

Título	CULTIVO DE LA PLANTA DE CANNABIS		
Modalidad de la formación	Curso		
Unidad académica responsable	Facultad Ciencias de la Salud y Facultad Ciencias Empresariales, Sede Medellín.		
Presentación o justificación	Es pertinente promover las habilidades teóricas y prácticas, frente a las aproximaciones de la agroecología del cultivo de la planta de Cannabis, asociadas a la agroindustria colombiana y el ámbito internacional, promoviendo el uso medicinal y científico.		
Objetivos	* Comprender la educación teórico-práctica, desde la aplicación de conceptos formativos asociados a la vida profesional y laboral, que conlleven a un mejor desempeño técnico en las labores agrologicas del cultivo de Cannabis para uso medicinal, científico e industrial. * Formar las habilidades técnicas en campo, que promuevan prácticas agrícolas orientadas a la agroecología, y acordes al cumplimiento de altos estándares de calidad, inocuidad y eficiencia de las materias primas. * Distinguir las diferentes fases (Vegetativa-Floración-Cosecha) en el cultivo de la planta de Cannabis orientadas al uso medicinal, científico e industrial.		
Estructura del programa - Contenidos	Módulo	Contenidos	Horas
	Historia	* Historia del Uso del Cannabis * Contexto Global y Colombiano	2
	Taxonomía	* Genoma del Cannabis * Fenotipos	2
	Elementos Químicos	* Principales Metabolitos, Cannabinoides, Terpenos, Flavonoides y Formas Acidas	5
	Planeación de Cultivo	* Medios de Cultivo * Tipos de Sustrato * Cultivo en Exterior -Outdoor- * Cultivo en Interior -Indoor- * Fotoperiodo * Iluminación Solar y Artificial * Temperatura y Humedad Relativa	8

FORMACIÓN

Continua

		* Conductividad Eléctrica * pH * Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades -MIPE- * Control Cultural	
	Cultivo	* Germinación * Trasplante * Nutrición, Fertilización, Macronutrientes y Micronutrientes * Abonos Minerales y Bioinsumos (Orgánicos) * Podas Formativas * Fase Vegetativa * Fase de Floración	8
	Sexado, Propagación y Polinización	* Planta Dioica * Propagación Sexual y Asexual * Plantas Madre * Polinización Cruzada y Selectiva * Selección de Semillas, Semillas Feminizadas	8
	Cosecha y Postcosecha	* Cosecha de Flores * Manicurado * Secado * Curado	7
Modalidad y metodología	Presencial. Teórica y práctica.		
Público objetivo	Área de la Salud, Agronomía, Agroecología, Biología y empresas de la agroindustria del Cannabis.		
Duración del programa	40 horas.		
Competencias	* Promover la interacción idónea desde las dimensiones personal, grupal o colectiva, en los contextos laborales y sociales. * Desarrollar estrategias agroecológicas en el manejo integrado del cultivo de Cannabis para uso medicinal y científico, asociado a los parámetros y estándares de calidad que promuevan la inocuidad, la salubridad, y la eficiencia de los procesos y los productos terminados.		

FORMACIÓN

Continua

	* Experimentar desde el acercamiento con Plantas Maestras y de Poder (Cannabis), el uso medicinal, científico e industrial.
Fechas de inicio y finalización del programa	12 de octubre al 21 de octubre
Días y horas de la formación	Sábado. 8 horas de formación.
Certificación	Se entregará certificado de participación a quienes cumplan con el 80% de la asistencia y proceso formativo.
Costo de la formación por persona	1.450.000
Elaboración, revisión, aprobación y validación del diseño y desarrollo del programa	Elaboró: Jader Augusto Ortiz Gallego Y Equipo de la Corporación Colombia Educadora Revisó: Juliana Pérez Roldán, Coordinadora de Formación Continua Aprobó: Carlos Julio Noreña, Vicerrector Extensión y Proyección Social. Validó: