

Ciudad de México a 14 de diciembre de 2025

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALAVDOR ZUBIRÁN.
DR. LUIS ALFREDO PONCE DE LEON GARDUÑO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGIA
PRESENTE

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MONTO DE LA OFERTA SIN IMPUESTOS	I.V.A	MONTO TOTAL CON IMPUESTOS
1	Prestación de servicios profesionales en la DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGIA	Servicio	\$43,400.86	\$6,944.14	\$50,345.00

Vigencia de cotización: 30 días

El servicio incluye:

1. Fungir como administrador del Sistema FreezerWorks para el almacenamiento y manejo de las muestras biológicas de los pacientes con enfermedad respiratoria atendidos en el Instituto y las provenientes de los diferentes estudios epidemiológicos establecidos en el Laboratorio de Biología Molecular del Departamento de Infectología.
2. Identificación correcta de cada una de las muestras a almacenar y registro en el sistema digital.
 - a. Confirmar la identificación correcta de la muestra cotejando su etiqueta con el registro en la bitácora de laboratorio.
 - b. Capturar los datos de las muestras en el sistema digital Freezerworks 5.2
 - c. Registrar el número de alícuotas de cada muestra que sea almacenada y el volumen de cada una de ellas, asignando lugar en la caja de almacenamiento.
 - d. Cotejar la caja de almacenamiento virtual con la caja de almacenamiento física para asegurar su coincidencia y cumplir con los estándares de calidad establecidos de acuerdo a las buenas prácticas de laboratorio.
 - e. Mantener el registro digital actualizado que permita la localización física en el repositorio y su trazabilidad digital.
3. Entrega de las muestras necesarias según se requiera para los estudios de vigilancia epidemiológica, prevalencia y otros protocolos de investigación clínica
 - a. Verificar y cotejar los listados de muestra requeridos para cada uno de los procesos de acuerdo a las condiciones y autorizaciones pertinentes para ello.
 - b. Extraer las muestras para estudio en las condiciones óptimas de temperatura que aseguren su viabilidad biológica.
 - c. Registrar en el sistema digital las muestras extraídas, estudio o proceso para los que fueron solicitadas y personal responsable de la solicitud.
4. Control de calidad y seguimiento del manejo del repositorio del Departamento de Infectología

- c. Registrar en el sistema digital las muestras extraídas, estudio o proceso para los que fueron solicitadas y personal responsable de la solicitud.
- 4. Control de calidad y seguimiento del manejo del repositorio del Departamento de Infectología
 - a. Verificación de las bases de datos específicas para el seguimiento de todas las muestras que requieren almacenamiento y son depositadas en el repositorio criogénico del Departamento de Infectología.
 - b. Registro sistemático de procedimientos en el sistema digital FreezerWorks.base de datos institucional y plataformas de vigilancia epidemiológica.
- 5. Vigilancia constante de los equipos de criopreservación para asegurar su funcionamiento y la estabilidad de la temperatura.
 - a. Verificar la temperatura de los ultracongeladores dos veces al día, anotándola en el formato de Registro de Temperatura colocado en la puerta del equipo.
 - b. En caso de falla, revisar las alertas del equipo y realizar la acción pertinente. Si la falla persiste reportar al personal de servicio (Departamento de Ingeniería Biomédica) para su revisión y darle atención y solución inmediata al problema.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN:

Nivel de estudios:

BIOLOGO CON MAESTRIA


Años de Experiencia en el ramo:

1 año de experiencia

Conocimientos en computación:

Manejos de paquetería OFFICE.

ATENTAMENTE



C. LUIS ALBERTO GARCIA ANDRADE

PRESTADOR DE SERVICIOS PROFESIONALES

RFC: GAAL780605SI3