



El Marqués, Qro., a 17 de enero del 2024.

Laboratorios del Sector Alimentario, salud pública, ambientales, e interesados en general

Presente:

Por este medio, hacemos atenta invitación a participar en el Ensayo de Aptitud que el CENAM organizará próximamente para “**Metales tóxicos en alimento marino**”, empleando las muestras con los valores certificados de los analitos, para apoyar en el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas NOM-242-SSA1-2009 y NOM-117-SSA1-1994 o cualquier otra norma de carácter internacional relacionada.

La importancia de este ensayo de aptitud técnica implica, el alcance de la demostración de la capacidad técnica de los laboratorios analíticos en la medición de elementos tóxicos (excepto mercurio) en muestras de alimentos provenientes del mar o sistemas de acuicultura, ya sea procesados o frescos; que permita tomar decisiones en la aplicación de los criterios de si un alimento de origen marino si es o no inocuo para el consumo humano. Con lo anterior, el CENAM contribuye al esfuerzo de fortalecer y crear la capacidad analítica de una red de laboratorios analíticos confiables en este campo de las mediciones y contribuyendo a mejorar las barreras comerciales nacionales e internacionales, así como en la salud de la población.

El elemento de ensayo a emplear en este servicio es elaborado especialmente para llevar a cabo la medición de arsénico y plomo en harina de alimento marino; consiste en referencias con valores certificados de los mismos, asignados de acuerdo con los lineamientos de la norma internacional ISO 17034:2016 (Norma NMX-EC-17034-IMNC-2018, en México) y la ISO Guide 35:2017 (NMX-CH-165-IMNC-2008, en México). El ensayo de aptitud técnica se realizará conforme a los lineamientos de la norma ISO/IEC 17043:2010 (Norma NMX-EC-17043-IMNC-2010, en México).

Los mensurandos e intervalos a cuantificar son los que se describen en la tabla siguiente:

Mensurando fracción de masa	Intervalo mg/kg
w(As)	5 – 20
w(Pb)	0.5 – 5

El costo del ensayo y taller (a distancia), se muestra a continuación:

- Laboratorios participantes en México: **\$ 12 500 + I.V.A. MXN**, no incluye gastos de envío de muestra.
- Laboratorios participantes fuera de México es de **782 USD + 25 USD por costo complementario por gestión administrativa en el extranjero**. No incluye gastos de envío de la muestra, ni gastos aduanales.





Para ambos casos, el costo de envío de la muestra estará a cargo del participante y será de acuerdo con las tarifas aplicables por la empresa designada por el usuario.

Si Usted está interesado en participar en este ensayo de aptitud, favor de inscribirse a través de la página de internet del CENAM, que se habilitará a partir del **17 de enero del 2024** en la liga siguiente <http://www.cenam.mx/servicios/paptitudtecnica/pmateriales.aspx>, para cumplir con el cronograma siguiente:

Actividad	Fecha
Fecha límite de inscripción:	13 de agosto, 2024
Envío de muestra ¹ y protocolo:	20 de agosto, 2024
Inicio de Ensayo de aptitud técnica	21 de agosto, 2024
Entrega de resultados a CENAM:	24 de septiembre, 2024
Informe preliminar	15 de octubre, 2024
Informe final:	12 de noviembre, 2024

NOTA IMPORTANTE:

Nota ¹ En caso de retraso en la recepción de muestra debido al proceso de entrega de paquetería, ya sea nacional o internacional (importación), el participante podrá solicitar prórroga la cual se analizará, para que, en caso positivo, se le pueda otorgar.

Si Ud. desea hacer uso de algún otro medio para el envío o recolección de la muestra, favor de proporcionar la información necesaria en el formato de registro.

Para el caso de la recolección de muestra en CENAM, se deberá asistir a las instalaciones del CENAM en esta única fecha (2024/08/20), en un horario de 9h30 a 13h00 previo pago del ensayo de aptitud técnica.

Cualquier información adicional, duda o aclaración administrativa, favor de enviar correo electrónico a la Lic. Maribel Medina González, Coordinador de Ensayos de Aptitud, ensayos.aptitud@cenam.mx o comunicarse al teléfono siguiente: participantes nacionales: 442 2110500 ext. 3006; participantes internacionales: + 52 442 2110500, a la extensión 3006.

Saludos cordiales,

I.Q. Judith Velina Lara Manzano
M. en C. María del Rocío Arvizu Torres
CENAM



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Aviso de privacidad integral de la solicitud de ensayos de aptitud

Al registrar su participación en el ensayo de aptitud podría estar proporcionando datos personales, los cuales serán tratados como confidenciales con fundamento en los artículos 6° Base A y 16 segundo párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3°, fracción XXXIII, 4°, 16, 17 y 18 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; 1° y 37, fracción XXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Primero, Tercero y Décimo Tercero del Decreto por el que se establece la Ventanilla Única Nacional para los Trámites e Información del Gobierno; las disposiciones Tercera, Cuarta, fracciones I y II las Disposiciones Generales para la implementación, operación y funcionamiento de la Ventanilla Única Nacional. Para consultar el aviso de privacidad integral consulte el siguiente enlace:

<http://www.cenam.mx/servicios/paptitudtecnica/privacidadintegral/default.aspx>