

RECUERDA

Inscripción y Reinscripción

- 1) No olvides generar tu línea de captura, consulta el Módulo de Información Escolar en la página: <http://goo.gl/yd0HM8>

Ingresa desde tu móvil utilizando lector de código QR



- 2) Efectúa tu pago por servicios al trimestre y/o cuota anual a partir de la semana 7 del trimestre lectivo.

- 3) Revisa la guía de Inscripción y Reinscripción en la página: <https://www.cua.uam.mx/servicios/sistemas-escolares/guias-y-solicitudes>

- 4) Consulta la programación académica en la página <https://www.cua.uam.mx/servicios/sistemas-escolares/programacion-academica-de-evaluacion-global> Identifica las UEA que deberás cursar de acuerdo con el trimestre en que te ubicas.

Ingresa desde tu móvil utilizando lector de código QR



Más información en:



<https://dci.cua.uam.mx/oferta/biologia>



Licenciatura en Biología Molecular UAM-Cuajimalpa

Contacto

Coordinación de Sistemas Escolares

Dra. Liliana Dávalos Alcázar
Coordinadora de Sistemas Escolares (CSE)

ccse@cua.uam.mx

Tel. +52 (55) 5814 6521

Coordinación de la Licenciatura en Biología Molecular

Dra. Ana Luisa Bravo De la Garza
Coordinadora de la Licenciatura en Biología Molecular

lbmuamc@cua.uam.mx

Tel. +52 (55) 5814 6500 ext. 3701

Licenciatura en **BIOLOGÍA MOLECULAR**

BIOLOGÍA MOLECULAR

Plan de Estudios

OPTATIVAS DE ORIENTACIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR

1

Introducción al Pensamiento Matemático	4000001	9
Taller de Matemáticas	4600000	8
Taller de Literacidad Académica	4000008	9
Seminario sobre Sustentabilidad	4000007	6
Biología celular	4603087	8

4

Introducción a la Biología Molecular	4603006	10
Introducción a la Termodinámica	4603003	10
Química III	4603049	10
Laboratorio de Ciencia Básica	4603075	10

7

Cómputo Científico	100 CRED	4603014	10
Fisiología Molecular	100 CRED	4603019	10
Introducción a la Farmacología	100 CRED	4603016	10
Técnicas de Biología Molecular I	100 CRED	4603078	10

10

Proyecto Terminal I	220 CRED	4603082	10
Proyecto Terminal II	220 CRED	4603083	10
Optativa de Orientación	220 CRED		10
Optativa Divisional o Interdivisional	112 CRED		A

2

Bioquímica I	4602007	10
Introducción a la Experimentación	4603074	10
Química	4602010	10
Cálculo Diferencial	4602001	10

5

Laboratorio de Bioquímica	4603076	10
Biología Celular II	4603088	10
Microbiología General	4603009	10
Equilibrio y Cinética Química	4603010	10

8

Bioinformática Molecular	140 CRED	4603018	10
Inmunología	140 CRED	4603021	10
Farmacología Molecular	140 CRED	4603022	10
Técnicas de Biología Molecular II	140 CRED	4603079	10

11

Optativa de Orientación	220 CRED		10
Optativa de Orientación	220 CRED		10
Optativa de Orientación	220 CRED		10
Optativa Divisional o Interdivisional	112 CRED		A

3

Bioquímica II	4602008	10
Física General	4603001	10
Química II	4603048	10
Cálculo Integral	4603047	10

6

Métodos Estadísticos	4603008	10
Fisiología General	4603011	10
Técnicas de Caracterización Molecular I	4603077	10
Génética	4603013	10

9

Bioética	180 CRED	4603081	10
Nanociencia	180 CRED	4603029	10
Evolución	180 CRED	4603015	10
Técnicas de Biología Molecular III	180 CRED	4603080	10

MOVILIDAD

12

Optativa de Movilidad de Intercambio I	220 CRED	4603025	9
Optativa de Movilidad de Intercambio II	220 CRED	4603026	9
Optativa de Movilidad de Intercambio III	220 CRED	4603027	9
Optativa de Movilidad de Intercambio IV	220 CRED	4603028	9

Proyecto Terminal III 220 CRED 4603086 10 A

SIMBOLOGÍA

Clave de la UEA



Nota:

1 2 3
Requisito para cursar UEA. Haber acreditado la UEA con el número anterior. Sigue la secuencia numérica.

★ UEA seriada con

Introducción a la Farmacología	4603016	10
--------------------------------	---------	----

☐ UEA seriada con

Cálculo Integral	4603047	10
------------------	---------	----

La autorización, para poder cursar la UEA, la brinda la Coordinación de Estudios.

Proyecto Terminal

Requisitos para cursar una UEA de Proyecto Terminal

Proyecto Terminal I	4000007, 4000001, 4000008, 4600000, 4603047 y 220 créditos
Proyecto Terminal II	4000007, 4000001, 4000008, 4600000, 4603047 y 220 créditos

Optativas de Movilidad

Las Optativas de Movilidad de Intercambio podrán cursarse en otra Unidad de la UAM, o en otras instituciones de educación superior con las que la Universidad haya celebrado un convenio interinstitucional.

El alumnado deberá cursar al menos 36 créditos en esta modalidad de UEA optativas con previa autorización de la Coordinación de Estudios.

Requisitos para cursar una UEA de Movilidad

Optativa de Movilidad	Autorización, 4000007, 4000001, 4000008, 4600000, y 220 créditos
-----------------------	--

La autorización la brinda la Coordinación de Estudios.

Número total de créditos: 476

Optativas de Orientación

Al acumular un total de 220 créditos y con la autorización de la Coordinación de Estudios, puedes inscribir las optativas de orientación que sean de tu interés.

El alumnado deberá cursar como mínimo 40 créditos de la lista de UEA (Optativas de Orientación).

Optativas Divisionales o Interdivisionales

El Alumnado deberá cursar al menos 20 créditos de la siguiente lista de UEA, o de otros planes de estudio de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería o cualquier otra que apruebe el Consejo Divisional de CNI de la Unidad Cuajimalpa.

Temas Selectos en Ciencias Naturales I	4603071	112 CRED	10
Temas Selectos en Ciencias Naturales II	4603072	112 CRED	10
Temas Selectos en Ciencias Naturales III	4603073	112 CRED	10

Bloque I: Técnicas Experimentales en Biología Molecular

Técnicas de Caracterización Molecular II	220 CRED	4603052	10
Cultivo Celular	220 CRED	4603053	10
Laboratorio de Microbiología	220 CRED	4603054	10
Laboratorio de Microscopía	220 CRED	4603055	10
Técnicas en Biología Molecular IV	220 CRED	4603056	10

Bloque II: Biología Molecular Avanzada

Temas Selectos en Química I	220 CRED	4603057	10
Temas Selectos en Química II	220 CRED	4603058	10
Temas Selectos en Bioquímica I	220 CRED	4603059	10
Temas Selectos en Bioquímica II	220 CRED	4603060	10
Técnicas Selectos en Biología Molecular I	220 CRED	4603061	10
Técnicas Selectos en Biología Molecular II	220 CRED	4603062	10

Bloque III: Aplicaciones de Biología Molecular

Genética II	220 CRED	4603063	10
Introducción a la Biotecnología	220 CRED	4603064	10
Temas Selectos en Biomedicina Molecular I	220 CRED	4603065	10
Temas Selectos en Biomedicina Molecular II	220 CRED	4603066	10
Farmacología II	220 CRED	4603067	10

Bloque IV: Herramientas de Inmersión Laboral

Análisis de Datos	220 CRED	4603068	10
Introducción al Control de Calidad	220 CRED	4603069	10
Comunicación de la Ciencia	220 CRED	4603070	10