

# CURSO DE EXTENSIÓN TERAPÉUTICA INTERDISCIPLINARIA CON **CAN**

INICIO: 2 OCTUBRE  
2ª COHORTE 2024  
DURACIÓN: 3 MESES

# NA



**CURSADO  
VIRTUAL**

CLASES PRESENCIALES OPTATIVAS

*sativa L.*

# BIS



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MISIONES**



**AUPAC**  
ASOCIACIÓN DE USUARIOS Y PROFESIONALES  
PARA EL ABORDAJE DEL CANNABIS Y OTRAS DROGAS  
PERS JUR. 1664/18



**MISIONES  
ACTIVA**  
ASOCIACIÓN CIVIL  
Personería Jurídica A-4916

[HTTPS://WWW.FCEQYN.UNAM.EDU.AR/CURSO-EXTENSION-TERAPEUTICA-CANNABIS/](https://www.fceqyn.unam.edu.ar/curso-extension-terapeutica-cannabis/)



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MISIONES



MISIONES  
ACTIVA  
ASOCIACIÓN CIVIL  
Personería Jurídica A-4916

CURSO DE EXTENSIÓN

# Introducción a la terapéutica interdisciplinaria con *Cannabis sativa* L.

## INSCRIPCIÓN ABIERTA **Segunda Cohorte CICLO 2024**

Diseñado para profesionales del equipo de salud y otras personas con interés en una formación organizada sobre la temática.

- **Inicio:** miércoles 2 de octubre de 2024

- **Duración:** 3 meses

Se encuentra abierta la inscripción para el curso de extensión **Introducción a la terapéutica interdisciplinaria con *Cannabis sativa* L. – 2<sup>da</sup> Cohorte 2024.**

Este espacio formativo es promovido en conjunto por la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones; la Asociación de Usuarios y Profesionales para el Abordaje del *Cannabis* y otras drogas (AUPAC); y la Asociación Civil Misiones Activa (ACMA).

El plantel docente está integrado por **profesionales provenientes de diversas regiones del país**, cada uno con experiencia en distintos aspectos del tema y trayectoria en la materia.

## OBJETIVOS

- ★ Generar un **espacio de sensibilización e intercambio** acerca de los usos terapéuticos de la planta de *Cannabis sativa* L. con los equipos de salud y la comunidad de la región.
- ★ Informar respecto de la **evidencia científica para el uso terapéutico** de la planta de cannabis.
- ★ **Capacitar profesionales de la salud** para la prescripción racional de *Cannabis* y cannabinoides en el marco de la normativa vigente, así como la inscripción a REPROCANN.
- ★ Brindar la oportunidad de tomar contacto con la planta de *Cannabis sativa* L. y **reflexionar sobre las representaciones sociales y los obstáculos** que implican para la terapéutica.



Fecha	Modalidad	CLASE	TEMA	DOCENTE A CARGO
<b>MÓDULO I</b>				
2-oct-24	VIRTUAL	1	<b>Presentación del curso y programa</b> Bienvenida	Ps. Alejandra Cavacini Lic. Agostina Le Vraux
		2	<b>Historia de la planta de cannabis en el mundo y Argentina</b> Usos y costumbres. Etnobotánica. Dispersión de la Cannabis por el mundo. Prohibicionismo. De la prohibición a la actualidad.	Prof. Lautaro Delmonte
9-oct-24	VIRTUAL	3	<b>La planta de Cannabis sativa L.</b> Botánica. Taxonomía y morfología. Construcción de ficha técnica. Subespecies.	Farm. Rosaura Semczuk
		4	<b>Fitoquímica</b> Metabolitos secundarios de la planta de Cannabis. Cannabinoides. Flavonoides. Terpenos.	Dr. Francisco Cecati
16-oct-24	VIRTUAL	5	<b>Extracción en diferentes escalas y controles de calidad.</b> <b>Métodos de extracciones industriales del cannabis.</b> Extracciones por arrastre con vapor. Terpenos. Equipos industriales. Extracciones con solventes: Extracción con etanol, butano. Equipos industriales. Extracciones por fluidos supercríticos, equipos industriales. Proceso de extracción, destiladores de solventes, destiladores de cannabinoides. Proceso integral obtención de cannabinoides puro.	Dr. Francisco Cecati Ing. Emiliano Díaz



		6	<b>Normativa vigente - REPROCANN</b> Ley 27.350 y decretos reglamentarios. Profesionales prescriptores	Dr. Julio Feccia
23-oct-24	PRESENCIAL Optativo	7	<b>Taller Dinámico Misiones Activa</b> Indoor (Sala de Madres - Sala de Vegetativo) Green House, Outdoor (Campo)	Lic. Matías Fernández
	VIRTUAL Asincrónico			
<b>MÓDULO II</b>				
30-oct-24	VIRTUAL	8	<b>Cannabis para la salud - Dispositivos de atención.</b> Concepto de dispositivo. Abordaje comunitario de prácticas en salud incluyendo cannabis como terapéutica.	Ps. Ma Soledad Pedrana
		9	<b>Sistema Endocannabinoide</b> Receptores cannabinoides. Endocannabinoides principales y rutas metabólicas. Endocannabinoidoma. Síndrome de deficiencia endocannabinoide. Epilepsia y patologías neurológicas	Dra. Sofía Maiorana
6-nov-24	VIRTUAL	10	<b>Epilepsia y patologías neurológicas</b> Espectro de diagnósticos. Fisiopatología y mecanismo de acción. Enfermedades. Degenerativas. Parkinson. Epilepsia. Discusión de casos clínicos.	Dr. Jorge Capriotti
		11	<b>Dolor crónico</b> Clasificación. Fisiopatología y mecanismo de acción. Síntomas Asociados.	Dra. Sofía Maiorana
13-nov-24	VIRTUAL	12	<b>Oncología y Cuidados paliativos</b> Investigación básica. Evidencia actual. Líneas de Trabajo. Utilidad de los cannabinoides para el control de síntomas en cuidados paliativos. Reflexiones sobre el	Dra. Ana Lapetina



			abordaje de pacientes en la etapa de fin de vida	
		13	<b>Farmacología y dosificación</b>	Dra. Sofía Maiorana
			Sistema endocannabinoide. Receptores, ligandos y maquinaria de síntesis. Farmacología clínica. Potencial terapéutico. Posología. Psicoactividad. Síndrome de deficiencia endocannabinoide. Dosificación aplicada, análisis de los productos disponibles, casos clínicos. Ejemplos.	
20-nov-24	VIRTUAL	14	<b>Cannabis en la Pediatría</b>	Dra. Veronica Lajara
		15	<b>Salud Mental y reducción de daños y riesgos</b>	Ps. Ignacio Canabal Dr. Jaime Buchuk
27-nov-24	PRESENCIAL Optativo	16	<b>Prospectivas. Encuentro participativo de intercambio.</b>	Ps. Alejandra Cavacini
	VIRTUAL Asincrónico			Lic. Agostina Le Vraux
4-dic-24	VIRTUAL	17	<b>Examen Final Múltiple Opción (campus virtual)</b>	Ps. Alejandra Cavacini Lic. Agostina Le Vraux

## CARGA HORARIA

50 horas totales

## MODALIDAD DE CURSADO

Clases virtuales sincrónicas de 2.5 horas (dos horas y media) de duración los **miércoles de cada semana** de 19.30 a 22 horas

Además, durante el cursado se concretarán dos encuentros presenciales de asistencia optativa. Para quienes no puedan asistir los contenidos estarán disponibles en el aula virtual.

## REQUISITOS

Título secundario.

## ARANCELES

Matrícula **\$35.000 más 3 cuotas mensuales de \$35.000** a pagar en octubre, noviembre y diciembre del 1 al 10 de cada mes. En el caso que el pago se realice fuera de término, la cuota tendrá un incremento del 10% (\$38.500). **También es posible realizar un pago único de \$120.000.-**

Consultar por **BECAS** parciales para autoridades, docentes y estudiantes de la Universidad Nacional de Misiones; para los equipos de trabajo y socios de AUPAC y ACMA; y para integrantes de las organizaciones nucleadas en la Federación Argentina de Cannabis y Cáñamo.

## INSCRIPCIÓN

📌 **Completá el formulario en haciendo click en el enlace:**  
<https://forms.gle/EbDrZwUK32kTZd9z6>

📌 **Realizá el pago de la matrícula por cualquiera de los medios de pagos disponibles -ver hoja siguiente-**

📌 **Enviá el comprobante por correo electrónico a [extensionexactas@fceqyn.unam.edu.ar](mailto:extensionexactas@fceqyn.unam.edu.ar) indicando en el Asunto: Inscripción Curso Cannabis 2024.** En el contenido del correo especificar nombre completo y DNI para la facturación correspondiente.



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MISIONES



MISIONES  
ACTIVA  
ASOCIACIÓN CIVIL  
Personería Jurídica A-4916

## MEDIOS DE PAGO

### Transferencia Bancaria:



BANCO GALICIA CBU: 00700702-20000010863695

**ALIAS:** BUDA.TROMPO.DAMA



BANCO NACIÓN CBU: 01104077-20040700270442

**ALIAS:** ARO. CEREZA. CAMBIO

**Efectivo / Débito VISA / Crédito VISA (en 01 PAGO):** por ventanilla de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones (FCEQyN-UNaM). Horarios: 8 a 12 y 16 a 20 horas.

### **CONTACTOS:**

**Consultas: por mensaje de whatsapp a los teléfonos:**



**376 4570359 (Lic. Agustina Le Vraux) / 341 5010519 (Psi. Alejandra Cavacini) / 3764 684 541 (Lic. Marcelo Urbanowicz)**



**Contacto para Prensa: 3764 375237 (Lic. Elsa G. Ferreyra)**