



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Cuajimalpa

31 de octubre de 2022

**DICTAMEN QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE REVISAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, SOBRE LA PROPUESTA DE ADECUACIÓN AL PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR.**

**A N T E C E D E N T E S**

- I. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, en la Sesión CUA-DCNI-227-22 de fecha 18 de abril de 2022, integró la Comisión Encargada de Revisar los Planes y Programas de Estudio de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería.
- II. El Consejo Divisional conformó esta Comisión con los siguientes integrantes y asesores:
  - a) Órganos personales: Dr. Gerardo Pérez Hernández, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales, Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas;
  - b) Representantes Propietarios del Personal Académico: Dr. Jorge Cervantes Ojeda, del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; Dra. Adela Irmene Ortiz López, del Departamento de Procesos y Tecnología;
  - c) Representantes Propietarios del Alumnado: C. Christopher Xavier Sánchez Duran del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; C. Cristina Vega Bezié, del Departamento de Procesos y Tecnología.

Asesoría por: Las cinco coordinaciones de estudios, Dr. Antonio López Jaimes de la Licenciatura en Ingeniería en Computación, Dra. Mika Olsen de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, Dra. Alejandra García Franco de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, Dra. Claudia Haydée González de la Rosa de la Licenciatura en Biología Molecular y Dr. Abel García Nájera del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería; y la Mtra. Isela Carolina Tinoco Marquina, Abogada Delegada de Legislación Universitaria.

- III. La Jefatura del Departamento de Ciencias Naturales y la Coordinación de la Licenciatura en Biología Molecular, expresaron a la Dirección de la DCNI, a nombre de la Planta Académica de dicha Licenciatura, que después de un análisis detallado y cuidadoso; y con base en la experiencia en la impartición de docencia durante estos años, se detectó la necesidad de realizar una

**COMISIÓN ENCARGADA DE REVISAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05348 Ciudad de México.

revisión y actualización del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular para favorecer el perfil de egreso del alumnado e incrementar la eficiencia terminal de la Licenciatura. Tal adecuación atiende una estrategia relevante del Plan de Desarrollo Institucional 2012-2024 de nuestra Unidad y del Plan de Desarrollo de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería 2014-2024, la cual indica efectuar de forma periódica la revisión y actualización, de ser el caso, de los planes y programas de estudio de las licenciaturas a cargo de la División.

- IV. La Comisión inició sus trabajos a partir de las necesidades expresada en el documento elaborado por el Departamento de Ciencias Naturales y la Coordinación de la Licenciatura en Biología Molecular titulado “PROPUESTA DE ADECUACIONES AL PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR”, en el cual se proporciona de forma clara y detallada los antecedentes, justificación, adecuaciones propuestas al Plan de Estudios y adecuaciones propuestas a los Programas de Estudio, de la Licenciatura en Biología Molecular. Dada su importancia, el mismo se adjunta al presente dictamen como parte de los documentos anexos.
- V. La Comisión solicitó a la Dirección de Sistemas Escolares y a la Oficina del Abogacía General su opinión acerca de la pertinencia técnica y legal de la adecuación propuesta, con fundamento en el artículo 39 del Reglamento de Estudios Superiores.
- VI. La Comisión se reunió el 29 de marzo con la representación anterior y el 31 de octubre de 2022 con la representación actual, y consideró las opiniones técnicas y legales emitidas por las instancias universitarias antes mencionadas, a fin de hacer totalmente compatible la propuesta de adecuación del Plan de Estudios de la Licenciatura en Biología Molecular. En esta última fecha concluyó sus trabajos con la firma del presente Dictamen.

### **CONSIDERANDO**

- 1. Que la Comisión tomó en cuenta que la propuesta presentada sobre la adecuación al Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular fue consensuada por el personal académico involucrado en la impartición de este Plan y Programas de Estudio.
- 2. Que la Comisión discutió detalladamente el tipo y alcance de la actualización al Plan de y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular, concluyendo que la misma constituye una adecuación.

3. Que la Comisión discutió detalladamente cada uno de los cambios propuestos al Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular, emitiendo, cuando fue necesario, sus observaciones, comentarios y recomendaciones, y conoció que la adecuación consiste en:
  - Suprimir la restricción de la UEA Laboratorio de Bioquímica con clave 4603076 para ser acreditada en evaluación de recuperación,
  - Ampliar el rango en que se puede cursar la UEA de Física General con clave 4603001 a los trimestres II-V,
  - Incorporar las modalidades en que se impartirán las UEA,
  - Incorporar lenguaje incluyente.
4. Que la propuesta de adecuación fue analizada por la Dirección de Sistemas Escolares y la Oficina de la Abogacía General y que de este análisis derivaron recomendaciones que fueron atendidas de forma íntegra por la Comisión.
5. Que la Comisión juzgó que esta adecuación es pertinente desde los puntos de vista académico, técnico, legal y de conveniencia institucional.

De acuerdo con los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión propone al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería el siguiente:

## **DICTAMEN**

### **ÚNICO.**

Se recomienda al Consejo Divisional aprobar la propuesta de adecuación al Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular, toda vez que cumple con los requisitos establecidos en la normatividad universitaria.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Cuajimalpa

## VOTOS

Integrantes	Sentido del voto
Dr. Gerardo Pérez Hernández	<b>A favor</b>
Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa	<b>A favor</b>
Dr. Jorge Cervantes Ojeda	<b>A favor</b>
Dra. Adela Irmene Ortiz López	<b>A favor</b>
C. Cristina Vega Bezié	<b>A favor</b>
C. Christopher Xavier Sánchez	<b>A favor</b>
<b>Total de los votos</b>	<b>6</b>

## Asesoría

Dra. Alejandra García Franco Coordinadora de la  
Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Biológica

Dr. Antonio López Jaimes Coordinador de la  
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en  
Computación

Dra. Mika Olsen Coordinadora de la  
Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas  
Aplicadas

Dra. Claudia Haydée González de la Rosa  
Coordinadora de la Licenciatura en Biología  
Molecular

Mtra. Isela Carolina Tinoco Marquina  
Abogada Delegada de Legislación Universitaria

Dr. Abel García Nájera Coordinador del Posgrado  
en Ciencias Naturales e Ingeniería

**Coordinadora de la comisión**

  
**Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra**  
Secretaria de Consejo Divisional

**COMISIÓN ENCARGADA DE REVISAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA DIVISIÓN DE  
CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA - UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05348 Ciudad de México.