



## CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

<b>I.- El nombre de la dependencia o entidad académica:</b>	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS- REGIÓN ORIZABA-CÓRDOBA
<b>II.- La identificación del documento:</b>	"I ACTA DE CONSEJO TECNICO CONSISTENTE EN 33 PAGINAS" 4.- CT 06 agosto 2025_
<b>III.-Datos personales, partes o secciones protegidas y números de páginas en donde se encuentra la información testada.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre</li><li>• Matrícula Escolar</li></ul>
<b>IV.- Fundamento legal y motivación</b>	Artículos 55, 58, 60 fracción III de la Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; numeral Quinto, Séptimo, fracción III, Quincuagésimo Séptimo, fracción I y Sexagésimo Tercero Lineamientos de Clasificación y Desclasificación de la Información; así como para la elaboración de Versiones Públicas y artículos 6, fracción VIII, 45 y 83 fracción III del Reglamento de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales de la Universidad Veracruzana.
<b>V.- Firma autógrafa del titular:</b>	
<b>VI.- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública</b>	
<b>VII. Hipervínculo al Acta</b>	<a href="https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/">https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/</a>



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

En la ciudad de Orizaba, Ver., siendo las 11:00 horas del día 6 de agosto del 2025, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos los los CC. Dra. Esmeralda Sánchez Pavón, Directora; M.C. César Galicia Beltrán, Secretario Académico; Dra. Alejandra Velasco Pérez, Jefa de Carrera de IAM e IQ ; Dra. Dennys Ojeda Juárez , Jefa de Carrera de IALI e IBIO ; M.T. Luz del Carmen Schroeder Rodríguez, Jefa de Carrera de QI; Dr. Daniel Guzmán Gómez, Jefe de Carrera de QFB; Dra. Emma Virginia Herrera Huerta; Dr. Francisco Erik González Jiménez, Representante maestro; M. C. Luis Alberto Sánchez Bazán, Representante maestro; Luis Antonio Feliciano, Suplente Representante Alumno PE QFB; Lizeth San Pedro Mayoral, Representante Alumno PE QI; Alondra Valerio Jiménez, Representante Alumno PE IAMB; Dra. Nayeli Gutiérrez Casiano, Consejera Maestra; todos miembros del Consejo Técnico de Orizaba, constituyendo el 75% del Consejo Técnico, y reunidos en el espacio que ocupa el aula sala de maestros de la citada Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar:

- I. Solicitudes de alumnos.
- II. Solicitudes de docentes.

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado por UNANIMIDAD a los siguientes:

**ACUERDOS:**

**PRIMERO**

Con base en los artículos 35,36 y 38 del estatuto de alumnos, El  Consejo Técnico **AVALA** la solicitud del(a) alumno(a)  con matrícula  del PE DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA para la **BAJA EXTEMPORANEA** de la Experiencia Educativa: **DESARROLLO SOSTENIBLE** con NRC 9106. Se adjunta solicitud del alumno.

**SEGUNDO**

- A. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE FARMACIA DEL PE DE QUÍMICO FARMACEUTICO BIÓLOGO celebrada el 9 de julio de 2025, con los siguientes puntos a destacar:



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

**PUNTO II**

LOS PRODUCTOS Y ACTIVIDADES QUE REQUIEREN AVAL DE LA ACADEMIA SON LOS SIGUIENTES:

<b>PRODUCTO/ACTIVIDAD PARA AVAL</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Actividad: Expo Tecno Farma en apoyo al desarrollo integral de los estudiantes.	Ma. del Rocío Bulás Mendoza, Rosalba Yazmín Cid González, Adolfo Sánchez Flores, Emma V. Herrera Huerta, Eliud A. García Montalvo, Olga L. Valenzuela Limón, Antonio Rodríguez Ruiz, José Felipe Velázquez Hernández, Leonor Concepción Juárez Castro.
Producto: Visita al Herbario Coru "Dr. Jerzy Rzedowski Rotter" de la Facultad de Biología en el municipio de Peñuela, Veracruz	Dr. Eliud García Montalvo, M.C. Lizbeth Cariño Calvo y la M.C. Rosalba Yazmín Cid González
Producto: "IX FERIA DE LA FARMACOLOGÍA".	Emma Virginia Herrera Huerta, Eliud Alfredo García Montalvo, Olga Lidia Valenzuela Limón, María del Rocío Bulás Mendoza, Adolfo Sánchez Flores, Leonor Concepción Juárez Castro, Antonio Rodríguez Ruiz, José Felipe Velázquez Hernández, Gabriel Guillén Ruiz, Rosalba Yazmín Cid González, Diego Velázquez Rivera, Roxana Mendoza Toxtle, Dennys Ojeda Juárez, María de Lourdes Rivera Castañeda, Marina Guevara Valencia, Guadalupe López Vásquez, Elena de la Cruz Cogco Herrera
Producto: Plática titulada: "Potencia y Eficacia" en apoyo integral al estudiante	Dra. Emma Virginia Herrera y M.C. Rosalba Yazmín Cid González



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Producto: Material de apoyo "Cuadernillo de trabajo de Cosmetología"	M en C Lizbeth Cariño Calvo
Producto: Visita a la ExpoCosme QFB región Xalapa	M en C Lizbeth Cariño Calvo
Producto: Ponencias tituladas "TENDENCIAS Y DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA DE LA COSMETOLOGÍA EN LA CARRERA DE QFB-UV" y CUIDADOS PARA PIELES SENSIBLES: DESARROLLO, PRODUCCIÓN Y PUESTA EN EL MERCADO" en la EE de Cosmetología realizadas por expertos en el área.	M en C Lizbeth Cariño Calvo
Producto: Material de apoyo al aprendizaje "Cápsulas informativas" en el área de la cosmetología	M en C Lizbeth Cariño Calvo
Producto: Propuesta de un kit cosmético en la EE de cosmetología	M en C Lizbeth Cariño Calvo
Producto: Viaje a la "ExpoFarma 2025" organizada por la Asociación Farmacéutica Mexicana (AFM A.C.)	Dra. Rocío Bulas Mendoza, M.C Adolfo Sánchez Flores y M.C Rosalba Yazmín Cid González, Emma V. Herrera Huerta Eliud A. García Montalvo Olga L. Valenzuela Limón Antonio Rodríguez Ruiz José Felipe Velázquez Hernández Leonor Concepción Juárez Castro



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Producto: Material didáctico, videos de clases pregrabadas "Clases de cosmetología asincrónica"	Dra. Emma Herrera Huerta, Dr. Adolfo Sánchez Flores y Dra. Elena de la Cruz Herrera Cogco
Producto: "Evento deportivo de Hanball"	Dra. Emma Herrera Huerta, Dr. Adolfo Sánchez Flores y Dra. Elena de la Cruz Herrera Cogco, Dr. Eliud Alfredo García Montalvo, Dra. Olga Lidia Valenzuela Limón, MC. Rosalba Yazmin Cid González.
Producto: "Viaje de estudios Organizado por Ashland de México y CAC-214 Farmacología Clínica y Molecular"	Dra. Rocío Bulas Mendoza, M.C Adolfo Sánchez Flores y M.C Rosalba Yazmin Cid González, Emma V. Herrera Huerta, Eliud García Montalvo, Olga L. Valenzuela Limón, Antonio Rodríguez Ruiz, José Felipe Velázquez Hernández, Leonor Concepción Juárez Castro
Evaluador de Prototipos de empresas de productos de higiene y belleza en la EXPOCOSME QFB 2025	M en C Lizbeth Cariño Calvo
Jurado de trabajos libres en el Foro 18 Foro de Investigación de la Facultad de Medicina, Región Orizaba-Córdoba	M en C Lizbeth Cariño Calvo

Nota: Cada una de las actividades y/o productos mencionados se describen en los archivos adjuntos.

**PUNTO III**

En la Junta de academia se solicitó el aval para realizar la actividad Expo Tecno Farma en apoyo al desarrollo integral de los estudiantes, evento realizado por los grupos 601, 602 y 603 de Tecnología farmacéutica II, en donde estudiantes de la experiencia educativa Tecnología farmacéutica II de los



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

grupos 601, 602 y 603 (98 estudiantes) presentaron de forma organizada los productos obtenidos en esta experiencia educativa. La finalidad de este evento fue motivar a los estudiantes a realizar investigación, a organizar la información, desarrollar creatividad visual y confianza para hablar en público, los maestros participantes fueron Ma. del Rocío Bulás Mendoza, Rosalba Yazmín Cid González, Adolfo Sánchez Flores, Emma V. Herrera Huerta, Eliud A. García Montalvo, Olga L. Valenzuela Limón, Antonio Rodríguez Ruiz, José Felipe Velázquez Hernández, Leonor Concepción Juárez Castro.

Además se avaló la actividad académica VIII FERIA DE LA FARMACOLOGÍA como actividad de apoyo integral al estudiante, los académicos participantes fueron Emma Virginia Herrera Huerta (30528), Eliud Alfredo García Montalvo (33767), Olga Lidia Valenzuela Limón (33768), María del Rocío Bulás Mendoza (10170), Adolfo Sánchez Flores (49444), Leonor Concepción Juárez Castro (22044), Antonio Rodríguez Ruiz (35683), José Felipe Velázquez Hernández (12119), Gabriel Guillén Ruiz (36713), Rosalba Y. Cid González (37540), Diego Velázquez Rivera (40095), Roxana Mendoza Toxte (47191), Dennys Ojeda Juárez (50745), María de Lourdes Rivera Castañeda (12121), Guadalupe López Vásquez (27547), Marina Guevara Valencia (10821) y Elena de la Cruz Cogco Herrera.



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Así mismo se avaló la ponencia impartida por la Dra. Emma Virginia Herrera Huerta con el tema “Potencia y Eficacia” a los alumnos de la EE de Farmacología 401, organizado por la Mtra. Rosalba Yazmin Cid González.

También se aclararon en la EE de Cosmetología un cuadernillo de trabajo como parte del material didáctico, ademas se realizó la visita a la ExpoCosme QFB región Xalapa con los estudiantes del 601 llevó a cabo una ponencia magistral y se presentaron y evaluarán las líneas cosméticas de diversas empresas propuestas por los estudiantes, y se cerro el evento con un evento cultural, el evento es liderado por la Dra. Minerva Hernández Lozano y su equipo de trabajo. En el mismo sentido se realizaron dos ponencias una de parte de la Dra. Minerva Hernández Lozano, profesor TC en la región de Xalapa, Ver., impartió la plática titulada: “TENDENCIAS Y DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA DE LA COSMETOLOGÍA EN LA CARRERA DE QFB-UV y otra por parte de la Dra. Terraneo Carina Cecilia, Farmacéutica de Argentina, impartió la plática titulada: “CUIDADOS PARA PIELS SENSIBLES: DESARROLLO, PRODUCCIÓN Y PUESTA EN EL MERCADO”. Así mismo se avaló el Material didáctico de apoyo al aprendizaje para la materia de Cosmetología, en donde a través de CÁPSULAS INFORMATIVAS (videos breves) de diferentes temas relacionados en el área. Y finalmente se avaló un kit de productos cosméticos con materia prima de origen orgánico, en donde se incluyeron fijadores para cabello, jabones, geles, perfumes, rubores, labiales, etc, lo anterior fue realizado por la M en C Lizbeth Cariño Calvo. Y también se avaló a la M en C Lizbeth Cariño Calvo en su participación como parte del equipo de evaluadores de Prototipos de empresas de productos de higiene y belleza durante la EXPOCOSME QFB 2025.

También se avaló el viaje a ExpoFarma 2025 organizada por la Asociación Farmacéutica Mexicana (AFM A.C.) en el centro Internacional de Exposiciones y Convenciones WTC en la Cd. De México, los maestros organizadores fueron la Dra. Rocío Bulas Mendoza, el Dr. Adolfo Sánchez Flores



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

y la M en C Rosalba Yazmin Cid González en la EE de Tecnología Farmacéutica II. En dicho viaje se vieron beneficiados estudiantes del programa educativo de Químico Farmacéutico Biólogo de los grados 601, 602 y 603 para la experiencia educativa de Tecnología Farmacéutica II.

Por otra parte se avaló el material de apoyo para el aprendizaje de los alumnos de cosmetología titulado: "clases de cosmetología asincrónicas" con topicos selectos realizados por la Dra. Emma Virginia Herrera Huerta, Dra. Elena de la Cruz Herrera Gogco y el Dr. Adolfo Sánchez Flores.

Además también se avaló el "Evento deportivo de Hanball", durante este evento se vieron beneficiados alumnos de todos los programas educativos de la Entidad organizado por los profesores Dr. Adolfo Sánchez Flores, la M en C Rosalba Yazmin Cid González, Dra Emma Virginia Herrera Huerta, Dra. Elena de la Cruz Herrera Cogco, Dr. Eliud Alfredo García Montalvo y Dra. Olga Lidia Valenzuela Limón.

Finalmente se avaló el "Viaje de estudios Organizado por Ashland de México y CAC-214 Farmacología Clínica y Molecular", durante este intercambio de conocimientos se vieron beneficiados alumnos de la experiencia educativa de Tecnología Farmacéutica II de los grupos 601, 602 y 603, organizado por los profesores: Dra. Rocío Bulas Mendoza, M.C Adolfo Sánchez Flores y M.C Rosalba Yazmin Cid González.

También se avaló la participación de la M en C Lizbeth Cariño Calvo como Jurado de trabajos libres en el Foro 18 Foro de Investigación de la Facultad de Medicina, Región Orizaba-Córdoba efectuado en Junio del 2025.

También se aclararon los Avances programáticos iniciales y finales, evidencias de desempeño y ponderación de calificaciones de la M en C Lizbeth Cariño Calvo (EE Cosmetología y Farmacia Comunitaria y Hospitalaria), Dra. Emma Virginia Herrera Huerta (EE Farmacia Comunitaria y



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Hospitalaria, Farmacología Teoría y laboratorio), Dra. Olga L. Valenzuela Limón (EE Toxicología Teoría y Laboratorio), Dr. Adolfo Sánchez Flores (EE Cosmetología), Dr. Enrique Méndez Bolaina (EE Química Farmacéutica), Dra. Rocío Bulas Mendoza (EE Tecnología Farmacéutica II Teoría y Laboratorio), M en C Rosalba Yazmin Cid González (EE Farmacia Comunitaria y Hospitalaria, Farmacología Teoría y Laboratorio, Farmacia Magistral), M en C Roxana Mendoza Toxtil, (EE Farmacia Magistral) y Dra. Elena de la Cruz Herrera Cocco (EE Química Farmacéutica), Dr. Eliud García Montalvo (EE Farmacología Teoría y Laboratorio) y Dra. Fabiola Hernández Ramírez (Farmacología Clínica).

Por otra parte se avaló la participación en la Actualización de los Programas de Experiencias Educativas de parte de los siguientes profesores: Dra. Emma Virginia Herrera Huerta, Dra. Olga L. Valenzuela Limón, Dr. Adolfo Sánchez Flores, Dr. Enrique Méndez Bolaina, Dra. Rocío Bulas Mendoza, M en C Rosalba Yazmin Cid González, M en C Roxana Mendoza Toxtil, Dra. Elena de la Cruz Herrera Cocco, Dr. Eliud García Montalvo y Dra. Fabiola Hernández Ramírez y M en C Lizbeth Cariño Calvo.

Asimismo en asuntos generales se realizó la propuesta del siguiente coordinador de la Academia de Farmacia siendo la M en C Rosalba Yazmin Cid González la seleccionada por unanimidad, dado que los profesores de Tiempo completo se encuentran saturados de actividades se ha propuesto a la Maestra para asumir la coordinación.

B. El Consejo Técnico **AVALA** el reporte de actividades de la Academia de Ciencias Básicas del programa educativo de Ingeniería en Alimentos correspondiente al periodo febrero-julio 2025 ante el Consejo Técnico. Las evidencias de las actividades que se mencionan en los anexos del reporte de academia ya se encuentran en las carpetas correspondientes (<https://acortar.link/qdSFV6>) proporcionadas por la Dra. Dennys, jefa de carrera del programa educativo.

C. El Consejo Técnico **AVALA** el reporte de actividades de la Academia de Cs Sociales H. A. y Otros Cursos del programa educativo de Ingeniería en Alimentos



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

correspondiente al periodo febrero-julio 2025 ante el Consejo Técnico. Las evidencias de las actividades que se mencionan en los anexos del reporte de academia ya se encuentran en las carpetas correspondientes (<https://acortar.link/qdSFV6>) proporcionadas por la Dra. Dennys Ojeda Juárez, jefa de carrera del programa educativo.

D. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA DE DISEÑO DEL PE DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA celebrada el 27 de junio de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

1. Pase de asistencia con el 90 % de los integrantes por lo que se inicia la reunión
2. Se les reitera a los docentes integrantes de la academia el formato de avances programáticos finales y en donde se deben subir, así como la entrega de evidencia de los criterios que evaluaron (se les entrega un link para su acceso).

[https://drive.google.com/drive/folders/11COLiCLNpPLNGBuXLvQFxsZNDaWQ3Q7R?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/11COLiCLNpPLNGBuXLvQFxsZNDaWQ3Q7R?usp=share_link)

3. La Dra. Fabiola Hernández Ramírez presentó los productos académicos de Apoyo al aprendizaje de la EE Biotecnología de Farmacos del PE de Ingeniería de Biotecnología para el periodo Febrero - Julio 2025 que incluye:
  - a. 1. Planeación de los aprendizajes (Avance programático Inicial)
  - b. 2. Diseño de estrategias de aprendizaje y/o enseñanza.
  - c. 3. Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes
  - d. 4. Informe de la operación de la Experiencia Educativa (Avance programático Final y Evidencias de los indicadores)
4. El Dr. Jaime López Domínguez presentó los productos académicos de Apoyo al aprendizaje de las Diagnóstico Molecular Biomédico del PE de Ingeniería de Biotecnología para el periodo Febrero - Julio 2025 que incluye:



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

- a. 1. Planeación de los aprendizajes (Avance programático Inicial)
- b. 2. Diseño de estrategias de aprendizaje y/o enseñanza.
- c. 3. Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes
- d. 5. Informe de la operación de la Experiencia Educativa (Avance programático Final y Evidencias de los indicadores)
5. La Dra. María Teresa González Arnao presento los productos académicos de Apoyo al aprendizaje de la EE conservación in vitro y criobiología del PE de Ingeniería de Biotecnología para el periodo Febrero - Julio 2025 que incluye:
  - a. 1. Planeación de los aprendizajes (Avance programático Inicial)
  - b. 2. Diseño de estrategias de aprendizaje y/o enseñanza.
  - c. 3. Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes
  - d. 5. Informe de la operación de la Experiencia Educativa (Avance programático Final y Evidencias de los indicadores)
6. Se avaló por academia el proyecto integrador de un producto innovador titulado "Propuesta de un biofármaco" correspondiente a la EE Biotecnología de Fármacos y Diagnóstico Molecular del periodo Febrero-julio 2024 aplicado al grupo 801 de Ingeniería en Biotecnología. Dicho proyecto fue presentado por los siguientes académicos: Dra. Fabiola Hemández Ramírez (N.P. 41954) y Dr. Jaime López Domínguez (N. P. 55479).
7. Se avaló por academia la ponencia internacional Evaluación de la estabilidad genética con marcadores ITS en plantas crioderivadas de Vainilla (*Vanilla planifolia*) del periodo Febrero-julio 2024 aplicado al grupo 801 de Ingeniería en Biotecnología. Dicho proyecto fue presentado por los siguientes académicos: Dra. María Teresa González Arnao (N.P. 21145) y Dr. Jaime López Domínguez (N. P. 55479).



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

- E. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE SERVICIO SOCIAL Y EXPERIENCIA RECEPCIONAL DEL PE DE QUÍMICO FARMACEUTICO BIÓLOGO celebrada el 22 de abril de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

**ACUERDOS TOMADOS:**

**PUNTO I**

LOS ACADÉMICOS QUE ASISTIERON A LA REUNIÓN FUERON DR. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES, DR. ANGEL RAMOS LIGONIO, DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON, DRA. DELIA HERNÁNDEZ ROMERO, DR. JESÚS TORRES MONTERO, MTRO. JORGE VICENTE RIVADENEIRA, DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ Y MC. KARLA RAMÍREZ FRÍAS.

**PUNTO II**

LA COORDINADORA SOLICITO A LOS PROFESORES TITULARES DE EXPERIENCIA RECEPCIONAL, SERVICIO SOCIAL Y ESTADÍA PROFESIONAL/PRÁCTICA PROFESIONAL DEL PERÍODO FEBRERO-JULIO 2025 ENTREGAR LAS LISTAS DE LOS ALUMNOS ASIGNADOS PARA EL SEGUIMIENTO.

LOS TITULARES DE ER Y SS QUEDAN DE LA SIGUIENTE MANERA, PARA EL PERÍODO FEBRERO-JULIO 2025 Y PARA AGOSTO 2024-ENERO 2025, SE MUESTRAN DE IGUAL MANERA LOS TITULARES PARA EP Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN:

AGOSTO 2024-ENERO 2025	
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	SERVICIO SOCIAL
DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON 801 QFB	DR. ANGEL RAMOS LIGONIO 801 QFB

FEBRERO-JULIO 2025	
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	SERVICIO SOCIAL
DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON 801 QFB	DR. DELIA HERNANDEZ ROMERO 801 QFB
DR. ANGEL RAMOS LIGONIO 802 QFB	QFB JORGE VICENTE RIVADENEIRA 802 QFB
DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ 803 QFB	MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES 803 QFB

ESTADÍA PROFESIONAL	
MT LUZ DEL C. SHROEDER RODRÍGUEZ 701 QFB	



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		
DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ 601 QFB		
DR. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES 502 QFB		
KARLA RAMÍREZ FRIAS 603 QFB		

**PUNTO III**

LA FECHA DE EXÁMENES ESCRITOS Y ORALES PARA LOS ALUMNOS INSCRITOS EN EL PERÍODO AGOSTO 2024-ENERO 2025 Y FEBRERO-JULIO 2025 QUEDAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

PERÍODO	EXAMEN ESCRITO	EXAMEN ORAL
AGOSTO 2024-ENERO 2025 FEBRERO-JULIO 2025 (PRIMER PERÍODO)	09-13 JUNIO 2025	4-10 JULIO 2025

**PUNTO IV**

LA FECHA DE ENVÍO DE CALENDARIO PARA ALUMNOS INSCRITOS EN AGOSTO 2024-ENERO 2025 (TITULAR DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON) Y FEBRERO-JULIO 2025 (TITULARES DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON Y DR. ANGEL RAMOS LIGONIO) SERÁ EL 28 DE MAYO DE 2025.

**PUNTO V**

LA FECHA DE ENTREGA DEL PROTOCOLO PARA LOS ALUMNOS INSCRITOS EN EL PERÍODO FEBRERO-JULIO 2025 QUEDA PARA EL 25 DE ABRIL DE 2025.

**PUNTO VI**

LA FECHA DE CIERRE DE ACTAS PARA EL PERÍODO AGOSTO 2024-ENERO 2025 Y PRIMER CIERRE PARCIAL PARA ALUMNOS INSCRITOS EN FEBRERO-JULIO 2025 QUEDA PARA EL 11 DE JULIO DE 2025, DÍA EN EL QUE TODOS LOS DIRECTORES(AS) DEBERÁN ENTREGAR LAS ACTAS DE EXAMEN ORAL DE LA EXPERIENCIA RECEPCIONAL A LA COORDINACIÓN DE ACADEMIA.



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

**PUNTO VII**

LA COORDINADORA INFORMA QUE POR SOLICITUD DEL JEFE DE CARRERA Y COMO PARTE DE LA ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO SE REALIZÓ UNA REUNIÓN VÍA ZOOM EL 21 DE ABRIL DE 2025 CON LOS PARES DE XALAPA, CON LA FINALIDAD DE ACTUALIZAR LOS PERFILES ACADÉMICOS QUE SE INCLUIRÁN EN LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO, EL PERFIL UNIFICADO PARA LAS EE DE LA ACADEMIA QUEDARON DE LA SIGUIENTE MANERA:

PERFILES ACADÉMICOS DEL DOCENTE REVISIÓN PEE 2025	
EXPERIENCIA EDUCATIVA	PERFIL ACADÉMICO
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ESTADÍA PROFESIONAL SERVICIO SOCIAL EXPERIENCIA RECEPCIONAL	LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACEUTICO BIÓLOGO, QUÍMICA INDUSTRIAL, INGENIERÍA QUÍMICA, INGENIERÍA EN ALIMENTOS, INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA O INGENIERÍA AMBIENTAL CON MAESTRÍA Y/O DOCTORADO EN EL ÁREA QUÍMICA, CLÍNICA, FARMACIA O ALIMENTOS; CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO EN LA ELABORACIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS; CON EXPERIENCIA DOCENTE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

**PUNTO VIII**

EN ASUNTOS GENERALES, LA COORDINADORA DE LA ACADEMIA MENCIONA QUE EL DÍA 27 DE FEBRERO DE 2025, POR INSTRUCCIÓN DEL DR. DANIEL GUZMÁN GÓMEZ SE REALIZÓ LA REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL PLAN 2020 INVOLUCRADOS EN LA ACADEMIA, LA REVISIÓN SE REALIZÓ EN CONJUNTO CON LOS PARES DE XALAPA, DE ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES EMITIDAS POR EL ÁREA TÉCNICA.

LAS MODIFICACIONES REALIZADAS A CADA PEE Y LOS ACADÉMICOS QUE FUERON DESIGNADOS POR LA ACADEMIA PARA LA REUNIÓN SE ENLISTAN A CONTINUACIÓN:

AUTORIZACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIO		
NOMBRE PEE	ACADÉMICOS	MODIFICACIONES
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	ORIZABA;	SE MODIFICARON LOS PUNTOS DE: 15. PREREQUISITOS

**Secretaría Académica**  
**Dirección General del Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA**  
**Consejo Técnico**

	MC ADOLFO SÁNCHEZ FLORES DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON <u>XALAPA:</u> DRA. ABRIL DE LOS ANGELES AGUILAR TIRADO DR. ALAN COUTTOLENC AGUIRRE DRA. BI ANDINA RFRNAI MORALES DR. GABRIEL GUILLÉN RUIZ DR. JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ LANDA DRA. MAGDA OLIVIA PÉREZ VÁZQUEZ DRA. MARÍA GABRIELA ALCÁNTARA LÓPEZ	17. JUSTIFICACIÓN 19. SABERES 21. APOYOS EDUCATIVOS 22. EVALUACIÓN INTEGRAL DEL APRENDIZAJE 25. FUENTES DE INFORMACIÓN. 26. FORMALIZACIÓN DE LA EE. 27. NOMBRE DE LOS ACADÉMICOS QUE ELABORARON/MODIFICARON
ESTADÍA PROFESIONAL	<u>ORIZABA:</u> DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON <u>XALAPA:</u> DRA. ABRIL DE LOS ANGELES AGUILAR TIRADO DR. ALAN COUTTOLENC AGUIRRE DRA. MARÍA GABRIELA ALCÁNTARA LÓPEZ	SE MODIFICARON LOS PUNTOS DE: 11. MODALIDAD Y AMBIENTE DE APRENDIZAJE 12. ESPACIO 13. RELACIÓN DISCIPLINARIA 14. OPORTUNIDADES DE EVALUACIÓN 17. JUSTIFICACIÓN 20. ESTRATEGIAS DE APENDIZAJE/ENSEÑANZA 22. EVALUACIÓN INTEGRAL DEL APRENDIZAJE 23. ACREDITACIÓN DE LA EE
SERVICIO SOCIAL	<u>ORIZABA:</u> MC ADOLFO SÁNCHEZ FLORES DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON <u>XALAPA:</u>	SE MODIFICARON LOS PUNTOS DE: 12. ESPACIO 14. OPORTUNIDADES DE EVALUACIÓN 17. JUSTIFICACIÓN 20. ESTRATEGIAS DE APENDIZAJE/ENSEÑANZA



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

	DRA. ABRIL DE LOS ANGELES AGUILAR TIRADO DRA. MARÍA GABRIELA ALCÁNTARA LÓPEZ	22. EVALUACIÓN INTEGRAL DEL APRENDIZAJE 23. ACREDITACIÓN DE LA EE
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	ORIZABA: MC ADOLFO SÁNCHEZ FLORES DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON XALAPA: DRA. ABRIL DE LOS ANGELES AGUILAR TIRADO DR. ALAN COUTTOLENC AGUIRRE DRA. BLANDINA BERNAL MORALES DR. GABRIEL GUILLEN RUIZ DR. JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ LANDA DRA. MAGDA OLIVIA PÉREZ VÁZQUEZ DRA. MARÍA GABRIELA ALCÁNTARA LÓPEZ	SE MODIFICARON LOS PUNTOS DE: 17. JUSTIFICACIÓN 23. ACREDITACIÓN DE LA EE 24. PERFIL DEL ACADÉMICO 25. FUENTES DE INFORMACIÓN. 26. FORMALIZACIÓN DE LA EE. 27. NOMBRE DE LOS ACADÉMICOS QUE ELABORARON/MODIFICARON

DE CADA REVISIÓN SE LEVANTÓ UNA MINUTA LA CUAL SE ANEXA A LA PRESENTE ACTA DE  
ACADEMIA.

LA COORDINADORA INFORMA A LOS TITULARES DE ESTADÍA PROFESIONAL Y SERVICIO SOCIAL  
QUE LA CARTA DE PRESENTACIÓN PARA LOS ALUMNOS QUE REALIZARÁN ESTAS ACTIVIDADES  
DE FORMA EXTERNA SE DEBERÁ REALIZAR DIRECTAMENTE CON EL JEFE DE CARRERA.

- F. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE SERVICIO SOCIAL Y  
EXPERIENCIA RECEPCIONAL DEL PE DE QUÍMICO FARMACEUTICO BIÓLOGO celebrada  
el 18 de junio de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

ACUERDOS TOMADOS:



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

**PUNTO I**

LOS ACADÉMICOS QUE ASISTIERON A LA REUNIÓN FUERON MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES, DR. ANGEL RAMOS LIGONIO, DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON, DRA. DELIA HERNÁNDEZ ROMERO, DR. JESÚS TORRES MONTERO, MTRO. JORGE VICENTE RIVADENEIRA, DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ Y MC. KARLA RAMÍREZ FRIAS.

**PUNTO II**

LA COORDINADORA DE ACADEMIA INFORMA EL ESTATUS QUE GUARDA LA ACTUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA ACADEMIA DE SERVICIO SOCIAL Y EXPERIENCIA RECEPCIONAL, EL 13 DE JUNIO DE 2025 EN UNA REUNIÓN POR ZOOM SE REVISARON LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL PLAN 2020 CON FINES DE ACTUALIZACIÓN. LA REVISIÓN SE REALIZÓ CON LOS PARES DE XALAPA EN UNA REUNIÓN DE ZOOM, POR CONSENSO DE ESTA ACADEMIA, LA COORDINADORA ACUDIÓ EN REPRESENTACIÓN DE TODOS LOS INTEGRANTES. SE REALIZÓ LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PEE DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ESTADÍA PROFESIONAL, SERVICIO SOCIAL Y EXPERIENCIA RECEPCIONAL, DE ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO CURRICULAR DE LA DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LA UV. LAS MODIFICACIONES REALIZADAS Y LOS ACADÉMICOS QUE INTERVINIERON EN LA REUNIÓN SE ENLISTAN A CONTINUACIÓN:

PROGRAMA	MODIFICACIONES
<u>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</u> <u>ACADÉMICOS REGIÓN ORIZABA</u> DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON <u>ACADÉMICOS REGIÓN XALAPA</u> DRA. ABRIL DE LOS ANGELES AGUILAR TIRADO	<ul style="list-style-type: none"><li>SE VERIFICO QUE EL CÓDIGO DE LA EE Y LOS PUNTOS 11 AL 14 DEL PEE ESTUVIERAN EN CONCORDANCIA CON LA TIRA DE MATERIAS DEL PLAN DE ESTUDIOS QFB 2020 (CEE PEE).</li><li>SE ELIMINO LA JERARQUIZACIÓN DE LOS SABERES.</li><li>SE INCLUYERON COMO APOYOS EDUCATIVOS: EMINUS, Lumen, RUAV-UV.</li><li>SE ADECUO LA EVALUACIÓN INTEGRAL EN EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO POR PRODUCTO Y DEMOSTRACIÓN.</li><li>SE COLOCO EL TEXTO SUGERIDO POR DESARROLLO CURRICULAR EN LA ACREDITACIÓN DE LA EE.</li></ul>
<u>ESTADÍA PROFESIONAL</u> <u>ACADÉMICOS REGIÓN ORIZABA</u> DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON <u>ACADÉMICOS REGIÓN XALAPA</u> DRA. MAGDA OLIVIA PÉREZ VÁZQUEZ DRA. MARÍA GABRIELA ALCÁNTARA LÓPEZ	
<u>SERVICIO SOCIAL</u> <u>ACADÉMICOS REGIÓN ORIZABA</u>	



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON ACADEMÍCOS REGIÓN XALAPA DRA. MARÍA GABRIELA ALCÁNTARA LÓPEZ DR. GABRIEL GUILLÉN RUIZ  EXPERIENCIA RECEPCIONAL ACADEMÍCOS REGIÓN ORIZABA DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON ACADEMÍCOS REGIÓN XALAPA DRA. MARÍA GABRIELA ALCÁNTARA LÓPEZ DR. GABRIEL GUILLÉN RUIZ DRA. BLANDINA BERNAL MORALES	<ul style="list-style-type: none"><li>SE VERIFICO QUE EL PERFIL ACADÉMICO DEL DOCENTE FUERA EL ACORDADO CON FECHA 16 DE MAYO DE 2025.</li><li>SE ELIMINÓ LA DISTINCIÓN ENTRE BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA.</li><li>SE INCLUYERON LOS ACADEMÍCOS QUE ELABORARON EL PEE Y LOS ACADEMÍCOS QUE INTERVINIERON EN LA ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN.</li><li>SE VERIFICO EL FORMATO EN GENERAL, TIPO Y TAMAÑO DE LETRA, VIÑETAS.</li></ul>
--	--

**PUNTO III**

POR LO ANTERIOR, EN LA SIGUIENTE TABLA SE AVALA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ESTADÍA PROFESIONAL, SERVICIO SOCIAL Y EXPERIENCIA RECEPCIONAL, ASÍ COMO LOS ACADEMÍCOS QUE INTERVINIERON EN LA ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO (PEE) CORRESPONDIENTES A LA ACADEMIA DE SERVICIO SOCIAL Y EXPERIENCIA RECEPCIONAL DEL PE DE QFB:

PROGRAMA DE ESTUDIO	AVAL ACTUALIZACIÓN PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025 ACADEMÍCOS
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES (49444) DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON (28043) DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ (12159) DR. MARIO ROBERTO B. GUAPILO VARGAS (30124) DRA. OLGA LIDIA VALENZUELA LIMÓN (33768)
ESTADÍA PROFESIONAL	DR. ANGEL RAMOS LIGONIO (28042) DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON (28043) DR. JESÚS TORRES MONTERO (32030) MC. LEONOR C. JUÁREZ CASTRO (22044)
SERVICIO SOCIAL	MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES (49444) DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON (28043) DRA. DELIA HERNÁNDEZ ROMERO (40942) DR. MARIO ROBERTO B. GUAPILO VARGAS
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	DR. ANGEL RAMOS LIGONIO (28042) DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON (28043)



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ (12159)

G. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE SERVICIO SOCIAL Y EXPERIENCIA RECEPCIONAL DEL PE DE QUÍMICO FARMACEUTICO BIÓLOGO celebrada el 10 de julio de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

**ACUERDOS TOMADOS:**

**PUNTO I**

LOS ACADÉMICOS QUE ASISTIERON A LA REUNIÓN FUERON MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES, DR. ANGEL RAMOS LIGONIO, DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON, DRA. DELIA HERNÁNDEZ ROMERO, DR. JESÚS TORRES MONTERO, MTRO. JORGE VICENTE RIVADENEIRA, DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ Y MC. KARLA RAMÍREZ FRÍAS.

**PUNTO II**

LA COORDINADORA INFORMA SOBRE EL ESTATUS DE EXPERIENCIA RECEPCIONAL, SERVICIO SOCIAL Y ESTADÍA PROFESIONAL/PRÁCTICA PROFESIONAL DEL PERÍODO AGOSTO 2024-ENERO 2025 Y FEBRERO-JULIO 2025.

EL ESTATUS DE LAS ACTAS DE EE DE ER Y SS QUEDAN DE LA SIGUIENTE MANERA, PARA EL PERÍODO AGOSTO 2024-ENERO 2025 Y FEBRERO-JULIO 2025, SE MUESTRAN DE IGUAL MANERA LOS TITULARES PARA EP Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN:

AGOSTO 2024-ENERO 2025	
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	SERVICIO SOCIAL
DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON 801 QFB CERRADA	DR. ANGEL RAMOS LIGONIO 801 QFB CERRADA

FEBRERO-JULIO 2025	
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	SERVICIO SOCIAL
DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON 801 QFB	MTRO. JORGE VICENTE RIVADENEIRA 801 QFB



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

CIERRE PARCIAL	
DR. ANGEL RAMOS LIGONIO 802 QFB	DRA. DELIA HERNÁNDEZ ROMERO 802 QFB CIERRE PARCIAL
DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ 803 QFB	MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES 803 QFB CIERRE PARCIAL

ESTADÍA PROFESIONAL	
DR. JESÚS TORRES MONTERO 701 QFB	CERRADA

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ 601 QFB	CERRADA
MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES 602 QFB	CERRADA
M.C. JORGE ALBERTO ALEJANDRE ROSAS 603 QFB	CERRADA

**PUNTO III**

LA COORDINADORA SOLICITO A LOS TITULARES DE EXPERIENCIA RECEPCIONAL DE LOS ALUMNOS INSCRITOS EN FEBRERO-JULIO 2025 QUE DEBEN ENTREGAR UNA CAPTURA DE PANTALLA DONDE SE EVIDENCIE QUE LOS ALUMNOS ENTREGARON EN TIEMPO Y FORMA EL PROTOCOLO, LA FECHA DE ENTREGA FUE EL 25 DE ABRIL DE 2025.

**PUNTO IV**

LA COORDINADORA SOLICITO A LOS TITULARES DE EXPERIENCIA RECEPCIONAL (DRA. ARACELY LÓPEZ MONTEON, DR. ANGEL RAMOS LIGONIO Y DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ) QUE ENTREGUEN TODOS LOS PROTOCOLOS ANEXANDO LOS FORMATOS DE REGISTRO Y DE PARTICIPACIÓN DE CA CON LA FINALIDAD DE GENERAR EL CALENDARIO DE ER.

**PUNTO V**

LA DRA. DELIA HERNÁNDEZ ROMERO Y EL MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES ENTREGAN LA ESTADÍSTICA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO FEBRERO-JULIO 2025 A LA EE DE SERVICIO SOCIAL DE LAS SECCIONES 2 Y 3. DE IGUAL MANERA EL DR. JESÚS TORRES MONTERO ENTREGA LA ESTADÍSTICA DE ESTADÍA PROFESIONAL.



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

LOS TITULARES DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN (DR. JOSÉ FELIPE VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ, MC. ADOLFO SÁNCHEZ FLORES Y MC. KARLA RAMÍREZ FRÍAS ENTREGAN EL AVANCE PROGRAMÁTICO Y LAS EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO.

**PUNTO VI**

EN ASUNTOS GENERALES, LA COORDINADORA DE LA ACADEMIA MENCIONA QUE LOS PROTOCOLOS DE LOS ALUMNOS INSCRITOS EN FEBRERO-JULIO 2025 SE DEBERÁN ENTREGAR A LA ACADEMIA CON FECHA 8 DE AGOSTO DE 2025 CON LA FINALIDAD DE TENER EN TIEMPO EL CALENDARIO DE EXÁMENES DE ER.

H. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA DEL PE DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA celebrada el 28 de marzo de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

Acuerdos:

- 1) Entrega de los avances programáticos iniciales por parte de los profesores que imparten EE en la academia de Ingeniería. Dicho documento corresponde al indicador PEDPA 1.2.2 Productos académicos de apoyo al aprendizaje, subvariable 1.2.2.1.1 planeación de los aprendizajes.
- 2) Entrega de material didáctico que se avalara por Consejo Técnico. Dicho material será evidencia del indicador PEDPA 1.2.2 Productos académicos de apoyo al aprendizaje, sub variable 1.2.2.1.3 Presentación de material didáctico.
- 3) Se reviso el formato Evidencias de Indicadores de Desempeño (EVID) para su llenado parcial y se acordó que para la siguiente reunión de la academia se abordaran las dudas que se tengan en su llenado. La entrega del formato EVID será evidencia del cumplimiento de la meta de 3.3 del PLADEA, específicamente



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

la meta 3.3.1.1 Solventar el 50 % de las recomendaciones de los organismos acreditadores, acción 3.3.1.1.1.

Con base en la evidencia presentada la Academia de Ingeniería del PE de IBIQ evalúa las siguientes entregas:

Planeación de los aprendizajes mediante los avances programáticos iniciales de la Dra. Mayra Viviana/ Dra. Guadalupe Vivar, Dr. Rafael Uzárraga Salazar, Dr. José Vicente, Dra. Rosa Isela Castro Salas Martínez y Dr. Enrique Flores Andrade

- I. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA DEL PE DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA celebrada el 28 de mayo de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

Las experiencias de educativas de la academia de Ciencias de la ingeniería y los profesores a asignados de las EE se enlistan a continuación:

<b>Experiencias Educativas</b>	<b>Docente</b>
Balance de Materia y Energía	Asignación ausente por Jubilación
Flujo de fluidos	Dr. Jaime Lopez Dominguez
Programación para ingeniería	Dr. José Vicente Martínez
Métodos numéricos	Dra. Rosa Isela Castro Salas
Estadística para ingeniería	Dr. Enrique Flores Andrade
Toxicología	Dr. Rafael Uzárraga Salazar



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

El trabajo colegiado para la revisión de PEE de la academia de ciencias de la Ingeniería se realizó con los pares académicos de la Facultad de Ciencias Químicas de la región Coatzacoalcos.

<b>Experiencias Educativas</b>	<b>Académico Orizaba</b>	<b>Académico Coatzacoalcos</b>
Balance de Materia y Energía	-	Dr. Robin Gómez Morales
Flujo de fluidos	Dr. Jaime Lopez Dominguez	Dra. Sara Núñez Correa Dra. Hilen Escobar Castro
Programación para ingeniería	Se trabajará después con las PEE de tronco común de las ingenierías	
Métodos numéricos	Se trabajará después con las PEE de tronco común de las ingenierías	
Estadística para Ingeniería	Se trabajará después con las PEE de tronco común de las ingenierías	
Toxicología	Dr. Rafael Uzárraga Salazar	Dra. María del Carmen Cuevas Díaz Dra. Stephanie Hernández González

Tabla 1. Resumen de las experiencias educativas trabajadas colegiadamente con los pares académicos de IBIO Coatzacoalcos.



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Con base en la evidencia presentada la Academia de Ingeniería del PE de IBIO avala las siguientes entregas de la revisión y actualización de los PEE de Balance de Materia y Energía, Flujo de fluidos y Toxicología.

- J. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA DEL PE DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA celebrada el 06 de agosto de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

Temas tratados:

- 1) Entrega de los Avances programáticos finales de las EE de IBIO
- 2) Entrega de las evidencias finales de las EE.
- 3) Materiales o actividades para avalar por consejo técnico.
- 4) Asuntos en general.

Los académicos y las experiencias educativas que participan en la academia de ingeniería son los siguientes:

<b>Experiencias Educativas</b>	<b>Docente</b>
Balance de Materia y Energía	Dr. Gabriel Rafael Hernández Martínez
Flujo de fluidos	Dra. Guadalupe Vivar
Toxicología	Dr. Rafael Uzárraga Salazar
Programación para ingeniería	Dr. José Vicente Martínez
Métodos numéricos	Dra. Rosa Isela Castro Salas
Estadística para ingeniería	Dr. Enrique Flores Andrade

Acuerdos:



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

- 4) Entrega de los avances programáticos iniciales por parte de los profesores que imparten EE en la academia de Ciencias de la Ingeniería. Dicho documento corresponde al indicador PEDPA 1.2.2. Productos académicos de apoyo al aprendizaje subvariable 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes
- 5) Entrega de la Planeación de las actividades a desarrollar durante el curso corresponde al indicador PEDPA 1.2.2. Productos académicos de apoyo al aprendizaje subvariable 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de aprendizaje y/o enseñanza.
- 6) Entrega de material didáctico que se avalara por Consejo Técnico. Dicho material será evidencia del indicador PEDPA 1.2.2 Productos académicos de apoyo al aprendizaje, subvariable 1.2.2.1.3 Presentación de material didáctico.
- 7) Entrega de rúbricas y hojas de cotejo desarrolladas para las actividades planeadas material que será evidencia del indicador PEDPA 1.2.2 Productos académicos de apoyo al aprendizaje, subvariable 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes.
- 8) Entrega de los avances programáticos finales y evidencias de los indicadores que será evidencia del indicador PEDPA 1.2.2 Productos académicos de apoyo al aprendizaje, subvariable 1.2.2.1.5 Informe de la operación de la Experiencia Educativa (EE).
- 9) Se reviso los productos que se deben de incluir dentro de la entrega de evidencias de finales de las EE del PE de IBIO. Dichas evidencias incluyen el formato



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Evidencias de Indicadores de Desempeño (EVID), la integración de una carpeta con la muestra alta, media y baja de los productos evaluados dentro de la EE, para cumplir con los indicadores de desempeño de las EE. La entrega del formato EVID es evidencia del cumplimiento de la meta de 3.3 del PLADEA, específicamente la meta 3.3.1.1 Solventar el 50 % de las recomendaciones de los organismos acreditadores, acción 3.3.1.1.1.

Con base en la evidencia presentada la Academia de Ingeniería del PE de IBIO avala las siguientes entregas:

(1) Planeación de los aprendizajes mediante los avances programáticos iniciales, (2) Diseño de estrategias de aprendizaje y/o enseñanza mediante los formatos de planeación de las actividades de las EE, (3) Presentación de material didáctico mediante la entrega de material didáctico (presentaciones y problemarios), (4) Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes mediante las rubricas y hojas de cotejo y (5) Informe de la operación de la Experiencia Educativa (EE) mediante la entrega del formato de Evidencias de Indicadores de Desempeño (EVID) y la carpeta de integración de las evidencias finales del Dra. Guadalupe Vivar, Dr. José Vicente Martínez, Dra. Rosa Isela Castro Salas, Dr. Enrique Flores Andrade y Dr. Gabriel Rafael Hernández Martínez.



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Se evalúa el Proyecto Educativo Innovador "Implementación de la ecuación del Gas Ideal para el desarrollo de un Software por estudiantes de tres Programas Educativos de Ingeniería" implementado en el semestre febrero – julio 2025 (iniciando el 10 de febrero y terminando el 4 de julio) en los programas educativos de Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Ambiental, para la Experiencia Educativa de Programación para Ingeniería y donde participaron los siguientes académicos: Dr. José Vicente Martínez (30475), Dra. Rosa Isela Castro Salas (42036) y Dra. Nayeli Gutiérrez Casiano (32036).

- K. El Consejo Técnico **AVALA** la solicitud de la Dra. Delia Hernández Romero Académica de Tiempo Completo, Titular C, de la Facultad de Ciencias Químicas, Campus Orizaba, solicita el aval para que el Dr. Isaí Flavio López Márquez (CVU 774900) realice una estancia posdoctoral en el Laboratorio 103 de Química orgánica y biotecnología con el proyecto titulado: "Síntesis de azoles con conjugación extendida para el estudio de sus propiedades y su posible aplicación en dispositivos optoelectrónicos." Cabe mencionar que la Dra. Delia Hernández Romero cuenta con un proyecto SIREI en activo y con número 409422025192 al cual se vincularán los resultados obtenidos de la estancia posdoctoral. Adicionalmente, el proyecto cumple con la LGAC "Síntesis, extracción y caracterización de nuevos productos químicos y sus aplicaciones" del Cuerpo académico consolidado CAC-160 Química Básica y Aplicada y con las metas del PLADEA de la Facultad de Ciencias Químicas. La Facultad de Ciencias Químicas cuenta con la infraestructura necesaria al igual que el Laboratorio 103 de Química orgánica y biotecnología para el desarrollo del proyecto antes mencionado y por lo tanto no se requerirán fondos adicionales para el cumplimiento de dicho proyecto.
- L. El Consejo Técnico **AVALA** el ACTA DE LA ACADEMIA GENERAL DEL PE DE INGENIERÍA AMBIENTAL celebrada el 14 de mayo de 2025, con los siguientes puntos a destacar:

Acuerdos tomados:

- Se avalan los objetivos educacionales, los cuales fueron formulados a partir del "Análisis de egresados y empleadores del plan de estudios 2020" del PE de Ingeniería Ambiental (Anexo 1). Donde los OE son valorados hacia afuera de la institución, con las actividades y logros de los egresados del programa educativo.

PROPIUESTA DE OBJETIVOS EDUCACIONALES 2025



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

OBJETIVO EDUCACIONAL	CRITERIO DE DESEMPEÑO	INDICADOR
OE1. Gestionan sistemas de calidad ambiental y cumplimiento normativo.	1.1. Aplican normativas nacionales e internacionales para la gestión ambiental.	1.1.1. Diseñan estrategias de cumplimiento normativo en empresas o proyectos ambientales. 1.1.2. Realizan auditorías ambientales para verificar el cumplimiento normativo. 1.1.3. Elaboran informes técnicos sobre normatividad y estándares ambientales.
	1.2. Evalúan el impacto ambiental de actividades industriales y urbanas.	1.2.1. Realizan estudios de impacto ambiental y proponen medidas de mitigación ambiental. 1.2.2. Desarrollan modelos de evaluación de riesgos ambientales. 1.2.3. Aplican metodologías para la medición de la huella de carbono e hidrata.
OE2. Diseñan y optimizan procesos para la prevención y control de la contaminación.	2.1. Implementan tecnologías para la reducción de emisiones y tratamiento de residuos.	2.1.1. Aplican sistemas de tratamiento de aguas residuales y manejo de residuos sólidos. 2.1.2. Diseñan planes de gestión integral de residuos peligrosos y urbanos. 2.1.3. Implementan sistemas de monitoreo de calidad del agua, aire y suelo.
	2.2. Desarrollan proyectos de economía circular y producción más limpia.	2.2.1. Diseñan estrategias para el aprovechamiento de residuos y subproductos. 2.2.2. Implementan procesos de reciclaje y reúso de materiales en la industrial. 2.2.3. Evalúan la eficiencia de tecnologías para la minimización de desechos.
OE3. Promueven la sustentabilidad y el desarrollo de energías renovables.	3.1. Desarrollan proyectos de eficiencia energética y energías renovables.	3.1.1. Diseñan estrategias para el uso eficiente de energía en sistemas industriales y urbanos. 3.1.2. Implementan sistemas de generación de energía limpia (Solar, eólica, biomasa, etc.). 3.1.3. Evalúan la viabilidad económica y ambiental de proyectos energéticos.
	3.2. Evalúan la viabilidad de proyectos de energías limpias.	3.2.1. Realizan estudios de impacto y factibilidad de energías renovables en diferentes contextos. 3.2.2. Aplican análisis de ciclo de vida para determinar la sostenibilidad de tecnologías energéticas.

**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

		3.2.3. Diseñan planes de transición energética en comunidades y empresas.
<b>OE4. Lideran proyectos de restauración ecológica y conservación ambiental.</b>	4.1. Implementan estrategias de conservación de ecosistemas y biodiversidad.	4.1.1. Diseñan y ejecutan planes de restauración ecológica. 4.1.2. Aplican programas de reforestación y recuperación de suelos degradados. 4.1.3. Desarrollan estudios de biodiversidad y monitoreo ecológico.
	4.2. Promueven el uso sostenible de recursos naturales.	4.2.1. Desarrollan programas de educación y concientización ambiental. 4.2.2. Evalúan el impacto de actividades humanas en ecosistemas vulnerables. 4.2.3. Implementan modelos de gestión sostenible en áreas naturales protegidas.

- Se avala el instrumento de evaluación de los objetivos educacionales (propuesta 2025), el *Preguntas para datos personales*
  1. Nombre Completo
  2. Edad
  3. Lugar de residencia actual
  4. Generación a la que pertenece o año de egreso
  5. Teléfono de contacto
  6. ¿Actualmente se encuentra laborando?
 

( ) Si

( ) No
  7. Si la respuesta anterior fue "No", ¿A qué se dedica actualmente?
  8. Empresa/organización/ Institución donde labora actualmente
  9. ¿Dentro de la situación actual que puesto ocupa?

**OE1**

10. Donde se desempeña ¿Aplica normativas nacionales o internacionales para la gestión ambiental?
 

( ) Si



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

( ) No

11. Si la respuesta anterior fue Sí, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

- ( ) Diseña estrategias de cumplimiento normativo en empresas o proyectos ambientales.  
( ) Realiza auditorías ambientales para verificar el cumplimiento normativo.  
( ) Elabora informes técnicos sobre normatividad y estándares ambientales.  
( ) Mi respuesta anterior fue "No"  
( ) Otras

12. Donde se desempeña, ¿Evalúa el impacto ambiental de actividades industriales y urbanas?

- ( ) Si  
( ) No

13. Si la respuesta anterior fue Sí, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

- ( ) Realiza estudios de impacto ambiental y proponen medidas de mitigación ambiental.  
( ) Desarrolla modelos de evaluación de riesgos ambientales.  
( ) Aplica metodologías para la medición de la huella de carbono e hidrica.  
( ) Mi respuesta anterior fue "No"  
( ) Otras

**OE2**

14. Donde se desempeña, ¿Implementa tecnologías para la reducción de emisiones y tratamiento de residuos?

- ( ) Si  
( ) No

15. Si la respuesta anterior fue Sí, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

- ( ) Aplica sistemas de tratamiento de aguas residuales y manejo de residuos sólidos.  
( ) Diseña planes de gestión integral de residuos peligrosos y urbanos.  
( ) Implementa sistemas de monitoreo de calidad del agua, aire y suelo.  
( ) Mi respuesta anterior fue "No"  
( ) Otras



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

16. Donde se desempeña, ¿Desarrolla proyectos de economía circular y producción más limpia?

- ( ) Si  
( ) No

17. Si la respuesta anterior fue Si, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

- ( ) Diseña estrategias para el aprovechamiento de residuos y subproductos  
( ) Implementa procesos de reciclaje y reuso de materiales en la industrial.  
( ) Evalúa la eficiencia de tecnologías para la minimización de desechos.  
( ) Mi respuesta anterior fue "No"  
( ) Otras

**OE3**

18. Donde se desempeña, ¿Desarrolla proyectos de eficiencia energética y energías renovables?

- ( ) Si  
( ) No

19. Si la respuesta anterior fue Si, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

- ( ) Diseñan estrategias para el uso eficiente de energía en sistemas industriales y urbanos.  
( ) Implementan sistemas de generación de energía limpia (Solar, eólica, biomasa, biogás, biocombustibles, geotérmica, etc.).  
( ) Evalúan la viabilidad económica y ambiental de proyectos energéticos.  
( ) Mi respuesta anterior fue "No"  
( ) Otras

20. Donde se desempeña, ¿Evalúan la viabilidad de proyectos de energías limpias?

- ( ) Si  
( ) No

21. Si la respuesta anterior fue Si, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

- ( ) Realiza estudios de impacto y factibilidad de energías renovables en diferentes contextos.  
( ) Aplica análisis de ciclo de vida para determinar la sostenibilidad de tecnologías energéticas.  
( ) Diseña planes de transición energética en comunidades y empresas.



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA  
Consejo Técnico**

Mi respuesta anterior fue "No"

Otras

**OE4**

22. Donde se desempeña, ¿Es líder en proyectos de restauración ecológica y conservación ambiental?

Si

No

No soy líder, pero soy parte del equipo

*1*

*AS*

*PD*

23. Donde se desempeña, ¿Implementa estrategias de conservación de ecosistemas y biodiversidad?

Si

No

24. Si la respuesta anterior fue Si, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

Diseña y ejecuta planes de restauración ecológica.

Aplica programas de reforestación y recuperación de suelos degradados.

Desarrolla estudios de biodiversidad y monitoreo ecológico.

Mi respuesta anterior fue "No"

Otras

*AS*

*HP*

*DP*

25. Donde se desempeña, ¿Promueven el uso sostenible de recursos naturales?

Si

No

26. Si la respuesta anterior fue Si, ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor su situación?

Desarrolla programas de educación y concientización ambiental

Evalúa el impacto de actividades humanas en ecosistemas vulnerables.

Implementa modelos de gestión sostenible en áreas naturales protegidas.

Mi respuesta anterior fue "No"

Otras

*Luz*

*AS*

27. ¿Cuáles son las habilidades que usted considera no se tomaron en cuenta durante su formación?

*X*



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ciencias Químicas**

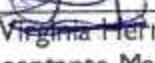
**ACTA  
Consejo Técnico**

No habiendo nada más que agregar se cierra la presente Acta, siendo las 16:00 horas del mismo día de su fecha, firmado al margen y calce los que en ella intervenimos.

  
Dra. Esmeralda Sánchez Pavón  
Directora

  
Dra. Alejandra Velasco Pérez  
Jefa de Carrera de IQ e IAMB

  
MT. Luz del Carmen Schroeder  
Rodriguez  
Jefa de Carrera de QI

  
Dra. Emma Virginia Herrera Huerta  
Representante Maestro

  
M.C. Luis Alberto Sánchez Bazán  
Representante Maestro

Lizeth San Pedro Mayoral  
Representante Alumno PE QI

Dra. Nayeli Gutiérrez Casiano  
Consejera Maestra

  
M.C. César Galicia Beltrán  
Secretario Académico

  
Dra. Deisy Ojeda Juárez  
Jefa de Carrera de IBIO e IALI

  
Dr. Daniel Guzman Gomez  
Jefe de Carrera de QFB

  
Dr. Francisco Erik González Jiménez  
Representante Maestro

Luis Antonio Feliciano  
Suplente Representante Alumno PE QFB

Alondra Valerio Jiménez  
Representante Alumno PE IAMB

## FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

2.- ELIMINADO el nombre completo, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

3.- ELIMINADO Matrícula escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con información confidencial de conformidad con el Artículo 72 de la LTAIPEV y con Ley 316 de PDPPSOEV

\*\*LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."