



UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia

Pregrado en Química Farmacéutica

Plan de estudio

SEMESTRE 1	Asignaturas • Biología Celular • Fundamentos de Química • Matemáticas I • Técnicas para la Lectura y la Escritura • Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	Créditos 4 4 3 2 2 Total: 15	SEMESTRE 2	Asignaturas • Morfología y Fisiopatología I • Microbiología • Química Orgánica • Matemáticas II • Electiva Humanidades • Economía y Sociedad	Créditos 3 4 4 3 2 2 Total: 18
SEMESTRE 3	Asignaturas • Morfología y Fisiopatología II • Bioquímica • Análisis Químico • Matemáticas III • Ética General • Antropología	Créditos 3 4 4 3 2 2 Total: 18	SEMESTRE 4	Asignaturas • Biología Molecular • Análisis Instrumental • Física • Farmacognosia • Bioestadística I • Cátedra Ambiental • Gestión Empresarial I	Créditos 4 4 3 3 3 2 2 Total: 21
SEMESTRE 5	Asignaturas • Farmacología y Terapéutica • Fundamentos de Biotecnología • Fisicoquímica • Biofísica • Productos Naturales • Bioestadística II	Créditos 4 2 4 3 3 3 Total: 19	SEMESTRE 6	Asignaturas • Toxicología • Inmunología • Biofarmacia • Operaciones Unitarias • Seminario de Investigación I • Ciencias Políticas • Gestión Empresarial II	Créditos 3 3 3 3 3 2 2 Total: 19
SEMESTRE 7	Asignaturas • Análisis y Control de Medicamentos I • Nutrición y Bromatología • Tecnología Farmacéutica I • Salud Pública y Farmacia • Electiva Farmacéutica I • Seminario de Investigación II • Gestión Empresarial III	Créditos 3 3 3 2 3 3 2 Total: 19	SEMESTRE 8	Asignaturas • Análisis y Control de Medicamentos II • Cosméticos • Tecnología Farmacéutica II • Electiva Farmacéutica II • Seminario de Investigación III • Ética Aplicada • Gestión Empresarial IV	Créditos 3 3 3 3 3 2 2 Total: 19
SEMESTRE 9	Asignaturas • Gestión del Servicio Farmacéutico • Farmacia Magistral y Nutrición Parenteral • Farmacia Clínica • Legislación Farmacéutica • Electiva Farmacéutica III • Propiedad Intelectual	Créditos 3 3 5 2 3 2 Total: 18	SEMESTRE 10	Asignatura • Práctica	Créditos 15 Total: 15

Total créditos: 181