

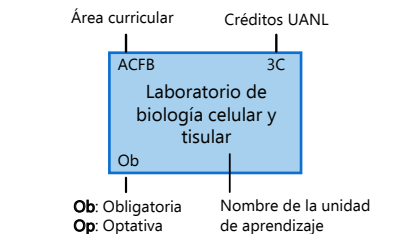
Primer ciclo

1º semestre	2º semestre
ACFI-G 2C Cultura de paz y derechos humanos Ob	ACFI-G 2C Ética, transparencia y cultura de la legalidad Ob
ACFI-G 2C Responsabilidad social y desarrollo sustentable Ob	ACFI-G 2C Liderazgo, emprendimiento e innovación Ob
ACFI-G 2C Igualdad de género, diversidad sexual e inclusión Ob	ACFI-D 2C Introducción a las ciencias de la salud Ob
ACFI-D 2C Biología celular Ob	ACFI-IP 4C Fisicoquímica Ob
ACFI-IP 5C Química general Ob	ACFI-IP 2C Física general Ob
ACFI-IP 4C Matemáticas generales Ob	ACFI-IP 5C Bioquímica Ob
ACFI-IP 4C Anatomía humana Ob	ACFI-IP 2C Bioestadística Ob
ACFI-IP 2C Tecnologías de información Ob	ACFI-IP 2C Fisiología celular Ob
23C	21C

Segundo ciclo

3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre
ACFB 3C Laboratorio de biología celular y tisular Ob	ACFB 2C Inglés científico I Ob	ACFB 2C Inglés científico II Ob	ACFB 2C Inglés científico III Ob	ACFP-F 4C Análisis de alimentos Ob	ACFP-F 3C Análisis forense Ob	ACFP-F 3C Optativa IV área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 2C Seminario para el desempeño profesional Ob
ACFB 3C Ciencias morfológicas Ob	ACFB 7C Química analítica aplicada Ob	ACFB 5C Biología molecular Ob	ACFP-F 3C Farmacología y toxicología Ob	ACFP-F 3C Aseguramiento de la calidad Ob	ACFP-F 3C Análisis instrumental aplicado en área clínica Ob	ACFP-I 3C Optativa I área curricular de formación profesional integradora Op	ACFP-I 2C Seminario de investigación III Ob
ACFB 7C Química orgánica Ob	ACFB 5C Análisis orgánico Ob	ACFB 3C Análisis instrumental Ob	ACFP-F 5C Bioquímica clínica Ob	ACFP-F 3C Optativa II área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-F 3C Optativa III área curricular de formación profesional fundamental Op	ACFP-I 4C Preparación para el examen general de egreso Ob	ACFP-I 20C Optativa II área curricular de formación profesional integradora Op
ACFB 7C Fundamentos de química analítica Ob	ACFB 3C Fisiología médica Ob	ACFP-F 3C Hematología básica Ob	ACFP-F 5C Banco de sangre y medicina transfusional Ob	ACFP-I 2C Seminario de investigación I Ob	ACFP-I 2C Seminario de investigación II Ob	ACFP-I 2C Gestión de suministros para laboratorio clínico Ob	
ACFB 3C Fundamentos de microbiología Ob	ACFB 2C Patología general Ob	ACFP-F 2C Fundamentos de genética Ob	ACFP-F 2C Administración de laboratorio Ob	ACFP-I 14C Patología clínica I Ob	ACFP-I 14C Patología clínica II Ob	ACFP-I 16C Servicio social Ob	
	ACFP-F 4C Micología y virología médica Ob	ACFP-F 5C Bacteriología médica Ob	ACFP-F 3C Optativa I área curricular de formación profesional fundamental Op				
	ACFP-F 2C Inmunología básica Ob	ACFP-F 3C Parasitología médica Ob	ACFP-I 4C Microbiología clínica Ob				
23C	25C	23C	24C	26C	25C	28C	24C

Simbología



Primer ciclo

- ACFI-G** Área curricular de formación inicial general.
- ACFI-D** Área curricular de formación inicial disciplinar.
- ACFI-IP** Área curricular de formación inicial de introducción a la profesión.
- El estudiante debe de aprobar cada una de las unidades de aprendizaje del primer ciclo para cursar el segundo.

Segundo ciclo

- ACFB** Área curricular de formación básica.
- ACFP-F** Área curricular de formación profesional fundamental.
- ACFP-I** Área curricular de formación profesional integradora.

Requisitos de las unidades de aprendizaje

- > Estar cursando.
- > Haber cursado.
- > Haber aprobado.

- Modalidad no escolarizada (en línea o virtual).
- Modalidad mixta (combina presencialidad con no presencialidad).
- Modalidad escolarizada o presencial.

Unidades de aprendizaje

Optativas

Optativa I ACFP-F
Epidemiología
Medicina molecular
Análisis instrumental aplicado
Modelos experimentales in vitro e in vivo

Optativa II ACFP-F
Patología molecular
Diseño y análisis de experimentos bioquímicos
Laboratorio de andrología y reproducción asistida
Vigilancia y control de patógenos emergentes

Optativa III ACFP-F
Hepatología, oncología y reumatología
Estadística aplicada al laboratorio clínico
Citogenómica

Optativa IV ACFP-F
Infectología, endocrinología y nefrología
Herramientas bioinformáticas y ciencias ómicas
Planeación estratégica de negocios

Optativa I ACFP-I
Temas avanzados de ciencias histomorfológicas
Inmunohematología avanzada
Estudios de bioequivalencia e intercambiabilidad

Optativa II ACFP-I
Prácticas profesionales
Estancias de investigación