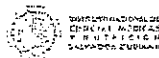




**Salud**  
Secretaría de Salud

ANIVERSARIO  
1946-2026



Ciudad de México, a 27 de febrero de 2026.  
Oficio: TR-LAB-2026-01

C.P. MARÍA TERESA RAMÍREZ ARELLANO  
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS  
PRESENTE

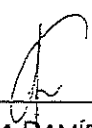
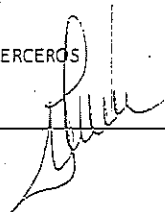
Por este conducto, solicito informe si se cuenta con **Suficiencia Presupuestal** por un importe de \$197,125.74 (CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N.) incluido el IVA, para llevar a cabo la contratación de un prestador de **servicios profesionales** en el Departamento de Trasplantes de este instituto para el ejercicio fiscal 2026; en caso de contar con ella, me sea autorizado ejercerla.

Dicha contratación es temporal y se requiere para el desarrollo de las siguientes actividades:

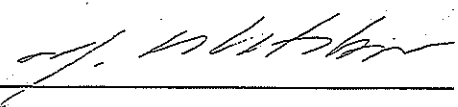
Ejecución de pruebas de tipificación HLA por secuenciación de siguiente generación (NGS), operación de plataforma de secuenciación MiSeq/Illumina, análisis bioinformático e interpretación de resultados en plataforma TypeStream, generación de reportes con resultados de tipificación HLA en alta resolución para uso clínico en trasplante de órgano sólido de donador vivo, donador fallecido y trasplante de médula ósea.

Actividades que no son susceptibles de realizarse con la fuerza de trabajo del personal de plaza presupuestaria que labora en el Instituto, el Instituto, en cumplimiento de su misión institucional y con el objetivo de asegurar el adecuado funcionamiento de sus áreas sustantivas, requiere la contratación de servicios profesionales, este servicio es esencial para el desarrollo eficiente del Departamento de Trasplantes; así como para el cumplimiento de la normatividad vigente que regula sus operaciones

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

| Autorización                                                                                                                                                      | Favor de Indicar la Partida Presupuestal correspondiente                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>C.P. MARÍA TERESA RAMÍREZ ARELLANO<br>SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS | 33901<br>SUBCONTRATACIÓN DE SERVICIOS CON TERCEROS<br> |

ATENTAMENTE

  
DR. MARIO VILATOBÁ CHAPA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TRASPLANTES



2026  
año de  
Margarita  
Maza



Ciudad de México; 02 de marzo del 2026.

**DR. MARIO VILATOBÁ CHAPA**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TRASPLANTES.  
Presente

SRF-209/2026

### Validación Presupuestal

En respuesta a su solicitud de suficiencia presupuestal se informa que se **AUTORIZA** las siguientes suficiencias presupuestales:

| No. DE OFICIO  | R  | UR  | PP   | OG    | FF | IMPORTE      | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----|-----|------|-------|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TR-LAB-2026-01 | 12 | NCC | E031 | 33901 | 4  | \$197,125.74 | La contratación de un prestador de servicios profesionales con carrera en el área físico-química, con experiencia en biología molecular y operación de plataformas de secuenciación de nueva generación (NGS), tiene como objeto fortalecer las operaciones del Laboratorio de Histocompatibilidad del Departamento de Trasplantes en el área de tipificación HLA en alta resolución. El prestador de servicios desempeñará actividades críticas para el funcionamiento del área, tales como: 1.Toma, recepción y procesamiento de muestras específicamente para pruebas moleculares. 2. Operación de plataforma de secuenciación MiSeq/Illumina. 3. Análisis bioinformático e interpretación de resultados en plataforma TypeStream. 4. Generación de reportes con resultados de tipificación HLA en alta resolución para uso clínico en trasplante de órgano sólido de donador vivo y donador fallecido. 5. Generación de reportes con resultados de tipificación HLA en alta resolución para uso clínico en trasplante de médula ósea. 6.Gestión de calidad y documentación.                                                              |
| TR-LAB-2026-02 | 12 | NCC | E031 | 33901 | 4  | \$197,125.74 | La contratación de un prestador de servicios profesionales con carrera el área físico-química con experiencia en pruebas de detección de anticuerpos anti-HLA mediante ensayos de fase sólida, tiene como objeto aumentar la ejecución eficiente y oportuna de pruebas de detección de anticuerpos anti-HLA mediante ensayos de fase sólida en el Laboratorio de Histocompatibilidad del Departamento de Trasplantes. El prestador de servicios desempeñará funciones indispensables para alcanzar estos objetivos incluyendo las siguientes actividades: 1) Preparación y manejo de muestras para ejecución de pruebas serológicas-HLA. 2) Montaje y ejecución de ensayos de fase sólida. 3) Lectura e interpretación de resultados en softwares especializados de análisis de anticuerpos anti-HLA. 4) Validación de resultados y correlación clínica de anticuerpos anti-HLA y eventos sensibilizantes. 5) Emisión de reportes de resultados con información suficiente para apoyo en la toma de decisiones clínicas por los Comités de Trasplantes. 6) Aseguramiento de calidad en la detección de anticuerpos anti-HLA y documentación. |



**Salud**  
Secretaría de Salud



INSTITUTO NACIONAL DE  
CIENCIAS MÉDICAS  
Y NUTRICIÓN  
SALVADOR ZUBIRÁN



|                |    |     |      |       |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|----|-----|------|-------|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TR-LAB-2026-03 | 12 | NCG | E031 | 33901 | 4 | \$251,882.91 | La contratación de un prestador de servicios profesionales con carrera el área físico-química con experiencia en la supervisión y ejecución de pruebas de biología molecular, operación de plataformas de secuenciación de nueva generación (NGS) y detección de anticuerpos anti-HLA mediante ensayos de fase sólida, tiene como objeto garantizar que la operación técnica del laboratorio de histocompatibilidad sea segura, eficiente y confiable, cumpliendo la normativa nacional e internacional obligatoria y generando resultados válidos y oportunos que apoyen la toma de decisiones en el área de trasplantes. El prestador de servicios desempeñará actividades críticas para el funcionamiento del área, tales como: 1) Gestión operativa diaria, 2) Supervisión técnica de las pruebas, 3) Control de calidad y 4) Documentación de procesos y cumplimiento normativo. |
|----------------|----|-----|------|-------|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

La fuente de financiamiento es con **RECURSOS PROPIOS**.

Sin más por el momento, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE.

C.P. MA. TERESA RAMÍREZ ARELLANO.  
SUBDIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

|         |        |
|---------|--------|
| ELABORÓ | REVISÓ |
| NACM    | KLHA   |



**2026**  
año de  
**Margarita**  
**Maza**