

**DICTAMEN CREA.003.24 QUE PRESENTA LA COMISIÓN ENCARGADA DE ANALIZAR LAS SOLICITUDES DE REVALIDACIÓN, EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS, RELACIONADO CON LA SOLICITUD DEL ALUMNO ERNESTO ESTRADA SÁNCHEZ, CON MATRÍCULA 2233071506, DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MOLECULAR.**

**ANTECEDENTES**

- I. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería en su Sesión CUA-DCNI-263-24, efectuada el 25 de abril de 2024, integró la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Equivalencias y Acreditación de Estudios.

Las personas designadas fueron: Dr. Gerardo Pérez Hernández, Jefe del Departamento de Ciencias Naturales; Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas, Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología; Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya, Representante Propietaria del Personal Académico del Departamento de Procesos y Tecnología; C. Edgar Uriel Coyac De Yta, Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Ciencias Naturales y el C. Marcos Kevin González Hernández, Representante Propietario del Alumnado del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

Se nombraron también las siguientes personas para asesoría: Dr. Antonio López Jaimes, Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería en Computación; Dra. Mika Olsen, Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas; Dra. Ana Luisa Bravo de la Garza, Coordinadora de la Licenciatura en Biología Molecular; Dr. Roberto Olivares Hernández, Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Biológica y Dr. Abel García Nájera, Coordinador del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería.

- II. La Comisión se reunió el 25 de julio de 2024, finalizando la firma del presente dictamen en esta fecha.
- III. La Comisión contó con los siguientes documentos para el análisis de la solicitud:
- a. Copia del Formato de Solicitud de Equivalencias, firmada por el interesado y con los sellos de la Caja General, con fecha 17 de mayo de 2024.
  - b. Boleta global de calificaciones del alumno Ernesto Estrada Sánchez, de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental expedida por el Instituto Politécnico Nacional.
  - c. Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura Ingeniería Ambiental expedidos por el Instituto Politécnico Nacional.
  - d. Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Molecular de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería, Unidad Cuajimalpa.
  - e. Oficio de la Coordinadora de Estudios de la Licenciatura en Biología Molecular, de fecha 27 de mayo de 2024.

## CONSIDERANDO

1. Que los documentos presentados por el alumno Ernesto Estrada Sánchez, que acreditan las asignaturas de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental, en el Instituto Politécnico Nacional, son suficientes para proceder con el análisis de la Solicitud de Equivalencias.
2. Que el alumno Ernesto Estrada Sánchez ingresó a la Licenciatura en Biología Molecular y que, hizo la solicitud de equivalencia en el trimestre 24-I.
3. Que se analizaron las observaciones formuladas por los integrantes y asesores de la Comisión, y para determinar las igualdades académicas se consideró lo señalado por los artículos 14, 22, 23, 30 y 32 del Reglamento de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios (RREAE).
4. Que el Artículo 32 del RREAE menciona que *“El establecimiento de equivalencias no podrá ser mayor del 40% ni menor del 10% del total de créditos del plan de estudios correspondiente”*.

Con base en los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios, emite el siguiente:

## DICTAMEN

**ÚNICO.** Se recomienda al Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería **SI ESTABLECER**, a favor del alumno Ernesto Estrada Sánchez, la Equivalencia de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental, de acuerdo con la siguiente tabla:

UEA de la licenciatura cursada (Ingeniería Ambiental)	UEA correspondiente en la Lic. de Biología Molecular	Clave	Créditos
Estadística	Métodos estadísticos	4603008	10
Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial	4602001	10
Ecuaciones Diferenciales			
Comunicación y Sistemas de la Información (Taller)	Taller de Literacidad Académica	4000008	9
Física del Movimiento Aplicada	Física General	4603001	10
Química General Aplicada	Química	4602010	10

UEA de la licenciatura cursada (Ingeniería Ambiental)	UEA correspondiente en la Lic. de Biología Molecular	Clave	Créditos
Termodinámica	Introducción a la Termodinámica	4603003	10
Programación (Taller)	Cómputo Científico	4603014	10
<b>Optativas Divisionales/Interdivisionales</b>			
Ética	Ética	4211080	8
Biotecnología y Sociedad	Introducción a la Ingeniería Biológica	4604058	10
Algebra vectorial	Temas Selectos de Matemáticas Aplicadas I	4001016	8
<b>Optativas de Orientación</b>			
Sistemas de Calidad	Introducción al Control de calidad	4603069	10
<b>Optativas de movilidad e intercambio</b>			
Microbiología Ambiental	Optativa de movilidad e Intercambio I	4603025	9
Biotecnología Ambiental	Optativa de movilidad e intercambio II	4603026	9
Riesgo e impacto Ambiental	Optativa de movilidad e Intercambio III	4603027	9
Planificación y economía ambiental	Optativa de movilidad e intercambio IV	4603028	9
Créditos de UEA Obligatorias de TG Formación Inicial			9
Créditos de UEA Obligatorias de Formación Básica			60
Créditos de UEA Obligatorias de Formación Profesional			0
Créditos de UEA Optativas Divisionales o Interdivisionales			26
Créditos de UEA Optativas de Orientación			10
Créditos de UEA Optativas de Movilidad			36
<b>Suma total de créditos considerados</b>			<b>141</b>
<b>Porcentaje de créditos respecto al total de créditos mínimos del Plan de estudios</b>			<b>29.62%</b>

**LA COMISIÓN:**

**VOTOS**

Integrantes	Sentido del voto
Dr. Gerardo Pérez Hernández	A favor
Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas	A favor
Dra. Izlia Jazheel Arroyo Maya	A favor
C. Edgar Uriel Coyac de Yta	A favor
C. Marcos Kevin González Hernández	A favor
<b>Total de los votos</b>	<b>5</b>

**Asesoría:**

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

**Dr. Roberto Olivares Hernández**  
 Coordinador de la Licenciatura en  
 Ingeniería Biológica

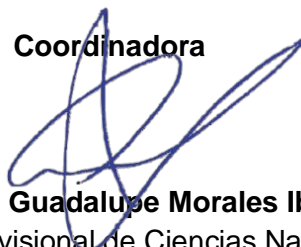
**Dra. Mika Olsen**  
 Coordinadora de la Licenciatura en  
 Matemáticas Aplicadas

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

**Mtra. Isela Carolina Tinoco Marquina**  
 Abogada Delegada de  
 Legislación Universitaria

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

**Coordinadora**



**Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra**  
 Secretaria del Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería