

# Diplomatura en Cannabis

## y sus usos medicinales

**Coordinadores:**  
Dra. Silvia Kochen  
y Dr. Marcelo Morante

Título del módulo	Contenidos	Encuentros	Docentes
<b>Módulo 1:</b> <b>Avances en las propiedades botánicas de la planta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nociones sobre la planta Cannabis sativa y sus derivados</li> <li>Identificación y descripción de sus componentes</li> <li>Diferentes especies / variantes genéticas</li> <li>Evolución de la concentración de los principios activos de cannabinoides y no cannabinoides</li> <li>Diferentes técnicas de cultivos</li> </ul>	2 (septiembre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Echegaray Juan Martín (INASE)</li> <li>Gerónimo Bach (INTA)</li> <li>Carla Arizio (INTA)</li> </ul> <p><b>ONGs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mamá cultiva</li> <li>Ciencia Sativa</li> <li>Flores de Libertad</li> </ul>
<b>Módulo 2:</b> <b>Avances en investigación básica y clínica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelos de animales en diferentes patologías</li> <li>Modelos moleculares</li> <li>Análisis crítico de la evidencia clínica disponible</li> <li>Conocimiento del Sistema Endocannabinoide y sus componentes.</li> <li>Receptores. Ligandos Endógenos, vías de síntesis y degradación. Farmacocinética y Farmacodinamia</li> </ul>	1 (octubre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marcelo Rubinstein (INGEBI – CONICET)</li> <li>Ignacio Peralta (IQUIMEFA – UBA-CONICET)</li> <li>Susana Pasquare (INIBIBB-UNS-CONICET)</li> <li>Ferrero Paola (CIC -CONICET/UNLP)</li> <li>Darío Andrinolo (CIM-CONICET)</li> <li>María Inés Isla (INBIOFIV -CONICET- Universidad Nacional de Tucumán)</li> </ul>
<b>Módulo 3:</b> <b>Avances en Farmacología</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis de la evidencia farmacológica</li> <li>Niveles de evidencia</li> </ul>	1 (octubre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Catalina Van Baren (IQUIMEFA-UBA-CONICET)</li> <li>Alejandro Bucciarelli (Universidad Nacional del Sur)</li> </ul>
<b>Módulo 4:</b> <b>Avances en las propiedades terapéuticas del Cannabis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usos y productos disponibles en el mundo en las diferentes patologías (epilepsia refractaria, dolor, autismo, enfermedades neurológicas, otras patologías)</li> </ul>	2 (noviembre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kochen Silvia (ENyS – CONICET)</li> <li>Morante Marcelo (MINSAL)</li> <li>Álvaro Diego Saurí (Instituto de Oncología "Ángel H Roffo")</li> <li>Schaiquevich Paula (Hospital JP Garrahan / CONICET)</li> <li>Ana Garroni (Hospital San Martín de La Plata)</li> </ul>
<b>Módulo 5:</b> <b>Buenas Prácticas de Cultivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cultivo INDOOR</li> <li>Cultivo OUTDOOR</li> <li>Otros tipos de Cultivo</li> <li>Avances y buenas prácticas de cultivo</li> </ul>	2 (diciembre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mangieri Mariano (INASE)</li> <li>Peralta Ignacio (IQUIMEFA-UBA-CONICET)</li> <li>Andrinolo Darío (CIM-CONICET)</li> <li>Bigatti Gregorio (IBIOMAR-CONICET)</li> </ul> <p><b>ONGs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mamá Cultiva Argentina</li> <li>Ciencia Sativa</li> <li>Flores De Libertad</li> <li>Cecca</li> <li>Jardín del Unicornio</li> </ul>

# Diplomatura en Cannabis

y sus usos medicinales

**Coordinadores:**  
Dra. Silvia Kochen  
y Dr. Marcelo Morante

Título del módulo	Contenidos	Encuentros	Docentes
<b>Módulo 6:</b> Buenas Prácticas de Producción y Control de Calidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controles de calidad de acuerdo a los diferentes usos</li> </ul>	Diciembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barreto Gastón (CIFICEN - CONICET)</li> <li>Andrinolo Darío (CIM-CONICET)</li> <li>Colman Silvana (IIB – CONICET)</li> <li>Serra Esteban (IBR – CONICET)</li> <li>Colman Lerner Esteban (CINDECA-CONICET-UNLP) / UNAJ</li> <li>Catalina Van Baren (IQUIMEFA-UBA-CONICET)</li> </ul>
<b>Módulo 7:</b> Aspectos sociales, culturales del uso del cannabis medicinal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo territorial de las distintas ONG's</li> <li>Experiencias en capacitación y asistencia a la comunidad</li> </ul>	Marzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Romero Lucía (IESCT CONICET)</li> <li>Fernando Soriano (Periodista)</li> <li>Cecilia Díaz (Instituto de Humanidades - Universidad Nacional de Córdoba)</li> <li>Florencia Corbelle (Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA-CONICET)</li> </ul> <p><b>ONGs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mamá cultiva</li> <li>Ciencia Sativa</li> <li>CAMEDA</li> <li>Flores De Libertad</li> <li>Cecca</li> <li>AUPAC de Rosario</li> </ul>
<b>Módulo 8:</b> Legislación vigente y nuevas propuestas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ley 27350 y nuevas propuestas de Ley</li> <li>Reglamentaciones Vigentes</li> <li>REPROCANN</li> </ul>	1 (marzo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carolina Gaillard (Honorable Cámara de Diputados)</li> <li>Mara Brawer (Honorable Cámara de Diputados)</li> <li>Alan Temiño (Gerente de Asuntos Legales – CONICET)</li> <li>Norma Belixan (ANMAT)</li> <li>Martín Kulfas (Ministerio de Desarrollo Productivo)</li> <li>María Victoria Baca Paunero (Poder Judicial de la Provincia de Buenos Aires)</li> </ul>
<b>Módulo 9:</b> Innovación, nuevos desafíos, perspectivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Futuro del cannabis medicinal desde las diferentes perspectivas, científicas, sociales, comunitarias</li> </ul>	1 (abril)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Catalina Van Baren (IQUIMEFA-UBA-CONICET)</li> <li>Darío Andrinolo (CIM-CONICET)</li> <li>Bigatti Gregorio (IBIOMAR-CONICET)</li> <li>Marcelo Morante (MINSAL)</li> <li>Silvia Kochen (ENyS – CONICET)</li> </ul>

# Diplomatura en Cannabis y sus usos medicinales

**Coordinadores:**  
Dra. Silvia Kochen  
y Dr. Marcelo Morante

Título del módulo	Contenidos	Encuentros	Docentes
<b>Módulo 10:</b> <b>Seminario de Trabajo Final Integrador (TFI)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formulación de propuestas de trabajo.</li><li>• Búsqueda de bibliografía.</li><li>• Redacción de trabajo final, apartados y modelos de presentación.</li><li>• Seguimiento de avances del TFI.</li></ul>	1 (abril)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Silvia Kochen (ENyS – CONICET)</li><li>• Marcelo Morante (MINSAL)</li><li>• Silvina Lespiau (Hospital El Cruce)</li></ul>

## Información complementaria:

- Duración de la Diplomatura: 6 meses
- Inicio: Septiembre
- 2 encuentros al mes de 2 o 3 hs según el módulo
- Arancel 1500\$/módulo
- Se darán becas completas y al 50%
- Modalidad virtual