



**MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO DE PLANTAS MEDICINALES**

MODALIDAD DE POSGRADO CON LA INDUSTRIA

PROGRAMAS DE ESTUDIO

EJE TEÓRICO TRANSDISCIPLINARIO

Investigación multidisciplinaria de plantas medicinales

Planeación, gestión, desarrollo, innovación e incubación de proyectos de plantas medicinales

EJE TEÓRICO TEMÁTICO (Materias optativas)

Métodos avanzados en fitoquímica

Diseño de procesos y equipo para la producción de fitofármacos

Biotecnología vegetal

Introducción a la agricultura protegida

Modelos animales de experimentación

Planeación estratégica

Ensayos pre-clínicos y clínicos de plantas medicinales y productos fitoterapéuticos

Introducción a la agricultura protegida

Nutrición de cultivos

MATERIAS DEL EJE TEÓRICO TEMÁTICO (OPTATIVAS) OFERTADAS EN CONVENIO CON LA MAESTRÍA EN COMERCIALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS INNOVADORES (CIICAP):

Emprendimiento e innovación

Fundamentos de la administración

Introducción a la propiedad intelectual

Desarrollo de pensamiento creativo e innovador

Marco legal para la creación de empresas tecnológicas

Planes y modelos negocio

Vigilancia tecnológica competitiva

Mercadotecnia de las innovaciones tecnológicas

Financiamiento público y privado

Aceleramiento empresarial

Temas selectos de emprendimiento

Paquetes tecnológicos

Valuación de negocios de base tecnológica

Propiedad intelectual

Evaluación de procesos y tecnologías

Temas selectos de gestión de la innovación.