



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
Dirección
Subdirección Académica
Innovación Educativa



ACUSE

Asunto

Encuestas a la comunidad docente de la ENCB

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

CDMX., a 18 de agosto de 2026

Biol. Elizabeth Guarneros Bañuelos
Subdirectora Académicas de la ENCB
P R E S E N T E

Por este conducto le informo el estatus que mantienen las encuestas que sacamos a través del departamento de Innovación Educativa para saber cuántos docentes se han capacitado recientemente y cuáles han sido los temas de las acciones de formación que han tomado. El total de profesores que al día de hoy han respondido a la encuesta titulada **Acciones de Formación** es de **222 profesores** de los cuales **128** se han capacitado en tiempo reciente.

Por otro lado, está la segunda encuesta nombrada **Información sobre Necesidades Pedagógicas de los docentes de la ENCB**, en la cual se busca que los docentes compartan las áreas en las cuales están requiriendo de apoyo pedagógico. A esta encuesta han respondido 190 profesores teniéndose los siguientes resultados preliminares:

- Diseño de instrumentos de evaluación auténtica y por competencias:
- Retroalimentación efectiva para mejorar el desempeño estudiantil:
- Uso de plataformas institucionales para exámenes en línea y analíticas de aprendizaje:
- Inteligencia Artificial como herramienta de apoyo didáctico y gestión docente
- Manejo de situaciones de estrés, ansiedad o bajo rendimiento académico en los alumnos
- Adaptación metodológica para estudiantes con necesidades educativas especiales o discapacidades
- Promoción de la perspectiva de género y ambientes libres de violencia en el espacio educativo

Asimismo, refieren que sería de gran ayuda si los cursos se ofrecen en formato híbrido para que puedan asistir ya sea presencial o de manera remota.

Sin más por el momento, agradezco la atención a la presente y aprovecho para enviarles un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"


Lic. Irma Alicia Reséndiz Fernández de Lara
Jefa del Departamento de Innovación Educativa

EGB/IARFL

*Comunidad Organizada
ENCB Recibido*



2026
año de
**Margarita
Maza**



Educación

Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Secretaría Académica

Dirección de Formación e Innovación Educativa

Folio

SeAca/DFIE/1207/2026

Asunto

Impartición de acciones de formación.

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

Ciudad de México, 17 de agosto de 2026.

DR. MARIO ALBERTO RODRÍGUEZ CASAS
MAESTRO DECANO CON FUNCIONES DE DIRECTOR
DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Comunidad
organizada
ENCB
17/08/26

En atención a su oficio SeAca-DES-ENCB-DIR-SSEIS-5513-2026, mediante el cual solicita la implementación de acciones de formación en modalidad presencial, dirigidos al personal de su unidad académica, me permito informarle que se implementarán las acciones de formación "*Inteligencia emocional y comunicacional para el trabajo*", así como "*Atención a alumnos*".

En este sentido, la Dirección de Formación e Innovación Educativa procederá a implementar en modalidad presencial dichas acciones de formación solicitadas conforme a los siguientes elementos:

Nombre: *Inteligencia emocional y comunicacional para el trabajo*

Dirigido a: Transversal

Modalidad: Presencial

Duración: 20 horas

Propósito: Potenciar el autoconocimiento personal, sus relaciones humanas y laborales con sus pares o sus superiores a través de la reflexión y aplicación de diversas habilidades intra e interpersonales, con el fin de favorecer la mejora continua en el desempeño del participante.

Periodo de implementación: 24 de agosto al 04 de septiembre del 2026

Horario: 10:00 a 12:00 horas

Programación en el SIAF: ID 16845

Nombre: *Atención a alumnos*

Dirigido a: Transversal

Modalidad: Presencial

Duración: 20 horas

Propósito: Analizar la importancia de las normas en los procesos y servicios que se llevan a cabo dentro del Instituto, y cómo esto contribuye a un mejor desempeño en el trabajo.

Periodo de implementación: 14 al 28 de septiembre del 2026

Horario: 10:00 a 12:00 horas

Programación en el SIAF: ID 16846



2026
año de
Margarita
Maza



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Secretaría Académica
Dirección de Formación e Innovación Educativa

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAF

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE INSTITUTO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dr. Emmanuel González Rogel
Director

Folio: 1385

c.c.p. M en E.N.A. María Isabel Rojas Ruiz. Secretaria Académica del IPN.-

Dra. María del Rosario García Suárez. Subdirectora del Personal Directivo y del PAEE de la DFIE-IPN

Mtra. Guillermina Sánchez Valderrama. Jefa del Departamento de Formación del Personal Directivo y del PAEE de la DFIE-IPN

Archivo

EGR/MRGS/GSV/rle*



2026
año de
Margarita
Maza

Edificio Adolfo Ruiz Cortines, Av. Wilfrido Massieu s/n, esq. Luis Enrique Erro, Unidad Profesional Adolfo López
Mateos, Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
Conmutador (55) 57296000. ext. 57165 y 57166. <https://www.ipn.mx/dfie/>

Pregúntale a Gemini

OTVhLTczMzQwNzYxYmE3MwAQAAu1A9ruV7VLo4fxtpubnCA%3D

Pregúntale a Google

Todos los favoritos

Para mí Cerrar búsqueda

INFORMACIÓN SOBRE NECESIDADES PEDAGÓGICAS

Resumir este correo electrónico



Irma Alicia Resendiz Lara

Para: @ Mauricio Ricardo Palacios Pacheco; @ Botanica ENCB; @ JERAFATURA DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA; @ Vicente Sandoval Herrera; y 12 más
CC: @ Elizabeth Guarneros Banuelos



Responder

Responder a todos

Reenviar



Lun 20/07/2025 21:33

Importancia alta



Hola buenas noches estimadas y estimados jefes de departamentos académicos:

A través de este correo pedimos de su apoyo para atender lo que en el oficio anexo se menciona. Esperamos la información a más tardar el 21 de agosto; se requiere tenerla para dar continuidad al trabajo que de él se desprenda.

Aprovecho para enviarles un cordial saludo y mis mejores deseos para que tengan unas excelentes vacaciones.



Mtra. Irma Alicia Reséndiz Fernández de Lara

IPN Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Innovación educativa

iresendizl@ipn.mx

57296300 Ext. 62428

www.innovacioneduencb.ipn.mx



Responder

Responder a todos

Reenviar

De: Irma Alicia Resendiz Lara <iresendizl@ipn.mx>



ESP
LAA



04:29 p. m.
23/07/2026

OFICIO DE SOLICITUD DE NECESIDADES DE FORMACIÓN POR PARTE DE LAS ACADEMIAS



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Folio:
ENCB-DIR-SA-240-2026

50 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
50 Aniversario del CENYT 2 "Miguel Bernier"
50 Aniversario de la UPITA
50 Aniversario del CICIMAR

CDMX., a 17 de julio de 2026

Jefes, Jefes y Encargados de los Departamentos Académicos de la ENCB
PRESENTE

A través del presente pido a ustedes que soliciten a los presidentes de academia información con respecto a las necesidades pedagógicas que están teniendo los docentes. Esto con el fin de brindar las acciones de formación que están requiriendo para ejercer de una mejor manera su labor en las aulas de nuestra unidad académica. Por favor enviar la información a más tardar el 21 de agosto.

Sin más por el momento, agradezco la atención a la presente y aprovecho para enviarles un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"




Biol. Elizabeth Guarneros
Subdirectora Académica

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas

ECB/IARFL



2026
año de
Margarita Maza

Dirección No. 60 Col. Alcatraz C.P. 06000, Ciudad de México
Tel: (55) 3601 3000 Ext. 00000 - www.gob.mx

EVIDENCIA CORREO ENVIADO A LOS JEFES DE DEPARTAMENTO CON FECHA 20 DE JULIO DE 2026

*Revisado
Comandante
estudiantil*

punto 6 b

SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE CURSOS DE CAPACITACIÓN TOMADOS POR LOS DOCENTES,
CORREO ENVIADO A LOS JEFES DE DEPARTAMENTO EL 14 DE JULIO DE 2026

Pregúntale a Gemini

hLTczMzQwNzYxYmE3MwAQANSUXZx6u0RCpaHoSwIIXeU%3D

Pregúntale a Google

Todos los favoritos

Para mí

Cerrar búsqueda

APOYO PARA RECABAR INFORMACIÓN

Resumir este correo electrónico

Irma Alicia Resendiz Lara

Para: @Elizabeth Guarneros Sanaulos

CC: eguarn@yaho.com.mx

Hola Mtra. Eli buenas tardes:

Le reenvio el correo enviado a los jefes de departamento solicitando respondan a la encuesta.

Gracias, le daré seguimiento. Muchas gracias. Excelente, gracias.

Responder Responder a todos Reenviar

De: Irma Alicia Resendiz Lara <iresendiz@ipn.mx>

Enviado: martes, 14 de julio de 2026 12:27

Para: Gabriela Calderon Montoya <gcalderm@ipn.mx>; Veronica Alcantara Farfan <valcantara@ipn.mx>; Mauricio Ricardo Palacios Padeco <mpalacio@ipn.mx>; Botanica ENCB <botanica.encb@ipn.mx>; JERAFATURA DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA <jfarmacia.encb@ipn.mx>; Vicente Sandoval Herrera <vsandovalh@ipn.mx>; Rodolfo Arturo Guerrero Huerta <ranguerrero@ipn.mx>; Lucia Dominguez Sanchez <ldominguezsa@ipn.mx>; Omar Hernandez Montes <ohernandezmo@ipn.mx>; Trinidad Mejia Coahuila <tmejia@ipn.mx>; Ricardo Ruiz Picos <r Ruizp@ipn.mx>; Ricardo Alejandro Aguilar <ralejandrea@ipn.mx>; Diana Concepcion Lopez Miranda <dconcepcion@ipn.mx>; Jose Jesus Morales Castellanos <jjmorales@ipn.mx>; Luis Javier Victor Rosas <lvictor@ipn.mx>

CC: veroalf@yahoo.com.mx <veroalf@yahoo.com.mx>; Jefatura Biofisica ENCB IPN <bifisica.encb@ipn.mx>; Jefatura Quimica Organica <jefaturaqorganica@gmail.com>; sandovalhevi@gmail.com <sandovalhevi@gmail.com>; rodolfo_guerrero@hotmail.com <rodolfo_guerrero@hotmail.com>; ralejandre@yahoo.com.mx <ralejandre@yahoo.com.mx>; jesus_qorg@hotmail.com <jesus_qorg@hotmail.com>; JEFATURA DE INGENIERIA EN SISTEMAS AMBIENTALES <jefatura.isa.encb@hotmail.com>; estructurazoologia@gmail.com <estructurazoologia@gmail.com>

Asunto: APOYO PARA RECABAR INFORMACIÓN

Estimadas y estimados jefes de departamento:

Les saludo deseando se encuentren bien. La Subdirección Académica y el departamento de Innovación Educativa nos encontramos realizando un análisis sobre los cursos de actualización que los docentes han podido tanto en el instituto como de manera externa. Debido a la falta de internet en nuestra unidad académica y a que por ello no tenemos acceso al servidor del departamento, les solicitamos a través del presente correo su valioso apoyo para sea difundido el enlace que anexo para que sea difundido con los docentes que adscritos a sus departamentos con el fin de recabar la información necesaria para concluir el análisis antes mencionado.

<https://forms.gle/NQYJunVZ7T7j55zw7>

Pedimos atentamente sea respondido a más tardar el 21 de agosto de 2026.

Cualquier duda, pregunta o comentario quedo al pendiente.

Mtra. Irma Alicia Reséndiz Fernández de Lara
IPN Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Innovación Educativa
iresendiz@ipn.mx
57796300 Ext. 62428
www.innovacioneduencb.ipn.mx

9

ESP LAA

04:36 p. m. 23/07/2026

punto 6 b



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
Dirección

Folio:

SeAca-DES-ENCB-AD-52-2026

Asunto:

SE INFORMA

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

Ciudad de México a 24 de agosto de 2026

DR. MARIO RODRÍGUEZ CASAS
MAESTRO DECANO DE LA ENCB

Quien asume las funciones de Dirección, conforme al oficio de autorización DC-595-1-1-2026 de 18 de junio de 2026, signado por el Director General del Instituto Politécnico Nacional

PRESENTE

En atención a su requerimiento, le informo que, con fundamento en lo previsto en los artículos 30 fracciones II y XII del Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional, 46 fracción V incisos a) e i) y 46 Bis de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado una vez que la Dirección de Asuntos Jurídicos efectúa el análisis de las denuncias, pruebas y anexos remitidos para su estudio, emite la opinión jurídica correspondiente, determinando la imposición de una sanción laboral o en su defecto la no imposición de sanción laboral cuando no hay elementos suficientes que acrediten las conductas atribuidas al trabajador o trabajadora.

Por otro lado, cuando se trata de conductas atribuidas al alumnado que infringió o transgredió la disciplina o el orden normativo del Instituto, corresponde a la Comisión de Honor del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE), como Órgano Colegiado conocer y dictaminar dichos asuntos, determinando la existencia o inexistencia de la conducta atribuida y, en su caso, la sanción aplicable, la cual debe ser aprobada por el Consejo Técnico Consultivo Escolar de la ENCB.

En virtud de lo anterior, hago de su conocimiento la información relativa a las sanciones derivadas de las denuncias por violencia de género presentadas durante el periodo del año 2023 al 2026, en contra de trabajadores(as) y alumnado. Cabe señalar que dicha información fue cotejada con la Maestra Elizabeth Cabrera Chávez, Titular de Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género del IPN, y se presenta a continuación:

Comunidad
Estudiantil
Organizada ENCB

28/08/26



2026
año de
Margarita
Maza

Prolongación de Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Santo Tomás, Alcaldía de Miguel Hidalgo, C.P., 11340, Ciudad de México.
Teléfono 5729 6300, extensiones 46269 y 62491, <https://www.encb.ipn.mx/>



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Folio:

SeAca-DES-ENCB-AD-52-2026

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
Dirección

Asunto:

SE INFORMA

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

RESOLUCIONES DERIVADAS DE PROCEDIMIENTOS LABORALES A PERSONAS TRABAJADORAS DENUNCIADAS	
2023	
CON SANCIÓN LABORAL	1
SIN SANCIÓN LABORAL	4
2024	
EL DOCENTE TRAMITO SU JUBILACIÓN ANTES DE LA DETERMINACIÓN DE UNA SANCIÓN	
SIN SANCIÓN LABORAL	7
2025	
CON SANCIÓN LABORAL	4
SIN SANCIÓN LABORAL	5
2026	
CON SANCIÓN LABORAL	1



2026
año de
Margarita
Maza

Prolongación de Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Santo Tomás, Alcaldía de Miguel Hidalgo, C.P., 11340, Ciudad de México.
Teléfono 5729 6300, extensiones 46269 y 62491, <https://www.encb.ipn.mx/>



Folio:

SeAca-DES-ENCB-AD-52-2026

Asunto:

SE INFORMA

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

DICTÁMENES DERIVADOS DE PROCEDIMIENTOS DISCIPLINARIOS, EMITIDOS A ALUMNADO DENUNCIADO	
2023	
CON SANCIÓN	4
2024	
LA COMISIÓN DE HONOR NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR	1
CON SANCIÓN	4
2025	
LA COMISIÓN DE HONOR NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR	2
CON SANCIÓN	3
2026	
LA COMISIÓN DE HONOR NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR	1
EN PROCESO.	3

ATENTAMENTE

Lic. Guadalupe Garrido Rosas
Abogada Delegada de la ENCB



2026
año de
Margarita Maza



6-b



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

Ciudad de México a 19 de agosto de 2026

DR. MARIO RODRÍGUEZ CASAS
MAESTRO DECANO DE LA ENCB

Quien asume las funciones de Dirección, conforme al oficio de Autorización DC-595-1-1-2026 de 18 de junio de 2026, signado por el Director General del Instituto Politécnico Nacional

En atención a su requerimiento le informo que con fundamento en lo previsto en los artículos 30 fracciones II y XII del Reglamento Orgánico del Instituto Politécnico Nacional, 46 fracción V incisos a) e i) y 46 Bis de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado una vez que la Dirección de Asuntos Jurídicos efectúa el análisis de las denuncias, pruebas y anexos remitidos para su estudio, emite una opinión jurídica consistente en la imposición de una sanción o en su defecto que no hay elementos suficientes que sustenten las conductas atribuidas al trabajador(a).

Por otro lado, al tratarse de conductas realizadas por parte del alumnado que infringió o transgredió la disciplina o el orden normativo del Instituto la Comisión de Honor del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE): es el Órgano Colegiado encargado de conocer y dictaminarlas, concluyendo con la existencia o no de la conducta atribuida y en su caso, la sanción que deba aplicarse a la persona denunciada, misma que debe ser aprobado por el CTCE.

En virtud de lo anterior, hago de su conocimiento que esta oficina cuenta con la información de las sanciones impuestas en las denuncias presentadas en contra de trabajadores, trabajadoras, alumnos o alumnas por violencia de género del periodo que corre del año 2023 al 2026, siendo las que a continuación se anexan:

6.2



2026
año de
Margarita
Maza



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

DICTÁMENES DERIVADOS DE PROCEDIMIENTOS DISCIPLINARIOS, EMITIDOS A ALUMNADO DENUNCIADO	
SANCIONES 23	
II. Amonestación escrita	1
V. Baja Temporal hasta por un semestre.	1
IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.	1
I. Apercibimiento.	1
SANCIONES 24	
El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.	1
V. Baja Temporal hasta por un semestre.	1
VI. Baja definitiva del Instituto.	1
IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.	1
I. Apercibimiento.	1
SANCIONES 25	
El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.	2
II. Amonestación escrita.	1
IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.	1
I. Apercibimiento.	1
SANCIONES 26	
El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.	1
En proceso.	3

ATENTAMENTE

Lic. Guadalupe Garrido Rosas
Abogada Delegada de la ENCB



2026
año de
Margarita
Maza



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

RESOLUCIONES DERIVADAS DE PROCEDIMIENTOS LABORALES A			
PERSONAS TRABAJADORAS DENUNCIADAS EN EL AÑO 2023			
	SUJETO AL QUE SE LE IMPUTA LA CONDUCTA	CONDUCTA	SANCION
1	PAAE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
2	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	EXTRAÑAMIENTO
3	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
4	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
5	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
SANCIONES 2023			
EXTRAÑAMIENTO		1	
LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR		4	





90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

RESOLUCIONES DERIVADAS DE PROCEDIMIENTOS LABORALES A PERSONAS TRABAJADORAS DENUNCIADAS EN EL AÑO 2024			
	SUJETO AL QUE SE LE IMPUTA LA CONDUCTA	CONDUCTA	SANCION
1	DOCENTE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	EL DOCENTE TRANITÓ SU JUBILACIÓN ANTES DE LA DETERMINACIÓN DE UNA SANCIÓN
2	DOCENTE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
3	DOCENTE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
4	DOCENTE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
5	PAAE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
6	DOCENTE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
7	DOCENTE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
8	DOCENTE	Faltas de probidad u honrrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
SANCIONES 2024			
EL DOCENTE TRANITÓ SU JUBILACIÓN ANTES DE LA DETERMINACIÓN DE UNA SANCIÓN		1	
LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR		7	





90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

RESOLUCIONES DERIVADAS DE PROCEDIMIENTOS LABORALES A PERSONAS TRABAJADORAS DENUNCIADAS EN EL AÑO 2025			
	SUJETO AL QUE SE LE IMPUTA LA CONDUCTA	CONDUCTA	SANCION
1	PAAE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
2	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	EXTRAÑAMIENTO
3	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	CESE ANTE EL TRIBUNAL
4	PAAE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
5	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
6	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
7	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	EXTRAÑAMIENTO
8	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	PENDIENTE
9	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	CESE ANTE EL TRIBUNAL
10	DOCENTE	Faltas de probidad u honrades y falta comprobada de cumplimiento a las condiciones generales de trabajo. Artículo 46, fracción V, incisos a) e i)	LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR
SANCIONES 2025			
EXTRAÑAMIENTO		2	
CESE ANTE EL TRIBUNAL		2	
LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRÓ ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR		5	





**RESOLUCIONES DERIVADAS DE PROCEDIMIENTOS LABORALES A PERSONAS
TRABAJADORAS DENUNCIADAS EN EL AÑO 2026**

[illegible]

Prolongación de Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Santo Tomás, Alcaldía de Miguel Hidalgo, C.P., 11340, Ciudad de México.
Teléfono 5729 6300, extensiones 46269 y 62491, <https://www.encb.ipn.mx/>



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

RESOLUCIONES DERIVADAS DE PROCEDIMIENTOS LABORALES A PERSONAS TRABAJADORAS DENUNCIADAS	
SANCIONES 2023	
EXTRAÑAMIENTO	1
LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR	4
SANCIONES 2024	
EL DOCENTE TRANITÓ SU JUBILACIÓN ANTES DE LA DETERMINACIÓN DE UNA SANCIÓN	1
LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR	7
SANCIONES 2025	
EXTRAÑAMIENTO	2
CESE ANTE EL TRIBUNAL	2
LA DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS NO ENCONTRO ELEMENTOS SUFICIENTES PARA SANCIONAR	5
SANCIONES 2026	
CESE ANTE EL TRIBUNAL	1



2026
año de
Margarita
Maza



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

Ciudad de México a 19 de agosto de 2026

DICTÁMENES DERIVADOS DE PROCEDIMIENTOS DISCIPLINARIOS, EMITIDOS A ALUMNADO DENUNCIADO EN EL AÑO 2023			
Número	Alumno o Alumna	Conducta Atribuida	Sanción Impuesta (art.110 R.I.)
1	Alumna	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	II. Amonestación escrita
2	Alumna	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	V. Baja Temporal hasta por un semestre.
3	Alumna	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.
4	Alumna	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I, VII y XIII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	I. Apercibimiento.

SANCIONES 23			
II. Amonestación escrita		1	
V. Baja Temporal hasta por un semestre.		1	
IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.		1	
I. Apercibimiento.		1	





Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

Prolongación de Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Santo Tomás, Alcaldía de Miguel Hidalgo, C.P., 11340, Ciudad de México.
Teléfono 5729 6300, extensiones 46269 y 62491, <https://www.encb.ipn.mx/>



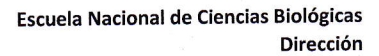
2026
año de
Margarita
Maza



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

DICTÁMENES DERIVADOS DE PROCEDIMIENTOS DISCIPLINARIOS, EMITIDOS A ALUMNADO DENUNCIADO EN EL AÑO 2025			
Número	Alumno o Alumna	Conducta Atribuida	Sanción Impuesta (art.110 R.I.)
1	Alumno	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.
2	Alumno	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.
3	Alumno	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	II. Amonestación escrita.
4	Alumno	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.
5	Alumno	Artículos 107, fracción IX y 108, fracciones I y VII:Cometer actos de violencia.	I. Apercibimiento.
SANCIONES 25			
	El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.	2	
	II. Amonestación escrita.	1	
	IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.	1	
	I. Apercibimiento.	1	





DICTÁMENES DERIVADOS DE PROCEDIMIENTOS DISCIPLINARIOS, EMITIDOS A ALUMNADO DENUNCIADO EN EL AÑO 2025			
Número	Alumno o Alumna	Conducta Atribuida	Sanción Impuesta (art.110 R.I.)
1	Alumno	Artículos 107, fracciones VIII y IX y 108, fracciones I y VII: Faltar respeto a los miembros de la comunidad politécnica y cometer actos de violencia.	El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.
2	Alumno	Artículos 107, fracciones I y II y 108, fracciones I y VII: Asumir actitudes irrespetuosas, provocativas y violentas contra cualquier miembro de la comunidad politécnica.	En proceso.
3	Alumno	Artículos 107, fracciones I y II y 108, fracciones I y VII: Asumir actitudes irrespetuosas, provocativas y violentas contra cualquier miembro de la comunidad politécnica.	En proceso.
4	Alumno	Artículos 107, fracciones I y II y 108, fracciones I y VII: Asumir actitudes irrespetuosas, provocativas y violentas contra cualquier miembro de la comunidad politécnica.	En proceso.
	SANCIONES 26		
	El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.		1
	En proceso.		3



Prolongación de Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Santo Tomás, Alcaldía de Miguel Hidalgo, C.P., 11340, Ciudad de México.
Teléfono 5729 6300, extensiones 46269 y 62491, <https://www.encb.ipn.mx/>



90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

DICTÁMENES DERIVADOS DE PROCEDIMIENTOS DISCIPLINARIOS, EMITIDOS A ALUMNADO DENUNCIADO	
SANCIONES 23	
II. Amonestación escrita	1
V. Baja Temporal hasta por un semestre.	1
IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.	1
I. Apercibimiento.	1
SANCIONES 24	
El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.	1
V. Baja Temporal hasta por un semestre.	1
VI. Baja definitiva del Instituto.	1
IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.	1
I. Apercibimiento.	1
SANCIONES 25	
El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.	2
II. Amonestación escrita.	1
IV. Suspensión del derecho a cursar una asignatura, hasta por un semestre.	1
I. Apercibimiento.	1
SANCIONES 26	
El CTCE no encontró elementos suficientes para sancionar.	1
En proceso.	3



[Handwritten signature]

**ÍNDICES DE REPROBACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
SEMESTRES 2023-2, 2024-1, 2024-2, 2025-1, 2025-2 Y 2026-1**

IBQ SEMESTRE 23-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	75.66
2	ECUACIONES DIFERENCIALES	62.63
3	FÍSICA GENERAL	50.41
4	QUÍMICA INORGÁNICA	49.25
5	BIOESTADÍSTICA	48.09
6	CÁLCULO VECTORIAL	44.55
7	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	41.75
8	BIOQUÍMICA Y METABOLISMO MICROBIANO	40.85
9	INGENIERÍA TERMODINÁMICA	37.97
10	QUÍMICA ORGÁNICA	36.73
11	FÍSICA PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	24.06
12	MÉTODOS DE ANÁLISIS	23.58
13	BIOQUÍMICA	22.22
14	INGENIERÍA DE BIORREACCIÓN	21.05
15	MÉTODOS NUMÉRICOS	20.62

IBQ SEMESTRE 24-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	BIOESTADÍSTICA	64.81
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	59.35
3	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	58.33
4	FÍSICA GENERAL	57.24
5	QUÍMICA INORGÁNICA	45.7
6	BIOQUÍMICA Y METABOLISMO MICROBIANO	44.66
7	CÁLCULO VECTORIAL	36.78
8	ECUACIONES DIFERENCIALES	36.44
9	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	36.36
10	MICROBIOLOGÍA	30.3
11	FÍSICA PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	28.21
12	QUÍMICA ORGÁNICA	27.62
13	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA I	25.96
14	MÉTODOS NUMÉRICOS	25.86
15	FISICOQUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA	25.27
16	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA II	23.6
17	INGENIERÍA TERMODINÁMICA	23
18	GENÉTICA MOLECULAR	21.88
19	INGENIERÍA DE BIORREACCIÓN	20.95

IBQ SEMESTRE 24-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	67.84
2	FÍSICA GENERAL	63.29
3	QUÍMICA INORGÁNICA	47.74
4	BIOESTADÍSTICA	47.52
5	ECUACIONES DIFERENCIALES	42.25
6	CÁLCULO VECTORIAL	42.06
7	MÉTODOS NUMÉRICOS	41.07
8	MICROBIOLOGÍA	39.51
9	FÍSICA PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	37.63
10	QUÍMICA ANALÍTICA	36.84
11	PRINCIPIOS DE FISICOQUÍMICA	34.02
12	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MOMENTO	33.77
13	BIOQUÍMICA Y METABOLISMO MICROBIANO	30
14	QUÍMICA ORGÁNICA	29.17
15	BIOQUÍMICA	26.19
16	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	23.53
17	FISICOQUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA	23.38
18	INGENIERÍA TERMODINÁMICA	20.51

[Handwritten signature]

IBQ SEMESTRE 25-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	MÉTODOS NUMÉRICOS	64.41
2	ECUACIONES DIFERENCIALES	56.52
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	47.59
4	BIOESTADÍSTICA	45.6
5	FÍSICA PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	43.4
6	QUÍMICA INORGÁNICA	40.97
7	FÍSICA GENERAL	39.16
8	CÁLCULO VECTORIAL	35.78
9	BIOQUÍMICA Y METABOLISMO MICROBIANO	34.48
10	INGENIERÍA DE BIORREACCIÓN	33.33
11	PRINCIPIOS DE FISICOQUÍMICA	28.04
12	FISICOQUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA	26.15
13	QUÍMICA ORGÁNICA	26.13
14	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA II	25.29
15	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	25
16	QUÍMICA ANALÍTICA	23.94
17	MICROBIOLOGÍA	23.81
18	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	21.59
19	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MOMENTO	20.83

IBQ SEMESTRE 25-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	ECUACIONES DIFERENCIALES	58.9
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	54.49
3	BIOESTADÍSTICA	50.4
4	FÍSICA GENERAL	50.34
5	QUÍMICA INORGÁNICA	44.2
6	BIOQUÍMICA Y METABOLISMO MICROBIANO	43.42
7	FÍSICA PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	36.07
8	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	35.96
9	INGENIERÍA DE BIORREACCIÓN	33.33
10	QUÍMICA ORGÁNICA	32.79
11	INGENIERÍA TERMODINÁMICA	32.1
12	CÁLCULO VECTORIAL	31.4
13	MÉTODOS NUMÉRICOS	31.25
14	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA II	29.17
15	BIOQUÍMICA	27.27
16	MICROBIOLOGÍA	26.47
17	BIOLOGÍA CELULAR Y ECOSISTEMAS	25.64
18	QUÍMICA ANALÍTICA	22.06
19	FISICOQUÍMICA APLICADA A LA INGENIERÍA	20.55

IBQ SEMESTRE 26-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO VECTORIAL	55.47
2	ECUACIONES DIFERENCIALES	55.06
3	FÍSICA PARA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	54.62
4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	49.67
5	QUÍMICA INORGÁNICA	47.69
6	MICROBIOLOGÍA	44.29
7	FÍSICA GENERAL	41.67
8	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MOMENTO	39.53
9	INGENIERÍA TERMODINÁMICA	39.39
10	QUÍMICA ANALÍTICA	37.33
11	BIOESTADÍSTICA	36.5
12	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	36.08
13	MÉTODOS NUMÉRICOS	31.91
14	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR	29.73
15	BIOQUÍMICA Y METABOLISMO MICROBIANO	29.49
16	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA II	28.13
17	BIOQUÍMICA	27.59
18	QUÍMICA ORGÁNICA	26.89
19	OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA I	22.81
20	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE BIORREACTORES	22.73
21	INGENIERÍA GENÉTICA Y METABÓLICA	21.43

*Recibido
Comunidad
estudiantil*

[Handwritten signature]

ÍNDICES DE REPROBACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
SEMESTRES 2023-2, 2024-1, 2024-2, 2025-1, 205-2 Y 2026-1

LIC BIOL SEMESTRE 23-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	ECOLOGÍA GENERAL	60
2	GENÉTICA GENERAL	53.33
3	QUÍMICA INORGÁNICA	52.33
4	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	42.11
5	FÍSICA	36.9
6	ECOLOGÍA	34.88
7	ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y AGUAS	33.33
8	ELEMENTOS DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	33.33
9	MATEMÁTICAS	32.56
10	BIOQUÍMICA	30.77
11	PLANTAS VASCULARES	27.27
12	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLIC	26.83
13	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	20.73
14	BIOGEOGRAFÍA	20.51
15	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	20

LIC BIOL SEMESTRE 24-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	QUÍMICA INORGÁNICA	67.09
2	BIOLOGÍA PESQUERA	50
3	CORDADOS	45
4	HONGOS Y LÍQUENES	32.76
5	ECOLOGÍA	31.11
6	PROYECTO DE TITULACIÓN III	26.83
7	BIOLOGÍA MOLECULAR	26.67
8	FÍSICA	26.32
9	MATEMÁTICAS	25.77
10	HISTOLOGÍA ANIMAL	24.05
11	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	23.46
12	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS	23.4
13	MICROBIOLOGÍA GENERAL	21.13
14	POBLACIONES Y COMUNIDADES	20.93
15	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA EN BIOLOGÍA	20.48
16	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	20.45
17	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS	20

LIC BIOL SEMESTRE 24-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	58.46
2	QUÍMICA INORGÁNICA	55.91
3	FÍSICA	54.79
4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICAD	53.19
5	MATEMÁTICAS	38.82
6	MASTOZOLOGÍA	37.5
7	BIOQUÍMICA	35.53
8	POBLACIONES Y COMUNIDADES	34.38
9	POBLACIONES Y COMUNIDADES	22.86
10	PROYECTO DE TITULACIÓN III	20
11	MODELOS FÍSICOQUÍMICOS	20

LIC BIOL SEMESTRE 25-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	MATEMÁTICAS	54.55
2	QUÍMICA INORGÁNICA	51.16
3	MASTOZOLOGÍA	50
4	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	47.56
5	HONGOS Y LÍQUENES	43.84
6	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLIC	37.93
7	HERPETOLOGÍA	33.33
8	BIOLOGÍA MOLECULAR	23.94
9	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	22.08
10	BIOGEOGRAFÍA	22

LIC BIOL SEMESTRE 25-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	MATEMÁTICAS	57.75
2	QUÍMICA INORGÁNICA	56.41
3	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS	43.64
4	HONGOS Y LÍQUENES	39.06
5	BIOLOGÍA MOLECULAR	37.7
6	BIOQUÍMICA	35.94
7	PROYECTO DE TITULACIÓN III	35.9
8	FÍSICA	33.85
9	MANEJO DE FAUNA	33.33
10	BIOGEOGRAFÍA	31.03
11	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	30.56
12	MICROBIOLOGÍA GENERAL	26.98
13	MÉTODOS MOLECULARES	25.93
14	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS	21.05
15	POBLACIONES Y COMUNIDADES	20.83

LIC BIOL SEMESTRE 26-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	MATEMÁTICAS	61.9
2	FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA	58.62
3	PROYECTO DE TITULACIÓN II	50
4	BIOQUÍMICA	46.38
5	HONGOS Y LÍQUENES	42.11
6	QUÍMICA INORGÁNICA	40.91
7	TAXONOMÍA BIOLÓGICA	35.71
8	PROYECTO DE TITULACIÓN III	33.33
9	FÍSICA	32.47
10	BIOGEOGRAFÍA	27.78
11	GESTIÓN DE PROYECTOS	27.78
12	FISIOLOGÍA GENERAL	26.09
13	CIENCIAS DE LA TIERRA	25.93
14	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS	21.15
15	POBLACIONES Y COMUNIDADES	21.15
16	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA EN BIOLOGÍA	20.59
17	PROYECTO DE TITULACIÓN III	20.51
18	ECOLOGÍA	20.45

ÍNDICES DE REPROBACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE QFI
SEMESTRES 2023-2, 2024-1, 2024-2, 2025-1, 205-2 Y 2026-1

QFI SEMESTRE 23-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	QUÍMICA ORGÁNICA I	54.55
2	QUÍMICA INORGÁNICA	42.76
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	40.54
4	BIOQUÍMICA GENERAL	34.96
5	BIOESTADÍSTICA	29.58
6	TÓPICOS SELECTOS DE FÍSICOQUÍMICA	28.45
7	QUÍM. ORGÁNICA DE FÁRMACOS HETEROCÍCL	25.81
8	MICROBIOLOGÍA GENERAL	25
9	FÍSICOQUÍMICA FARMACÉUTICA	23.81
10	FÍSICA FARMACÉUTICA	21.77

QFI SEMESTRE 24-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	QUÍMICA ORGÁNICA I	48.94
2	QUÍMICA INORGÁNICA	42.38
3	BIOESTADÍSTICA	38.21
4	MICROBIOLOGÍA GENERAL	37.93
5	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	36.54
6	BIOQUÍMICA GENERAL	24.77
7	TÓPICOS SELECTOS DE FÍSICOQUÍMICA	24.27
8	FÍSICA FARMACÉUTICA	21.93
9	BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA	21
10	QUÍM. ORGÁNICA DE FÁRMACOS HETEROCÍCLICOS	20.91

QFI SEMESTRE 24-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	61.73
2	QUÍMICA ORGÁNICA I	44.53
3	BIOQUÍMICA GENERAL	33.04
4	TÓPICOS SELECTOS DE FÍSICOQUÍMICA	30.61
5	QUÍMICA INORGÁNICA	30.46
6	FÍSICA FARMACÉUTICA	29.7
7	BIOESTADÍSTICA	25.53
8	QUÍM. ORGÁNICA DE FÁRMACOS HETEROCÍCLICOS	22
9	QUÍMICA ORGÁNICA II	21.36

QFI SEMESTRE 25-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	40.99
2	QUÍMICA ORGÁNICA I	34.85
3	INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS PARA INVESTIG.	33.33
4	FÍSICA FARMACÉUTICA	26.15
5	QUÍM. ORGÁNICA DE FÁRMACOS HETEROCÍCL	25.89
6	BIOESTADÍSTICA	23.7
7	QUÍMICA INORGÁNICA	21.85

QFI SEMESTRE 25-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	46.98
2	QUÍMICA INORGÁNICA	45.16
3	QUÍMICA ORGÁNICA I	43.57
4	FÍSICA FARMACÉUTICA	31.58
5	BIOESTADÍSTICA	29.32
6	QUÍM. ORGÁNICA DE FÁRMACOS HETEROCÍCLICOS	25.22
7	MICROBIOLOGÍA GENERAL	22.73

QFI SEMESTRE 26-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	BIOESTADÍSTICA	61.95
2	QUÍMICA INORGÁNICA	50.39
3	QUÍMICA ORGÁNICA I	46.88
4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	35.82
5	FÍSICA FARMACÉUTICA	30.3
6	BIOQUÍMICA GENERAL	29.66
7	ANÁLISIS DE LA LECTURA	23
8	PSICOSOCIOLOGÍA DE LAS RELACIONES HUMANA	22.94
9	QUÍMICA ANALÍTICA	20.95
10	QUÍM. ORGÁNICA DE FÁRMACOS HETEROCÍCLICOS	20.8

ÍNDICES DE REPROBACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES
SEMESTRES 2023-2, 2024-1, 2024-2, 2025-1, 205-2 Y 2026-1

ISA SEMESTRE 23-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	PROYECTO DE TITULACIÓN III	95.33
2	QUÍMICA INORGÁNICA	64.44
3	ESTADÍSTICA	62.5
4	QUÍMICA ANALÍTICA	61.6
5	ECOLOGÍA	45.76
6	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	45.38
7	FÍSICA I	43.14
8	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS	43.08
9	DIBUJO TÉCNICO Y SIG PARA INGENIEROS	38.71
10	BIOQUÍMICA	37.62
11	CÁLCULO VECTORIAL	36.72
12	FÍSICA II	36.14
13	FLUJO DE FLUIDOS	35.71
14	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	31.43
15	BALANCE DE MASA Y ENERGÍA	29.23
16	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	28.57
17	FISICOQUÍMICA I	25

ISA SEMESTRE 24-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO VECTORIAL	64.38
2	QUÍMICA INORGÁNICA	60.66
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	60.38
4	ECOLOGÍA	57.72
5	DIBUJO TÉCNICO Y SIG PARA INGENIEROS	53.64
6	ESTADÍSTICA	53.39
7	QUÍMICA ANALÍTICA	53
8	USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA	45.45
9	FÍSICA I	40.59
10	BIOQUÍMICA	38.46
11	FÍSICA II	36.47
12	MÉTODOS NUMÉRICOS	35.9
13	OPERACIONES FÍSICAS Y PROCESOS FISICOQUÍMICOS	33.33
14	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	31.15
15	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	29.58
16	FLUJO DE FLUIDOS	29.23
17	SISTEMAS DE CALIDAD	27.59
18	FISICOQUÍMICA II	27.27
19	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS	27.14
20	PROYECTO INTEGRAL DE AGUA Y RESIDUOS LÍQUIDOS	25
21	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y PROCESOS PRODUCTIVOS	23.86
22	FISICOQUÍMICA I	23.81
23	MODELACIÓN DE CONTAMINANTES EN SUELOS Y AGUAS	21.43
24	CONTROL DE PARTÍCULAS	21.43
25	FISICOQUÍMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	21.31
26	INGENIERÍA DE PROYECTOS	21.05
27	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	20.63

ISA SEMESTRE 24-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO VECTORIAL	67.53
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	62.86
3	ESTADÍSTICA	56.31
4	QUÍMICA INORGÁNICA	50.45
5	QUÍMICA ANALÍTICA	44.44
6	CARACTERIZACIÓN DE SUELOS Y RESIDUOS	42.86
7	BIOQUÍMICA	40.45
8	DIBUJO TÉCNICO Y SIG PARA INGENIEROS	36.78
9	MÉTODOS NUMÉRICOS	36.78
10	FLUJO DE FLUIDOS	29.58
11	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS	28.99
12	INGENIERÍA TERMODINÁMICA	26.79
13	GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	25
14	USO EFICIENTE DE ENERGÍA	25
15	RESIDUOS LÍQUIDOS INDUSTRIALES	25
16	FISICOQUÍMICA II	24.29
17	ECOLOGÍA	24.14
18	FISICOQUÍMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	24.14
19	USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA	22.22
20	FISICOQUÍMICA I	21.43
21	INGENIERÍA DE PROYECTOS	20.97

ISA SEMESTRE 25-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80.18
2	FISICOQUÍMICA I	56.67
3	CÁLCULO VECTORIAL	54.46
4	ESTADÍSTICA	53.7
5	QUÍMICA INORGÁNICA	44.33
6	ECOLOGÍA	43.9
7	QUÍMICA ANALÍTICA	41.24
8	BIOQUÍMICA	41.1
9	FÍSICA I	39.76
10	MÉTODOS NUMÉRICOS	38.26
11	DIBUJO TÉCNICO Y SIG PARA INGENIEROS	36.96
12	FLUJO DE FLUIDOS	29.87
13	ECUACIONES DIFERENCIALES	29.55
14	PROCESOS BIOLÓGICOS	27.27
15	FISICOQUÍMICA II	23.4
16	GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	22.54
17	QUÍMICA ORGÁNICA	22.41

ISA SEMESTRE 25-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	CÁLCULO VECTORIAL	69.38
2	ESTADÍSTICA	62.22
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	58.88
4	DIBUJO TÉCNICO Y SIG PARA INGENIEROS	51.28
5	QUÍMICA ANALÍTICA	48.61
6	QUÍMICA INORGÁNICA	45.45
7	PROCESOS BIOLÓGICOS	42.86
8	ECOLOGÍA	37.18
9	FISICOQUÍMICA I	37.14
10	EVALUACIÓN AMBIENTAL	35
11	SISTEMAS DE CALIDAD	34.92
12	RESIDUOS LÍQUIDOS INDUSTRIALES	30
13	FLUJO DE FLUIDOS	27.63
14	FISICOQUÍMICA DE MATERIALES PELIGROSOS	27.45
15	ECUACIONES DIFERENCIALES	25
16	FÍSICA I	24.62
17	INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES	22.81
18	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS	20

ISA SEMESTRE 26-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	ESTADÍSTICA	67.57
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	56.14
3	QUÍMICA INORGÁNICA	52.13
4	PROCESOS BIOLÓGICOS	50
5	CÁLCULO VECTORIAL	42.03
6	FÍSICA II	38.1
7	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y PROCESOS	35.29
8	FLUJO DE FLUIDOS	34.92
9	QUÍMICA ANALÍTICA	34.29
10	MÉTODOS NUMÉRICOS	33.73
11	ECOLOGÍA	32.79
12	BALANCE DE MASA Y ENERGÍA	32.65
13	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	32.56
14	BIOQUÍMICA	32.26
15	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS	30.16
16	DIBUJO TÉCNICO Y SIG PARA INGENIEROS	28.83
17	FISICOQUÍMICA I	28.36
18	ECUACIONES DIFERENCIALES	28
19	QUÍMICA ORGÁNICA	26.92
20	OPERACIONES FÍSICAS Y PROCESOS FISICOQUÍMICOS	26.47
21	PROYECTO INTEGRAL DE AGUA Y RESIDUOS LÍQUIDOS	23.53
22	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	21.95

ÍNDICES DE REPROBACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE QBP
SEMESTRES 2023-2, 2024-1, 2024-2, 2025-1, 205-2 Y 2026-1

QBP SEMESTRE 23-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	MATEMÁTICAS BÁSICAS	58.2
2	QUÍMICA ANALÍTICA	45.22
3	QUÍMICA ORGÁNICA	44.9
4	QUÍMICA INORGÁNICA	40.35
5	PROYECTO DE TITULACIÓN III	36.84
6	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA	36.72
7	BIOESTADÍSTICA	31.76
8	FISICOQUÍMICA	30.87
9	GENÉTICA MICROBIANA	28.87
10	MÉTODOS DE ANÁLISIS	25.32
11	PROTOZOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA	23.62
12	BIOQUÍMICA GENERAL	21.05

QBP SEMESTRE 24-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	MATEMÁTICAS BÁSICAS	50.27
2	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA	42.5
3	QUÍMICA INORGÁNICA	33.15
4	QUÍMICA ANALÍTICA	32.73
5	BIOESTADÍSTICA	28.76
6	GENÉTICA MICROBIANA	25
7	FISICOQUÍMICA	20.71
8	PROYECTO DE TITULACIÓN III	20
9	PROTOZOLOGÍA MÉDICA Y VETERINARIA	20

QBP SEMESTRE 24-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	QUÍMICA ANALÍTICA	41.72
2	BIOESTADÍSTICA	41.4
3	MATEMÁTICAS BÁSICAS	36.02
4	QUÍMICA INORGÁNICA	31.11
5	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA	29.29
6	QUÍMICA ORGÁNICA	22.41

QBP SEMESTRE 25-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	QUÍMICA INORGÁNICA	37.02
2	MATEMÁTICAS BÁSICAS	36.26
3	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA	26.67
4	QUÍMICA ANALÍTICA	23.61
5	HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA	22.01

QBP SEMESTRE 25-2		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	QUÍMICA INORGÁNICA	48.77
2	MATEMÁTICAS BÁSICAS	45.93
3	HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA	31.25
4	BIOESTADÍSTICA	27.16
5	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA	26.57
6	QUÍMICA ANALÍTICA	24.18

QBP SEMESTRE 26-1		
NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	%REPROBACIÓN
1	BIOESTADÍSTICA	54.14
2	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA	43.71
3	HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA	35.81
4	MATEMÁTICAS BÁSICAS	33.68
5	QUÍMICA ANALÍTICA	31.33
6	QUÍMICA INORGÁNICA	28.4
7	QUÍMICA ORGÁNICA	24.55
8	ECOLOGÍA MICROBIANA	23.61
9	FISICOQUÍMICA	23.26
10	BIOQUÍMICA GENERAL	22.31
11	MÉTODOS DE ANÁLISIS	21.95