

**MALLA RETICULAR OPERATIVA
LICENCIATURA EN FARMACIA (Generación 2020)**

CICLO 1 OTOÑO		CICLO 2 PRIMAVERA		CICLO 3 OTOÑO	
AD-DCS-10	Química General	AG-DCS-5	Lógica y Pensamiento crítico	AD-DCS-3	Ecología Humana
AG-108	Escritura y comprensión de textos	AD-DCS-2	Salud Pública I	AD-DCS-14	Estructura y función a nivel tisular
AG-109	Matemáticas I	AD-DCS-8	Fisicoquímica I	ACP-DCS-6	Química analítica I
AD-DCS-1	Estructura y función a nivel Molecular	AD-DCS-5	Estructura y función a nivel celular	ACP-DCS-5	Química orgánica II
AG-DCS-1	Problemas sociales y económicos de México	ACP-DCS-2	Química Orgánica I	ACP-DCS-3	Fisicoquímica II
AD-DCS-11	Historia y filosofía de las Ciencias de la Salud	AD-112	Cálculo	AG-153	Inglés pre-intermedio
AG-112	Metodología y técnicas de Investigación	AG-151	Inglés introductorio		
ACP-DCS-8	Optativa 1 (APS)		*Deportiva ó Cultural		* Deportiva ó Cultural
	*Cultural / Deportiva	VERANO			
		AD-DCS-21	TIC's		
		AD-DCS-7	Ética y deontología		
		AG-152	Inglés Básico		
			* Deportiva ó Cultural		
CICLO 4 PRIMAVERA		CICLO 5 OTOÑO		CICLO 6 PRIMAVERA	
AD-DCS-26	Nutrición	ACP-DCS-21	Química Farmacéutica	ACP-DCS-19	Operaciones Farmacéuticas
AD-DCS-22	Farmacología I	ACP-DCS-22	Seguridad y Salud en el Trabajo	ACP-DCS-10	Biofarmacia
ACP-DCS-20	Química analítica II	ACP-DCS-14	Farmacognosia	ACP-DCS-12	Biotechnología
AD-DCS-12	Inmunología	AD-DCS-23	Farmacología II	ACP-DCS-23	Sistemas de Identificación y Evaluación I
ACP-DCS-8	Optativa 2 Bioestadística	AD-DCS-24	Fisiopatología y nosología	PMYAA-2	Maya Básico
ACP-DCS-8	Optativa 3 Patología	ACP-DCS-11	Bioseguridad I	ACP-DCS-8	Optativa 4
AG-154	Inglés Intermedio	ACP-DCS-25	Toxicología		
	* Deportiva ó Cultural	PMYAA-1	Maya Introductorio		
VERANO				VERANO	
ACP-DCS-18	Legislación en salud			Verano de Investigación	
ACP-DCS-17	Genética				
CICLO 7 OTOÑO		CICLO 8 PRIMAVERA CICLOS CLINICOS		CICLO 9 y 10	
ACP-DCS-15	Farmacotecnia	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo y Producción de Medicamentos (DM) 		Servicio Social 1 año	
AD-DCS-25	Generación y Difusión del Conocimiento Clínico	ACP-DCS-38	Análisis de medicamentos	<i>+ Por acuerdo de Consejo Divisional, para solicitar el servicio social, deben tener todos los créditos aprobados de las asignaturas anteriores.</i>	
ACP-DCS-9	Administración y Calidad en Farmacia	ACP-DCS-40	Biotechnología Farmacéutica		
ACP-DCS-13	Farmacoeconomía	ACP-DCS-42	Diseño de Medicamentos		
ACP-DCS-24	Sistemas de identificación y evaluación II	ACP-DCS-43	Nanotecnología		
ACP-DCS-8	Optativa 5 Propedéutica clínica	ACP-DCS-44	Tecnología Farmacéutica I		
	Buenas Prácticas:	VERANO			
ACP-DCS-27	Clínicas (FH y BC)	ACP-DCS-45	Tecnología Farmacéutica II		
ACP-DCS-41	Manufactura (DPM)	ACP-DCS-39	Bioseguridad II		

- **Farmacia Hospitalaria y Social (FH)**

ACP-DCS-26 Atención Farmacéutica

ACP-DCS-28 Evaluación Preclínica

ACP-DCS-29 Farmacovigilancia

ACP-DCS-31 Administración Farmacéutica

VERANO

ACP-DCS-30 Seguimiento Farmacoterapéutico

ACP-DCS-32 Sistemas de Distribución

- **Bioquímica Clínica (BC)**

ACP-DCS-33 Bioquímica clínica en cirugía

ACP-DCS-34 Bioquímica clínica en ginecología y obstetricia

ACP-DCS-35 Bioquímica clínica en medicina interna I

ACP-DCS-8 Optativa

VERANO

ACP-DCS-36 Bioquímica Clínica Medicina Interna II

ACP-DCS-37 Bioquímica Clínica en Pediatría

++Para cursar Ciclos Clínicos debe tener 20 créditos de apoyo y haber acreditado todas las asignaturas de ciclos anteriores.

+ Por acuerdo de Consejo Divisional, en Ciclos Clínicos las materias conformadas por múltiples asignaturas, constan de una sección práctica y una teórica. En caso de reprobación la sección teórica podrá solicitar presentar examen especial; si reprueba la sección práctica, deberá recursar todo el bloque.

* Ciclos Clínicos: se realizan estancias hospitalarias y en laboratorios de 30 horas a la semana donde se desarrollan actividades referentes a su área terminal.

*Para la Línea terminal de DM y FH son 4 optativas y para BC son 5 optativas.

* Para considerar el egreso de la Licenciatura es obligatorio cumplir con el Servicio Social: 1 año para las tres líneas terminales.



Optativas obligatorias.



Asignaturas a elegir