



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

**ACTA COMPLEMENTARIA
Consejo Técnico**

En la ciudad de Orizaba, Ver., siendo las 11:00 horas del día 4 de mayo del 2023, 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 CC. Dra. Guadalupe Vivar Vera, Directora; Dr. Alfredo Alberto Morales Tapia, Secretario Académico; MT. Luz del Carmen Schroeder Rodríguez, Jefa de Carrera de QI; Dr. Daniel Guzmán Gómez, Jefe de Carrera de QFB; Dra. Alejandra Velasco Pérez, Jefa de Carrera de IQ e IAMB; Dr. Jaime Jiménez Guzmán, Jefe de Carrera de IBT e IALI; Dra. Nayeli Gutiérrez Casiano, Consejero maestro; QFB Jorge Vicente Rivadeneira, Representante maestro de QFB; Dr. Raúl Colorado Peralta, Representante maestro de QI; Dr. Eduardo Hernández Aguilar, Representante maestro de Ingenierías; José María Rangel Solaba, Suplente Representante Alumno de IQ; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, constituyendo el 68% del Consejo Técnico, y reunidos en el espacio que ocupa el aula audiovisual 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.
- III. Asuntos Generales.

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 MAYORÍA a los siguientes:

ACUERDOS:

PRIMERO

Descrito en acta general.

SEGUNDO

- I. De acuerdo al eje Liderazgo Académico, Programa estratégico Investigación, innovación y desarrollo Tecnológico, objetivo general 5 del PLADEA de la EA donde se menciona: Fortalecer la relación Docencia-Investigación-Vinculación como función formadora en el aprendizaje de los alumnos contribuyendo a mejorar la calidad educativa con una mejor interacción con el mundo real y la formación de los futuros profesionales, cumpliendo las acciones 5.2 Generación de material didáctico científico innovador haciendo uso de las TIC y las TAC que contribuyan a mejorar el desempeño de los estudiantes y 5.3 Uso de software



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

ACTA COMPLEMENTARIA
Consejo Técnico

libre en vez de comercial dentro de las actividades académicas a través de una capacitación adecuada del docente, contribuyendo a la meta 22 Incremento en un 20% del material didáctico, científico e innovador que se genera por cada PE haciendo uso de las TIC y las TAC que contribuyan a mejorar el desempeño de los estudiantes. Se **AVALA** el **AÑO SABÁTICO** de la **DRA. ESTEFANIA LARA RIVERA**, Técnico académico de tiempo completo Titular "C", con número de personal 44075, para la realización del año sabático en el período Agosto-2023-Enero-2024 y Febrero-Julio 2024, en la MODALIDAD de **ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO**, con el proyecto lleva por nombre "Compendio de extracción y caracterización fisicoquímica, microestructural y funcional de almidón de Oxalis tuberosa" cuya línea prioritaria y área de conocimiento comprende la ciencia y química de los alimentos y cuyo impacto académico estará relacionado con el fortalecimiento de las experiencias educativas del área terminal de Alimentos del programa educativo de Química Industrial (Tópicos selectos de los alimentos, Tecnología de Alimentos, Toxicología de Alimentos) donde se facilitará la transferencia de conocimientos a los estudiantes en las prácticas de laboratorio referente a la extracción y caracterización fisicoquímica y funcional de biopolímeros como lo es el almidón. El material didáctico será una herramienta de enseñanza útil para los académicos y también para el autoaprendizaje de los estudiantes como apoyo en su desarrollo académico. Los resultados esperados son: Manual de laboratorio con técnicas analíticas aplicables a la caracterización de almidones y compendio de técnicas de extracción y caracterización de almidón de Oxalis Tuberosa. Se anexa a la presente el oficio de solicitud, así como los formatos solicitados por Secretaría Académica.

2. El Consejo Técnico **AVALA** el **PROGRAMA UNIVERSITARIO DE EDUCACIÓN INCLUSIVA** de esta Entidad Académica, siendo la Coordinadora Dra. Julia Amparo Briones Macías. Entre los puntos a avalar:
- Acta de reunión PUEI FCQ de fecha 02 de marzo del presente, destacando lo siguiente: Comisión del Programa Universitario de Educación Inclusiva conformada por los siguientes docentes: Emma V. Herrera Huerta, Roxana Mendoza Toxtle, Mirian C. Pastelin Solano, Diego Velázquez Rivera, Olga Valenzuela Limón, Dennys Ojeda Juárez, Luis Alberto Sánchez Bazán, Rosalba Jazmín Cid y Julia Amparo Briones Macías.
 - Plan de Trabajo del Programa Universitario de Educación Inclusiva de la Facultad de Ciencias Químicas.
 - Cuestionario Diagnóstico de Vulnerabilidad de la comunidad estudiantil, el cual tiene el nombre de Diagnóstico de las necesidades de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas.



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

ACTA COMPLEMENTARIA
Consejo Técnico

- Evento de Sensibilización con la Charla sobre el Trastorno del Espectro Autista en la Facultad de Ciencias Químicas el cual se llevará a cabo durante el mes de abril.
- 3. El Consejo Técnico **AVALA** la solicitud de colaboración entre la empresa **FLETES HESA SA DE CV** las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba para que se facilite la realización de actividades de Servicio Social, Practicas profesionales, Experiencia Recepcional y Colaboración académica para los alumnos. Así mismo se **AVALA** la solicitud del Dr. Erik Houbron para que como coordinador de Vinculación de IAMB realice las gestiones pertinentes para que desde la Vicerectoria se gestione ante las respectivas autoridades universitarias la celebración de un Convenio general y específico con le empresa Fletes Hesa SA de CV.
- 4. El Consejo Técnico **AVALA** el acta de la **ACADEMIA GENERAL DEL PE DE INGENIERIA AMBIENTAL**. Entre los puntos destacados:
 - Aval de Proyectos de Vinculación: Convenio general y específico con la empresa Flete Hesa S.A. de C.V. Se solicita el Aval del CT para que el Dr. Eric Houbron Coordinador de Vinculación de IAM realice las gestiones pertinentes para que desde la Vice-Rectoría se gestione ante las respectivas autoridades universitarias la celebración de un convenio general y específico con la empresa Flete Hesa S.A. de C.V.
 - Aval de la impartición por invitación al Dr. Eric P. Houbron de la conferencia Magistral “El sendero interpretativo del agua como escenario real de aprendizaje para la ingeniera ambiental” en el marco de los festejos por el 25 aniversario de la licenciatura en Ingeniería ambiental de la Universidad de Guanajuato.
 - Aval la participación del Dr. Eric P. Houbron por Invitación de la DGESUI como Evaluador de la convocatoria Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable 2023.
 - Aval de la presentación por los Drs Eric P. Houbron y Michel Canul Chan y alumnos de la carrera de IAMB de 5 resúmenes para participar al XX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería del 11 al 15 de septiembre del 2023 Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero (SMBB 2023).
 - Aval de la presentación por los Drs Eric P. Houbron y Michel Canul Chan y alumnos de la carrera de IAMB de 1 Abstract para participar al 14 Congreso de Digestión Anaerobia en América Latina (DAAL) a desarrollarse en Querétaro del 23 al 27 del mes de Octubre del 2023.
 - Aval de la celebración de firma de los convenios generales y específico con el Municipio de Coetzala y la facultad de Ciencias Químicas para las carreras de IAMB e IQ se celebrada el día 02 de mayo del 2023.



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

ACTA COMPLEMENTARIA
Consejo Técnico

- Aval del Proyecto Innovador Educativo: Proyecto COIL: “¿Socialmente Responsables?: Asumiendo el Reto”. Desarrollo de una metodología para el Diagnóstico del Grado de Responsabilidad Social de una empresa. Con la Participación de: Michel de la Cruz Canul Chan. Email: mcanul@uv.mx. Adscripción: Universidad Veracruzana-México, César Emilio Dávalos Chargoy. Email: cesar.davalos@uacj.mx. Adscripción: Universidad Autónoma de Ciudad de Juárez-México, Daniel Eduardo Guevara Sánchez. Email: dguevaras@pucp.pe. Adscripción: Pontificia Universidad Católica del Perú-CENTRUM. Manuel Alejandro Benjumea Aristizóbal. Email: manuel.benjumea@udea.edu.co Adscripción: Universidad de Antioquia-Colombia. Estudiantes de la sección 60I del PE de IAMB. Que se llevará a cabo del 26 de abril al 31 de mayo de 2023.

5. El Consejo Técnico **AVALA** el acta de **ACADEMIA DEL QUIMICA** del programa educativo de **QUIMICO FARMACEUTICO BIOLOGO** destacando las siguientes actividades:

M.C Marisol Castillo Morales	<ul style="list-style-type: none">• Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Análisis instrumental para QFB 403.• Diseño de estrategia de aprendizaje Feria de análisis instrumental para el grupo QFB 403.• Material didáctico. Problemario de UV/VIS para Análisis instrumental de QFB 403.
Dra. Delia Hernández Romer	<ul style="list-style-type: none">• Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Química orgánica I QFB 202.• Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Química Orgánica III QFB 401.• Material didáctico. Diapositivas “Configuración” Química orgánica I QFB 202.• Diseño de estrategia de aprendizaje (Presentación de carteles: Los grupos funcionales en nuestro cuerpo del grupo QFB 401) con la participación de la Dra. Esmeralda Sánchez Pavón



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

ACTA COMPLEMENTARIA
Consejo Técnico

	y la M.C. Marisol Castillo Morales para apoyar a evaluarlos.
M.C. María Elizabeth Márquez López	<ul style="list-style-type: none">•Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Química orgánica I QFB 203.•Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Química Orgánica III QFB 403.•Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Síntesis orgánica QFB.•Material didáctico. Diapositivas "Nomenclatura de compuestos orgánicos" Química orgánica I QFB 203.
Dra. Esmeralda Sánchez Pavón	<ul style="list-style-type: none">•Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Química orgánica I QFB 201.•Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Elucidación de estructuras QFB 802.•Material didáctico. Ejercicios de RMN ¹H. Elucidación de estructuras QFB 802.
Dra. Etna Oropeza de la Rosa	<ul style="list-style-type: none">• Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático de Laboratorio Química Orgánica I.• Planeación del aprendizaje, con la entrega del avance programático del Laboratorio Química Orgánica III (401 y 402).• Material didáctico. Diapositivas de introducción al laboratorio de química orgánica I QFB 201. Con diapositivas del análisis preliminar de un compuesto y análisis cualitativo elemental.

Suz



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

ACTA COMPLEMENTARIA
Consejo Técnico

	<ul style="list-style-type: none">• Diapositivas de introducción al laboratorio de química orgánica III QFB 401-402. Con diapositivas del mecanismo de la síntesis de la oxima de la benzofenona y síntesis de benzanilida (Transposición de Beckman) Química orgánica III QFB 401-402.
<p>Cuerpo académico CA-UV-160 "Química Básica y Aplicada" Dr. Raúl Colorado Peralta, M.C. Ma. Elizabeth Márquez López, Dra. Delia Hernández Romero, Dra. Esmeralda Sánchez Pavón, Dr. José Ma. Rivera Villanueva, Dr. Rodolfo Peña Rodríguez, M.T. Luz del Carmen Schroeder Rodríguez, Dra. Sharon Rosete Luna, M.C Dennis Ojeda Juárez, Dra. Tania Marín Garza.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Para contribuir a la formación integral de los alumnos solicito el aval de la organización y planeación de:• Coloquio de Espectroscopia y Productos Naturales que se llevara a cabo en las instalaciones del Instituto de Química de la UNAM en el mes de mayo.• VII Simposio de vinculación: Docencia-Investigación que se realizará el 26 de abril del 2023, en la Facultad de Ciencias Químicas, UV.

TERCERO

Descrito en acta general.

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 12:15 horas del mismo día de su fecha, firmando al margen y calce los que en ella intervenimos.

Dra. Guadalupe Vivar Vera
Directora

Dr. Alfredo Alberto Morales Tapia
Secretario Académico



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

ACTA COMPLEMENTARIA
Consejo Técnico

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

Dr. Daniel Guzmán Gómez
Jefe de Carrera de QFB

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

Dr. Jaime Jiménez Guzmán
Jefe de Carrera de IBT e IALI

Dra. Nayeli Gutiérrez Casiano
Consejero maestro

QFB Jorge Vicente Rivadeneira
Representante maestro de QFB

Dr. Raúl Colorado Peralta
Representante maestro de QI

Dr. Eduardo Hernández Aguilar
Representante maestro de Ingenierías

José María Rangel Solaba
Suplente Representante Alumno de IQ