSTRUIR LAS MOLECULAS RECOMBINANTES. ES IMPORTANTE QUE ESTOS REACTIVOS SEAN DE LA MARCA AMPLIQON, 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/2025/040 SSA. 2024 RICARDO VALLE RÍOS

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, ADÉMÁS 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/2025/041 SSA. 2016 JUAN XICOHTENCATL CORTES

EL REACTIVO TAQ DNA POLYMERASE 5 U/ML 2500U, 10X AMMONIUM BUFFER AND 25 MM MGCL2. MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A111106, ES UNA ENZIMA RECOMBINANTE TERMOESTABLE OPTIMIZADA PARA APLICACIONES RUTINARIAS DE PCR QUE REQUIEREN ALTO RENDIMIENTO Y AMPLIFICACIÓN CONFIABLE. DE TAL FORMA QUE LOS PRODUCTOS DE PCR PUEDAN SER UTILIZADOS EN PROCESOS DE SECUENCIACIÓN. EL PRODUCTO VIENE CON UNA CONCENTRACIÓN IDEAL DE 5 U/MICROL/VOL. 2500 MICROL, LO QUE OPTIMIZA UN ALTO RENDIMIENTO. PROCESA HASTA 5 KB POR REACCIÓN DE AMPLIFICACIÓN. POSEE ACTIVIDAD POLIMERASA 5'-3' Y ACTIVIDAD EXONUCLEASA 5'-3'. TIENE LA PARTICULARIDAD DE NO TENER ACTIVIDAD EXONUCLEASA. GENERA EXTREMOS CON UNA ADENINA SOBRESALIENTE (EXTREMOS 3'DA, HACIÉNDOLA IDEAL PARA CLONACIÓN TA. EL REACTIVO VIENE EN CONJUNTO CON SU AMORTIGUADOR DE AMONIO (10X AMMONIUM BUFFER) E INCLUYE UN TUBO SEPARADO DE MGCL2 A UNA CONCENTRACIÓN DE 25MM PARA UN AJUSTE FINO.

EL PCR GRADE WATER (6X5ML) MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A360056 SON VIALE DE AGUA ULTRAPURA DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA APLICACIONES DE BIOLOGÍA MOLECULAR COMO PCR, PREPARACIÓN DE AMORTIGUADORES Y PURIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS. ESTE SE ENCUENTRA LIBRE DE ACTIVIDAD DETECTABLE DE ENDONUCLEASAS, EXONUCLEASAS NI ENZIMAS DE CORTE (NICKING). ESTÁ LIBRE DE CONTAMINACIÓN CON ADN HUMANO EVALUADA MEDIANTE PRUEBAS DE PCR. SU PRESENTACIÓN EN 6 VIALES DE 5 ML, IDEAL PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN CRUZADA O POR USO REPETIDO. ADÉMÁS, EL PRODUCTO ESTÁ DESTINADO ÚNICAMENTE A FINES DE LABORATORIO Y NO PARA PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO.

Q-EXTRACT DNA EXTRACTION SOLUTION 500R MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A560004 ES UN REACTIVO DISEÑADO PARA EXTRAER ADN GENÓMICO LISTO PARA PCR EN TAN SOLO 8 MINUTOS MEDIANTE UN SENCILLO PROTOCOLO DE CALENTAMIENTO TÉRMICO EN UN SOLO TUBO, ELIMINANDO LA NECESIDAD DE CENTRIFUGACIÓN, VÓRTICE O PURIFICACIÓN ADICIONAL. EN SOLO 8 MINUTOS (6 MIN A 65°C Y 2 MIN A 98°C. APLICABLE A TEJIDOS DE MAMÍFEROS (EJ. COLAS Y OREJAS DE RATÓN), HOJAS DE PLANTAS, PLUMAS, ALETAS DE PESCADO, SALIVA Y BACTERIAS, TEJIDOS MUESTRAS DE LÍQUIDOS CORPORALES HUMANOS. NO REQUIERE EL USO DE DISOLVENTES TÓXICOS. ES COMPATIBLE CON CONFIGURACIONES MANUALES O PLATAFORMAS DE AUTOMATIZACIÓN



Salud
Secretaría de Salud



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



ROBÓTICA. LOS EXTRACTOS DE ADN OBTENIDOS CON ESTE REACTIVO SON ESTABLES A -20°C HASTA UNA SEMANA O A -80°C PARA ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO.

GC-RICH DNA TARGET KIT: TEMPASE HOT START DNA POLYMERASE 5 U/ML 500U, 4X GC BUFFER I, 4X GC BUFFER II AND 25 MM MGCL2 MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A227103 ES UN SISTEMA OPTIMIZADO PARA LA AMPLIFICACIÓN EFICIENTE DE SECUENCIAS DE ADN DIFÍCILES CON UN ALTO CONTENIDO DE GC. PREVIENE LA FORMACIÓN DE ESTRUCTURAS SECUNDARIAS Y PRODUCTOS INESPECÍFICOS. POSEE UNA TEMPASE HOT START DNA POLYMERASE (5 U/ML), ENZIMA INACTIVA A TEMPERATURA AMBIENTE QUE SE ACTIVA MEDIANTE UN PASO TÉRMICO INICIAL DE 15 MINUTOS, LO QUE EVITA LA AMPLIFICACIÓN DE CEBADORES MAL APAREADOS (MISPRIMING). CONTIENE UN 4X GC BUFFER I, TAMPÓN OPTIMIZADO CON MGCL2 PARA LA AMPLIFICACIÓN INICIAL DE SECUENCIAS RICAS EN GC, TAMBIÉN TIENE UN GC BUFFER II, TAMPÓN ALTERNATIVO CON MGCL2 FORMULADO PARA LOS OBJETIVOS MÁS COMPLEJOS SI EL BUFFER I NO ES SUFICIENTE. CUENTA CON SOLUCIÓN ADICIONAL EN AGUA DE GRADO PCR PARA REALIZAR UNA OPTIMIZACIÓN PRECISA DE LA CONCENTRACIÓN DE MAGNESIO. ESTE KIT SUPERA LA FORMACIÓN DE HORQUILLAS (HAIRPINS) Y ESTRUCTURAS SECUNDARIAS COMPLEJAS EN ADN CON ALTO PORCENTAJE DE GC. SE MANEJA A TEMPERATURA AMBIENTE.

ONE-STEP RT QPCR KIT 200R. MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A833302 ES UN SISTEMA OPTIMIZADO PARA REALIZAR LA TRANSCRIPCIÓN INVERSA Y LA AMPLIFICACIÓN DE ARN EN UN SOLO TUBO. DESTACA POR SU ALTA SENSIBILIDAD, IDEAL PARA DETECTAR ARN VIRAL Y BACTERIANO E CONCENTRACIONES PEQUEÑAS, Y PLANTILLAS DE BAJO NÚMERO DE COPIAS. EL REACTIVO ES U TODO INCLUIDO EN UN SOLO TUBO, LO QUE MINIMIZA ERRORES DE PIPETEO Y EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN CRUZADA. INCLUYE HOT START TAQ DNA POLYMERASE PARA ASEGURAR UNA ALTA ESPECIFICIDAD Y BAJA SEÑAL DE FONDO. CONTIENE UNA TRANSCRIPTASA INVERSA DE ALTA TERMOESTABILIDAD COMBINADA CON INHIBIDORES AVANZADOS DE ARNASE. EL REACTIVO TIENE LA PARTICULARIDAD DE SER COMPATIBLE CON PRÁCTICAMENTE TODOS LOS TERMOCICLADORES DE PCR EN TIEMPO REAL ESTÁNDAR. ADEMÁS, ONTIENE TINTE DE REFERENCIA ROX PARA NORMALIZAR LAS SEÑALES FLUORESCENTES EN EQUIPOS QUE LO REQUIERAN

OBJETIVOS Y METODOLOGÍAS EN DONDE SE UTILIZARÁN LOS INSUMOS: LOS REACTIVOS ANTES MENCIONADOS DE LA MARCA AMPLIQON SERÁN UTILIZADOS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2025/041, CUYO OBJETIVO ESPECÍFICO ES: REALIZAR UN ESTUDIO DE GENÓMICA COMPARATIVA, ENFOCADO EN LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS ASOCIADA CON LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS BETALACTAMASAS EN CEPAS DE UPEC MDR AISLADAS DE PACIENTES CON ITUS. LAS INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO (ITUS) POR CEPAS DE UPEC MULTIRRESISTENTES RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS TIPO BETALACTAMASAS SON ALTAMENTE PREVALENTES A NIVEL HOSPITALARIO DEL HIMFG LAS CEPAS DE UPEC PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS FRECUENTEMENTE ESTÁN ASOCIADAS CON LA EXPRESIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA. ESTA COMBINACIÓN DE RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS Y VIRULENCIA, HA FAVORECIDO EL ESTABLECIMIENTO DE LINAJES CLONALES BIEN CARACTERIZADOS. EN UPEC, SE HAN IDENTIFICADO GENES DE BETALACTAMASAS EN CROMOSOMAS, PLÁSMIDOS Y ELEMENTOS GENÉTICOS MÓVILES. LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ENZIMAS BETALACTAMASAS EN CEPAS DE UPEC MDR, ES ESENCIAL PARA COMPRENDER SU IMPACTO EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA. ANTE ESTE ESCENARIO, LOS REACTIVOS DE LA MARCA AMPLIQON HAN SIDO CUIDADOSAMENTE SELECCIONADOS POR SUS CARACTERÍSTICAS ÓPTIMAS APLICABLES A ENSAYOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, Y SECUENCIACIÓN DE GENOMA, CON LA FINALIDAD DE OPTIMIZAR EL ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS SECUENCIAS DE BETALACTAMASAS EN LAS CEPAS DE UPEC Y PODER CLASIFICAR A LAS CEPAS CONSIDERANDO SUS CARACTERÍSTICAS ENZIMÁTICAS.

APORTACIÓN:

EN EL PROYECTO HIM/2025/041 SE ESTUDIARÁN CEPAS DE UPEC MDR PRODUCTORAS DE DIVERSAS ENZIMAS BETALACTAMASAS, QUE DIFICULTA EL TRATAMIENTO DE LAS ITUS EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA. PARA ABORDAR ESTE PROBLEMA, SE REALIZARÁN ESTUDIOS DE GENÓMICA COMPARATIVA UTILIZANDO SECUENCIAS DEL GENOMA COMPLETO DE CEPAS DE UPEC MDR, PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS Y AISLADAS DE NIÑOS CON ITUS COMPLICADAS. LA FINALIDAD ES IDENTIFICAR EL ESPECTRO COMPLETO DE ENZIMAS BETALACTAMASAS PARA EXAMINAR SU LOCALIZACIÓN Y EVALUAR LOS MECANISMOS DE DISEMINACIÓN; INCLUYENDO, UN ANÁLISIS ENTRE LA PRODUCCIÓN DE BETALACTAMASAS Y LA VIRULENCIA. BAJO ESTA PREMISA, LOS REACTIVOS DE LA MARCA AMPLIQON SOLICITADOS: PCR GRADE WATER (6X5ML) MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A360056, Y Q-EXTRACT DNA EXTRACTION SOLUTION 500R MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A560004 SON IDEALES PARA APLICACIONES TÍPICAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR DE ALTA ESPECIFICIDAD, SECUENCIACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR, GENOMA Y PLÁSMIDOS. ASÍ, LA TAQ DNA POLYMERASE 5 U/ML 2500U, 10X AMMONIUM BUFFER AND 25 MM MGCL2. MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A111106, EL KIT GC-RICH DNA TARGET KIT: TEMPASE HOT START DNA POLYMERASE 5 U/ML 500U, 4X GC BUFFER I, 4X GC BUFFER II AND 25 MM MGCL2 MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A227103 Y EL KIS ONE-STEP RT QPCR KIT 200R. MARCA AMPLIQON. NO. CAT. A833302, SON ALTAMENTE RESISTENTE Y ESTABLE A LOS CICLOS DE AMPLIFICACIÓN CRÍTICOS, ESTO PERMITIRÁ LOS MEJORES RESULTADOS EN LA AMPLIFICACIÓN DE GENES POR PCR, TRANSCRIPCIÓN DEL DNA Y ENSAYOS DE SECUENCIACIÓN QUE SE REALIZARÁN DENTRO DEL PROYECTO.

BENEFICIOS: LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS PREVIAMENTE DESCRITOS DE LA MARCA AMPLIQON PERMITIRÁ LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCESOS DE AMPLIFICACIÓN DE GENES DE VIRULENCIA, GENES DE RESISTENCIA, PLÁSMIDOS, PROCESOS DE SECUENCIACIÓN POR NANOPORE E ILLUMINA Y DISMINUIRÁ LA PÉRDIDA DE TIEMPO AL UTILIZAR REACTIVOS DE OTRA MARCA QUE NO HAN SIDO PREVIAMENTE PROBADOS. EL USO DE REACTIVOS DE UNA MARCA DIFERENTE PROVOCARÁ UN RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL PROYECTO Y RETARDAR LA FINALIZACIÓN DEL MISMO CON UNA DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS GENERADOS Y CON AFECCIÓN DIRECTA SOBRE LAS PUBLICACIONES ENTREGABLES. ADEMÁS, LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE MANERA OPORTUNA PUEDEN BENEFICIAR A LOS NIÑOS, INFECTADOS CON CEPAS DE UPEC PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS Y MULTIRRESISTENTES ASOCIADAS CON INFECCIONES URINARIAS COMPLICADAS Y RECURRENTES EN EL HIMFG.



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

[Handwritten signature]



HIM/2025/044 SSA. 1999 SARA ARIADNA OCHOA PEREZ

EL CONJUNTO DNTF SET 100 MM OF EACH DATP, DCTP, DGTP AND DTFP. SIZE: 4 X 100 MMOL, 16 X 250ML. NO. CAT A511107. MARCA AMPLIQON ES UN SET COMPLETO DE DESOXINUCLEÓTIDOS DE USO EN REACCIÓN DE PCR DE ALTA ESPECIFICIDAD. EL SET, PRESENTA LAS CARACTERÍSTICAS QUE SON REQUERIDAS PARA LOS REACTIVOS USADOS EN BIOLOGÍA MOLECULAR COMO ES UNA PUREZA $\geq 99\%$ POR HPLC. LA ULTRA PUREZA DE LOS DNTF PERMITE OBTENER RESULTADOS SUPERIORES EN PCR Y OTRAS APLICACIONES. EL DNTF SET 100 MM MCA: AMPLIQON CAT: A511107, ESTÁN LISTOS PARA USARSE Y SON ÓPTIMOS EN PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN, MARCAJE Y SECUENCIACIÓN DE ADN. ADEMÁS, LOS REACTIVOS ESTÁN ELABORADOS BAJO UN Estricto CONTROL DE CALIDAD, Y FUERON SOMETIDOS A PRUEBAS FUNCIONALES CON POLIMERASAS TERMOESTABLES Y PARA DETECTAR ACTIVIDADES CONTAMINANTES, SIN RASTROS DE ACTIVIDAD DE ENDONUCLEASA, NI ACTIVIDAD DE MELLADO, NI ACTIVIDAD DE EXONUCLEASA, POR ESTE MOTIVO SON IDEALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

EL KIT TAQ DNA POLYMERASE 2X MASTER MIX RED 1.5 MM MGCL2 FINAL CONCENTRATION 2500R. NO. CAT A180306. MARCA AMPLIQON ES UNA MEZCLA LISTA PARA USAR QUE CONTIENE TAQ DNA POLIMERASA, BUFFER DE NH_4^+ , DNTPS Y CLORURO DE MAGNESIO (MGCL2) A UNA CONCENTRACIÓN FINAL DE 1.5 MM, IDEAL PARA PCR. UNA VENTAJA EXTRAORDINARIO DE ESTE KIT ES QUE CONTIENE UN TINTE ROJO QUE NO INTERVIENE EN LA REACCIÓN DE PCR, CON UNA MIGRACIÓN DE 300-1000 PB, PARA VISUALIZACIÓN DIRECTA DE LOS PRODUCTOS DE PCR EN GEL DE AGAROSA Y ES CAPAZ DE AMPLIFICAR FRAGMENTOS DE HASTA 5 KB, OPTIMIZANDO LA REPRODUCIBILIDAD Y PERMITIENDO LA APLICACIÓN DIRECTA A SECUENCIACIÓN POST-PCR. ESTE KIT TODO INCLUIDO SOLO REQUIERE LA ADICIÓN DEL DNA MOLDE Y LOS OLIGONUCLEÓTIDO A UNA CONCENTRACIÓN ESTABLECIDA.

EL KIT AQ97 HIGH FIDELITY DNA POLYMERASE 2U/ μL 100U, 5X AQ97 BUFFER AND 25 MM MGCL2. NO. CAT A767501. MARCA AMPLIQON ES UNA POLIMERASA DE ADN QUIMÉRICA DE ALTA FIDELIDAD, CON >60 VECES MÁS PRECISA QUE LA TAQ RECOMBINANTE. ES UNA ENZIMA DE ALTA VELOCIDAD CON UNA TASA DE ELONGACIÓN RÁPIDA DE 10 SEG/KB. TIENE UNA ACTIVIDAD DE CORRECCIÓN DE PRUEBAS DE EXONUCLEASAS ($3' \rightarrow 5'$ PROOFREADING) PARA AMPLIFICAR CON PRECISIÓN FRAGMENTOS LARGOS (HASTA 18 KB EN ADNG Y AN LAMBECTON DICKINSONA HASTA DE 25 KB), IDEAL PARA PCR EXIGENTE Y CUBRE BIEN TEMPLADOS CON CONTENIDO GC VARIABLE, INCLUYENDO UN BUFFER 5X Y MGCL2 PARA PCR ROBUSTA. EL KIT INCLUYE LA POLIMERASA (2U/ μL , 100U), EL BUFFER 5X AQ97 Y 25 MM MGCL2.

OBJETIVOS Y METODOLOGÍAS EN DONDE SE UTILIZARÁN LOS INSUMOS: LOS REACTIVOS ANTES MENCIONADOS DE LA MARCA AMPLIQON SERÁN UTILIZADOS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO HIM/2025/044, CUYO OBJETIVO ESPECÍFICO ES: IDENTIFICAR LA DISTRIBUCIÓN Y CARACTERIZAR LAS IGS E ISLAS DE PATOGENICIDAD DE CEPAS CLÍNICAS DE UPEC, SEPEC Y NMEC DE PACIENTES PEDIÁTRICOS HOSPITALIZADOS EN EL HIMFG. LAS INFECCIONES EXTRAINTESTINALES POR EXPEC SON ALTAMENTE PREVALENTES A NIVEL HOSPITALARIO DEL HIMFG. SI BIEN, LOS DIAGNÓSTICOS DE LABORATORIO IDENTIFICAN A ESCHERICHIA COLI COMO AGENTE CAUSAL, A MENUDO NO APORTAN INFORMACIÓN ADICIONAL PARA DIFERENCIAR LAS EXPEC. SE HA SUGERIDO QUE UNA DE LAS FUNCIONES IMPORTANTES DE LAS IGS Y PAIS, ES FACILITAR LA TRANSFERENCIA DE FACTORES DE VIRULENCIA COMO UN MECANISMO DE ADAPTACIÓN Y COLONIZACIÓN DE DIVERSOS EPITELIOS Y A SUPERFICIES BIÓTICAS Y ABIÓTICAS. DESDE UN PUNTO EPIDEMIOLÓGICO, CARACTERIZAR MOLECULARMENTE A LAS IGS Y PAIS EN CEPAS DE EXPEC, PUEDE APORTAR INFORMACIÓN VALIOSA PARA ENTENDER SU FUNCIÓN Y COMO CONTRIBUYEN EN LA ADAPTACIÓN, COLONIZACIÓN Y DISEMINACIÓN EN AMBIENTES HOSPITALARIOS.

EL SET DE DNTF SET 100 MM DATP, DCTP, DGTP Y DTFP 4X100 UMOL, 16X250UL MCA: AMPLIQON CAT: A511107 SERÁN UTILIZADOS EN EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LAS CEPAS EXPEC POR PERFIL PLASMÍDICO, ENSAYO DE AMPLIFICACIÓN ERIC-PCR Y DIGESTIÓN CON ENZIMAS DE RESTRICCIÓN, PARA EVALUAR EL CONTENIDO DE PLÁSMIDOS Y SU DISTRIBUCIÓN ES UNIFORME ENTRE LAS CEPAS.

EL KIT TAQ DNA POLYMERASE 2X MASTER MIX RED 1.5 MM MGCL2 FINAL CONCENTRATION 2500R. NO. CAT A180306. MARCA AMPLIQON SE APLICARÁ EN EL OBJETIVO DE TIPIFICAR EL GENOTIPO DE GENES DE VIRULENCIA, GENES DE RESISTENCIA Y, GRUPO FILOGENÉTICO DE UN CONJUNTO DE 125 CEPAS DE EXPEC DEL HIMFG.

EL KIT AQ97 HIGH FIDELITY DNA POLYMERASE 2U/ μL 100U, 5X AQ97 BUFFER AND 25 MM MGCL2. NO. CAT A767501. MARCA AMPLIQON SERÁ UTILIZADO PARA CUMPLIR LOS OBJETIVOS DE IDENTIFICAR LA PRESENCIA DE ISLAS GENÓMICAS EN LAS CEPAS DE EXPEC POR PCR-MÚLTIPLE Y SECUENCIAR EL GENOMA COMPLETO DE LAS 10 CEPAS DE EXPEC DE NIÑOS, EN LA PLATAFORMA DE OXFORD NANOPORE MINION. ANOTAR, ENSAMBLAR Y ANALIZAR EL GENOMA. TODOS LOS REACTIVOS SOLICITADOS SERÁN UTILIZADOS CONFORME A LA METODOLOGÍA SUGERIDA POR EL FABRICANTE, Y LOS RESIDUOS TIPO CRET1 Y RPBI GENERADOS SERÁN ELIMINADOS CONFORME A LA NORMATIVA ESTABLECIDA POR LOS COMITÉ DE BIOSEGURIDAD DEL HIMFG.

APORTACIÓN:

EN EL PROYECTO HIM/2025/044 SE PROPONE UN ESTUDIO GENÓMICO EN CEPAS DE UPEC, SEPEC Y NMEC DE ORIGEN CLÍNICO PARA IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES QUE PRESENTAN LAS EXPEC EN SUS IGS E PAIS CON LA FINALIDAD DE ENTENDER SU DISTRIBUCIÓN.

BAJO ESTA PREMISA, LOS REACTIVOS: DNTF SET 100 MM DATP, DCTP, DGTP Y DTFP 4X100 UMOL, 16X250UL MCA: AMPLIQON CAT: A511107. SON IDEALES PARA APLICACIONES TÍPICAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR DE ALTA ESPECIFICIDAD, SECUENCIACIÓN DE PRODUCTOS DE PCR, GENOMA Y PLÁSMIDOS.

EL KIT TAQ DNA POLYMERASE 2X MASTER MIX RED 1.5 MM MGCL2 FINAL CONCENTRATION 2500R. NO. CAT A180306. MARCA AMPLIQON, SIMPLIFICARÁ LA PREPARACIÓN DE REACCIONES DE PCR. FACILITARÁ LA CARGA Y VISUALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN GEL DE FORMA MÁS FÁCIL Y RÁPIDA, DURANTE LA TIPIFICACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA Y GENES DE RESISTENCIA, Y LA BÚSQUEDA DE ISLAS DE PATOGENICIDAD (PAI) E ISLAS GENÓMICAS (IG) EN LAS CEPAS DE UPEC, SEPEC Y NMEC PROVENIENTES DE NIÑOS DEL HIMFG. LA TAQ POLIMERASA DE AMPLIQON ES ALTAMENTE RESISTENTE Y ESTABLE A LOS CICLOS DE AMPLIFICACIÓN CRÍTICOS, ESTO PERMITIRÁ OS MEJORES RESULTADOS EN LA AMPLIFICACIÓN DE GENES POR PCR. LA CLUIDAD DE ESTE KIT TAQ DNA





POLYMERASE 2X MASTER MIX RED 1.5 MM MGCL2 FINAL CONCENTRACIÓN 2500R. NO. CAT A180306. MARCA AMPLIQON, PERMITIRÁ UTILIZAR LOS PRODUCTOS DE PCR DIRECTAMENTE EN EL PROCESO DE SECUENCIACIÓN NANOPORE PARA IDENTIFICAR LOS GENES QUE SE ENCUENTRAN EN LAS IG E PAI Y ESTUDIAR SU DISTRIBUCIÓN EN CEPAS DE E. COLI EXTRAINTESTINALES (EXPEC) PEDIÁTRICAS DEL HIMFG.

EL KIT AQ97 HIGH FIDELITY DNA POLYMERASE 2U/μL 100U, 5X AQ97 BUFFER AND 25 MM MGCL2. NO. CAT A767501. MARCA AMPLIQON, ES IDEAL PARA PCR DE ALTA EXIGENCIA, CLONACIÓN Y GENOTIPADO, MINIMIZANDO SESGOS DE AMPLIFICACIÓN (LOW-BIAS) Y PERMITIENDO LA CONFIGURACIÓN DE REACCIONES A TEMPERATURA AMBIENTE (PARA VERSIÓN HOT START). TODAS ESTAS CARACTERÍSTICAS OTORGARÁN BENEFICIOS DURANTE LA AMPLIFICACIÓN ESPECÍFICA DE LAS PAI E IG EN LAS CEPAS DE EXPEC, EVITANDO ERRORES EN LOS PRODUCTOS AMPLIFICADOS Y FACILITANDO SU SECUENCIACIÓN POR LA PLATAFORMA NANOPORE CON RESULTADOS EXACTOS Y REPRODUCIBLES. ASÍ, SE LOGRARÁ IDENTIFICAR EL CONTENIDO DE ESTAS IG Y ANÁLISIS SU DISTRIBUCIÓN EN LAS CEPAS DE EXPEC EN LOS NIÑOS DEL HIMFG.

BENEFICIOS: LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS PREVIAMENTE DESCRITOS PERMITIRÁ LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS PROCESOS DE AMPLIFICACIÓN DE GENES DE VIRULENCIA, GENES DE RESISTENCIA, PLÁSMIDOS, PROCESOS DE SECUENCIACIÓN POR NANOPORE Y DISMINUIRÁ LA PÉRDIDA DE TIEMPO AL UTILIZAR REACTIVOS DE OTRA MARCA QUE NO HAN SIDO PREVIAMENTE PROBADOS. EL USO DE REACTIVOS DE UNA MARCA DIFERENTE PROVOCARÁ UN RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL PROYECTO Y RETARDAR LA FINALIZACIÓN DEL MISMO CON UNA DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS GENERADOS Y CON AFECCIÓN DIRECTA SOBRE LAS PUBLICACIONES ENTREGABLES. ADEMÁS, LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE MANERA OPORTUNA PUEDEN BENEFICIAR A LOS NIÑOS, INFECTADOS CON CEPAS DE UPEC Y CON INFECCIONES URINARIAS COMPLICADAS Y RECURRENTES EN EL HIMFG.

HIM/2025/051 SSA. 2033 ROSENDO LURIA PÉREZ

LA COMPRA DEL REACTIVO TAQ DNA POLYMERASE 2X MASTER MIX RED 1.5 MM MGCL2, MARCA AMPLIQON, CAT: A180303, NECESARIOS PARA CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS Y ENTREGABLES COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO HIM-2025-051, EN DONDE SE PROPONE EVALUAR QUE LAS MINICELULAS QUE EXPRESAN EN SU SUPERFICIE UN MINIANTIQUEPPO CONTRA EL RECEPTOR DE TRANSFERRINA 1 INCREMENTAN SU RETENCIÓN Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL EN UN MODELO IN VIVO DE LINFOMA NO HODGDGKIN. EN ESTE PROYECTO ESTE REACTIVO NOS AYUDARÁ EN LA TECNOLOGÍA DEL ADN RECOMBINANTE PARA REALIZAR REACCIONES DE PCR PARA CONSTRUIR LAS MOLECULAS RECOMBINANTES. ES IMPORTANTE QUE ESTOS REACTIVOS SEAN DE LA MARCA AMPLIQON, 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/2025/054 SSA. 2020 ELISA MARÍA DORANTES ACOSTA

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES DETERMINAR Y CARACTERIZAR LA PRESENCIA O NO DE MICRO PLÁSTICOS EN LA MÉDULA ÓSEA DE NIÑOS CON LLA, COMPARAREMOS RESULTADOS CON CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS DE PACIENTES PEDIÁTRICOS SIN LEUCEMIA. ESTE MATERIAL SERÁ IMPORTANTE COMO MATERIAL PARA LIMPIEZA Y ASEPSIA DEL INSTRUMENTAL DE LABORATORIO.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

PLAZO DE ENTREGA

EL PLAZO DE ENTREGA SERÁ DENTRO DE LOS **12 SEMANAS** 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.

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





Salud
Secretaría de Salud



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



A LA PROVEEDURÍA IDENTIFICADA PARA EL SUMINISTRO DE **PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS** SIENDO LA MEJOR PROPUESTA LA PRESENTADA POR LA EMPRESA **HIROSTECNOLOGIAS, 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 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. **5430/0345/2026** POR LA CANTIDAD DE **\$282,123.00 (DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTITRES 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:



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



"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 **\$282,122.32 (DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 32/100 PESOS)** 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. **5430/0345/2026** 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 **HIROSTECNOLOGIAS, S.A. DE C.V.** CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **HIR-120824-9H8** DOMICILIO EN **CALLE. 15 N° 74, COL. VALENTIN GOMEZ FARIAS, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA,, C.P. 15010, CDMX.** CUENTA CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS, HUMANOS Y MATERIALES PARA SUMINISTRAR LOS BIENES EN COMENTO DE MANERA OPORTUNA Y EFICIENTE, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS BIENES SOLICITADOS. DE IGUAL MANERA, CUMPLE CON LOS REQUISITOS LEGALES CONFORME A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.

ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN

EFICACIA

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

EFICIENCIA

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

IMPARCIALIDAD

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

CONCLUSIÓN

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





Salud
Secretaría de Salud



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



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

AREA CONTRATANTE

MA. DE LOURDES CRISTÓBAL MARTÍNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO AUXILIAR
ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN

AREA REQUERENTE

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

AREA REQUERENTE

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

AREA REQUERENTE

JUAN XICOHTENCATL CORTÉS
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
BACTERIOLOGÍA INTESITNAL
HIM/2025/041 SSA.2016

AREA REQUERENTE

SARA ARIADNA OCHOA PEREZ
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN
BACTERIOLOGÍA INTESITNAL
HIM/2025/044 SSA.1999

AREA REQUERENTE

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

AREA REQUERENTE

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



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



Vo. Bo.

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.

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