

Malla Curricular QUÍMICA Y FARMACIA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Biología Celular	Química Orgánica II	Tecnología Farmacéutica y Cosmética I	Farmacovigilancia y Tecnovigilancia	Anteproyecto
Química General I	Anatomía y Fisiología del Cuerpo Humano	Farmacología y Farmacoterapia I	Bioestadística	Metodología de la Investigación
Campo Laboral Farmacéutico	Fisioquímica	Análisis Instrumental	Administración y Gestión Farmacéutica	Formación Profesional Electiva III
Matemática Aplicada	Educación y Promoción de la Salud	Microbiología Clínica	Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica II	Formación Profesional Electiva IV
Biofísica	Inmunología	Química Funcional	Biofarmacia	Formación Profesional Electiva V
Formación en Identidad UCN Nivel I	Botánica	Fisiopatología y Semiología Farmacéutica II	Toxicología	
Inglés I	Formación General Electiva	Práctica de Farmacia Comunitaria	Farmacología II	
	Inglés III		Formación en Identidad UCN Nivel III	
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Técnicas Histológicas	Fisiopatología y Semiología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica y Cosmética II	Internado Clínico y Farmacéutico	Actividad de Titulación
Química General II	Bioquímica	Farmacología y Farmacoterapia II	Laboratorio Clínico Toxicológico	
Química Orgánica I	Farmacognosia	Farmacología I	Práctica en Gestión Farmacéutica	
Herramientas de la Comunicación Farmacéutica	Microbiología	Farmacia Asistencial	Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos	
Biología Molecular	Química Analítica	Farmacocinética	Salud Pública	
Formación en Identidad UCN Nivel II	Liderazgo	Bioquímica Clínica	Formación Profesional Electiva I	
Inglés II	Taller de Educación y Promoción de la Salud	Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica I	Formación Profesional Electiva II	
	Inglés IV			

*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.