

CHACRAS DE CORIA, 28 DE OCTUBRE DE 2025.-

VISTO:

El **EXPEDIENTE N° 33112/2025**, en el cual corre agregada la nota presentada por la **Secretaria de Vinculación** de esta Facultad, **Dra. María Jimena ESTRELLA**, en la que solicita la aprobación del proyecto ***Diplomado en Cultivo de Cannabis sativa***, impulsado por esta Casa de Estudios, y

CONSIDERANDO:

Que según lo expresado por la Dra. ESTRELLA, el diplomado tiene como objetivo formar perfiles técnicos intermedios con conocimientos sólidos en el cultivo de *Cannabis sativa* con fines medicinales, terapéuticos e investigativos, en articulación con políticas públicas de salud, ciencia y tecnología.

Que dicha propuesta contempla contenidos técnicos, normativos y operativos y responde a una demanda creciente en los ámbitos agropecuario, científico y social.

Que el Diplomado mencionado está destinado a Ingenieros Agrónomos, técnicos agropecuarios, cultivadores registrados, extensionistas rurales, asociaciones civiles, ONG's y empresas vinculadas al sector.

Que corre agregado a las presentes actuaciones, el Proyecto del Diplomado en el cual se detalla la fundamentación, los objetivos, destinatarios, cuerpo de docentes participantes, contenidos mínimos, carga horaria, etc.

Que la Comisión de Vinculación y Relación con la Comunidad, sugiere otorgar el aval solicitado.

Que, tratado por el Consejo Directivo, en sesión ordinaria del día 02 de octubre de 2025, resolvió, por unanimidad, favorablemente al respecto.

Por ello y en uso de sus atribuciones,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Otorgar el **Aval** de la **FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS** de la **UNCUYO**, al ***"Diplomado en Cultivo de Cannabis sativa"***, que se llevará a cabo en la sede de esta Casa de Estudios, cuyo proyecto corre agregado como **ANEXO I** en la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Comuníquese e insértese en el libro de resoluciones.

RESOLUCIÓN N° 265
R.M

Dra. María Jimena ESTRELLA ORREGO
SECRETARIA DE VINCULACIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO



Dra. Ing. Agr. María Flavia FILIPPINI
DECANA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

RESOLUCIÓN N° 265

ANEXO I

Diplomado en Cultivo de Cannabis sativa

1) Identificación del proyecto

Diplomado en cultivo de Cannabis sativa.

2) Unidad académica responsable

Facultad de Ciencias Agrarias - UNCuyo

3) Coordinador

Coordinador: Leandro MASTRANTONIO

4) Fundamentación

La formación en cultivos no tradicionales y con alto potencial terapéutico representa un desafío y una oportunidad para las instituciones de educación superior en Argentina. En particular, la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, con su trayectoria en ciencias del agro, se encuentra en una posición estratégica para liderar la formación técnica y científica en el cultivo de *Cannabis sativa* con fines medicinales, terapéuticos e investigativos.

El presente diplomado se enmarca en la necesidad de formar perfiles intermedios con sólidos conocimientos técnicos, normativos y operativos, capaces de implementar y gestionar sistemas de producción de cannabis a escala y conforme a los requerimientos sanitarios y legales vigentes. Se articula con políticas públicas de salud, ciencia y tecnología, y con el creciente interés de profesionales del agro por esta área emergente.

Además, el cultivo de cannabis requiere un manejo agronómico altamente especializado. Las condiciones agroclimáticas de Mendoza son óptimas para el desarrollo de genotipos estables y de alta calidad.

Sin embargo, para lograr producciones seguras, controladas y con principios activos consistentes, es indispensable contar con formación específica y práctica en:

- Morfología y fisiología de *Cannabis sativa*
- Selección y reproducción genética
- Sistemas de cultivo controlado (indoor, greenhouse y outdoor)
- Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y de manufactura (BPM)
- Análisis cromatográficos y gestión de calidad
- Diseño y ejecución de planes de cultivo según normativa vigente

En cuanto a los aspectos sociales, el desarrollo de la industria del cannabis con fines medicinales tiene un fuerte componente de justicia social y derecho a la salud. La capacitación de cultivadores responsables y profesionales técnicos contribuirá a:

- Garantizar el acceso seguro y regulado a productos derivados del cannabis para pacientes con indicación médica
- Prevenir desvíos hacia circuitos ilegales o sin control sanitario

///...



///...

- Promover la inclusión laboral y la reconversión de actores sociales que ya participan del cultivo, informalmente o en asociaciones civiles
- Democratizar el conocimiento científico y técnico en torno al cannabis medicinal

En Mendoza, diversas organizaciones civiles y proyectos de investigación reconocen la falta de formación técnica como una barrera significativa para escalar sus prácticas dentro del marco legal.

Desde lo económico, la industria del cannabis medicinal representa una economía emergente con alto potencial de crecimiento. Según datos del *Observatorio Argentino del Cannabis Medicinal*, se estima que para 2026 el mercado nacional podría generar más de 10.000 empleos directos, con fuerte impacto en regiones productivas como Cuyo.

Este diplomado promueve la inserción laboral de profesionales y técnicos en distintos eslabones de la cadena productiva: cultivo, asesoría, control de calidad, extensión rural, investigación, producción artesanal y más. Además, facilita la profesionalización de asociaciones civiles que desean formalizar su actividad y participar en proyectos de desarrollo e investigación.

Objetivos

- Capacitar en el manejo técnico del cultivo de cannabis medicinal con fines productivos y científicos.
- Desarrollar habilidades prácticas en cultivo, cosecha, postcosecha y control de calidad.
- Promover el cumplimiento legal y sanitario en el marco de la normativa nacional y provincial vigente.

5) Destinatarios

Ingenieros agrónomos, técnicos agropecuarios, cultivadores registrados o en proceso de inscripción, extensionistas rurales, asociaciones civiles, fundaciones, ONG's, y empresas.

6) Requisitos de admisión

- Postulantes que posean título oficial de carreras de nivel superior universitario y no universitario, en relación a las áreas agrícolas.
- Postulantes con título secundario que acrediten trayectoria laboral pertinente, o conocimientos del cultivo de cannabis.

En todos los casos el aspirante deberá presentar un currículum vitae abreviado.

7) Cupo mínimo y máximo

El cupo mínimo establecido es de 10 participantes y el máximo 30.

8) Certificación que otorga

- Diplomado en cultivo de Cannabis sativa

La/el egresada/o del Diplomado estará capacitada/o para diseñar, planificar y ejecutar proyectos de cultivo de Cannabis sativa a distintas escalas.

///...



///...

9) Modalidad de cursado

La modalidad de cursado será presencial, con prácticas intensivas a campo.

10) Fecha de Inicio: Primera semana de noviembre de 2025, hasta la 1er semana de mayo de 2026.

11) Aranceles: El costo total del diplomado es de \$600.000, y se cobrará a través de la Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias.

12) Carga y distribución horaria

El diplomado tendrá una carga horaria total de 125 horas reloj, discriminado en 40 % de clases teóricas áulicas, y 60 % de prácticas en laboratorio y de prácticas en campo.

13) Propuesta curricular

I. Carácter del Diplomado

El diplomado tendrá carácter no permanente.

II. Perfil del diplomado

Capacitar a profesionales y cultivadores en el diseño, planificación y ejecución de proyectos de cultivo de Cannabis sativa con fines medicinales. Este diplomado ofrece una formación integral que combina teoría y práctica intensiva.

El tratamiento de los contenidos del curso contempla la articulación de aportes conceptuales, actividades prácticas disciplinares en laboratorio, e integrales en fincas productivas reales. Las prácticas en campo están organizadas de manera tal de cubrir todos los aspectos del cultivo siguiendo un ciclo real del mismo.

La estrategia para la construcción del conocimiento se basará en una secuencia de actividades de complejidad creciente, fundada en la interacción de saberes previos y en la internalización de conocimientos mediante la práctica intensiva.

14) Contenidos mínimos

- a) Módulo 1: Marco regulatorio. Normativa nacional y provincial. Ética profesional.
- b) Módulo 2: Taxonomía y morfología. Fisiología. Genética. Fitoquímica.
- c) Módulo 3: Suelos y sustratos. Propagación. Microbiología. Plagas. Enfermedades.
Riego. Clima. Nutrición. Manejos culturales. Modalidades de cultivo.
- d) Módulo 4: Cosecha y post cosecha. Procesamiento. Extracciones.
- e) Módulo 5: Análisis de calidad. Buenas prácticas agrícolas. Sistemas de gestión.

15) Formas de evaluación del Diplomado y requisitos para su aprobación

Para aprobar el Diplomado y acceder a la certificación establecida, se deberán aprobar cinco evaluaciones integradoras (una por cada módulo).

///...



///...

16) Cuerpo docente

Profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias:

- Ing. Agr. Leandro E. MASTRANTONIO
- Ing. Agr. Alejandrina ALARIA
- Ing. Agr. Carina GONZÁLEZ
- Ing. Agr. Laura MITJANS
- Dra. Victoria SALOMÓN
- Lic. Bca. Silvina FARRANDO
- Ing. Agr. Inés LILLO
- Dr. Pablo PIZZUOLO
- Ing. Agr. Carlos SCHILARDI
- Ing. Agr. Carlos FLORES
- Ing. Agr. Daniela CÓNSOLI
- Ing. Agr. Laura ABRAHAM

Profesores externos:

- Virginia CORAGLIA
- Tomás GÓMEZ
- Damián SPINELLI
- Leandro RODRÍGUEZ
- Federico ESCUDERO
- Guillermo FERNÁNDEZ
- Gabriel MATTESICH

17) Equipamiento requerido

Será necesario contar con un espacio físico con acceso a internet, equipado con escritorio y silla para el docente, asientos con pupitre para 30 estudiantes, proyector de multimedia y enchufes.

18) Observaciones finales

Se entregará a los estudiantes:

- Reglamento interno.
- Programa analítico de cada uno de los módulos, junto con el CV de los docentes responsables.
- Horarios de consultas virtuales y presenciales.

19) Bibliografía

- Backes, M. (2017). Cannabis Pharmacy: The Practical Guide to Medical Marijuana. Ed. Black Dog & Leventhal. ISBN 978-0316464185.
- Cervantes, J. (2007). Marihuana: horticultura del Cannabis. La biblia del cultivador médico de interior y exterior. ISBN-13:978-1-878823-24-3.
- Cervantes, J. (2015). The Cannabis Encyclopedia: The Definitive Guide to Cultivation & Consumption of Medical Marijuana. (Más exhaustivo, incluye información sobre extractos y uso). Ed. Van Patten Publishing. ISBN 9781878823342
- Rosenthal, E. (2021). Cannabis Grower's Handbook: The Complete Guide to Marijuana and Hemp Cultivation. Ed. Quick American Archives. ISBN 978-1936807543.

