



# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

CONTRATO N° 19/2023

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2023

**CONTRATO ABIERTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2023 – “ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS CON EQUIPO EN COMODATO”, ID N° 431.293, ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA GT SCIENTIFIC S.A.** -----

En la Ciudad de San Lorenzo, a los 16 días del mes de agosto de 2023, la **FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, con domicilio en el Campus Universitario de la UNA, Ruta Nacional PY02 Mariscal José Félix Estigarribia Km. 14 de la Ciudad de San Lorenzo, representada en este acto por la Señora Decana **Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann**, con Cédula de Identidad Civil N° 984.544, nombrada por Resolución del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción N° 1420/2021, de fecha 20 de agosto de 2021, en adelante denominada LA FACULTAD y el **Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga**, con Cédula de Identidad Civil N° 2.482.702, en calidad de Representante Legal de la firma **GT SCIENTIFIC S.A.**, con RUC N° 80000084-6, y domicilio legal en la Avda. Primer Presidente 1736, de la Ciudad de Asunción, con teléfono N° 021-289 4600, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente contrato para el “**ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS CON EQUIPO EN COMODATO**”, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: -----

### CLÁUSULA PRIMERA

#### OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LA FACULTAD y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, con relación al “Adquisición de Reactivos Químicos con Equipo en Comodato” para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA. -----

### CLÁUSULA SEGUNDA

#### DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos del contrato son los siguientes:

- El presente Contrato;
- La Carta de Invitación Estándar y sus Adendas o Modificaciones;
- Los Aspectos Generales del Contrato;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del Proveedor;
- La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA FACULTAD, y su respectiva notificación.
- La Declaración Jurada de Fiel Cumplimiento de Contrato.
- Demás documentos entregados por el Proveedor y no rechazados por LA FACULTAD.



**Felipe Sanabria Filartiga**  
Gerente General



**GT-SCIENTIFIC**  
SOCIEDAD ANONIMA

Página 1 de 7

CS/rc





# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación Estándar, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste. -----

### CLÁUSULA TERCERA

#### IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 351 – Compuestos Químicos, Fuente de Financiamiento 30 – Recursos Institucionales, Organismo Financiador 1 – Genuino, para los Ejercicios Fiscales 2023 y 2024, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID N° 431.293. -----

### CLÁUSULA CUARTA

#### PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa N° 06/2023 “Adquisición de Reactivos Químicos con Equipo en Comodato”, convocado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación se realizó en base a la Resolución N° 0569/2023, de fecha 07 de julio de 2023. -----

### CLÁUSULA QUINTA

#### PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CONFORME AL SIGUIENTE DETALLE:

N°	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	41116126-018	Kit-Determinación de T3	Kit Conteniendo cartucho de bolas de T3 Total recubiertas con anticuerpos monoclonales. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada con T3. Dos viales de Ajustadores de T3 total. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	1.612.500	1.612.500
2	41111605-003	FT3 reactivo	Free T3 kit Conteniendo cartucho de bolas de T3 Libre recubiertas con anticuerpos monoclonales. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada. Dos viales T3 marcados con ligando de solución tamponada. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de T3 total. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	1.491.000	1.491.000
3	41116105-154	Modo 1 + Reactivo T4	T4 kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonales murino anti-T4. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada con T4. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de T4. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	1.357.900	1.357.900
4	41111605-006	FT4 reactivo	Free T4 kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonales de ratón anti-T4. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada con T4. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de T4 libre. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	1.957.200	1.957.200



Felipe Sanabria Filártiga  
Gerente General

GT-SCIENTIFIC  
Página 2 de 7  
SOCIEDAD ANÓNIMA

CS/rc





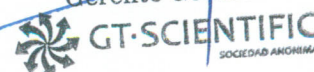
# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

N°	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
5	41116105-368	TSH Reactivo	3rd Generation TSH kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonales de murino anti-TSH. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada anticuerpo monoclonal de cabra anti-TSH. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de TSH. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	2.205.800	2.205.800
6	41116105-078	Reactivo para BHCG	HCG kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonales de murino anti-HCG. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada anticuerpo policlonal ovino anti-HCG. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de HCG. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	2.142.000	2.142.000
7	41116105-545	Insulina	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonales de murino anti-Insulina. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada anticuerpo policlonal ovino anti-Insulina y fosfatasa alcalina conjugada monoclonal murine anti-Insulina. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de HCG. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	2.630.550	2.630.550
8	41116004-026	CEA	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonales de murino anti-CEA. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada anticuerpo policlonal conejo anti-CEA. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de CEA. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	3.766.350	3.766.350
9	41116010-015	PSA reactiva	3rd Generation PSA. kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos policlonales de cabra anti-PSA. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada anticuerpo monoclonal anti-PSA. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de PSA. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	4.284.000	4.284.000
10	41116010-015	PSA reactiva	Free PSA. kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonal de raton anti-PSA especifico para PSA libre. Vial de reactivos de una solucion tampon de proteina de ternera con conjugada con un anticuerpo policlonal de cabra antiPSA especifico para PSA en solucion tampon. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de PSA libre. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	3.660.800	3.660.800
11	41116010-044	Prolactina (PRL)	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos monoclonal murino anti-prolactina. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada con anticuerpo policlonal de cabra anti-prolactina. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de Prolactina. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	2.625.700	2.625.700
12	41116105-590	Estradiol	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpos policlonales de conejo anti-estradiol. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada con estradiol en solucion tampon. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de Estradiol. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Belgica / Inglaterra	1.680.480	1.680.480



Felipe Sanabria Filártiga  
Gerente General



Página 3 de 7

CS/rc





# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

N°	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
13	41116127-001	Toxoplasma	Toxoplasma IgG kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con antígeno inactivado de toxoplasma gondii. Vial de reactivos de matriz de proteína en solución tampón; fosfatasa alcalina conjugada a anticuerpo monoclonal murino anti-IgG humana. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de Toxoplasma. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	2.318.400	2.318.400
14	41116127-001	Toxoplasma	Toxoplasma IgM kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpo monoclonal murino anti-IgM humano. Vial de reactivos de tampón proteico; fosfatasa alcalina conjugada al antígeno P-30 de toxoplasma. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de Toxoplasma. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	5.040.000	5.040.000
15	41115819-001	Rubeola IgG	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con antígeno del virus de la rubeola. Vial de reactivos de una matriz de proteína; fosfatasa alcalina conjugada a anticuerpos monoclonales murino anti-IgG humana. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de Rubeola. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	2.363.200	2.363.200
16	41115819-002	Rubeola IgM	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con antígeno del virus de la rubeola. Vial de reactivos solución tampón anticuerpo de cabra anti-IgG humana; fosfatasa alcalina conjugada con anticuerpos policlonales anti-IgM humana de cabra. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores IgM de Rubeola. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	3.539.400	3.539.400
17	41116126-016	Kits-Detección Citomegalovirus IgG	CMV IgG kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con antígeno CMV inactivado. Vial de reactivos de una solución tampón; fosfatasa alcalina conjugada con anticuerpos monoclonales murino anti-IgG humana. Dos viales (alto y bajo) de Ajustadores de CMV. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	3.074.400	3.074.400
18	41116126-017	Kits-Detección Citomegalovirus IgM	CMV IgM kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con antígeno CMV inactivado. Vial de reactivos de una solución tampón anticuerpo de cabra policlonal IgG humana; solución tampón con anticuerpo de cabra policlonal anti IgG humana; fosfatasa alcalina conjugada con policlonal anticuerpo de cabra frente a IgM humana. Un vial suero humano liofilizado con IgM. Ajustadores de CMV IgM. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	6.612.600	6.612.600
19	41116105-271	Ferritina	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpo monoclonal murino anti-ferritina. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada con anticuerpos policlonales de cabra anti-ferritina en solución tampón. Ajustadores Dos viales (alto y bajo) de ferritina en suero humano liofilizado con IgM. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	2.038.400	2.038.400
20	41116105-131	Dímero D	kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anticuerpo monoclonal de ratón anti-D-Dímero. Vial de reactivos de fosfatasa alcalina conjugada con anticuerpos monoclonal murino anti-D-Dímero en solución tampón. Ajustadores dos viales (alto y bajo) de D-Dímero en matriz proteica liofilizada. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	6.077.000	6.077.000



Felipe Sanabria Filártiga  
Gerente General

GT-SCIENTIFIC  
Página 4 de 7  
Sociedad Anónima

CS/rc





# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

N°	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
21	41116010-008	IGE reactivo	IgE Total. kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con anti-IgE monoclonal de ratón. Vial de fosfatasa alcalina conjugada con anti-IgE policlonal de cabra en solución tampón. Ajustadores dos viales (alto y bajo) de IgE en matriz de suero. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	1.806.000	1.806.000
22	41116105-273	Herpes 1 y 2 IgG reactivo	Herpes I y II IgG kit Conteniendo cartucho de bolas recubiertas con antígeno HSV tipo I y antígeno HSV tipo II. Vial de fosfatasa alcalina conjugada con anticuerpos frente a IgG Humana en solución tampón. Ajustadores dos viales (alto y bajo) de Herpes I y II IgG en solución tamponada. Kit de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 6 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Kit	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	2.980.440	2.980.440
23	41116004-006	Solución de limpieza para analizadores	Solución de Lavado. Botellas (Solución tampón fosfato, Detergente Triton X-100 < 0,9 %). Frasco de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Frasco	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	179.300	179.300
24	41116130-265	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Frascos de sustrato, consistente en dioxetano (PPD: 4-metoxi-4-(3-fosfatofenil)-spiro-(1,2-dioxetano-3,2'-adamantano). Frasco de mínimo 96 a 100 test, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Frasco	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	1.844.425	1.844.425
25	41121813-005	Cubeta de Reacción	Copa de Reacción para Immulite 2K. Copas de reacción para autanalizador, en paquete de 1000 unidades como mínimo. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Paquete	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	774.000	774.000
26	41116004-006	Solución de limpieza para analizadores	IMM 2000 PROBE CLEANING KIT. Solución de hipoclorito sódico (< 4,4 %), en frasco de 1000 test como mínimo, con vencimiento mínimo de 12 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Frasco	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	379.750	379.750
27	41121813-005	Cubeta de Reacción	NESTING SAMPLE CUP 1ML. Copas de reacción para autanalizador, en paquete de 1000 unidades como mínimo. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Paquete	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	964.600	964.600
28	41116007-021	Suero control	Control inmunológico. Control de tres niveles alto, medio y bajo en frasco de ? como mínimo, con vencimiento mínimo de 24 meses. Compatible con el Autoanalizador Immulite 2000.	Unidad	Frasco	1	Siemens Healthineers	USA / Alemania / Bélgica / Inglaterra	593.805	593.805
<b>TOTAL</b>									<b>70.000.000</b>	

El monto máximo del presente contrato es de guaraníes setenta millones (G. 70.000.000), y un monto mínimo de guaraníes treinta y cinco millones (G. 35.000.000) para los Ejercicios Fiscales 2023 y 2024, respectivamente, considerando que el llamado fue realizado en forma plurianual. -----

Al Ejercicio Fiscal 2023 corresponde aplicar un monto máximo de guaraníes treinta y cinco millones (G. 35.000.000), y un monto mínimo de guaraníes diecisiete millones quinientos mil (G. 17.500.000). Al Ejercicio Fiscal 2024 corresponde aplicar un monto máximo de guaraníes treinta y cinco millones (G. 35.000.000), y un monto mínimo de guaraníes diecisiete millones quinientos mil (G. 17.500.000). El monto correspondiente al Ejercicio Fiscal 2024 se encuentra supeditado a la aprobación de la misma partida presupuestaria en el Presupuesto General de la Nación para el mencionado Ejercicio Fiscal. -----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios a la FACULTAD y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. -----

La FACULTAD se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y



**Felipe Sanabria Filártiga**  
Gerente General

**GT-SCIENTIFIC**  
SOCIEDAD ANÓNIMA

Página 5 de 7

CS/rc





# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

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 Especiales del Contrato (CEC). -----

### CLÁUSULA SEXTA

#### VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato es hasta el 31 de diciembre de 2024. -----

### CLÁUSULA SÉPTIMA

#### PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE SERVICIOS

Los servicios deben ser realizados conforme al plan de entrega establecido en la Carta de Invitación Estándar, en la siguiente dirección; Facultad de Ciencias Químicas – UNA, sito en Senador Dr. José Decoud y Escuela Agrícola Mcal. López Campus Universitario de la UNA, Ciudad de San Lorenzo. ---

### CLÁUSULA OCTAVA

#### ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Unidad Administradora de Contratos del Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas – UNA. -----

### CLÁUSULA NOVENA

#### FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento de contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento del contrato debe ser equivalente al 5% del monto máximo del contrato. -----

### CLÁUSULA DECIMA

#### MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las establecidas en la Carta de Invitación Estándar. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 Inc. C) de la Ley N° 2.051/03 “De Contrataciones Públicas”, caso contrario se seguirá 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 Fiel Cumplimiento de Contrato, se comunicará a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 “De Contrataciones Públicas”, modificado por Ley N° 6716/2021. -----

### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA

#### 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 Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC). -----

### CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA

#### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA



*Felipe Sanabria Filártiga*  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC  
SOCIEDAD ANONIMA

Página 6 de 7

CS/rc



# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Químicas

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. -----

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA 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. -----

**ACEPTACIÓN Y RATIFICACIÓN DEL CONTRATO:** Enteradas las partes de los términos del presente contrato, lo aceptan y ratifican expresamente por ajustarse en un todo a lo acordado, y en prueba de conformidad, la firman como dicen acostumbran hacerlo, en dos ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto en derecho y a su cumplimiento se obligan como a la Ley misma. -----

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay. -----



Prof. Lic. Cynthia Sampedo de Schupmann  
Decana  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNA



Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga  
Representante Legal  
GT SCIENTIFIC S.A.  
Felipe Sanabria Filartiga  
Gerente General  
 GT SCIENTIFIC  
SOCIEDAD ANÓNIMA