

Licenciatura en Biotecnología y Biología Molecular (Plan 2002)

CÓDIGO SIU	ASIGNATURA	ASIGNATURAS PREVIAS	CARGA HORARIA SEMANAL
PRIMER AÑO			
Primer semestre			
A0201	Álgebra, Cálculo Numérico y Geometría Analítica	-	8 h
A0202	Análisis Matemático I	-	8 h
A0203	Introducción a la Química	-	9 h
Segundo semestre			
A0204	Física I	A0201-A0202	8 h
A0205	Análisis Matemático II	A0201-A0202	8 h
A0206	Química General	A0201-A0202 A0203	9 h
SEGUNDO AÑO			
Primer semestre			
A0207	Física II	A0204-A0205	8 h
A0208	Biología	A0203	8 h
A0209	Química Inorgánica	A0206	6 h
A0210	Análisis de Datos	A0205-A0206	3 h
Segundo semestre			
A0211	Fisicoquímica	A0207-A0209 A0210	8 h
A0212	Química Orgánica I	A0209	9 h
A0213	Química Analítica	A0209-A0210	8 h
TERCER AÑO			
Primer semestre			

U0206	Bioquímica I	A0208-A0212 A0213	8 h
U0212	Química Orgánica II	A0212	8 h
U0213	Química Analítica Instrumental	A0210-A0213	8 h
Segundo semestre			
U0204	Microbiología General	U0206	8 h
U0207	Bioquímica II	U0206-U0212	8 h
U0210	Fenómenos de Transporte	A0211	8 h
CUARTO AÑO			
Primer semestre			
U0208	Biofisiología	U0206-U0213	8 h
U0209	Bioquímica III	U0206	8 h
T0202	Fisiología Animal	U0207	4 h
T0205	Biología Vegetal	U0207	4 h
Segundo semestre			
T0203	Biología Celular Molecular	U0207	6 h
T0204	Ingeniería Genética	U0207-U0209	8 h
T0206	Biotecnología I	U0204-U0207	8 h
QUINTO AÑO			
Primer semestre			
T0207	Biotecnología II	U0210-T0206	8 h
T0208	Biotecnología de Organismos Superiores	T0202-T0204 T0205	8 h
T0209	Ingeniería Metabólica	U0209-T0206	6 h
T0210	Bioética y Bioseguridad	U0204-U0209	2 h
Segundo semestre			
T0211	Laboratorio de Procesos Biotecnológicos	T0202-T0203 T0204-T0206	224 h totales



T0212	Materias optativas: 2 a elección	(*)	160 h totales
-------	----------------------------------	-----	------------------

(*) Las asignaturas previas o correlativas están sujetas a la materia optativa elegida, según corresponda en función de sus respectivos contenidos.

Requisito obligatorio de egreso: Inglés Científico Técnico. Prueba de suficiencia o cursada de 3 h/semana.

Título: Licenciada/o en Biotecnología y Biología Molecular

Reconocimiento oficial y validez nacional por R.M. 123/2002