

13-001-18



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

I. Descripción del servicio a contratar: SERVICIO DE PRUEBAS DE REFERENCIA

I.1.- En su caso, relación de equipos:

ANEXO 1: ESPECIFICACIONES DE SERVICIO DE PRUEBAS DE REFERENCIA

II. Resultado de la investigación de Mercado.-De conformidad con lo establecido en el Artículo 72 Fracción (III) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se acredita con base en la información proporcionada en el "Formato de control para la integración de la investigación de mercado" e "Investigación de Mercado" que se anexan a la presente justificación.

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio.-

III.1.- Plazo (vigencia): del 1 de enero del 2018 al 31 de diciembre del 2018

III.2.- Condiciones (anexo técnico): Contrato abierto con montos mínimos y máximos. Las características enlistadas en esta partida son las mínimas que el Laboratorio Central requiere para el procesamiento de las pruebas que aparecen.

IV. Procedimiento de contratación propuesto: Adjudicación Directa.

Fundamentación legal: El Procedimiento de contratación propuesto es la Adjudicación Directa, fundamentada en el Artículo 41 fracción (III) de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico y 72 fracciones (III) de su Reglamento.

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

MÍNIMO: \$ 10,402,0393.10

MÁXIMO: \$ 15,200,918.42



**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**

**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 14/09/17

- VI. Forma de pago propuesta.-** El pago será por prueba reportada, para esto, mensualmente se efectuará el conteo de pruebas realizadas (informadas) mediante el Sistema de Información del Laboratorio (LIS) o por medio de pruebas realizadas de acuerdo a la lista proporcionada por el proveedor.
- VII. Persona propuesta para la adjudicación:** CIC MÉXICO ANÁLISIS CLÍNICOS ESPECIALES S.C.
- 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 41 fracción (III ) de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Publico y 72 fracción (III) de su Reglamento: (ver Anexo1), se acredita por lo menos uno de los siguientes criterios de **Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia** para satisfacer los objetivos a los que estén destinado.
- 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

**Atentamente**




---

**Dr. Reynerio Fagundo Sierra**  
**Jefe del Departamento**  
**Laboratorio Central**

**ANEXO 1: ESPECIFICACIONES DE SERVICIO DE PRUEBAS DE REFERENCIA**

- A. Equipo / Servicio:**
- 1 Etiquetadora de código de barras
  - 1 Lector de código de barras
  - 1 Aplicación para dispositivos móviles
  - 1 Congelador de laboratorio para el almacenamiento de muestras
- B.** El laboratorio seleccionado deberá proporcionar todo material requerido para la preparación y envío de las muestras (tubos transportadores de acuerdo a la muestra requerida, tubos con conservadores especiales, bolsas de transporte, formatos de solicitud y papelería en general).
- C.** El laboratorio seleccionado debe proporcionar el servicio de mensajería para la recepción de las muestras diariamente (de lunes a sábado).
- D.** El laboratorio seleccionado deberá entregar al INCMNSZ, sin costo, una Aplicación interactiva que contenga el catálogo de pruebas en idioma español. La aplicación se entregará bajo contrato de donación.





**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**

**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

Fecha de elaboración: 14/09/17

- E. Características de la aplicación:
- a. Que esté disponible de forma gratuita para todos los que la quieran bajar (de cualquier parte del mundo) en las tiendas PlayStore y AppStore.
  - b. Que contenga el catálogo de las pruebas de la licitación, que dicho catálogo pueda ser consultado aun sin conexión a internet.
  - c. Que contenga una barra de búsqueda de pruebas.
  - d. Que contenga información de Laboratorio Central del INCMNSZ, así como datos de contacto con el Laboratorio Central y acceso directo a la pagina del INCMNSZ.
  - e. Que se identifique con el logotipo del Instituto (no se aceptará que tenga el logotipo del proveedor ni cualquier otro logotipo, ni información comercial alguna).
- F. El pago será por prueba reportada (liberada en el sistema), para lo cual mensualmente (en la segunda quincena del mes siguiente), se efectuará el conteo de pruebas del mes concluido utilizando el Sistema de Información del Laboratorio (LIS). La lista de dichas pruebas será obtenida del LIS del Laboratorio Central del INCMNSZ, la cual se conciliará con la lista de pruebas realizadas proporcionada por el proveedor.

El servicio ofertado deberá tener las siguientes características:

1. El Laboratorio de Referencia debe ser un laboratorio formal y legalmente establecido (licencias requeridas de acuerdo a la legislación del país en que se encuentra establecido).
2. Debe mostrar evidencia de que proporciona un excelente servicio de pruebas de referencia a otros laboratorios de México y a otros laboratorios de países de la región (America Latina).
3. Debe mostrar evidencia de que las pruebas objeto de la presente licitación (al menos el 95% de ellas) son realizadas en su laboratorio y no son enviadas a otros laboratorios para su proceso.
4. Debe demostrar que cuenta con el personal directivo, técnico y administrativo calificado mediante la presentación de un resumen curricular general.
5. Debe proporcionar un catálogo de pruebas (en español o inglés) que describa como mínimo; tipo de muestra, volumen necesario, tipo de tubo o contenedor necesario para su recolección, criterios de rechazo, instrucciones para el transporte y envío, así como el principio de la técnica que se empleará.
6. En la oferta técnica el licitante deberá indicar el nombre del laboratorio de proceso (aplica solo en caso de que alguna prueba no se procese en las propias instalaciones del laboratorio que presenta su oferta ni pertenezca o esté asociado al mismo grupo empresarial). SE REQUERIRÁ VISITA A LAS INSTALACIONES Y/O COPIAS DE LAS EVIDENCIAS DE QUE LAS PRUEBAS HAN SIDO REALIZADAS EN DICHAS INSTALACIONES EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES (RESULTADOS DE PACIENTES, BITÁCORAS DE TRABAJO, ETC).
7. El tiempo de entrega de resultados se medirá desde que la muestra es recibida por el mensajero del laboratorio de referencia hasta el momento en que el resultado es liberado a la interfase del LIS del Laboratorio Central del INCMNSZ (expresado en días).
8. En la medida que algunas de estas pruebas objeto de la presente licitación aumenten su volumen, se procederá a montarlas en el Laboratorio Central del INCMNSZ y dejarán de enviarse al Laboratorio de Referencia, para esto el Laboratorio de Referencia deberá proporcionar (sin costo para la institución) el número de pruebas necesarias para su validación comparativa (correlación) y deberá considerar un estimado de 50 pruebas para cada uno de los métodos evaluados).
9. Si por alguna razón se requiriera realizar una prueba que no esté contemplada en la lista, el proveedor deberá proporcionarla sin costo (se deberán contemplar al menos 100 pruebas con estas características); se hace referencia a pruebas de secuenciación de genes y a la búsqueda de mutaciones específicas no especificados en el listado.
10. Debe proporcionar asesoría especializada en aspectos técnicos, médicos y administrativos (en las instalaciones del proveedor).
11. Debe proporcionar entrenamiento técnico en pruebas moleculares, en sus propias instalaciones al personal del Laboratorio Central del INCMNSZ que sea designado para recibirlo (al menos una persona una vez al año), sin costo alguno para el instituto.
12. Debe proporcionar una terminal para ingreso de las solicitudes (PC o laptop, con las siguientes características mínimas; 4 GB2 DDR3L a 1600 MHz con sistema operativo Windows 8, 64-bit, en Español, office, antivirus y acceso a internet vía Wi Fi) para interfasar los sistemas informáticos de ambos laboratorios.
13. El licitante deberá entregar una constancia de que el LIS del Laboratorio de Referencia propuesto puede ser interfasado al LIS del Laboratorio Central del INCMNSZ y en caso de ser adjudicado deberá asumir los costos inherentes a la instalación de la interfase (incluyendo hardware y software (en idioma español), nodos, cableado, etc), así como su mantenimiento mensual. La interfase con el LIS del laboratorio es imprescindible para la prestación del servicio por tal motivo debe instalarse antes de que inicie la misma, no se enviará muestras de referencia hasta tanto no se cuenta con dicha interfase funcionando al 100%. La interfase propuesta deberá demostrar que puede transmitir resultados numéricos,

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**  
**FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO**

**Fecha de elaboración: 14/09/17**

alfanuméricos y de texto, así como comentarios y el símbolo correspondiente en el LIS del laboratorio indicativo de que el resultado de la prueba ha sido verificado. Los datos de texto y alfanuméricos interfazados deberán estar en idioma español.

14. El proveedor deberá colocar los equipos de cómputo que se necesiten para la validación de resultados en el LIS (una laptop).
15. El licitante debe demostrar que cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad certificado y/o acreditado bajo normas internacionales.
16. El licitante deberá indicar el Programa de Evaluación Externa de la Calidad en que participa cada prueba y deberá entregar evidencias del mismo.
17. El proveedor debe proporcionar el pago de la parte correspondiente de la auditoría de seguimiento (ISO) del Laboratorio Central del INCMNSZ cada seis meses y la de Acreditación del mismo con el CAP anualmente.
18. El proveedor deberá proporcionar un software que brinde bloqueo a nivel USB en todas las computadoras que proporcione para evitar que se instalen programas ajenos al proceso de las pruebas. Este programa debe ser el 1USB Soft.

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

## LISTADO DE PRUEBAS DE REFERENCIA:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	No. DE PRUEBAS MÍNIMO	NO. DE PRUEBAS MÁXIMO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL MÍNIMO	SUBTOTAL MÁXIMO	LAB. DE PROCESO	PROGRAMA DE CCE	TIEMPO DE ENTREGA DE RESULTADOS
5002	5-Hidroxiindolacético ácido (5-HIAA)	8	18	\$ 200,00	\$ 1.600,00	\$ 3.600,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
5673	5-Hidroxitriptamina (serotonona)	8	18	\$ 784,00	\$ 6.272,00	\$ 14.112,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
5001	11-Desoxicortisol	26	45	\$ 712,00	\$ 18.512,00	\$ 32.040,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5672	17-Cetoesteroides adultos	1	3	\$ 1.556,00	\$ 1.556,00	\$ 4.668,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	3
5979	17-Cetoesteroides pediátrico	1	3	\$ 2.312,00	\$ 2.312,00	\$ 6.936,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	3
5959	17-Hidroxicorticosteroides en orina de 24 hrs	1	3	\$ 784,00	\$ 784,00	\$ 2.352,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
5831	21-Hidroxilasa anticuerpos	8	18	\$ 1.188,80	\$ 9.510,40	\$ 21.398,40	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZIN STITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	20
6024	21-hidroxilasa, mutaciones comunes (CAH)	1	3	\$ 1.810,40	\$ 1.810,40	\$ 5.431,20	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZIN STITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	30
5405	Acetilcolina anticuerpos	156	195	\$ 878,40	\$ 137.030,40	\$ 171.288,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5832	Acido delta aminolevulinico	1	3	\$ 567,20	\$ 567,20	\$ 1.701,60	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
5991	Acido láctico en LCR	1	3	\$ 413,60	\$ 413,60	\$ 1.240,80	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	1
5980	Acido metilmalónico	39	60	\$ 597,60	\$ 23.306,40	\$ 35.856,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	20
5333	Acido vanillilmandélico	39	60	\$ 200,00	\$ 7.800,00	\$ 12.000,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	6
5942	Acidos biliares	1	15	\$ 388,80	\$ 388,80	\$ 5.832,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	5
6019	Acondroplasia, análisis de mutación	1	3	\$ 2.325,60	\$ 2.325,60	\$ 6.976,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	15
5450	Adenosin desaminasa en sangre	39	60	\$ 984,00	\$ 38.376,00	\$ 59.040,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
5662	Adenovirus anticuerpos	8	18	\$ 151,20	\$ 1.209,60	\$ 2.721,60	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5674	Adenovirus PCR cualitativo	8	18	\$ 1.012,00	\$ 8.096,00	\$ 18.216,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5794	Adiponectina	8	18	\$ 1.504,00	\$ 12.032,00	\$ 27.072,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	12



## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5779	Adrenales anticuerpos	7	15	\$ 500,00	\$ 3.500,00	\$ 7.500,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	5
5675	Aldolasa	26	45	\$ 185,60	\$ 4.825,60	\$ 8.352,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	1
5677	Aldosterona en orina	8	18	\$ 373,60	\$ 2.988,80	\$ 6.724,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
5678	Aldosterona en suero	26	45	\$ 260,80	\$ 6.780,80	\$ 11.736,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5418	Alfa 1 antitripsina	52	90	\$ 360,00	\$ 18.720,00	\$ 32.400,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	2
6020	Alfa 1 antitripsina, análisis de mutación	1	3	\$ 1.564,00	\$ 1.564,00	\$ 4.692,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	20
6007	Alfa fetoproteína en LCR	1	3	\$ 432,00	\$ 432,00	\$ 1.296,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5996	Alfa globulina, análisis de mutación	1	3	\$ 1.760,00	\$ 1.760,00	\$ 5.280,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	20
5430	Aluminio	7	15	\$ 476,00	\$ 3.332,00	\$ 7.140,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	3
6010	Anti-Acuaporina 4	52	90	\$ 1.796,00	\$ 93.392,00	\$ 161.640,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	7
6008	Antígeno carcinoembrionario en LCR	1	3	\$ 453,60	\$ 453,60	\$ 1.360,80	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	1

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5626	Antígeno soluble de hígado	8	18	\$ 379,20	\$ 3.033,60	\$ 6.825,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5411	Antriestreptolisinas	91	120	\$ 165,60	\$ 15.069,60	\$ 19.872,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
6022	APC, secuenciación	1	3	\$ 18.167,20	\$ 18.167,20	\$ 54.501,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	40
5950	Arsénico	8	18	\$ 453,60	\$ 3.628,80	\$ 8.164,80	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5751	Arvovirus anticuerpos IgG	1	3	\$ 4.240,00	\$ 4.240,00	\$ 12.720,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
5804	Aspergillus anticuerpos	8	18	\$ 167,20	\$ 1.337,60	\$ 3.009,60	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
5964	Aspergillus antígeno	8	18	\$ 785,60	\$ 6.284,80	\$ 14.140,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	8
5194	Bandas oligoclonales	52	90	\$ 462,40	\$ 24.044,80	\$ 41.616,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	3
5031	Bartonella hanselae anticuerpos	26	45	\$ 631,20	\$ 16.411,20	\$ 28.404,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5666	BK Virus PCR cuantitativo	8	18	\$ 1.876,00	\$ 15.008,00	\$ 33.768,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5048	Borrelia burgdoferi anticuerpos en LCR	1	3	\$ 496,80	\$ 496,80	\$ 1.490,40	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

6023	BRAF, análisis de mutación	1	3	\$ 4.125,60	\$ 4.125,60	\$ 12.376,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
5808	C3 Factor nefrítico	1	3	\$ 578,40	\$ 578,40	\$ 1.735,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	25
5953	CA 27.29	1	3	\$ 968,00	\$ 968,00	\$ 2.904,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
5719	Cadenas ligeras Kappa/Lambda libres (orina)	13	30	\$ 261,60	\$ 3.400,80	\$ 7.848,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	1
5761	Cadenas ligeras Kappa/Lambda libres (suero)	52	90	\$ 261,60	\$ 13.603,20	\$ 23.544,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	1
5949	Cadmio	13	30	\$ 536,80	\$ 6.978,40	\$ 16.104,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	3
5815	Canales de calcio autoanticuerpos	8	18	\$ 2.276,00	\$ 18.208,00	\$ 40.968,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	30
5682	Catecolaminas fraccionadas en orina de 24 hrs	13	30	\$ 192,00	\$ 2.496,00	\$ 5.760,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	6
5683	Catecolaminas fraccionadas en plasma	39	60	\$ 446,40	\$ 17.409,60	\$ 26.784,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	6

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5422	Células de islote pancreático anticuerpos	8	18	\$ 262,40	\$ 2.099,20	\$ 4.723,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5684	Ceruloplasmina	104	135	\$ 156,00	\$ 16.224,00	\$ 21.060,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
6025	CFTR, análisis de las mutaciones del gen	1	3	\$ 1.876,00	\$ 1.876,00	\$ 5.628,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	11
5749	Chlamydia pneumonia anticuerpos IgG e IgM (Chlamydia pneumoniae)	13	30	\$ 1.512,00	\$ 19.656,00	\$ 45.360,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	5
5795	Cistatina C	8	18	\$ 747,20	\$ 5.977,60	\$ 13.449,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	6
5756	Citomegalovirus anticuerpos en LCR	13	30	\$ 173,60	\$ 2.256,80	\$ 5.208,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	3
5685	Citomegalovirus PCR	8	18	\$ 1.645,60	\$ 13.164,80	\$ 29.620,80	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5388	Cobre en orina	195	255	\$ 226,40	\$ 44.148,00	\$ 57.732,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	5
5098	Cobre en suero	8	18	\$ 141,60	\$ 1.132,80	\$ 2.548,80	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	2
5999	Coccidioides anticuerpos	8	18	\$ 483,20	\$ 3.865,60	\$ 8.697,60	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS	11

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

								(INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	
5511	Complemento C1 Inhibidor de esterasa	13	30	\$ 542,40	\$ 7.051,20	\$ 16.272,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	4
5571	Complemento C1Q	8	18	\$ 322,40	\$ 2.579,20	\$ 5.803,20	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	5
5403	Complemento hemolítico al 50%	39	60	\$ 129,60	\$ 5.054,40	\$ 7.776,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	2
5654	Corticosterona	13	30	\$ 615,20	\$ 7.997,60	\$ 18.456,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	15
5813	Cortisol libre	13	30	\$ 260,00	\$ 3.380,00	\$ 7.800,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	3
6559	Coxackie A anticuerpos	8	18	\$ 603,20	\$ 4.825,60	\$ 10.857,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5660	Coxackie B anticuerpos	8	18	\$ 631,20	\$ 5.049,60	\$ 11.361,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5102	Coxiella Burnetti anticuerpos	13	30	\$ 798,40	\$ 10.379,20	\$ 23.952,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
6000	Cromo en sangre	13	30	\$ 302,40	\$ 3.931,20	\$ 9.072,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	3

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5602	Cromogranina A	260	315	\$ 204,80	\$ 53.248,00	\$ 64.512,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	6
5688	Cysticercus anticuerpos en LCR	13	30	\$ 782,40	\$ 10.171,20	\$ 23.472,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	10
5752	Dengue anticuerpos	7	15	\$ 1.512,00	\$ 10.584,00	\$ 22.680,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	5
5478	Descarboxilasa ácido glutámico anticuerpos	195	255	\$ 772,00	\$ 150.540,00	\$ 196.860,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	5
5655	Desoxicorticosterona	13	30	\$ 1.415,20	\$ 18.397,60	\$ 42.456,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	30
5818	Dexametasona	1	3	\$ 576,00	\$ 576,00	\$ 1.728,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	6
5819	Echinococcus anticuerpos	8	18	\$ 1.412,80	\$ 11.302,40	\$ 25.430,40	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	5
5661	Echovirus anticuerpos	13	30	\$ 631,20	\$ 8.205,60	\$ 18.936,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	6
5981	Elastasa pancreática	52	90	\$ 1.582,40	\$ 82.284,80	\$ 142.416,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
5977	Enolasa neuronal específica	8	18	\$ 579,20	\$ 4.633,60	\$ 10.425,60	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5692	Enzima convertidora de angiotensina en sangre	26	45	\$ 252,00	\$ 6.552,00	\$ 11.340,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
5693	Epstein Barr PCR Cuantitativo	13	30	\$ 1.500,80	\$ 19.510,40	\$ 45.024,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
5132	Esclerosis múltiple, evaluación	1	3	\$ 1.844,00	\$ 1.844,00	\$ 5.532,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	15
5424	Estrona	7	15	\$ 693,60	\$ 4.855,20	\$ 10.404,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5961	Etanol	1	3	\$ 384,00	\$ 384,00	\$ 1.152,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
5940	Factor de crecimiento vascular endotelial	13	30	\$ 1.164,80	\$ 15.142,40	\$ 34.944,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	32
5792	Factor de necrosis tumoral alfa	1	3	\$ 1.118,40	\$ 1.118,40	\$ 3.355,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
5753	Factor II, mutación	13	30	\$ 1.512,00	\$ 19.656,00	\$ 45.360,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	15
5558	Factor intrínseco anticuerpos bloqueadores	13	30	\$ 260,00	\$ 3.380,00	\$ 7.800,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5694	Factor V mutación (Factor Leiden)	13	30	\$ 885,60	\$ 11.512,80	\$ 26.568,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	10

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5754	FISH para Síndrome de Kallman	1	3	\$ 3.387,20	\$ 3.387,20	\$ 10.161,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	7
5946	Francisella tularensis anticuerpos	1	3	\$ 516,00	\$ 516,00	\$ 1.548,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	7
5733	Gangliósido GD1A autoanticuerpos IgG	13	30	\$ 1.060,00	\$ 13.780,00	\$ 31.800,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	10
5733	Gangliósido GD1A autoanticuerpos IgM	13	30	\$ 1.065,60	\$ 13.852,80	\$ 31.968,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	10
5767	Gangliósido GD1B autoanticuerpos IgG	13	30	\$ 604,80	\$ 7.862,40	\$ 18.144,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	10
5725	Gangliósido Gm1 autoanticuerpos	13	30	\$ 1.145,60	\$ 14.892,80	\$ 34.368,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	10
5731	Gangliósido GQ1B autoanticuerpos IgG	26	45	\$ 1.060,00	\$ 27.560,00	\$ 47.700,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	10
5833	Globulina transportadora de cortisol (CGB)	1	3	\$ 443,20	\$ 443,20	\$ 1.329,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	15
5810	Globulina transportadora de hormonas sexuales	26	45	\$ 180,00	\$ 4.680,00	\$ 8.100,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS	1



## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

								(FPCQLC)	
5762	Glucagon	13	30	\$ 199,20	\$ 2.589,60	\$ 5.976,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	12
5479	Glucosa 6-Fosfato deshidrogenasa	8	18	\$ 123,20	\$ 985,60	\$ 2.217,60	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	3
5963	Gluten anticuerpos IgE	13	30	\$ 269,60	\$ 3.504,80	\$ 8.088,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5773	Helicobacter pylori anticuerpos	8	18	\$ 1.279,20	\$ 10.233,60	\$ 23.025,60	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5162	Hepatitis B Virus PCR cualitativo	26	45	\$ 1.566,40	\$ 40.726,40	\$ 70.488,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
5698	Hepatitis C Virus PCR cualitativo	8	18	\$ 1.360,80	\$ 10.886,40	\$ 24.494,40	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
5791	Hepatitis D Virus anticuerpos	65	105	\$ 712,00	\$ 46.280,00	\$ 74.760,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5433	Hepatitis E Virus anticuerpos (totales)	90	100	\$ 712,00	\$ 64.080,00	\$ 71.200,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
5398	Herpes simplex 1 y 2 anticuerpos	260	360	\$ 183,20	\$ 47.632,00	\$ 65.952,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5955	Herpes simplex anticuerpos en LCR	26	45	\$ 1.431,20	\$ 37.211,20	\$ 64.404,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
5700	Herpes simplex PCR	26	45	\$ 1.076,00	\$ 27.976,00	\$ 48.420,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
5603	Herpes virus 6 anticuerpos IgG	1	3	\$ 1.032,00	\$ 1.032,00	\$ 3.096,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
5986	Herpes virus 6 PCR cuantitativo	1	3	\$ 1.964,80	\$ 1.964,80	\$ 5.894,40	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	7
5807	Herpes virus 8 anticuerpos IgG	1	3	\$ 1.982,40	\$ 1.982,40	\$ 5.947,20	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	30
5701	Histamina	13	30	\$ 898,40	\$ 11.679,20	\$ 26.952,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	12
5172	Histoplasma anticuerpos	8	18	\$ 205,60	\$ 1.644,80	\$ 3.700,80	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5811	Histoplasma antígeno en orina	52	75	\$ 1.111,20	\$ 57.782,40	\$ 83.340,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	8
5978	Hormona Anti-Mulleriana	247	315	\$ 540,80	\$ 133.577,60	\$ 170.352,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	8
5181	Hormona antidiurética	13	30	\$ 712,00	\$ 9.256,00	\$ 21.360,00	INSTALACIONES PROPIAS	EXTERNAL QUALITY ASSURANCE SERVICES EQAS	5

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

6009	Hormona gonadotropinacoriónica en LCR	1	3	\$ 486,40	\$ 486,40	\$ 1.459,20	INSTALACIONES PROPIAS	EXTERNAL QUALITY ASSURANCE SERVICES EQAS	6
5704	Hormona paratiroidea proteina relacionada	26	45	\$ 656,00	\$ 17.056,00	\$ 29.520,00	INSTALACIONES PROPIAS	EXTERNAL QUALITY ASSURANCE SERVICES EQAS	30
5775	HTLV I/II anticuerpos	13	30	\$ 523,20	\$ 6.801,60	\$ 15.696,00	INSTALACIONES PROPIAS	EXTERNAL QUALITY ASSURANCE SERVICES EQAS	8
5601	IGFBP-3	26	45	\$ 187,20	\$ 4.867,20	\$ 8.424,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5755	IgG subclases, panel	117	165	\$ 560,00	\$ 65.520,00	\$ 92.400,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	1
6013	Indice de inmunoglobulinas en LCR	1	3	\$ 373,60	\$ 373,60	\$ 1.120,80	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5768	Inhibina A	26	45	\$ 538,40	\$ 13.998,40	\$ 24.228,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	10
5458	Inmunoglobulina D	26	45	\$ 1.076,00	\$ 27.976,00	\$ 48.420,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	16
5837	Inmunoglobulina inhibitoria de enlaces de tirotrifina	1	3	\$ 1.536,00	\$ 1.536,00	\$ 4.608,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
5195	Insulina anticuerpos	91	120	\$ 391,20	\$ 35.599,20	\$ 46.944,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	1

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5994	Insulina libre	7	15	\$ 551,20	\$ 3.858,40	\$ 8.268,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	3
5997	Insulina, determinación de receptores	7	15	\$ 1.701,60	\$ 11.911,20	\$ 25.524,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	20
5706	Interferón beta, anticuerpos IgG	1	3	\$ 3.031,20	\$ 3.031,20	\$ 9.093,60	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	10
6014	Interleucina 10 (IL 10)	1	3	\$ 2.782,40	\$ 2.782,40	\$ 8.347,20	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
6015	Interleucina 1B (IL 1B)	1	3	\$ 1.511,20	\$ 1.511,20	\$ 4.533,60	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	15
2692	Interleucina 28 (IL 28)	52	75	\$ 1.766,40	\$ 91.852,80	\$ 132.480,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	20
5793	Interleucina 6	7	15	\$ 1.086,40	\$ 7.604,80	\$ 16.296,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	1

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

6016	Interleucina 8	1	3	\$ 2.951,20	\$ 2.951,20	\$ 8.853,60	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	120
5954	JAK2 Mutación	7	15	\$ 2.764,80	\$ 19.353,60	\$ 41.472,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	7
6001	Lactato deshidrogenasa, isoenzima	1	3	\$ 789,60	\$ 789,60	\$ 2.368,80	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	1
5965	Leishmania anticuerpos IgG	0	2	\$ 736,00	\$ -	\$ 1.472,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	5
5747	Leptina	13	30	\$ 339,20	\$ 4.409,60	\$ 10.176,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	18
5707	Leptospira anticuerpos	52	75	\$ 540,00	\$ 28.080,00	\$ 40.500,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	5
5973	Lisozima	13	30	\$ 447,20	\$ 5.813,60	\$ 13.416,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	3
5409	Litio	8	18	\$ 168,80	\$ 1.350,40	\$ 3.038,40	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
5729	MAG autoanticuerpos	13	30	\$ 712,00	\$ 9.256,00	\$ 21.360,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	15

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5589	Manganesio	13	30	\$ 306,40	\$ 3.983,20	\$ 9.192,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5404	Mercurio	8	18	\$ 321,60	\$ 2.572,80	\$ 5.788,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	3
5708	Metanefrinas fraccionadas en orina	260	360	\$ 318,40	\$ 82.784,00	\$ 114.624,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
5960	Metanefrinas fraccionadas en plasma	156	195	\$ 1.432,00	\$ 223.392,00	\$ 279.240,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	9
5612	Mi-2 anticuerpos	0	2	\$ 896,00	\$ -	\$ 1.792,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	30
6026	MLH1 secuenciación	0	2	\$ 9.608,00	\$ -	\$ 19.216,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	60
6027	MSH2 secuenciación	0	2	\$ 3.184,00	\$ -	\$ 6.368,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	60
6028	MSH6 secuenciación	0	2	\$ 5.496,00	\$ -	\$ 10.992,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	60
5523	Músculo estriado anticuerpos	1	3	\$ 576,80	\$ 576,80	\$ 1.730,40	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5823	Musk anticuerpos	52	75	\$ 6.676,00	\$ 347.152,00	\$ 500.700,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	21
5229	Mycoplasma pneumoniae anticuerpos	8	18	\$ 614,40	\$ 4.915,20	\$ 11.059,20	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5553	Niveles de clonazepam	0	2	\$ 773,60	\$ -	\$ 1.547,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
5814	Niveles de gentamicina	1	3	\$ 821,60	\$ 821,60	\$ 2.464,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
5993	Niveles de itraconazol	0	2	\$ 1.093,60	\$ -	\$ 2.187,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	15
5593	Niveles de lamotrigina	8	18	\$ 358,40	\$ 2.867,20	\$ 6.451,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
5943	Niveles de levetiracetam	1	8	\$ 631,20	\$ 631,20	\$ 5.049,60	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
5648	Niveles de primidona	1	3	\$ 693,60	\$ 693,60	\$ 2.080,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
5594	Niveles de topiramato	7	23	\$ 257,60	\$ 1.803,20	\$ 5.924,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
5992	Niveles de voriconazol	1	3	\$ 1.698,40	\$ 1.698,40	\$ 5.095,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	6
6011	NMDar anticuerpos	1	3	\$ 5.431,20	\$ 5.431,20	\$ 16.293,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	30
6005	Osmolaridad en heces	0	2	\$ 2.142,40	\$ -	\$ 4.284,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5971	Panel de angioedema hereditario (inhibidor de esterasa C1, complemento C1Q, complemento C4 y C4D)	0	2	\$ 1.965,60	\$ -	\$ 3.931,20	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	45
6030	Panel de mutaciones (BRAF, RAS, RET/PCT, PAX8/PPAR)	1	3	\$ 5.404,80	\$ 5.404,80	\$ 16.214,40	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	15
5939	Paperas anticuerpos	7	15	\$ 709,60	\$ 4.967,20	\$ 10.644,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5260	Parvovirus B19 anticuerpos	26	45	\$ 1.537,60	\$ 39.977,60	\$ 69.192,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5712	Parvovirus B19 PCR cuantitativo	8	18	\$ 301,60	\$ 2.412,80	\$ 5.428,80	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5394	Péptido C	208	270	\$ 153,60	\$ 31.948,80	\$ 41.472,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5624	Péptido intestinal vasoactivo	13	30	\$ 756,00	\$ 9.828,00	\$ 22.680,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	12
6029	PKU análisis de mutación	1	3	\$ 23.032,00	\$ 23.032,00	\$ 69.096,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	25
5713	Plaquetas anticuerpos directos	8	18	\$ 542,40	\$ 4.339,20	\$ 9.763,20	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5714	Plaquetas anticuerpos indirectos	26	45	\$ 1.047,20	\$ 27.227,20	\$ 47.124,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	15
5269	Plomo en sangre	7	15	\$ 128,00	\$ 896,00	\$ 1.920,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	3



## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5763	Polipéptido pancreático	7	15	\$ 816,00	\$ 5.712,00	\$ 12.240,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	20
5799	Porfirinas fraccionadas en orina 24hrs	26	45	\$ 276,00	\$ 7.176,00	\$ 12.420,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	15
5668	Porfobilinógeno en orina de 24hr	8	18	\$ 1.164,80	\$ 9.318,40	\$ 20.966,40	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5769	Proinsulina	7	15	\$ 896,00	\$ 6.272,00	\$ 13.440,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	10
5826	Prostaglandina E2	7	15	\$ 2.487,20	\$ 17.410,40	\$ 37.308,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	30
6017	Proteína ácida fibrilar glial (GFAP)	1	3	\$ 1.493,60	\$ 1.493,60	\$ 4.480,80	HOSPITAL CLINIC (CDB)	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	15
5439	Proteína básica de mielina en LCR	7	15	\$ 549,60	\$ 3.847,20	\$ 8.244,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	21
5679	Relación Aldosterona/Renina	260	330	\$ 408,80	\$ 106.288,00	\$ 134.904,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	6
5718	Renina, Actividad plasmática	13	30	\$ 194,40	\$ 2.527,20	\$ 5.832,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	4
5667	Reticulina anticuerpos IgA	1	3	\$ 427,20	\$ 427,20	\$ 1.281,60	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	3
5281	Rickettsia rickettsii anticuerpos	26	45	\$ 372,00	\$ 9.672,00	\$ 16.740,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
6018	S 100B	1	3	\$ 1.573,60	\$ 1.573,60	\$ 4.720,80	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5299	Sarampión anticuerpos	13	30	\$ 1.076,00	\$ 13.988,00	\$ 32.280,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5834	Selenio	8	18	\$ 631,20	\$ 5.049,60	\$ 11.361,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5726	Somatomedina-C (IGF-1)	195	255	\$ 373,60	\$ 72.852,00	\$ 95.268,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	4
5774	Somatostatina	1	3	\$ 987,20	\$ 987,20	\$ 2.961,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÜR BIONALYTIK (RFB)	33
5527	Subunidad alfa	8	18	\$ 984,00	\$ 7.872,00	\$ 17.712,00	INSTALACIONES PROPIAS	GERMAN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME	10
5732	Sulfonilureas en suero	1	3	\$ 1.236,80	\$ 1.236,80	\$ 3.710,40	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	21
5653	T3 Reversa	7	15	\$ 717,60	\$ 5.023,20	\$ 10.764,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5711	Talio	7	15	\$ 644,00	\$ 4.508,00	\$ 9.660,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5
5812	Testosterona biodisponible	1	3	\$ 1.341,60	\$ 1.341,60	\$ 4.024,80	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	2
5547	Tiroides, Inmunoglobulina estimulante	247	315	\$ 724,00	\$ 178.828,00	\$ 228.060,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1
5499	Tiroxina, globulina transportadora	52	90	\$ 99,20	\$ 5.158,40	\$ 8.928,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	1

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

6012	Titina anticuerpos	7	15	\$ 2.848,00	\$ 19.936,00	\$ 42.720,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	20
5736	Toxocara anticuerpos	13	30	\$ 715,20	\$ 9.297,60	\$ 21.456,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5790	Toxoplasma gondii anticuerpos en LCR	26	45	\$ 784,00	\$ 20.384,00	\$ 35.280,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5968	Toxoplasma gondii PCR	1	3	\$ 1.823,20	\$ 1.823,20	\$ 5.469,60	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5449	Transferrina	910	1140	\$ 118,40	\$ 107.744,00	\$ 134.976,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5738	Transferrina receptor soluble	26	45	\$ 1.512,00	\$ 39.312,00	\$ 68.040,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITU FÜR BIONALYTIK (RFB)	1
5945	Trichinella anticuerpos IgG	1	3	\$ 576,00	\$ 576,00	\$ 1.728,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
5824	Triptasa	13	30	\$ 542,40	\$ 7.051,20	\$ 16.272,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	3
6006	Tropheryma whipplei PCR	1	3	\$ 1.688,00	\$ 1.688,00	\$ 5.064,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
5740	Trypanosoma cruzi anticuerpos	0	2	\$ 676,00	\$ -	\$ 1.352,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

								ERUNG) DAKKS	
5976	TSH anticuerpos	13	30	\$ 533,60	\$ 6.936,80	\$ 16.008,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	3
5407	Varicela Zoster anticuerpos	78	105	\$ 188,80	\$ 14.726,40	\$ 19.824,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	3
5758	Varicela Zoster PCR cuantitativo en LCR	1	3	\$ 2.224,00	\$ 2.224,00	\$ 6.672,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
5958	Virus de la influenza A y B	26	60	\$ 385,60	\$ 10.025,60	\$ 23.136,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	5
5944	Virus del Nilo anticuerpos	7	15	\$ 1.876,00	\$ 13.132,00	\$ 28.140,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	10
5741	Virus BK y virus JC PCR cuantitativo	23	50	\$ 1.876,00	\$ 43.148,00	\$ 93.800,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5614	Vitamina A (Retinol)	8	18	\$ 364,80	\$ 2.918,40	\$ 6.566,40	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
5349	Vitamina B1 (tiamina)	195	255	\$ 738,40	\$ 143.988,00	\$ 188.292,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	12

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

5595	Vitamina B6 (fosfato de piridoxal)	195	255	\$ 824,80	\$ 160.836,00	\$ 210.324,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	5
5350	Vitamina D 1,25 (dihidroxi)	650	885	\$ 309,60	\$ 201.240,00	\$ 273.996,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	6
5539	Vitamina E (alfa y gamma tocoferol)	78	105	\$ 453,60	\$ 35.380,80	\$ 47.628,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	5
	N-Telopéptidos	30	50	\$ 184,00	\$ 5.520,00	\$ 9.200,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	10
	Hepatitis G	10	20	\$ 952,00	\$ 9.520,00	\$ 19.040,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	7
	VHC panel de respuesta al tratamiento con IFN/RBV	5	10	\$ 1.400,00	\$ 7.000,00	\$ 14.000,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	20
	VHB resistencia antivirales (Lamivudina, entecavir, emtricitabina, adefovir y telebivudina)	5	10	\$ 360,00	\$ 1.800,00	\$ 3.600,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	10
	Xilosa en suero	20	30	\$ 256,00	\$ 5.120,00	\$ 7.680,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	5
5359	Zinc	7	15	\$ 164,80	\$ 1.153,60	\$ 2.472,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	2
5600	Secuenciación de BRCA 1 y BRCA 2	50	100	\$ 7.840,00	\$ 392.000,00	\$ 784.000,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	60
	Hepatitis C RNA NS3 Genotipo (polimorfismo Q80K)	100	150	\$ 828,00	\$ 82.800,00	\$ 124.200,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTI TU FÚR BIONALYTIK (RFB)	20
	Prueba de aliento para detección de intolerancia a la lactosa	10	20	\$ 792,00	\$ 7.920,00	\$ 15.840,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS	6

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

								(FPCQLC)	
	Prueba de aliento para detección de intolerancia a la fructuosa	10	20	\$ 792,00	\$ 7.920,00	\$ 15.840,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	4
	Prueba de aliento para detección de intolerancia a la galactosa	10	20	\$ 792,00	\$ 7.920,00	\$ 15.840,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	4
	Prueba de aliento para detección de intolerancia a la xilosa	10	20	\$ 792,00	\$ 7.920,00	\$ 15.840,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	4
	Prueba de aliento para detección de intolerancia al sorbitol	10	20	\$ 792,00	\$ 7.920,00	\$ 15.840,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	17
	Chlamydia pneumoniae PCR cualitativo (Chlamydia pneumoniae)	10	20	\$ 364,80	\$ 3.648,00	\$ 7.296,00	INSTALACIONES PROPIAS	REFERENZINSTITUT FÜR BIONALYTIK (RFB)	5
	Chlamydia psittaci anticuerpos IgG	1	3	\$ 533,00	\$ 533,00	\$ 1.599,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	5
	Glutamato deshidrogenasa (GLDH)	10	20	\$ 188,00	\$ 1.880,00	\$ 3.760,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FÜR QUALITÄTSSICHERUNG) DAKKS	9
	Calprotectina	10	20	\$ 228,80	\$ 2.288,00	\$ 4.576,00	INSTALACIONES PROPIAS	CONTROL DE CALIDAD DE LOS LABORATORIOS CLINICOS (FPCQLC)	5

## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

## FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 41 LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Fecha de elaboración: 14/09/17

	Gangliósido GD18 autoanticuerpos IgM	5	10	\$ 798,40	\$ 3.992,00	\$ 7.984,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	10
	Amikacina niveles	1	3	\$ 177,00	\$ 177,00	\$ 531,00	INSTALACIONES PROPIAS	INSTITUTO PARA LA CALIDAD EN LABORATORIOS CLINICOS (INSTITUT FUR QUALITATSSICHERUNG) DAKKS	4





Ciudad de México, a 10 de agosto de 2017.

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS  
MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRAN  
PRESENTE.**

**DR. REYNERIO FAGUNDO SIERRA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LABORATORIO CENTRAL**

Por medio del presente me permito ofrecer la renegociación del **Servicio PRUEBAS DE REFERENCIA**, por lo que **CIC MÉXICO ANALISIS CLINICOS ESPECIALES, S.C.** esta en la mejor intención de continuar con el suministro del servicio durante el ejercicio fiscal 2018, por lo que manifestamos que nuestros costos se mantendrán fijos, sin escalación al igual que en el contrato No. INCMN/0706/2/LP/015/17 correspondiente al **ejercicio fiscal 2017, bajo las mismas condiciones del contrato adjudicado en este ejercicio fiscal.**

Lo anterior con la finalidad de continuar brindándoles un servicio de calidad y de conformidad con lo señalado en los **ARTÍCULOS 41 FRACCIÓN III DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y 72 FRACCIÓN III DE SU REGLAMENTO**, por lo anterior quedo en espera de su decisión.

**ATENTAMENTE**

  
**LIC. MA. DE LOS ANGELES OLMOS VAZQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL**



**c.c.p. L.C. Carlos Andrés Osorio Pineda - Director de Administración.**

**c.c.p. Lic. Sergio Aquino Avendaño - Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales.**

