

# CURSO FORMATIVO DE CANNABIS

Forma de Cultivo y Uso Medicinal



Junto a  
RED DE PROFESIONALES  
PARA EL ESTUDIO DEL CANNABIS



Dra. Silvia Debenedetti



Prof. Alejandro Bucciarelli



Dr. Nicolás Di Biase

## PROGRAMA Y CRONOGRAMA DE FECHAS TERCERA EDICIÓN

### MÓDULO 1 | INTRODUCCIÓN

#### 09/06 Clase 1 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

Cannabis a través de la Historia. La planta de Cannabis, especies y variedades. Sexado: ejemplares femeninos, masculinos y hermafroditas. Semillas feminizadas. Otros aspectos relevantes.

#### 16/06 Clase 2 - Asincrónica (Clase pregrabada, no hay Zoom)

Fitocannabinoides más relevantes en Cannabis:  $\Delta^9$ -THC, CBD, THCA, CBDA, THCV, CBDV, CBN y CBG. Actividades farmacológicas. Nuevos Descubrimientos. Otros compuestos de interés. Influencia de los métodos y técnicas de extracción y procesamiento en la composición del producto final.

#### 23/06 Clase 3 - Asincrónica (Clase pregrabada, no hay Zoom)

Aceites de Cannabis medicinal de espectro completo. Aceite de CBD puro. Cannabis vs. Cáñamo. Productos industriales del cáñamo en el mundo.

#### 30/06 Clase 4 - Asincrónica (Clase pregrabada, no hay Zoom)

Ley Nacional 27.350 sobre "Investigación Médica y Científica de Uso Medicinal de la Planta de Cannabis y sus Derivados". Aspectos regulatorios relacionados. Reglamentaciones de organismos internacionales. Convención única de estupefacientes, Convenio sobre sustancias psicotrópicas, otras.

#### 07/07 Clase 5 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

FORO DE DISCUSIÓN Y CONSULTA DEL MÓDULO 1.

## MÓDULO 2 | CULTIVO

### 14/07 Clase 6 - Asincrónica (Clase pregrabada, no hay Zoom)

Genética de semillas. Sistemas de cultivo. Sustratos, nutrición, plagas. Técnicas de propagación. Requerimientos (luz, temperatura, humedad, pH, nutrientes, EC). Cosecha, secado, acondicionamiento y almacenamiento. Efecto de variables sobre la composición de cannabinoides.

### 21/07 Clase 7 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

Enfermedades y plagas frecuentes en Cannabis (hongos, virus, insectos, otras). Reconocimiento e insumos para su control. Prevención y control fitosanitario tradicional y orgánico.

### 28/07 Clase 8 - Asincrónica (Clase pregrabada, no hay Zoom)

Extracciones de Cannabis. Extractos, concentrados y derivados (kief, water hash, hashish, rosin, RSO, BHO, CO2, otros). Elaboración de preparaciones (aceites, tinturas y otras), ventajas y desventajas.

### 04/08 Clase 9 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

Quimiotipos de Cannabis sativa. Composición y perfiles químicos de preparados. Vías de administración. Productos en el mercado farmacéutico y otros. Análisis de fitocannabinoides (técnicas instrumentales y no instrumentales). Calidad y Farmacopeas.

### 11/08 Clase 10 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

**FORO DE DISCUSIÓN Y CONSULTA DEL MÓDULO 2.**



## MÓDULO 3 | APLICACIONES EN TERAPÉUTICA

### 18/08 Clase 11 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

El sistema endocannabinoide: endocannabinoides, receptores CB1 y CB2. Distribución. Respuestas fisiológicas reguladas por el sistema endocannabinoide. Implicancias terapéuticas

### 25/08 Clase 12 - Asincrónica (Clase pregrabada, no hay Zoom)

Fitocannabinoides y su efecto sobre los distintos receptores. Vías de administración. Síndrome de deficiencia de endocannabinoides. Investigaciones preclínicas y clínicas en Cáncer.

## 01/09 Clase 13 - Asincrónica (Clase pregrabada, no hay Zoom)

Evidencias científicas e indicaciones en terapéutica publicadas por ANMAT y otras agencias de salud. Aplicaciones en epilepsia refractaria, parkinson, esclerosis múltiple. Aplicación del Cannabis en la práctica clínica. Trastornos del dolor y del sueño. Efectos adversos e interacciones.

## 08/09 Clase 14 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

Aplicación del Cannabis en la práctica clínica. Trastornos del apetito y del estado de animo. Vaporización. Registro del Programa de Cannabis (ReProCann) del Ministerio de Salud. Como realizar la Inscripción.

## 15/09 Clase 15 - Sincrónica (Clase con docente por Zoom)

FORO DE DISCUSIÓN Y CONSULTA DEL MÓDULO 3.

## 22/09 EVALUACIÓN FINAL.



# CURSO FORMATIVO DE CANNABIS

Forma de Cultivo y Uso Medicinal



TERCERA EDICIÓN A PEDIDO DEL PÚBLICO



Junto a  
**RED DE PROFESIONALES  
PARA EL ESTUDIO DEL CANNABIS**



Inicio: Jueves  
9 de junio

**PROGRAMA  
AMPLIADO Y  
MEJORADO**

- ✓ 100% Online con clases grabadas para volver a ver cuando quieras
- ✓ Dividido por módulos a elección sobre cultivo y/o uso medicinal
- ✓ Todo sobre el marco legal actual



**Anotate ahora:  
MEDICINAINTEGRATIVA.ORG.AR**