

MAPA CURRICULAR: LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Introducción al Pensamiento Matemático 400001 3-3-9	Bioquímica I 4602007 4-2-10	Bioquímica II 4602008 4-2-10	Introducción a la Biología Molecular 4603006 4-2-10	Laboratorio de Bioquímica 4603076 2-6-10	Métodos Estadísticos 4603008 4-2-10	Cómputo Científico 4603014 4-2-10 ¹	Bioinformática Molecular 4603018 4-2-10 ³	Bioética 4603081 4-2-10 ⁴	Proyecto Terminal I 4603082 4-2-10 ⁵	Optativa de Orientación 4-2-10 ⁵	Optativa de Movilidad de Intercambio I 460325	
Taller de Literacidad Académica 400008 3-3-9	Introducción a la experimentación 4603074 2-6-10	Física General 4603001 4-2-10	Introducción a la Termodinámica 4603003 4-2-10	Biología Celular II 4603088 4-2-10	Fisiología General 4603011 4-2-10	Fisiología Molecular 4603019 4-2-10 ¹	Inmunología 4603021 4-2-10 ³	Nanociencia 4603029 4-2-10 ⁴	Proyecto Terminal II 4603083 4-2-10 ⁵	Optativa de Orientación 4-2-10 ⁵	Optativa de Movilidad de Intercambio II 460326	
Seminario sobre Sustentabilidad 400007 3-0-6	Química 4602010 4-2-10	Química II 4603048 4-2-10	Química III 4603049 4-2-10	Microbiología General 4603009 4-2-10	Técnicas de Caracterización Molecular I 4603077 2-6-10	Introducción a la Farmacología 4603016 4-2-10 ⁰	Farmacología Molecular 4603022 4-2-10 ³	Evolución 4603015 4-2-10 ⁴	Optativa de Orientación 4-2-10 ⁵	Optativa de Orientación 4-2-10 ⁵	Optativa de Movilidad de Intercambio III 460327	
Taller de Matemáticas 460000 2-4-8	Cálculo Diferencial 4602001 4-2-10	Cálculo Integral 4603047 4-2-10	Laboratorio de Ciencia Básica 4603075 2-6-10	Equilibrio y Cinética Química 4603010 4-2-10	Genética 4603013 4-2-10	Técnicas de Biología Molecular I 4603078 2-6-10 ¹	Técnicas de Biología Molecular II 4603079 2-6-10 ³	Técnicas de Biología Molecular III 4603080 2-6-10 ⁴	Optativa Divisional o Interdivisional 2-4-10 ²	Optativa Divisional o Interdivisional 2-4-10 ²	Optativa de Movilidad de Intercambio IV 460328	
Biología Celular 4603087 2-4-8	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	36	
	Segundo Nivel Formación Básica						Tercer Nivel Formación Profesional					

TOTAL: 476

40

UEA CLAVE HT-HP-C

HT = Horas Teóricas
HP = Horas Prácticas
C = Créditos

UEA Optativas de Orientación

Primer Nivel
TG Formación Inicial

Seriación

- ⁰ 100 créditos
- ¹ TG y 100 créditos (a partir de 2T)
- ² 112 créditos (TI - TIII) y autorización
- ³ 140 créditos
- ⁴ 180 créditos
- ⁵ TG y 220 créditos (a partir de 2T)
PTI y PTII (Cálculo Integral)

Bloque 1 Técnicas Experimentales en Biología Molecular

- 4603052 Técnicas de Caracterización Molecular II
- 4603053 Cultivo Celular
- 4603054 Laboratorio de Microbiología
- 4603055 Laboratorio de Microscopía
- 4603056 Técnicas en Biología Molecular IV

Bloque 3 Aplicaciones de Biología Molecular

- 4603063 Genética II
- 4603064 Introducción a la biotecnología
- 4603065 Temas selectos en biomedicina molecular I
- 4603066 Temas selectos en biomedicina molecular II
- 4603067 Farmacología II

Bloque 2 Biología Molecular Avanzada

- 4603057 Temas selectos en química I
- 4603058 Temas selectos en química II
- 4603059 Temas selectos en bioquímica I
- 4603060 Temas selectos en bioquímica II
- 4603061 Temas selectos en biología molecular I
- 4603062 Temas selectos en biología molecular II

Bloque 4 Herramientas de Incursión Laboral

- 4603068 Análisis de datos
- 4603069 Introducción al Control de calidad
- 4603070 Comunicación de la ciencia

4603086 Proyecto Terminal III