



RETOS JURÍDICOS, TÉCNICOS Y TERAPÉUTICOS DE LA MEDICINA CANNABICA EN COLOMBIA

BENEFICIOS PARA LOS PARTICIPANTES AL TOMAR ESTE CURSO

Un espacio para aclarar las dudas sobre los requisitos legales, tecnológicos y alcances terapéuticos de la medicina cannabica con el fin de identificar su potencial participación en este renglón productivo de la Nación.

CURSO DIRIGIDO A:

Químicos farmacéuticos que se desempeñen en cualquier campo de la profesión, Médicos y profesionales de las áreas de la salud, Ingenieros Químicos, Ingenieros agrónomos, industriales y al público interesado en incursionar en este nuevo ambiente de negocios.

DURACIÓN DEL CURSO: 16 horas

INTENSIDAD HORARIA:

Viernes 05 de Mayo: De 16:00 Hs a 21:00 Hs.

Sábado 06 de Mayo: De 8:00 Hs a 12Hs.

Viernes 12 de Mayo: De 14:00 Hs a 19:00 Hs.

Sábado 13 de Mayo: De 8:00 Hs a 12Hs.

FECHA DE INICIO: Viernes, 05 De Mayo De 2017

OBJETIVO GENERAL:

Dar a conocer los principios legales, técnicos y terapéuticos de la marihuana medicinal en Colombia que permita a los asistentes establecer la factibilidad técnico-económica de participar en este nuevo proceso productivo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Familiarizar a los participantes sobre los alcances legales del uso medicinal de la marihuana.

Identificar los principales retos técnicos: identificación y valoración de los principios activos y validación de las metodologías analíticas, así como de la elaboración de extractos.



Conocer el estado del arte y la realidad terapéutica de las especies de cannabis.

EJES TEMÁTICOS (Carga horaria por tema)

ASPECTOS LEGALES (5 horas)

Contexto general (Gabriel David Beltrán)
Decreto 2467 de 2015, resolución 485 y 1816 de 2016 (Andrés López)
Ley 1787 de julio de 2016 (Andrés López)

ASPECTOS TÉCNICOS (7 horas)

Generalidades e implicaciones médico-legales (Prof Jorge Ariel Martínez)
Metodologías analíticas (Jorge Ariel Martínez)
Elaboración de extractos (Profesora Maritza Rojas; Profesor Juan Camilo Marín)

ASPECTOS TERAPÉUTICOS (4 horas)

Uso en reumatología 2 horas (Ana María Arredondo)
Uso en Neurología 2 horas (Blanca Doris Rodríguez)

METODOLOGÍA:

El curso se desarrollará en tres bloques bajo la modalidad de clases magistrales.
No se requiere de algún material en específico.

CONFERENCISTAS:

MSC. Andrés López

Químico, Universidad Nacional de Colombia
Magister en ciencia, Universidad Nacional de Colombia
Director General del Fondo Nacional de Estupefacientes.
Se desempeñó en la Dirección de Política de Drogas Ministerio de Justicia y del Derecho desarrollando la regulación correspondiente al uso médico y científico del cannabis.

MSC. Gabriel David Beltrán

Biólogo, Universidad Nacional de Colombia
Magíster en Ciencias Biología

Dra. Ana María Arredondo

Médico y Cirujana, Universidad Militar Nueva Granada
Internista, Universidad Militar Nueva Granada



Reumatóloga, Universidad Militar Nueva Granada

Dra. Blanca Doris Rodríguez Clavijo

Medica cirujana, Universidad Nacional de Colombia
Neuropediatra, Universidad Nacional de Colombia

Jorge Ariel Martínez

Químico Farmacéutico, Universidad Nacional de Colombia
Magíster en Farmacología, Universidad Nacional de Colombia
Candidato a Doctor, Universidad Friedrich Schiller, Jena, Alemania

Maritza Rojas

Química Farmacéutica, Universidad Nacional de Colombia
Magíster en Química Orgánica, Universidad Federal Do Rio De Janeiro
PhD en Ciencias Farmacéuticas, Universidad Nacional de Colombia
Profesora, Universidad Nacional de Colombia

Juan Camilo Marín

Químico Farmacéutico, Universidad de Antioquia - UDEA
Magíster en Ciencias Químicas, Universidad de Antioquia – UDEA
PhD en Ciencias Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México
Profesor, Universidad Nacional de Colombia

INSCRIPCIONES:

Muy importante tener en cuenta las siguientes indicaciones para la realización de inscripciones de personas naturales o para inscripciones corporativas:

Inscripciones Personas Naturales:

1. Tener en cuenta los descuentos a los que pueden aplicar de acuerdo a su perfil. Para aplicar a los descuentos, se debe adjuntar copia del soporte (Carnet estudiantil o copia del diploma de grado).
2. Realizar el pago correspondiente. Si se realiza el pago por medio de consignación bancaria, ésta debe realizarse a nombre del participante.
3. La inscripción se hará efectiva en el momento en que el participante envíe al correo efarmacia_fcbog@unal.edu.co sus datos personales y adjunte la documentación requerida:



Datos:

Nombre Completo
Número de cédula y ciudad donde fue expedida
Número de teléfono fijo
Celular
Dirección de residencia
Correo Electrónico

Documentos a adjuntar:

Cédula escaneada.
Carnet estudiantil o diploma de grado escaneado (si aplica a descuento)

4. Hacer llegar el recibo de consignación **original** a la oficina de Extensión para legalizar la inscripción.

Inscripciones corporativas:

1. **Solicitud:** La empresa debe realizar la solicitud de inscripción de su (s) funcionario(s) por medio de un correo electrónico detallando la siguiente información:

a. Datos personales de cada participante:

Nombre Completo
Número de cédula y ciudad donde fue expedida
Número de teléfono fijo
Celular
Dirección de residencia
Correo Electrónico

b. Adjuntar copia escaneada de la cédula de cada participante.

2. Pago de las inscripciones:

1. **Pago por consignación:** La consignación debe realizarse a nombre de la empresa. Enviar el comprobante de pago escaneado y luego hacer llegar el **original** a la oficina de Extensión.
2. **Si requiere que sea emitida una factura,** por favor enviar con una semana de anterioridad al inicio del curso la siguiente documentación:

Cámara de Comercio con vigencia de 60 días.
RUT actualizado.
Copia de la cédula del Representante Legal.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE FARMACIA**



Formato de Compromiso Jurídico diligenciado y firmado por el Representante Legal de la empresa.

Formato de autorización de manejo de datos diligenciado y firmado por el Representante Legal de la empresa.

3. Si requiere certificado de pago:

Adjuntar RUT de la empresa.

Tener en cuenta que la consignación debe estar a nombre de la empresa para así poder expedir el certificado de pago.

VALOR DE INSCRIPCIÓN:

El valor de la inscripción es de **\$1.300.000** pesos.

DESCUENTOS

Estudiantes activos de otras universidades: 10%

Profesores, investigadores, funcionarios, egresados UN: 20%

Estudiantes activos posgrado UN: 30%

Estudiantes activos pregrado UN: 50%

Datos de Consignación

Banco Popular, Cuenta de ahorros No.012-720017

Código de recaudo: 20131922

Titular: Fondo Especial Facultad de Ciencias.

IMPORTANTE: Los datos de la persona que se inscribe en el curso deben ser los que se registren en el talón de pago: Nombre, apellido, cédula de ciudadanía.

La fecha límite de pago y de envío de comprobante de consignación es el día 28 de Abril de 2017.

MAYOR INFORMACIÓN:

Podrá obtener mayor información comunicándose por correo electrónico o telefónicamente.

efarmacia_fcbog@unal.edu.co

Teléfonos: 3165000 Ext. 14617 – 14641 ó 3163194644

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE FARMACIA**



Oficina de Extensión-Departamento de Farmacia- Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá D.C., Carrera 30 45-03 Edificio 450 oficina 316