



*Curso de Extensión*  
**Introducción a**  
**La Terapéutica**  
**Interdisciplinaria con**  
*Cannabis sativa L.*

**Inicio:**  
*3 de Abril*  
**Duración:**  
*3 Meses*



---

**2024**

## CURSO DE EXTENSIÓN

---

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

## INSCRIPCIÓN ABIERTA CICLO 2024

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

- **Inicio:** 3 de abril de 2024
- **Duración:** 3 meses

Se encuentra abierta la inscripción para el curso de extensión **Introducción a la terapéutica interdisciplinaria con *Cannabis sativa* L. - 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.

PROGRAMA			
ENCUENTROS MODALIDAD	CLASE	TEMA CONTENIDOS	DOCENTE A CARGO
<b>MÓDULO I</b>			
VIRTUAL (03/04)	1	<b>Presentación del curso y programa.</b> Bienvenida	<b>Ps. Alejandra Cavacini</b> <b>Ing. Ariane Bonczók</b> <b>Dr. Sofia Maiorana</b>
	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.	<b>Prof. Lautaro Delmonte</b>  <b>Periodista Úrsula Vivas</b>
VIRTUAL (10/04)	3	<b>La planta de Cannabis sativa L.</b> Botánica. Taxonomía y morfología. Construcción de ficha técnica. Subespecies.	<b>Farm. Rosaura Semczuk</b>
	4	<b>Fitoquímica</b> Metabolitos secundarios de la planta de Cannabis. Cannabinoides. Flavonoides. Terpenos.	<b>Dr. Francisco Cecati</b>
VIRTUAL (24/04)	5	<b>Extracción en diferentes escalas y controles de calidad.</b>  <b>Métodos de extracciones industriales del cannabis.</b>  Extracciones 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.	<b>Dr. Francisco Cecati</b>  <b>Ing. Emiliano Díaz</b>
	6	<b>Normativa vigente - REPROCANN</b> Ley 27.350 y decretos reglamentarios. Profesionales prescriptores	<b>Dr. Julio Feccia</b>
PRESENCIAL -optativo- (17/04)	7	<b>Taller Dinámico Misiones Activa</b> Indoor (Sala de Madres - Sala de Vegetativo) Green House Outdoor (Campo)	<b>Lic. Matías Fernández</b>
<b>MÓDULO II</b>			
VIRTUAL	8	<b>Cannabis para la salud - Dispositivos de atención.</b> Concepto de dispositivo. Abordaje comunitario de	<b>Ps. María Soledad Pedrana</b>

<b>(08/05)</b>		prácticas en salud incluyendo Cannabis como terapéutica.	
	<b>9</b>	<b>Sistema Endocannabinoide</b> Receptores cannabinoides. Endocannabinoides principales y rutas metabólicas. Endocannabinoidoma. Síndrome de deficiencia endocannabinoide.	<b>Dra. Sofía Maiorana</b>
<b>VIRTUAL (15/05)</b>	<b>10</b>	<b>Farmacología y dosificación.</b> 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.	<b>Dra. Sofía Maiorana</b>
	<b>11</b>	<b>Dolor crónico</b> Clasificación. Fisiopatología y mecanismo de acción. Síntomas Asociados. Aspectos emocionales. Dosificación. Discusión de casos clínicos y evidencia científica.	<b>Dr. Emilio Garcia</b>
<b>VIRTUAL (22/04)</b>	<b>12</b>	<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 abordaje de pacientes en la etapa de fin de vida	<b>Dra. Ana Lapetina</b>
	<b>13</b>	<b>Epilepsia y patologías neurológicas</b> Espectro de diagnósticos. Fisiopatología y mecanismo de acción. Enfermedades Degenerativas. Parkinson. Epilepsia. Discusión de casos clínicos.	<b>Dr. Jorge Capriotti</b>
<b>8 VIRTUAL (29/05)</b>	<b>14</b>	<b>Cannabis en la Pediatría</b> Usos. Epilepsia. TEA. TGD. Discapacidad. Cuidados paliativos. Antecedente de amparo legal. Discusión de casos clínicos.	<b>Dra. Verónica Lajara</b> <b>Ps. Sabrina Pimpinella</b>
	<b>15</b>	<b>Salud Mental y reducción de daños y riesgos</b> Cannabis en Psiquiatría. Psicosis. Depresión Estrés post traumático. Aspectos Subjetivos del Tratamiento con Cannabis. Psicoactividad. Reducción de Riesgos y daños.	<b>Ps. Ignacio Canabal</b> <b>Psiq. Jaime Buchuk</b>
<b>PRESENCIAL -optativo- (06/06) Aula FCEQyN</b>	<b>16</b>	<b>Prospectivas. Encuentro participativo de intercambio.</b> Espacio para compartir y conocer las prácticas y actividades territoriales de los estudiantes en relación a los contenidos del curso. Autoevaluación y proyección hacia el futuro. Aula de la FCEQyN.	<b>Todos los docentes invitados</b> <b>Ps. Alejandra Cavacini</b> <b>Ing. Ariane Bonczók</b>
<b>(19/06)</b>	<b>17</b>	<b>Examen Final Múltiple Opción (campus virtual)</b>	<b>Ps. Alejandra Cavacini</b> <b>Ing. Ariane Bonczók</b>

## 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 **\$15.000** más **3 cuotas mensuales de \$21.000** a pagar en abril, mayo y junio del 1 al 10 de cada mes.

**También es posible realizar un pago único de \$75.000.-**

## INSCRIPCIÓN

📌 **La inscripción se concreta realizando el pago de la matrícula y enviando el comprobante por correo electrónico a [extensionexactas@fcegyn.unam.edu.ar](mailto:extensionexactas@fcegyn.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.**

## 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: **3764659472 o 3415010519**



→ Información para **periodistas: 3764684541**