



Servicio Argentino
de Interlaboratorios
SAI



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina



CONSORCIO DE EXPORTADORES
DE CARNES ARGENTINAS

PRA-36-01

San Martín, Prov. de Buenos Aires, Argentina, 12-Nov-2021

Invitación para el ensayo de aptitud TEXTURA EN CARNE BOVINA PRA - 36 / 2021

Nos complace invitar a su laboratorio a participar en el presente ensayo de aptitud.

Este ejercicio está diseñado para laboratorios de la industria cárnica que realicen la medición de fuerza de corte por Warner-Bratzler (WBSF).

Dichos laboratorios deberán contar con:

- un equipo adecuado para la correcta cocción de las muestras (por ej., horno),
- termómetro o termocuplas para el seguimiento de la cocción,
- equipo para refrigeración (por ej., heladera),
- sacabocado de media pulgada para la extracción de las submuestras a medir, y
- analizador de textura.

Los laboratorios deberán seguir los parámetros de cocción sugeridos en Shear Force Procedures for Meat Tenderness Measurement, USDA 2005.

Los participantes recibirán un corte de carne cruda proveniente del *Longissimus dorsi* de aproximadamente 2 (dos) pulgadas de espesor envasada al vacío y refrigerada a 8 °C, con un proceso de 14 días de maduración a temperatura de refrigerado de entre -1 °C y 1 °C, para evaluar su textura.

Los ítems de ensayo se obtienen de animales certificados de la raza Angus y evaluados analíticamente para asegurar la homogeneidad y estabilidad de los lotes a analizar.

Cada ítem se encuentra identificado para asegurar la trazabilidad de los cortes al origen, y dicha identificación será mantenida durante todo el proceso de ensayo y la tipificación de la media res.

Los laboratorios deberán informar los resultados de las mediciones en **seis submuestras**, que representan a la muestra original.

IMPORTANTE: El rango de temperaturas para la medición será de 2 °C a 5 °C.

Los laboratorios participantes deberán seguir las indicaciones de la metodología AMSA descrita en “Research Guidelines for Cookery, Sensory Evaluation, and Instrumental Tenderness Measurements of Meat” para el tratamiento de la muestra con Warner-Bratzler Shear Force. Se les solicitará que informen los equipos de ensayo y las condiciones de aseguramiento de la calidad.

Se adjunta el formulario de inscripción a completar por el solicitante (FPS-04-01).

Los ítems mencionados serán distribuidos por correo y transporte micrómnibus terrestre para asegurar la recepción dentro de las 48 horas de enviado. El participante será informado individualmente sobre el despacho.

Junto con la muestra se enviará un instructivo e indicaciones generales de manipulación, preservación y tratamiento de la misma.

El **valor asignado** del ensayo de aptitud será determinado por consenso, mediante evaluación estadística con el método robusto algoritmo A.

Una vez recibidos todos los resultados se enviará a cada participante un informe preliminar en formato electrónico para verificar la correcta transcripción de los datos enviados.

Al finalizar el ejercicio se enviará el informe final en formato electrónico con la evaluación individual de desempeño de todos los participantes.

Para preservar la confidencialidad, se asignará a cada participante un número conocido sólo por él y el SAI. En ambos informes, los participantes serán identificados únicamente con dicho número.

El **cronograma** programado es el siguiente:

- Fecha límite para la inscripción: hasta el 22 de noviembre 2021
- Envío del ítem de ensayo: a partir del 23 de noviembre 2021
- Fecha para realizar la medición: hasta el 01 de diciembre 2021
- Fecha límite para la recepción de los resultados: 09 de diciembre 2021
- Fecha de envío del informe preliminar: 16 de diciembre 2021
- Fecha de envío del informe final: 18 de enero 2022

Cualquier demora en la organización del ejercicio será informada a través de interlab@inti.gob.ar.

Se solicita a los interesados completar el formulario de inscripción y enviarlo a interlab@inti.gob.ar, atendiendo a la fecha límite de inscripción indicada aquí arriba.

Arancel:

Participantes nacionales: deberán abonar la guía de traslado de la encomienda.

Participantes internacionales: deberán abonar el costo de la guía internacional Fedex Priority con entrega en 48 horas (aproximadamente unos USD 300).

Se solicita a los interesados de otros países, contactarse con el SAI (interlab@inti.gob.ar) a fin de consultar temas administrativos y de organización del ensayo de aptitud.

Formas de pago:

Por transferencia bancaria: CTA CTE N° 310160/91 - Banco de la Nación Argentina Sucursal Avda. Constituyentes 5451, CABA, CP 1431; CUIT N° 34-54668706-8; CBU: 0110093820000310160911.

Los costos de transferencia quedan a cargo del participante. Se solicita que, luego de realizar la transferencia bancaria o depósito, se envíe el comprobante a interlab@inti.gob.ar.

Importante:

El costo de despacho de las muestras queda a cargo de los participantes, aunque será abonado en primera instancia por el INTI para agilizar el proceso.

Cada participante será notificado oportunamente sobre el reembolso que deberá realizar antes de recibir el informe final.

Por consultas o información, contactarse a interlab@inti.gob.ar o www.inti.gob.ar/interlaboratorios.