



DECLARACIÓN DE MATERIAS EN ACEFALÍA
PARA EL SEMESTRE II-2026

FORM. DOC.UAC-CP

CARRERA: INGENIERÍA AGRONÓMICA

**JEFE DE CARRERA: MARIA ESTHER GUTIERREZ
 VILLALOBOS**

No. 3

FECHA: 12-06-2026

No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	SEGUNDO	BIOQUÍMICA	INA-105	100	Introducción a Bioquímica Bases químicas de la vida Biomoléculas estructurales y energéticas Metabolismo Rutas metabólicas Prácticas en laboratorio
2	SEGUNDO	EDAFOLOGÍA	INA-110	100	Introducción a la edafología Geología agrícola, factores y procesos de formación del suelo Propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo Estudio y evaluación del suelo, clasificación y cartografía de suelos
3	SEGUNDO	MICROBIOLOGIA	INA-108	100	Introducción a la microbiología Tipos de microorganismos Clasificación Importancia Control microbiológico Microbiología aplicada Aplicación en la agricultura
4	CUARTO	MIP I: MALEZAS	INA-244	100	Bases biológicas, ecológicas de las malezas Clasificación y Manejo de las malezas Métodos de control de malezas Técnicas y métodos de identificación en malezas
5	QUINTO	MANEJO DE PRADERAS NATIVAS	INA-327	100	Introducción al Manejo de Praderas Tipos de Praderas y su Importancia Componentes de la Pradera y Procesos Ecológicos Componentes de la Pradera y Procesos Ecológicos Factores Ambientales y su Impacto en las Praderas Identificación de Especies en las Praderas Determinación de la Capacidad de Carga Animal Planificación y Aplicación de Estrategias de Manejo Sostenible
6	QUINTO	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	INA-375	100	Introducción a la Tecnología Agropecuaria Operaciones Preliminares Aditivos Alimentario Legislación Alimentaria de procesos de las frutas Deshidratación de frutas y verduras Elaboración de derivados de la carne y leche
7	SEXTO	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO MUNICIPAL	INA-388	100	Planificación Niveles de planificación (gubernamental, no gubernamental y de la sociedad civil).

					Elaboración, implementación, monitoreo y evaluación de Planes a través de Programas y Proyectos. Sistemas de Relacionamento institucional
8	SEXTO	PRODUCCIÓN DE RAICES Y TUBÉRCULOS	INA- 338	100	Importancia de las Raíces y Tubérculos dentro del Agroecosistema. El cultivo de Raíces. El cultivo de tubérculos. El cultivo de Rizomas. El cultivo de Bulbos. Asociaciones de cultivos. Estudio de Post Cosecha de las Raíces y tubérculos. Rescate y conocimiento etnobotánico de las raíces y tubérculos.

ING. MARIA ESTHER GUTIERREZ VILLALOBOS
JEFE DE CARRERA INGENIERIA AGRONÓMICA