

PRQ-12-01

San Martín, Provincia de Buenos Aires, 05 de mayo 2025

Invitación para el ensayo de aptitud
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE CANNABINOIDES EN SOLVENTE
PRQ-12 / 2025

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

Este ejercicio está diseñado para laboratorios fisicoquímicos que dispongan instalaciones y equipamiento para realizar las mediciones por cromatografía líquida y/o gaseosa.

Los participantes recibirán una (1) muestra en ampolla sellada conteniendo 1 ml de solución de tres cannabinoides (CBD, Δ^9 -THC y THCA) en solvente acetonitrilo, **la misma será una muestra con valor asignado** por el Depto. REDELAC, Laboratorio de Cromatografía y EE. Gerencia Operativa de Metrología y Calidad/ S.O. de Metrología Científica e Industrial / Lácteos; en el siguiente rango de concentraciones.

PARÁMETRO	UNIDAD	RANGO
Concentración de Δ^9 -THC	$\mu\text{g/g}$	10 a 100
Concentración de THCA	$\mu\text{g/g}$	10 a 100
Concentración de CBD	$\mu\text{g/g}$	10 a 100
Concentración de THC total	$\mu\text{g/g}$	10 a 100

Instituto Nacional de Tecnología Industrial: Departamento de Infraestructura de la Calidad
Avenida Gral. Paz 5445: Casilla de Correo 157: B1650WAB San Martín, Buenos Aires
Teléfono (54.11) 4724 6200 / 300 / 400 :: interno: 7323 :: www.inti.gob.ar :: interlab@inti.gob.ar



Nota: Los laboratorios pueden realizar las determinaciones de THC total mediante la conversión experimental de THCA en Δ^9 -THC o bien mediante el cálculo de THC total a partir de la suma de Δ^9 -THC y THCA medidos en la muestra utilizando la siguiente ecuación ⁽¹⁾

$$THC\ total = 0.877 \times THCA + \Delta^9THC$$

(1) AOAC Cannabinoid Analytical Science Program (CASP) Working Group. (2020). *Laboratory guidance: Drying field-fresh hemp plant samples in preparation for determination of total THC on a dry-weight basis* (versión 2). Disponible en <https://www.aoac.org/wp-content/uploads/2020/11/Laboratory-Guidance-Drying-Field-Fresh-Hemp-Plant-Samples-in-Preparation-for-Determination-of-Total-THC-on-Dry-Weight-Basis.pdf>

Se adjunta el formulario de inscripción FPS 04.01 a completar por el solicitante.

Los participantes podrán retirar la muestra para el ensayo de aptitud en el SAI, Edif.3, Parque Tecnológico Miguelete, Av. General Paz 5445 en el horario de 9:00 a 15:00 horas.

Una vez recibidos todos los resultados se enviará a cada participante un informe preliminar para verificar la correcta transcripción de los datos enviados, y, al finalizar el ejercicio, el informe final en formato electrónico con la evaluación individual de desempeño. Para preservar la confidencialidad, se asignará a cada participante un número conocido solo por él. En ambos informes, los participantes serán identificados únicamente con dicho número.

El cronograma programado es el siguiente:

- Fecha límite para la inscripción: **06 de junio de 2025**
- Retiro del ítem de ensayo a partir del: **07 al 11 de julio de 2025**
- Fecha límite para la recepción de los resultados: **29 de agosto de 2025**
- Fecha de envío del informe preliminar: **19 de septiembre de 2025**
- Fecha de envío del informe final: **24 de octubre de 2025**

La realización de este ejercicio queda supeditada al cupo mínimo requerido de participantes.

Se solicita a los interesados completar el formulario de inscripción y enviarlo a interlab@inti.gob.ar, en forma previa a la fecha límite de inscripción

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

Arancel:

Participantes Nacionales: \$ 490000.- (cuatrocientos noventa mil pesos).

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.

Importante:

La facturación se hará efectiva una vez que se complete el cupo de inscriptos necesarios para realizar el ejercicio. Recibida ésta, usted podrá efectivizar el pago correspondiente. Los costos de transferencia quedan a cargo del participante. Se solicita que, luego de realizar la transferencia bancaria, se envíe el comprobante de pago a iantao@inti.gob.ar ya que, de no registrarse el pago en tiempo y forma, no podrá ser enviado el informe del ensayo de aptitud.

Por consultas o información administrativas contactarse a iantao@inti.gob.ar

Por consultas técnicas contáctese con Ivana Palacios ipalacios@inti.gob.ar

