Contrato Nº 029-2020

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2020

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA"

ID Nº 384.277

EMPRESA: GT SCIENTIFIC S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2020

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 029-2020

Contratista: GT SCIENTIFIC S.A.

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD dependiente del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA**, con C.I. Nº 904.532, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**, con R.U.C Nº 80000084-6, domiciliada en la casa de la Avda. 1er. Presidente c/Yrendague, de la ciudad Capital, representada por el **Bioq. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA,** con C.I.Nº 2.482.702, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación al PAC Nº **384.277**, "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA**", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 332/2020 de fecha 21 de octubre de 2020 y que será provista por el CONTRATISTA, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **NO APLICA**

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Contrato Nº 029-2020

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **384.277.**

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020**, convocado por el **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 332/2020 de fecha 21 de octubre de 2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	41116015-402	Acetona pro analisis	P.A. Acetona. Fórmula: CH3COCHE3 PM: 58,01 d: 0,791 g/ml > 0 = 99,8 % Frasco de vidrio oscuro, FRASCO DE VIDRIO MINIMO 1 LITRO. **Catalogo N° 400961.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro.	10	126.000	1.260.000
2	41116134-012	Acrilamida para biologia molecular	Acrilamida, grado molecular. Fórmula lineal CH 2 = CHCONH 2 .PM 71,08. Frasco de 500g. **Catalogo N°: V3115.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 gr.	1	2.538.700	2.538.700
6	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	De 99,9%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46. g/mol. Frasco de vidrio oscuro de minimo 1 litro. **Catalogo N°: 414607.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro.	3	163.400	490.200
17	41116105-9859	Bisacrilamida	Bisacrilamida, grado molecular ,(N,N'-Methylenebisacrylamide)Fórmula lineal: (H 2 C = CHCONH) 2 CH 2 Peso Molecular: 154.20. frasco de minimo 125 g. **Catalogo N°: V3143.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 125 gr.	1	1.126.900	1.126.900

Dr. Mario R. Martinez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Fildrigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 0 29 - 2 020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
25	41116105-9869	Colorante Fluorescente	Colorante para tinción de ADN en geles de agarosa, que puede usarse con luz azul. Absorción= 509 nm y emisión 524 nm. Tubo de 500 ul. **Catalogo Nº: H1181.**	Promega	USA	Unidad	Tubo x 500 ul.	3	873.200	2.619.600
26	41116105-9869	Colorante Fluorescente	Colorante fluorescente que se une a ADN y ARN de simple y dobre hebra. Para visualizar fragmentos de ácidos nucleicos en geles luego de la electroforesis. Compatible con geles de agarosa y poliacrilamida. Visualización con transiluminador ultravioleta. Mínimo 500 uL. Concentración de 10.000X. **Catalogo Nº: H1181.**	Promega	USA	Unidad	Unidad	2	1.746.400	3.492.800
31	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	Desoxinucleótidos trifosfatados (dNTPs) para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM, en tubos separados con al menos 250uL cada tubo. Kit de 4 tubos. **Catalogo Nº: U1420.**	Promega	USA	Unidad	Kit x 4 tubos.	10	2.375.300	23.753.000
32	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	Desoxinucleótidos trifosfatados (dNTPs) en tubos separados de minimo 250 µL para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM. **Catalogo Nº U1420.**	Promega	USA	Unidad	Kit	6	2.375.300	14.251.800

Dr. Mario F. Martínez Maciel
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT SCIENTIFIC

Contrato Nº 029-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
33	41116105-578	IgG Dengue	Kit ELISA para detección de IgG anti dengue. Para 96 determinaciones en suero y plasma. Sensibilidad de 100%. Periodo de validez 8 meses después de la entrega. **Catalogo Nº: G1018.**	Vircell	España	Unidad	Kit	3	1.832.600	5.497.800
34	41116105-579	IgM Dengue	Kit ELISA de captura de IgM anti dengue. Para 96 determinaciones en suero. Sensibilidad y especificidad mínima de 98%. Periodo de validez: mínimo 12 meses después de la entrega. **Catalogo Nº M1018.**	Vircell	España	Unidad	Kit	3	1.832.600	5.497.800
36	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto p.a, 99,9% fórmula C2H5OH PM: 46 g/mol. Frasco de vidrio oscuro conteniendo 1 litro (con graduación certificada). **Catalogo Nº 414607.**	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro.	21	163.400	3.431.400
46	41116134-011	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Densidad: 1,26 g/mL. Grado biología molecular. Frasco de 1000 ml. **Catalogo Nº: H5433.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 1000 ml.	1	663.000	663.000
47	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla en formato de bloque para mantener frías las muestras en microtubos de 1,5 mL y 0,2 mL, tipo cool box (caja termica). **Catalogo Nº: R1000.**	Benchmark	USA	Unidad	Unidad	2	1.580.000	3.160.000
48	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para 96 tubos de 0,2 a 0,5 mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora. **Catalogo Nº: R1000.**	Benchmark	USA	Unidad	Unidad	2	1.580.000	3.160.000

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Fróriigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
49	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para al menos 24 tubos de 1,5 a 2mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora. **Catalogo Nº: R1000.**	Benchmark	USA	Unidad	Unidad	1	1.580.000	1.580.000
55	41116134-994	Inhibidor de Rnasa	Inhibidor de ARNsas de amplio espectropara ARNsas comunes eucarióticas. Recombinante. No inibe SP6, T7 or T3 RNA Polimerasa; transcriptasa reversa, o Taq ADN polimerasa. Mínimo de 2500 U. **Catalogo Nº N2111.**	Promega	USA	Unidad	Kit x 2500 u.	1	2.047.100	2.047.100
58	41116148-9998	Kits - Deteccion de Citoquinas	Kit de 96 pocillos para la inmunodetección en formato multiplex de 17 citoquinas: G-CSF, GM-CSF, IFN-γ, IL-1β, IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12 (p70), IL-13, IL-17A, MCP-1 (MCAF), MIP-1β, TNF-α. Incluye perlas magnéticas, estándares, anticuerpos de detección, reactivos y diluyentes. Basado en perlas magnéticas de 6,5 um. Compatible para corrida en plataforma MagPix tecnología Luminex. Kit x 96 determinacionescomo mínimo. **Catalogo Nº: M5000031YV.**	Biorad	USA	Unidad	Kit x 96 deter.	8	22.174.800	177.398.400
59	41105504-001	Kits de Purificacion de ADN	Kit para purificación de ADN a partir de geles de agarosa en columnas o de soluciones de reacción para productos de 60 a 5000 pb. Kit de al menos 50 reacciones. **Catalogo Nº: PROA9281.**	Promega	USA	Unidad	Kit x 50 reacc.	10	1.135.100	11.351.000

L.P.N. Nº 01/2020. ID Nº 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Dr. Mario F. Martínez Avora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sonabria Filártigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
69	41116134-985	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Mezcla maestra para transcripción reversa y PCR en tiempo real en un solo paso. Debe ser compatible con el equipo BIORAD CFX96 disponible en el Laboratorio. Mezcla que contenga Taq polimerasa, transcriptasa reversa, cloruro de magnesio, dntps y buffer. El dye de referencia no precisa estar incluido o debe estar contenido por separado. Frasco para 500 reacciones. **Catalogo Nº: A6001.**	Promega	USA	Unidad	Frasco para 500 reacc.	1	4.689.300	4.689.300
81	41116134-007	Oligonucleotidos	Hexa-deoxinucleótidos de secuencias al azar para síntesis de ADN. Como mínimo de 20 ug. **Catalogo Nº: C1181.**	Promega	USA	Unidad	Unidad	4	1.034.900	4.139.600
107	41105514-9999	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Para extracion de ARN/ADN por columnas de al menos 250 determinaciones. Para utilizarse a partir de sangre, suero, cultivos celulares, tejidos de mamíferos. **Catalogo Nº: A5082.**	Promega	USA	Unidad	Kit	2	10.332.600	20.665.200

Dr. Mario F. Martínez Acuña
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártigo
Gerente General
GT SCIENTIFIC

L.P.N. Nº 01/2020. ID Nº 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Contrato Nº 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
108	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Enzima transcriptasa reversa M-MLV para la síntesis de ADN complementario a partir de RNA de simple cadena con actividad RNAsa H disminuida. Actividad óptima a 37°C. Concentración de mínimo 160 U/ul. Debe incluir buffer de reacción. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. **Catalogo Nº: A5003.**	Promega	USA	Unidad	Kit	2	1.450.400	2.900.800
111	41116134-014	RT-PCR	RT-PCR: Enzimas para RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas MMLV y ADN taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la detección de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorigénicos o tecnología basada en sondas. Combina trascriptasa reversa MMLV con especificidad mejorada y DNA taq polymerasa hot star en una mezcla simple que permite reaccción de cDNA y PCR en un solo tubo. Kit de mínimo 200 reacciones. **Catalogo Nº: A6120.**	Promega	USA	Unidad	Kit x 200 reacc.	2	2.975.300	5.950.600

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
112	41116134-014	RT-PCR	Kit de One Step para PCR en tiempo real previa retrotranscripción. Para uso con sondas de hidrólisis fluorogénicas. Debe contener mezcla de enzimas retrotranscriptasa y ADN taq polimerasa. Permite la reacción en un solo paso de síntesis de cDNA y PCR en un solo tubo. Material proveído: 20X de Mix de enzimas y 2X de Mezcla de reacción. Kit de mínimo 500 reacciones. **Catalogo Nº: 1725141.**	Biorad	USA	Unidad	Kit x 500 reacc.	1	7.428.000	7.428.000
117	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima ADN polimerasa de alta fidelidad, tubo de al menos 500 unidades, concentración de 5U/uL. Con tubo separado de 1ml. de buffer 10X y cloruro de magnesio de al menos 25 mM. en tubo separado. **Catalogo Nº: 1725141.**	Biorad	USA	Unidad	Tubo	7	7.428.000	51.996.000
118	41116015-9886	Tris Base p.a.	P.A. Tris Base, tampón biológico (absorbancia: A260 at 1M:≤0.05. A280 at 1M: ≤0.05.). Rango de pH no aplicable. Tiene un pK a de 10.0 a 25 ° C. Grado biología molecular.$C_4H_{11}NO_3$ Pureza ≥99% frasco de mínimo 500 g. **Catalogo Nº: H5131.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 gr.	1	736.400	736.400

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Fildrtiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

L.P.N. Nº 01/2020. ID Nº 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Contrato Nº 029 - 2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
135	41116134-985	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Mezcla maestra para PCR en tiempo real compatible con el equipo STEPONE PLUS disponible en el Laboratorio. Para uso en células de médula ósea y sangre. Concentración 2X que contenga Taq polimerasa, cloruro de magnesio, dntps y buffer. El dye de referencia debe estar contenido en separado. Debe incluir agua libre de nucleasas. Frasco de 2 mL. (200rxn a 400 rxn) **Catalogo Nº: A6120.**	Promega	USA	Unidad	Frasco x 2ml.	2	2.975.300	5.950.600
137	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Incluye transcriptasa inversa, tampón de reacción, MgCl2, mezcla dNTP, oligo (dT), cebadores aleatorios e inhibidor de ribonucleasa recombinante, diseñado para una síntesis eficiente de ADNc.. Como minimo 100 reacciones. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. **Catalogo Nº: A5001.**	Promega	USA	Unidad	Kit x 100 reacc.	1	6.872.300	6.872.300
						TOTAL GENERAL				**374.648.300.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **₲ 374.648.300 (Trescientos setenta y cuatro millones seiscientos cuarenta y ocho mil trescientos)** IVA Incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

Contrato Nº 029 - 2020

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de **LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL IICS – UNA.**

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de

Dr. Mario F. Martinez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y CON EL COMPROMISO DE FIEL CUMPLIMIENTO, FIRMAN LAS PARTES EN 2 (DOS) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS 19 (DIECINUEVE) **DÍAS DEL MES DE** NOVIEMBRE **DEL AÑO DOS MIL VEINTE.**

GT SCIENTIFIC S.A.
Bioq. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA
Representante Legal
Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANÓNIMA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA
Director General y Ordenador de Gastos