



**FORMA NLP- 02- S**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**  
**PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL**  
**SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021

14	BALANZA ANALÍTICA	Mettler	TIPO H311	508914	GASTROENTEROLOGÍA	BAAN-GA-005		sep/21	Según el monto asignado
15	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	2442	154324	GENÉTICA	BAAN-GN-008		03/05/2021	Según el monto asignado
16	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	AS260D	1641	HEMATOLOGÍA	BAAN-HO-025		05/07/2021	Según el monto asignado
17	BALANZA ANALÍTICA	ACULAB	V-600	43580256	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-024		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
18	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	R160D	36060142	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-031		05/07/2021	Según el monto asignado
19	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	TS400S	10538	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-037		05/07/2021	Según el monto asignado
20	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	Explorer EX 224	8033301149	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAAN-IM-055		05/07/2021	Según el monto asignado
21	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	2403	136694	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-002		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
22	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	R160P	39050036	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-041		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
23	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H35	S/N	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-035		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
24	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	AP210	1127220648	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-062		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
25	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	explorer	D30711134-10031	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-017		ago/21	Según el monto asignado
26	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	AR2140	1232422520 03481	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-045		sep/21	Según el monto asignado
27	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	---	0110004768	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-063		oct/21	Según el monto asignado
28	BALANZA ANALÍTICA	Denver Instrument	APX-323	A333015000	PATOLOGÍA	BAAN-PA-003		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
29	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H-18	515408	PATOLOGÍA	BAAN-PA-034		jul/21	Según el monto asignado
30	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	GA 110	2233	TRANSPLANTES	BAAN-TR-006		05/07/2021	Según el monto asignado

*Handwritten signatures*

**FORMA NLP- 02- S**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**  
**PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL**  
**SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021

31	BALANZA ELECTRÓNICA	Shimadzu	UX4200H	D 446711784	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-016		04/07/2021	Según el monto asignado
32	BALANZA ELECTRÓNICA	SHIMADZU	UX4200H	D446711791	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-018		04/07/2021	Según el monto asignado
33	BALANZA ELECTRONICA	SCIENTECH	SL2000	28343	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-025		04/07/2021	Según el monto asignado
34	BALANZA DIGITAL	A & D CO. LTD	HL-3000 WPN	P8902589	NUTRICIÓN ANIMAL	BAEL-NA-037		oct/21	Según el monto asignado
35	BALANZA ELECTRONICA DIGITAL	TANITA	KD404	851108	UNIDAD METABÓLICA	BAEL-UM-034		ago/21	Según el monto asignado
36	BALANZA ELECTRONICA	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABÓLICA	BAEL-UM-035		ago/21	Según el monto asignado
37	BALANZA ELECTRONICA	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABÓLICA	BAEL-UM-036		ago/21	Según el monto asignado
38	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	BL610	12605866	BIOLOGÍA MOLECULAR	BAGR-BM-035		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
39	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Triple	N-DNECTA-239	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-049		03/05/2021	Según el monto asignado
40	BALANZA GRANATARIA	Brabender	s/n	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-052		04/07/2021	Según el monto asignado
41	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	EXPLORER EX 224	B442136138	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-060		03/05/2021	Según el monto asignado
42	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	ADVENTURER	F34412013403 79	ENDOCRINOLOGÍA	BAGR-ET-030		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
43	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip B	S/N	GENÉTICA	BAGR-GN-010		jun/21 dic/21	Según el monto asignado

*H* *M*

**FORMA NLP- 02- S**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**  
**PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL**  
**SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021

44	BALANZA GRANATARIA	The Torsion Balance	DH-2A	400787	HEMATOLOGÍA	BAGR-HO-020		jul/21	Según el monto asignado
45	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip	AC-7011	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-016		sep/21	Según el monto asignado
46	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	TRIPLE BEAM BALANCE	208820	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-017		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
47	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip	AA50611	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-021		ago/21	Según el monto asignado
48	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Triple Bean	208820	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-022		ago/21	Según el monto asignado
49	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVARD TRIP 1400/1500 SERIES	20179	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-056		ago/21	Según el monto asignado
50	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVARD TRIP 1400/1500 SERIES	12263	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-057		ago/21	Según el monto asignado
51	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVARD TRIP 1400/1500 SERIES	20644	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-058		ago/21	Según el monto asignado
52	BALANZA GRANATARIA	Scientech	SL 500	1069	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-012		sep/21	Según el monto asignado
53	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	BL-500	90407933	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-013		jun/21 dic/21	Según el monto asignado
54	BALANZA GRANATARIA (UN PLATO)	Ohaus	Triple Beam Balnce	2729439	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-014		jul/21 dic/21	Según el monto asignado
55	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	HARVARD	AC 2715	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-015		may/21 nov/21	Según el monto asignado

*AS* *u*

**FORMA NLP- 02- S**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**  
**PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL**  
**SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021

56	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	HARVARD TRIP	1400/1500	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-046		may/21 nov/21	Según el monto asignado
57	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	212907-3527311	S/N	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-047		may/21 nov/21	Según el monto asignado
58	Balanza Granataria	COBCO	JT-1200C	193110097	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-062		ago/21	Según el monto asignado
59	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	HARVAR TRIP BALANCE	AA12267	INMUNOLOGÍA	BAGR-IN-005		may/21 nov/21	Según el monto asignado
60	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	1104	81133	INMUNOLOGÍA	BAGR-IN-045		may/21 nov/21	Según el monto asignado
61	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	S/N	N-RYT1319	MEDICINA NUCLEAR	BAGR-MN-027		may/21 nov/21	Según el monto asignado
62	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	PAT1732612/4003	TOMA DE MUESTRAS	BAGR-TM-042		jun/21	Según el monto asignado
63	MICRO BALANZA	AND	F-AD4212	T01372	INGENIERÍA BIOMÉDICA	BAPI-IB-001		05/07/2021	Según el monto asignado
64	MICRO BALANZA	AND	FX-300i	15403869	INGENIERÍA BIOMÉDICA	BAPI-IB-002		05/07/2021	Según el monto asignado
65	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Harvard Tripp Balance	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-008		jul/21	Según el monto asignado
66	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Dial-o-gram	4393	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-010		jul/21	Según el monto asignado
67	BALANZA DE PLATO (Electrónica)	Ohaus	CT 200-S	12251	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-012		jul/21	Según el monto asignado
68	BALANZA	OHAUS	ADVENTURE	E2001200180329	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-007		05/07/2021	Según el monto asignado
69	BALANZA DE PLATO	OHAUS DAIGGER	X1265D HARVARD TRIP	X1265D PSI196304	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-018		nov/21	Según el monto asignado

*[Handwritten signatures]*

**FORMA NLP- 02- S**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**  
**PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL**  
**SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021

70	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	Harvar TRP Balances	AA11674	INMUNOLOGÍA	BAPL-IN-009		may/21 nov/21	Según el monto asignado
71	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE.	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-005		sep/21	Según el monto asignado
72	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-014		sep/21	Según el monto asignado
73	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPPE BEAM	17147	UNIDAD METABÓLICA	BAPL-UM-021		jul/21	Según el monto asignado
74	BALANZA ANALÍTICA	ACCURIS	W3300-500	5007350	GASTROENTERO LOGÍA	BAAN-GA-063	se agrega	jul/21	Según el monto asignado
75	BALANZA ANALÍTICA	ACCURIS	W3300-500	5007351	GASTROENTERO LOGÍA	BAAN-GA-064	se agrega	jul/21	Según el monto asignado
76	BALANZA ELECTRICA	ELECTRONIC COMPACT SCALE	SF-400C	X00242WC87	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-040	se agrega	may/21	Según el monto asignado

**II. Anexar un mínimo de 3 Cotizaciones.**

Se anexan cotizaciones de 3 proveedores, en la que se incluyen 76 equipos a los que se les realizarán 1 o 2 servicios de mantenimiento preventivo según el calendario del punto 1.1 durante la vigencia del contrato.

1.- **COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$136,500.00 M.N. sin IVA por 8 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y 5 correctivos de los 76 equipos.

2.- **COMERCIALIZADORA DE BIENES Y SERVICIOS PARA LABORATORIOS**, por un monto de **\$224,020.00 M.N. sin IVA, por 8 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y 5 correctivos de los 76 equipos

3.- **JOSE TOMAS PATRICIO RAMIREZ**, por un monto de **\$136,800.00 M.N. sin IVA, por 8 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y 5 correctivos de los 76 equipos

4.- **REPRESENTACIONES INTERNACIONALES EN EQUIPO PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$177,800.00 M.N. sin IVA, por 8 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y 5 correctivos de los 76 equipos.

5.- **SISTEMAS INTEGRALES DE INGENIERIA AUTOMATA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$159,600.00 M.N. sin IVA, por 8 meses.** Cotiza el mantenimiento preventivo y 5 correctivos de los 76 equipos

**III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:**

III.1.- **Plazo (vigencia):** 1 de Mayo al 31 de Diciembre de 2021.

III.2.- **Condiciones del servicio:**

**FORMA NLP- 02- S**

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN**  
**PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL**  
**SECTOR PÚBLICO**

**Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021**

Se solicita contrato con un monto para REFACCIONES para todos los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por \$70,000.00 más IVA.

Incluye mano de obra para todos los mantenimientos preventivos y correctivos durante la vigencia del contrato.

El proveedor debe cumplir con los anexos técnicos establecidos a través del contrato correspondiente.

La calendarización de los Mantenimientos Preventivos aparece en el punto 1.1

**IV. Procedimiento de contratación propuesto:**

**Fundamentación legal:** El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico:

**V. Monto Estimado de la contratación (sin IVA):**

<b>Mayo a Diciembre 2021</b>	<b>Monto sin IVA en M.N.</b>
Monto del Servicio	\$136,500.00
Monto para refacciones	\$70,000.00
Costo total	\$206,500.00

**VI. Forma de pago propuesta:**

Transferencia electrónica, Dos (2) exhibiciones en el mes de JUNIO y DICIEMBRE, posterior a la realización de los servicios programados.

<b>Año</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Diciembre</b>
2021	\$103,250.00 M.N más IVA	\$103,250.00 M.N más IVA

**VII. Persona propuesta para la adjudicación:**

Se propone para la adjudicación al proveedor **COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**

**VIII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.**

Con Fundamento en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico, se acredita por lo menos uno de los siguientes criterios de **Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia** conforme se describe a continuación.

Se solicita la contratación de Servicios de mantenimiento preventivo y 5 correctivos a balanzas, balanzas analíticas, balanzas granatarias y balanzas electrónicas al proveedor **COMERCIALIZADORA SERVICIOS INTEGRALES EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.**, ya que presenta las siguientes ventajas:

1. El proveedor cuenta con personal calificado y capacitado para la realización del mantenimiento.

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN  
 FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN  
 PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL  
 SECTOR PÚBLICO**

**Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021**

2. Cuenta con el equipo y herramientas adecuadas y suficientes para realizar su trabajo y el equipo de medición con su correspondiente certificado de calibración.
3. El proveedor oferta el precio más bajo, cumpliendo con las características del servicio solicitado.
4. Se incrementaron 3 equipos que concluyen su periodo de garantía y son susceptibles de mantenimiento preventivo y correctivo, a pesar de incluir estos 3 equipos al contrato continua siendo la oferta más baja.

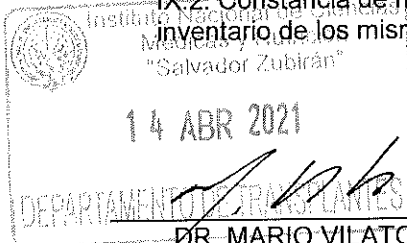
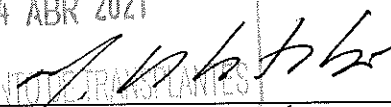
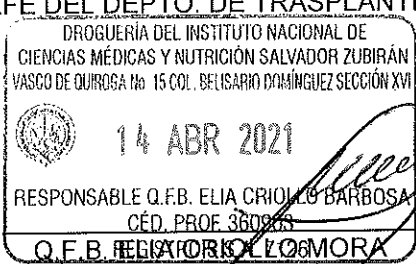
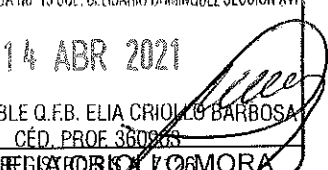
Con lo anterior se acredita el **CRITERIO DE ECONOMÍA**, ya que el proveedor se ajusta a solamente **incrementar el 3% en los costos de los servicios a contratar respecto al costo del año 2020**. De la misma manera se acredita el criterio de **EFICIENCIA** ya que se continúa con el servicio ininterrumpido de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos.

Al mismo tiempo se colabora en el cumplimiento de los objetivos de asistencia del INCMNSZ, de manera eficaz ya que se cuenta con el equipo funcionando la mayor parte del tiempo en que se requiere, e imparcialidad porque se persigue el beneficio de los pacientes antes que contar con contratos con proveedores que no podrán cumplir con las cláusulas del contrato de prestación de servicios del INCMNSZ. Así mismo, dado que todos los contratos son supervisados de manera directa por el Departamento de Ingeniería Biomédica, que se certificó desde el 2005 ante ISO 9001:2008 y actualmente se cuenta con la versión ISO9001:2015, el procedimiento de Supervisión de Contratos, se contribuye a dar transparencia a todos los procedimientos relacionados con los mismos.

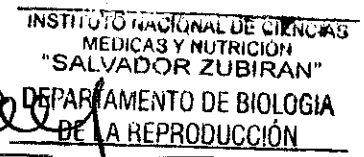
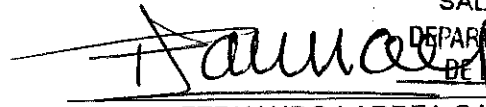
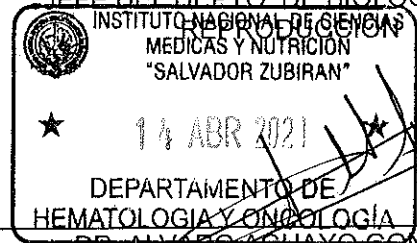
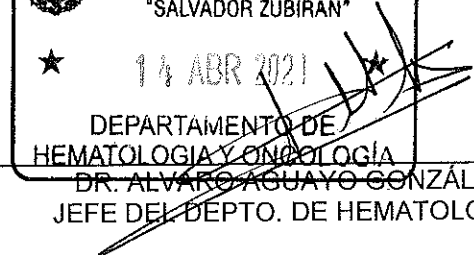
**IX. En su caso, para el arrendamiento de bienes, adjuntar:**

IX.1. Estudio de Factibilidad, y

IX.2. Constancia de no existencia de bienes de las mismas características o, en su caso, el nivel de inventario de los mismos que haga necesario arrendar dichos bienes


  
 14 ABR 2021
   

  
 DEPARTAMENTO DE TRASPLANTES
   
 DR. MARIO VILATOBÁ CHAPA
   
 JEFE DEL DEPTO. DE TRASPLANTES
   

  
 DROGUERIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE
   
 CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
   
 VASCO DE QUIROGA No. 15 COL. BELISARIO DOMÍNGUEZ SECCIÓN XVI
   
 14 ABR 2021
   
 RESPONSABLE Q.F.B. ELIA CRIVELLO BARBOSA
   
 CÉD. PROF. 360983
   

  
 Q.F.B. ELIA CRIVELLO BARBOSA
   
 JEFA DEL DEPTO. DE MEDICAMENTOS

ATENTAMENTE

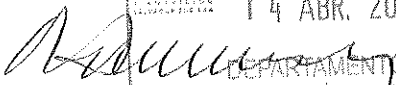

  
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
   
 MÉDICAS Y NUTRICIÓN
   
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
   
 DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
   
 DE LA REPRODUCCIÓN
   

  
 DR. FERNANDO LARREA GALLO
   
 JEFE DEL DEPTO. DE BIOLOGIA DE LA
   

  
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS
   
 MÉDICAS Y NUTRICIÓN
   
 "SALVADOR ZUBIRÁN"
   
 14 ABR 2021
   
 DEPARTAMENTO DE
   
 HEMATOLOGIA Y ONCOLOGIA
   

  
 DR. ALVARO AGUAYO GONZÁLEZ
   
 JEFE DEL DEPTO. DE HEMATOLOGÍA



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN  
FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN  
PÚBLICA ARTÍCULO 42 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL  
"SALVADOR ZUBIRÁN" SECTOR PÚBLICO

14 ABR. 2021

Fecha de elaboración: 14 de abril de 2021

  
DEPARTAMENTO DE  
DR. FRANCISCO JAVIER GÓMEZ PÉREZ  
JEFE DEL DEPTO. DE ENDOCRINOLOGÍA Y  
METABOLISMO

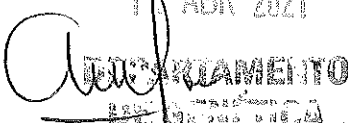
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
SALVADOR ZUBIRÁN  
14 ABR 2021  
DEPARTAMENTO DE  
GASTROENTEROLOGÍA

DR. ARMANDO TOVAR PALACIO  
JEFE DEL DEPTO. DE FISIOLÓGIA DE LA  
NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

DR. FEDERICO USCANGA DOMÍNGUEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE GASTROENTEROLOGÍA

P.A.

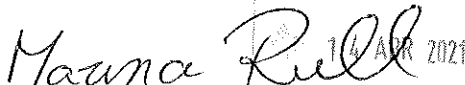
14 ABR 2021

  
DEPARTAMENTO DE

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
SALVADOR ZUBIRÁN  
14 ABR 2021  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

DR. OSVALDO MUTCHINICK BARINGOLTZ  
JEFE DEL DEPTO. DE GENÉTICA

DRA. JOSEFINA MORALES DE LEON  
JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE  
LOS ALIMENTOS

  
14 ABR 2021

DRA. MARINA RULL GABAYET  
JEFA DEL DEPTO. DE INMUNOLOGÍA

DR. LUIS ALFREDO PINO DE MEGN GARDUÑO  
JEFE DEL DEPTO. DE INFECTOLOGÍA


INST. NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"  
14 ABR 2021

DR. ELEAZAR IGNACIO ALVAREZ  
ENCARGADO DEL DEPTO. DE MEDICINA  
NUCLEAR

DR. RICARDO CORREA ROTTIER  
JEFE DEL DEPTO. DE NEFROLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN  
"SALVADOR ZUBIRÁN"

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN, S.Z.  
14 ABR 2021

  
14 ABR 2021  
DEPARTAMENTO DE  
DRA. SILVIA CARRILLO DOMÍNGUEZ  
JEFA DEL DEPTO. DE NUTRICIÓN ANIMAL

DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA  
Y ANATOMÍA PATOLÓGICA  
DR. ARMANDO GAMBOA DOMÍNGUEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE PATOLOGÍA

ING. FANNY ALVARADO CHAVEZ  
JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA  
BIOMÉDICA