

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN
 DR. LUIS ALFREDO PONCE DE LEÓN GARDUÑO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGÍA
 PRESENTE

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IMPUESTO POR MES	CANTIDAD DE MESES	MONTO DE LA OFERTA SIN IMPUESTOS	I.V.A.	MONTO TOTAL CON IMPUESTOS
1	Prestación de servicios profesionales en el DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGÍA	Servicio	\$18,000.00	9 MESES	\$162,000.00	\$25,920.00	\$187,920.00

Vigencia de la cotización 30 días

El Servicio incluye:

1. Participar en la recepción y registro de muestras que llegan al laboratorio de las diferentes áreas de atención a los pacientes para el diagnóstico de SARS-CoV-2, Influenza y otras infecciones respiratorias.
 - a. Realizar la identificación de la muestra, cotejando los datos de su etiqueta con la requisición de laboratorio, la hoja de solicitud o el listado anexo de cada sitio de toma.
 - b. Verificar que la muestra no presente factores de rechazo.
 - c. Confirmar la identificación correcta de la muestra, firmar y sellar la requisición de laboratorio, hoja de solicitud o listado anexo.
 - d. Asignar número de registro de laboratorio (ID de laboratorio) a la muestra anotándolo en la requisición de laboratorio, hoja de solicitud o listado.
 - e. Rotular la muestra con ID asignada.
 - f. Colocar la muestra en el refrigerador de Muestras Biológicas a 4°C hasta que sea transferida al laboratorio para su procesamiento
2. Preparación del medio de transporte viral (MTV), manteniendo las condiciones de esterilidad necesarias para la mezcla de los reactivos en las concentraciones definidas, envasado y almacenaje a 4°C para su conservación hasta su uso.
 - a. Mezclar todos los reactivos en un vaso de precipitados y agitar suavemente para homogenizar.
 - b. Determinar el pH con una tira reactiva y, de ser necesario, ajustar el pH de 7.0 a 7.2 con NaHCO₃ al 7.5 %.
 - c. Esterilizar por filtración con vacío.
 - d. Envasar el Medio de Transporte Val (MTV) en los tubos estériles de 15 ml, colocando 3 mL/tubo.
 - e. Etiquetar, indicando fecha de elaboración, lote y caducidad
 - f. Almacenar en refrigeración a 4°C y transferir 3 tubos al área de extracción para realizar control de amplificación hasta por 3 meses.
3. Participar en el reporte de resultados en las diferentes plataformas digitales establecidas para ello.

- a. Capturar los resultados registrados en las bitácoras de resultados por el químico responsable del procedimiento, en la plataforma digital del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias (SISVER) de la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud.
4. Preparación de alícuotas biológicas para criopreservación.
 - a. Verificar la identificación correcta de la muestra que se va a alicuotar, cotejando su etiqueta con el registro en la bitácora de laboratorio.
 - b. Numerar la cantidad de tubos necesarios para la preparación de las alícuotas de cada muestra.
 - c. Preparar las alícuotas distribuyendo 1ml de la muestra por tubo utilizando la micropipeta automática y puntas con filtro estériles.
 - d. Etiquetar cada tubo con las etiquetas generadas previamente y ubicarlos en las cajas de almacenamiento de acuerdo con el ID de la muestra en forma consecutiva.
 - e. Colocar las cajas de almacenamiento en el ultracongelador.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN:

1. **Nivel de estudios:**
 - Licenciatura en Químico farmacobiólogo, Biólogo o afin
2. **Años de Experiencia en el ramo:**
 - 2 años de experiencia
3. **Conocimientos en computación:**
 - Office

ATENTAMENTE

IVAN FLORES GONZALEZ
PRESTADOR DE SERVICIO PROFESIONALES
RFC FOGI8904154A2