



## Ensayo de aptitud para la medición de parámetros bromatológicos en carne de pavo tipo paté

**CNM-EA-630-0004/2023**



### Introducción

Producir alimentos de calidad y demostrar la confiabilidad y competencia de los resultados, es una constante motivación para que CENAM organice Ensayos de Aptitud (EA) que les permita tanto a los productores de alimentos como a laboratorios de análisis tener medidas de comparabilidad del más alto nivel.

Los resultados son reconocidos para acreditaciones nacionales e internacionales y son comparables y trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI) ([www.bipm.org](http://www.bipm.org) ó <http://www.bipm.org/jctlm/>).

Los EA permiten evaluar el desempeño y la competencia o desviación de los resultados obtenidos al medir una muestra ciega y compararlos de forma objetiva respecto a los valores emitidos por CENAM. Los interesados podrán participar con los métodos que tienen establecidos en su laboratorios.

### Ensayo de aptitud CNM-EA-630-0004/2023

Está enfocado en evaluar el desempeño en la medición de parámetros bromatológicos (humedad, cenizas, proteínas y grasa) en una muestra de carne de pavo tipo paté cuyos valores de interés de los analitos de este estudio se encuentran en los siguientes intervalos de fracción de masa:

**Humedad: Entre (60 y 90) g/100 g**

**Cenizas: Entre (1 y 5) g/100 g**

**Proteína: Entre (5 y 15) g/100 g**

**Grasa: Entre (5 y 15) g/100 g**

CENAM será el encargado de realizar la evaluación de los resultados utilizando el *estadístico zeta (  $\zeta$  )*, tomando como referencia los valores de referencia del material de prueba.

## Fechas de realización

<b>Límite de inscripción:</b>	<b>26-05-2023</b>
<b>Envío de protocolo:</b>	<b>05-06-2023</b>
<b>Envío de muestra:</b>	<b>06-06-2023</b>
<b>Envío de Resultados:</b>	<b>31-07-2023</b>
<b>Envío del Informe final:</b>	<b>25-08-2023</b>

### Costo

\$ 5,500 pesos (más IVA, más gastos de envío)

El costo incluye la muestra de análisis y el reporte final. El laboratorio puede enviar resultados de varios métodos.

Si desea participar, ingrese a la página [www.cenam.mx](http://www.cenam.mx), y consulte los servicios que brinda el CENAM, opción Ensayos de aptitud y seleccione el **CNM-EA-630-0004/2023**, vaya al enlace de inscripción, complete la información solicitada y envíe la solicitud.

Si estás interesado en una asesoría para estimar la incertidumbre asociada a la medición de vitaminas hidrosolubles o alguna en específico, previo al envío de resultados, enviar correo a [mavila@cenam.mx](mailto:mavila@cenam.mx) para solicitar una cotización.

## CENAM

El Centro Nacional de Metrología, es el laboratorio nacional de referencia en materia de mediciones en México.

Es responsable de establecer y mantener los patrones nacionales, ofrecer servicios metroológicos tales como calibración de instrumentos y patrones, desarrollar y certificar materiales de referencia, cursos especializados en metrología, asesorías y venta de publicaciones.

Con la finalidad de asegurar el reconocimiento internacional de los patrones nacionales de México y consecuentemente, asegurar la calidad de



## CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

Km 4.5 Carretera a los Cués  
C.P. 76246  
El Marqués, Querétaro, México.

Para mayor información comunicarse al correo electrónico:

**[servicios\\_evaluacion@cenam.mx](mailto:servicios_evaluacion@cenam.mx)**

Inscripciones y pagos:

**L.A.E. Maribel Medina González**

Coordinador de ensayos de aptitud.

Teléfono: +52 (442) 2110500 / 04 ext .3006

Correo electrónico: [mmedina@cenam.mx](mailto:mmedina@cenam.mx)

**Claudia Salazar /Laura Regalado**

Responsables Técnicos del EA

Teléfono: +52 (442) 2110500 ext. 3926.

Correo electrónico: [csalazar@cenam.mx](mailto:csalazar@cenam.mx),

[lregalad@cenam.mx](mailto:lregalad@cenam.mx)