Título	CANNABIS MEDICINAL PARA LA SALUD HUMANA
Modalidad de la formación	Diplomado
Unidad académica responsable	Facultad de salud
Presentación o justificación	El cannabis medicinal es legal en Colombia desde el 2016, desde entonces se ha venido presentando un avance exponencial en temas de investigación e incorporación de derivados de cannabinoides a la práctica médica, sin embargo actualmente existe un déficit de educación confiable, segura y oportuna en cuanto a este tema, la mayoría de Universidades no consideran el cannabis medicinal dentro de sus pensum, por lo que se ha dado la necesidad de generar dichos cursos y contenidos, con el fin de unificar información en base a la evidencia científica y proporcionar a los profesionales las bases académicas necesarias para el uso adecuado y responsable de esta terapia.
Objetivos	• Conocer la historia, diferentes usos y el camino que ha transitado el cannabis hacía el uso médico. • Comprender aspectos fitobotánicos y químicos de la planta de cannabis. • Comprender el mecanismo de acción, farmacocinética y farmacodinámica de los compuestos cannabinoides. • Comprender el sistema endocannabinoide en su complejidad de acción reguladora en los diversos procesos fisiopatológicos del cuerpo humano y animal. • Conocer la evidencia científica actualizada que soporta el manejo con derivados de cannabinoides en el tratamiento sintomático de algunas enfermedades en humanos y animales. • Conocer, comprender e integrar las indicaciones, riesgos, interacciones y contraindicaciones del manejo con derivados de cannabinoides en humanos y animales. • Manejar y elegir la formulación y dosificación de medicamentos derivados de cannabinoides más adecuada para cada paciente, desarrollando estrategias de dosificación individualizadas. • Conocer y alcanzar las bases académicas para la prescripción y dosificación segura y efectiva de cannabinoides. • Conocer las rutas legales para la prescripción de cannabis medicinal en Colombia.

Estructura del programa - Contenidos	1. Aspectos históricos y socioculturales del cannabis medicinal en Colombia y en el mundo. 9 horas. 2. La planta de cannabis. 9 horas. 3. Sistema endocannabinoide. 9 horas. 4. Farmacología del cannabis. 9 horas. 5. Aplicaciones terapéuticas del cannabis en humanos. 36 horas. 7. Cannabis como medicamento. 19 horas. 8. Practica: Clase práctica y experiencial en dispensario Nageia, con atención y dosificación de pacientes reales. 18 horas.
Modalidad y metodología	Presencial Teórico - práctico
Público objetivo	Profesionales de la salud humana y animal y estudiantes de últimos semestres. (Fisioterapia- psicología -medicina - enfermería– nutrición – odontología - veterinaria). Médicos, profesionales de la salud en áreas clínicas asistenciales, químicos farmacéuticos, enfermeros jefes interesados en profundizar el conocimiento de los derivados del cannabis con fines médicos y la endocannabinología e incorporarlo en su práctica clínica.
Duración del programa	100 horas
Competencias	El Profesional que culmine el Diplomado conocerá y aplicará los mecanismos de acción farmacocinética, farmacodinámica de los compuestos cannabinoides. Puede aplicar con base en la evidencia científica, los cannabinoides en el tratamiento de algunas enfermedades. Conoce y evita los riesgos en la administración clínica de los derivados de los cannabinoides y conoce los medicamentos y sus interacciones para ayudar a los pacientes en el tratamiento sintomático de algunas enfermedades. Conoce la formulación y las dosificaciones de preparados magistrales con base cannabinoides con evidencia científica de uso en el tratamiento de enfermedades para las cuales hay evidencia científica. Conoce y aplica el documento técnico para el desarrollo de una revisión sistemática de literatura de efectividad y seguridad de grupo para aplicaciones médicas de cannabis y productos terminados derivados del cannabis, emitido por el Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia, diciembre de 2022. Conoce y aplica la reglamentación actual el cuanto al uso de derivados de cannabinoides.

	El profesional de la salud tiene los conocimientos para integrar en la práctica los elementos relacionados con prescripción de cannabis medicinal tanto para humanos y como para animales y acercarse así a una práctica más holista.
Fechas de inicio y finalización del programa	12 agosto al 21 de octubre
Días y horas de la formación	Sábados 7-5 pm
Certificación	Se entregará certificado de participación a quienes cumplan con el 80% de la asistencia y proceso formativo.
Costo de la formación por persona	3.300.000