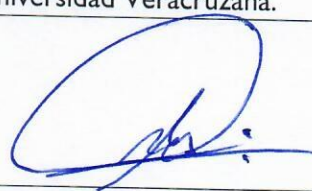




CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

I.- El nombre de la dependencia o entidad académica:	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS- REGIÓN ORIZABA-CÓRDOBA
II.- La identificación del documento:	"I ACTA DE CONSEJO TECNICO CONSISTENTE EN 6 PAGINAS" CT_270123
III.- Datos personales, partes o secciones protegidas y números de páginas en donde se encuentra la información testada.	<ul style="list-style-type: none">• Nombre• Matrícula Escolar
IV.- Fundamento legal y motivación	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.
V.- Firma autógrafa del titular:	
VI.- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública	Fecha 27 de abril de 2023 de la sesión Extraordinaria 15/2023
VII. Hipervínculo al Acta	Acta número 15-2023 Extraordinaria.pdf



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 17 de marzo 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 Perez, Jefa de Carrera de IQ e IAMB; Dr. Jaime Jimenez Guzman, 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; Anhel Eréndira González Calva, Consejero Alumno; Mariana Suarez Velázquez, Suplente Representante alumno de IBIO; Jose Maria Rangel Solaba, Suplente Representante Alumno de IQ; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, constituyendo el 81% 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. Evaluación del desempeño docente y académico por Consejo Técnico, periodo agosto 2022 enero 2023.
- II. Solicitudes de alumnos.
- III. Solicitudes de Docentes.
- IV. 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

- I. De acuerdo al Sistema de Evaluación del Desempeño Docente y Académico por Consejo Técnico (CT) u Órgano Equivalente al Consejo Técnico (OECT) correspondiente al semestre agosto 2022 - enero 2023, el Consejo Técnico se reúne para realizar la **EVALUACION DE DESEMPEÑO DOCENTE** con la finalidad de que el resultado de la misma refleje el desempeño del académico en sus diferentes actividades. La evaluación aplico a los docentes que aportaron su evidencia para tal fin y se evaluaron un total de 58 profesores.



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

ACTA
Consejo Técnico

Número de Personal	Nombre completo
34655	Araujo Morales Delia
10170	Bulas Mendoza María del Rocío
48542	Canul Chan Michel de la Cruz
38553	Cariño Calvo Lizbeth
28851	Castañeda Castro Odon
28852	Castillo Morales Marisol
42036	Castro Salas Rosa Isela
41866	Colorado Peralta Raul
31302	Cosme Reyes Maria Guadalupe
31796	Del Angel Zumaya Josue Antonio
36059	Diaz Castellanos Karla
574	Diaz Ramos Carlos
38552	Escalante Luna Rubén Darío
30575	Flores Andrade Enrique
51299	Galicia Beltrán Cesar
35396	García Herrera Tania
33767	García Montalvo Eliud Alfredo
21145	Gonzales Arnao Ma. Teresa
45111	Gonzalez Jimenez Francisco Erik
23680	Gonzales López Gloria Inés
32036	Gutierrez Casiano Nayeli
44490	Guzman Gomez Daniel
33111	Hernandez Aguilar Eduardo
38606	Hernández Guevara Osbaldo
40942	Hernandez Romero Delia
51293	Hernández Zapien Alberto
30528	Herrera Huerta Emma Virginia
27464	Houbron Eric Pascal
47726	Jimenez Guzman Jaime
22044	Juárez Castro Leonor Concepción
47033	Lagunes Castro Maria de la Soledad



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

ACTA
Consejo Técnico

28043	López Monteon Aracely
15061	Márquez Lopez Maria Elizabeth
8485	Melo Gonzalez Lazaro Rafael
20031	Mendez Bolaina Enrique
47191	Mendoza Toxtle Roxana
45112	Morales Tapia Alfredo Alberto
50745	Ojeda Juárez Dennys
31795	Oviedo Barriga Nancy
27151	Pastelin Solano Miriam Cristina
38339	Peña Rodriguez Rodolfo
51330	Preciado Vargas Alejandra Guadalupe
39928	Ramirez Lopez Francisco Javier
28042	Ramos Ligonio Ángel
16134	Reyes Grajales Luis Miguel
33895	Rivera Villanueva Jose María
35683	Rodriguez Ruiz Antonio
37453	Rosete Luna Sharon
32517	Sánchez Bazán Ignacio
27848	Sánchez Bazán Luis Alberto
49444	Sanchez Flores Adolfo
44697	Torres Heredia Víctor Elías
39634	Uzarraga Salazar Rafael
33768	Valenzuela Limón Olga Lidia
30019	Velasco Perez Alejandra
12119	Velázquez Hernandez Jose Felipe
30475	Vicente Martinez Jose
36058	Vivar Vera Guadalupe

SEGUNDO

2. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N1-ELIMINADO 1** con **N2-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería en Biotecnología** para la ALTA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Programación para Ingeniería** con número de NRC: 96087. Se adjunta solicitud del alumno (a).



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

ACTA
Consejo Técnico

3. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N3-ELIMINADO 1** con **N4-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería en alimentos** para la ALTA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Termodinámica** con número de NRC: 12033. Se adjunta solicitud del alumno (a).
4. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N5-ELIMINADO 1** con **N6-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería Química** para la ALTA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Operaciones de Transferencia de Masa I**, con número de NRC: 86683. Se adjunta solicitud del alumno (a).
5. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N7-ELIMINADO 1** con **N8-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería Química** para la ALTA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Operaciones de Transferencia de Masa I**, con número de NRC: 86683. Se adjunta solicitud del alumno (a).
6. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N9-ELIMINADO 1** con **N10-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería Química** para la ALTA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Operaciones de Transferencia de Masa I**, con número de NRC: 86683. Se adjunta solicitud del alumno (a).
7. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N11-ELIMINADO 1** con **N12-ELIMINADO 100** del PE **Química Industrial** para la ALTA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Legislación Ambiental**, con número de NRC: 20046 e **Ingeniería de Reactores I** con numero de NRC 14009. Se adjunta solicitud del alumno (a).
8. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N13-ELIMINADO 1** con **N14-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería en alimentos** para la BAJA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Evaluación Sensorial**, con número de NRC: 86443. Se adjunta solicitud del alumno (a).



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

ACTA
Consejo Técnico

9. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N15-ELIMINADO 1** con **N16-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería en Biotecnología** para la BAJA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Métodos numéricos**, con número de NRC: 57321; **Ingeniería de Reactores Bioquímicos** con numero de NRC 63791 e **Ingeniería genética y metabólica**, con numero de NRC 63798. Se adjunta solicitud del alumno (a).
10. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N17-ELIMINADO 1** con **N18-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería en Biotecnología** para la BAJA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: Lengua II, con número de NRC: 87031. Se adjunta solicitud del alumno (a).
11. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N19-ELIMINADO 1** con **N20-ELIMINADO 100** del PE Ingeniería química para la BAJA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Experiencia Recepcional**, con número de NRC: 59103. Se adjunta solicitud del alumno (a).
12. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N21-ELIMINADO 1** con **N22-ELIMINADO 100** del PE **Químico Farmacéutico Biólogo** para la BAJA EXTEMPORANEA de las Experiencias Educativas: **Farmacología Clínica**, con número de NRC: 74278, **Farmacia Comunitaria y hospitalaria**, con número de NRC: 69716 y **Tecnología Farmacéutica** con numero de NRC 69718. Se adjunta solicitud del alumno (a).
13. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N23-ELIMINADO 1** con **N24-ELIMINADO 100** del PE **Ingeniería en alimentos** para la BAJA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Diseño de Experimentos**, con número de NRC: 16288. Se adjunta solicitud del alumno (a).
14. Con base en los artículos 35, 36, y 38 del estatuto de alumnos, el Consejo Técnico AVALA la solicitud del alumno (a): **N25-ELIMINADO 1** con **N26-ELIMINADO 100** del PE **Química Industrial** para la ALTA EXTEMPORANEA de la Experiencia Educativa: **Operaciones Unitarias**, con número de NRC: 16406. Se adjunta solicitud del alumno (a).

SEGUNDO



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

ACTA
Consejo Técnico

I. El Consejo Técnico **AVALA** el acta de ACADEMIA DE CIENCIAS QUIMICAS del PE QUÍMICA INDUSTRIAL realizada el 06 de marzo del 2023, destacando lo siguiente:

- Planeación de aprendizajes e informes de operación de las siguientes EE impartidas por el M en C. Josué Antonio Del Ángel Zumaya a la sección I de QI.

Aval	Experiencia educativa	Periodo
Planeación de los aprendizajes análisis instrumental teoría	Análisis Instrumental	feb-22
Planeación de los aprendizajes análisis instrumental laboratorio	Análisis Instrumental	feb-22
Informe de la operación de la EE análisis instrumental teoría.	Análisis Instrumental	feb-22
Informe de la operación de la EE análisis instrumental laboratorio.	Análisis Instrumental	feb-22
Informe de la operación de la EE análisis instrumental teoría.	Análisis Instrumental	feb-23
Informe de la operación de la EE análisis instrumental laboratorio.	Análisis Instrumental	feb-23

- Planeación de aprendizajes e informes de operación de las siguientes EE impartidas por el Dr. Francisco Erik González Jiménez a la sección 2 de QI.

Aval	Experiencia educativa	Periodo
Planeación de los aprendizajes análisis instrumental teoría	Análisis Instrumental	feb-22
Planeación de los aprendizajes análisis instrumental laboratorio	Análisis Instrumental	feb-22
Planeación de los aprendizajes química analítica aplicada laboratorio	Química analítica aplicada	ago-21
Planeación de los aprendizajes química analítica aplicada laboratorio	Química analítica aplicada	ago-22
Informe de la operación de la EE química analítica aplicada lab.	Química analítica aplicada	ago-21
Informe de la operación de la EE química analítica aplicada lab.	Química analítica aplicada	ago-22
Informe de la operación de la EE análisis instrumental teoría.	Análisis Instrumental	feb-22



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

ACTA
Consejo Técnico

Informe de la operación de la EE análisis instrumental laboratorio.	Análisis Instrumental	feb-22
Informe de la operación de la EE análisis instrumental teoría.	Análisis Instrumental	feb-23
Informe de la operación de la EE análisis instrumental laboratorio.	Análisis Instrumental	feb-23

- Docencia en la variable de actuación de apoyo a la enseñanza impartida por el Dr. Rodolfo Peña Rodríguez del tema "difracción de rayos X" a solicitud expresa de la Dra. Tania Marín Garza y de la academia de ciencias químicas, efectuada en el periodo agosto 2022-enero 2023 en apoyo a la experiencia educativa "análisis instrumental avanzado" del programa educativo de Química Industrial plan 2020.

- Docencia en la variable de actuación de apoyo a la enseñanza impartida por el Dr. Francisco Erik González Jiménez de los temas;

- "cromatografía electrocinética capilar"
- "electroforesis capilar de zona"
- "flujo electroosmótico"

A solicitud expresa de la Dra. Tania Marín Garza y de la academia de ciencias químicas, efectuada en el periodo agosto 2022-enero 2023 en apoyo a la experiencia educativa "análisis instrumental avanzado" del programa educativo de Química Industrial plan 2020.

- Elaboración del programa de estudio de análisis orgánico elaborado durante julio 2022 por los académicos; M.C. Ma. Elizabeth Márquez López, Dra. Esmeralda Sánchez Pavón, Dra. Delia Hernández Romero, Dra. Sharon Luna Rosete, y Raúl Colorado Peralta

- Elaboración del programa de estudio de Productos Naturales elaborado durante julio 2022 por los académicos; M.C. Ma. Elizabeth Márquez López, Dra. Delia Hernández Romero, Dra. Esmeralda Sánchez Pavón, Dr. José María Rivera Villanueva, Dr. Raúl Colorado Peralta.

- Nuevo formato de avance programático a partir del periodo (febrero-julio 2023).

2. El Consejo Técnico **AVALA** el acta de **ACADEMIA** de **CIENCIAS DE LA INGENIERÍA** del PE **Ingeniería Química** realizada el 20 de febrero de 2023, destacando lo siguiente:

- Planeación de los aprendizajes de la EE Análisis Instrumental sección 1 y 2 presentada por la **M.C. Marisol Castillo Morales**.



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

ACTA
Consejo Técnico

- Material de apoyo de los aprendizajes de la EE Análisis Instrumental espectrometría de Absorción Atómica presentada por la **M.C. Marisol Castillo Morales**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Termodinámica sección 1 presentada por el **Dra. Nayeli Gutiérrez Casiano**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Termodinámica sección 2 presentada por el **Dr. Osbaldo Hernández Guevara**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Equilibrio Físico y Químico sección 2 presentada por el **Dr. Osbaldo Hernández Guevara**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Química analítica sección 3 presentada por el **Dr. Francisco Erik González Jiménez**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Balance de Materia y Energía sección 1, 2 y 3 presentada por la **M.C. Luis Miguel Reyes Grajales**.
- Evidencias de los aprendizajes de la EE Termodinámica Aplicada sección 3 presentadas por la **Dr. Michel de la Cruz Canul Chan**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Fundamentos de Transferencia de Momentum sección 1 y 2 presentadas por la **Dr. Eduardo Hernández Aguilar**.
- Material de apoyo de los aprendizajes de la EE Fundamentos de Transferencia de Momentum Calculo de Viscosidad de Mezclas de Gases presentada por la **Dr. Eduardo Hernández Aguilar**.
- Evidencias de los aprendizajes de la EE Fundamentos de Transferencia de Calor y Masa secciones 1, 2 y 3 presentadas por el **Dr. Eduardo Hernández Aguilar**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Laboratorio de Físicoquímica sección 2 presentada por el **Dr. Osbaldo Hernández Guevara**.
- Evidencias de los aprendizajes de la EE Laboratorio de Físicoquímica sección 2 presentadas por la **Dr. Osbaldo Hernández Guevara**.
- Evidencias de los aprendizajes de la EE Equilibrio Físico y Químico sección 2 presentadas por la **Dr. Osbaldo Hernández Guevara**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Laboratorio de Físicoquímica sección 2 presentada por el **Dra. Nayeli Gutiérrez Casiano**.
- Planeación de los aprendizajes de la EE Equilibrio Físico y Químico sección 2 presentada por el **Dr. Osbaldo Hernández Guevara**.
- Diseño y la implementación del Proyecto Educativo Innovador "Integración de conocimientos transversales en la EE de Ingeniería de Reactores" en la experiencia educativa Ing. de Reactores, secciones 601 y 602, del Programa Educativo de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas Región Orizaba-Córdoba, realizado por los Catedráticos: Anselmo Osorio Mirón (20245), Ignacio Sánchez Bazán (32517), Luis Alberto Sánchez Bazán (27848), Eduardo Hernández Aguilar (33111), Arminda Soledad Aranda Páez (42992)
- Ponencias presentadas en congresos, los cuales publicaron memorias en extenso con registro ISBN y/o ISSN destacando la Línea de generación y aplicación del conocimiento de la que se deriva la ponencia (**Análisis integral y control de procesos industriales y de ingeniería**), así como programa educativo de **Ingeniería Química** en el que impacta su publicación.



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

ACTA
Consejo Técnico

Evento	Título de la ponencia	Participantes	Registro ISSN y/o ISBN	Fecha de publicación
XLII. Encuentro Nacional de la AMIDIQ. Avances en Ingeniería química. Volumen 1 numero 3. "Desafíos Actuales en la Investigación y Docencia en Ingeniería Química"	Hidrolisis Acida de la Celulosa presente en bagazos agroindustriales para la obtención de azucares reductores	David Murillo Arrieta, Oscar M. Maciel Dorantes, Luis Miguel Reyes Grajales, Nayeli Gutiérrez Casiano	ISSN: 2683-2925	11/09/2021
XLIII Encuentro Nacional de la AMIDIQ. Avances en Ingeniería química. Volumen 1 Numero 4. "Desafíos Actuales en la Investigación y Docencia en Ingeniería Química"	INFLUENCIA DE LA CANTIDAD DE LUZ Y AIRE EN EL CRECIMIENTO DE LA MICROALGA Spirulina maxima EN MEDIO SINTÉTICO UTEX	Viviana Castro-Morana, Nayeli Gutiérrez-Casiano, Karla Díaz-Castellanos, José Vicente-Martínez, Joaquín Estrada-García *	ISSN: 2683-2925	26/08/2022

3. El Consejo Técnico **AVALA** el acta de **ACADEMIA** de **FISICOMATEMÁTICAS E INGENIERÍA** del PE **Química Industrial** realizada el 05 de julio de 2021, destacando lo siguiente:

- Actualización de los programas de estudios, adjuntando los docentes que participaron en dicha actualización:

Programa de estudio	Académicos participantes	
Diseño de Experimentos	Dr. Carlos Díaz Ramos Dra. Karla Díaz Castellanos	Dra. Rosa Isela Castro Salas M.C. Nancy Oviedo Barriga
Termodinámica	M.C. Nayeli Gutiérrez Casiano	M.C. María Guadalupe Cosme Reyes
Ecuaciones Diferenciales	M.C. Nayeli Gutiérrez Casiano	M.C. María Guadalupe Cosme Reyes
Fisicoquímica	M.C. Nayeli Gutiérrez Casiano	M.C. María Guadalupe Cosme Reyes

4. El Consejo Técnico **AVALA** el acta de la **ACADEMIA GENERAL** del PE de **INGENIERIA AMBIENTAL** realizada el 13 de marzo 2023, destacando lo siguiente:



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

ACTA
Consejo Técnico

- Entrega por parte de los docentes de la cedula 3.3.2 de programa de asignatura curso o unidad de aprendizaje de CACEI por los docentes en los 2 periodos correspondientes Ago21-jul 22, así como las evidencias correspondientes.
 - Alejandra Velasco Pérez
 - Michel Canul Chan
 - Alejandra Alvarado Mavil
 - Jesús Fernández Rodríguez
 - Gloria Inés González
 - Audry G. Pereda Lobillo
 - Eric Pascal Houbron
 - Abril Rodríguez Guzmán
 - Alejandra Guadalupe Preciado Vargas
 - Javier Bulbarela Marini
 - Anselmo Osorio Mirón
 - Alberto Hernández Zapien

- Entrega de la Planeación de Aprendizaje con los avances programáticos iniciales, finales y evidencias del periodo agosto 22 - enero 23 por los diferentes académicos que imparten EE en el periodo mencionado.
 - Dr. Michel Canul Chan – Impacto Ambiental
 - Dr. Michel Canul Chan – Análisis de Riesgo
 - Dr. Michel Canul Chan – Mecánica de Fluidos
 - Dr. Michel Canul Chan – Experiencia Recepcional
 - Dr. Eric P. Houbron – Diagnostico y contaminacion del Agua
 - Dr. Eric P. Houbron – Servicio Social
 - Dr. Eric P. Houbron – Gestion ambiental I (Gestion Res. Solidos)

- Entrega de la Planeación de Aprendizaje con los avances programáticos iniciales del periodo Feb Jul 23 por los diferentes académicos que imparten EE en el periodo mencionado.
 - Dr. Michel Canul Chan – Sistemas Energéticos
 - Dr. Michel Canul Chan diseño de procesos químicos
 - Dr. Eric P. Houbron – Microbiología Ambiental (Teoria y Lab.)
 - Dr. Eric P. Houbron – Ingeniería y Diseño de retores (Teoria y Lab.)

- Presentación de Material didáctico Video de apoyo complementario para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje para la EE de diagnostico de la Calidad de Agua, Impacto



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

ACTA
Consejo Técnico

Ambiental del PE de IAMB. Dicho Material denominado “El sendero interpretativo del agua (Tehwan ti ameh)” fue desarrollado por los Drs. Eric P. Houbron y Michel Canul de la FCQ, La Dra. Judith Domínguez Serrano del COLMEX, y los Mtros Norma Edith Loeza García y Felipe mata Morales ambos de la UVI Tequila. El Video se encuentra en la plataforma de Youtube: <https://youtu.be/0sfSfMVwcVo>

- Presentación de Material didáctico, libro de apoyo complementario para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje para las EE de Impacto Ambiental, Experiencia Recepcional, microbiología ambiental del PE de IAMB. Dicho libro denominado “Relatos y sentires de agua en Veracruz” fue desarrollado por los Drs. Eric P. Houbron y Michel Canul de la FCQ, La Dra. Judith Domínguez Serrano del COLMEX, y los Mtros Norma Edith Loeza García y Felipe mata Morales ambos de la UVI Tequila. Dicho Libro se encuentra disponible sin costo en la plataforma ISSUU.com https://issuu.com/foroseguridadhidrica/docs/relatos_de_agua_veracruz_
- Presentación de Material didáctico, libro de apoyo complementario para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje para las EE de Servicio Social, Experiencia Recepcional, Diagnostico de la Calidad de Agua, del PE de IAMB. Dicho libro denominado “Sendero Interpretativo del Agua” fue desarrollado por los Drs. Eric P. Houbron y Michel Canul de la FCQ, La Dra. Judith Domínguez Serrano del COLMEX, y los Mtros Norma Edith Loeza García y Felipe mata Morales ambos de la UVI Tequila. Dicho Libro se encuentra disponible sin costo en la plataforma ISSUU.com https://issuu.com/foroseguridadhidrica/docs/sendero_interpretativo_del_agua
- Presentación de Material didáctico, libro de apoyo complementario para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje para las EE de Sistemas energéticos, Experiencia Recepcional, Ingeniería y diseño de biorreactores, del PE de IAMB. Dicho libro denominado “Manual de manejo integral del agua en zonas rurales e indígenas de México” fue desarrollado por los Drs. Eric P. Houbron y Michel Canul de la FCQ, La Dra. Judith Domínguez Serrano del COLMEX, y los Mtros Norma Edith Loeza García y Felipe mata Morales ambos de la UVI Tequila. Dicho Libro se encuentra disponible sin costo en la plataforma ISSUU.com https://issuu.com/foroseguridadhidrica/docs/manual_escuela_del_agua_2022_oaxaca
- Nombramiento del Dr. Eric Houbron de la FCQ y el Dr. Francisco Nieves G. por la coordinación Institucional para la sustentabilidad como coordinador Local del Proyecto de Vinculación denominado “Hacia un Córdoba Sustentable” en alianza con el Mpio de



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

**ACTA
Consejo Técnico**

Córdoba, cuyo propósito es aplicar el modelo de la red de Alianza educativas para la Innovación en Comunidades (EPIC). Dicho Proyecto contribuye al cumplimiento de la meta 2.6.1.ñ1 del Plan de trabajo 21-25 de la UV.

- Publicación por los Drs. Michel Canul Chan y Eric P. Houbbron del Artículo "Biodegradation of crude oil present in wastewaters: evaluation of biosurfactant . production and catechol 2,3 dioxygenase activity" en la Revista Mexicana de Ingeniería Química, . Vol. 22, No. 1 (2023) <https://doi.org/10.24275/rmiq/Bio2932>

5. El Consejo Técnico **AVALA** el acta de la **ACADEMIA** de **FARMACIA** del PE de **QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO** realizada el 16 de marzo 2023, destacando lo siguiente:

- Solicitud del Dr. Eliud Alfredo García Montalvo para avalar el trabajo presentado en la modalidad de poster en el Congreso de Neurociencia organizado por la Society of Neuroscience realizado en San Diego, California, USA del 11 al 15 de noviembre de 2022, titulado "Rs4570625 single nucleotide polymorphism as a protective factor against the development of depression in Mexican rural population".
- Solicitud del MC. Adolfo Sánchez Flores para avalar la revisión de los programas de estudios que fueron revisados por los docentes de esta academia para las EE de esta misma academia. En la siguiente tabla se mencionan a los docentes participantes, con las fechas de entrega con evidencia en el correo de un servidor, en donde hago constar que se realizaron las correcciones sugeridas por CODIRPE con sus pares de la región Xalapa.

Fecha de revisión	Programas de las EE:	docentes participantes de la región de Orizaba:
07/07/2022	Química farmacéutica	Rodolfo Peña Rodríguez, Roxana Mendoza Toxtle
11/07/2022	biofarmacia y farmacocinética	Adolfo Sánchez Flores, Lizbeth Cariño Calvo, Emma Virginia Herrera Huerta
11/07/2022	farmacia hospitalaria y comunitaria	Adolfo Sánchez Flores, Lizbeth Cariño Calvo, Emma Virginia Herrera Huerta
16/01/2023	Farmacia Magistral y Oficinal	Adolfo Sánchez Flores, Emma Virginia Herrera Huerta
16/01/2023	Cosmetología	Adolfo Sánchez Flores, Emma Virginia Herrera Huerta



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

ACTA
Consejo Técnico

14/03/2023	Farmacología	Emma Virginia Herrera Huerta
------------	--------------	------------------------------

6. El Consejo Técnico **AVALA** la participación de eventos académicos, destacando lo siguiente:
 - **Productos de divulgación y Participación en eventos académicos.**

Tipo de Participación en eventos académicos INDICADOR	Nombre del trabajo de investigación presentado	Académicos involucrados en el trabajo	Evento Académico	Fecha y Lugar
2.5.1.1.1 Publicada en memoria en extenso con registro y arbitraje.	Cryobiotechnological approaches to eliminate <i>Sugarcane mosaic virus</i> (SCMV) in sugarcane (<i>Saccharum</i> spp. l.) infected plants	María T. González-Arno , Marzena Banasiak, Carlos A. Cruz-Cruz, Sandy J. Snyman, Manuel Méndez-Chávez, Sershen Naidoo	CRYO 2022-59th Annual meeting of the society for cryobiology	19 al 22 de julio de 2022, Dublin, Irlanda
2.5.1.1.1 Publicada en memoria en extenso con registro y arbitraje.	Krill oil microencapsulation at low temperatures	Martha Paola Rascón, Luz Alicia Pascual Pineda, Enrique Bonilla Zavaleta, María Teresa González-Arno , Cesar Antonio Ortíz Sánchez	CRYO 2022-59th Annual meeting of the society for cryobiology	19 al 22 de julio de 2022, Dublin, Irlanda
2.5.1.1.1 Publicada en memoria en extenso con registro y arbitraje.	PROGRESS IN CRYOBIOTECHNOLOGY OF <i>Agave</i> spp.	Lourdes Delgado Aceves, Liberato Portillo & María Teresa González Arno	REDBIO, MÉXICO 2022 International Symposium of <i>Agave</i>	14 de octubre 2022
2.5.1.1.2 Ponencia presentada	"PERFIL METABOLÓMICO DE TEJIDOS INDIFERENCIADOS DE DOS GRUPOS VARIETALES DE CHAYOTE (<i>Sechium edule</i> (JACQ). SWARTZ)	Ivonne N. Bravo-Ruiz, Eiel Ruiz-May, Juan L. Monribot-Villanueva, José A. Guerrero-Analco, María T. González-Arno , Carlos A. Cruz-Cruz	La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería	11 de noviembre 2022, Campeche.



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

ACTA
Consejo Técnico

	ELICITADOS CON METIL JASMONATO"			
--	---------------------------------	--	--	--

7. El Consejo Técnico **AVALA** las **PARTICIPACIONES EN EVENTOS ACADÉMICOS**, la investigación presentada en dichos eventos se deriva de las líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los académicos participantes, las cuales son afines a los proyectos de tesis desarrollados por las tesis del Programa Educativo Ingeniería en Alimentos durante el periodo 2021-2022, solicitud presentada por la Dra. Martha Paola Rascón Díaz Investigadora T.C. Centro de Investigación y Desarrollo de Alimentos, con la información siguiente de cada evento.

Tipo de Participación en eventos académicos	Nombre del trabajo de investigación presentado	Académicos involucrados en el trabajo	Evento Académico	Lugar y Fecha
2.5.1.1.1 Publicada en memoria en extenso con registro y arbitraje.	Krill oil microencapsulation at low temperatures	Martha Paola Rascón, Luz Alicia Pascual Pineda, Enrique Bonilla Zavaleta, María Teresa González Arnao, Cesar Antonio Ortíz Sánchez	CRYO2022-59th Annual meeting of the society for cryobiology	19 al 22 de julio de 2022, Dublin, Irlanda
2.5.1.1.1 Publicada en memoria en extenso con registro y arbitraje.	Effect of temperature on water activity, color properties and carotenoid content of Krill oil microcapsules produced by spray drying	Martha Paola Rascón Díaz, Cesar Antonio Ortíz Sánchez, Enrique Bonilla Zavaleta.	10th Food Science, Biotechnology and Safety Congress Latin Food 2022	16-18 de noviembre 2022, Puebla, Mexico.
2.5.1.1.3 Cartel o Infografía.	Producción de polvos de cáscara de papaya para su uso potencial como aditivo natural.	Martha Paola Rascón Díaz, Luz Alicia Pascual Pineda	5to Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutraceuticos	8-10 de junio de 2022; Guadalajara, Jalisco, México



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

ACTA
Consejo Técnico

8. El Consejo Técnico **AVALA** el Acta de **ACADEMIA DE FISICOMATEMÁTICAS E INGENIERÍA** del PE Química Industrial realizada el día 3 de marzo del 2023 , destacando lo siguiente: **PROYECTO EDUCATIVO INNOVADOR** titulado “Aplicación de herramientas de literacidad digital en la redacción de artículos científicos de magnetismo” aplicado en la Experiencia Educativa de Física del Programa Educativo de Química Industrial, elaborado por: Nayeli Gutiérrez Casiano, Eduardo Hernández Aguilar y Francisco Javier Ramírez López, en el periodo agosto 2022 – enero 2023.
9. El Consejo Técnico **AVALA** que los miembros enlistados a continuación: Hernández-Ramírez Fabiola, González-Arnao Ma. Teresa y Cruz-Cruz Carlos Alberto, miembros del CAC-249: Biotecnología y Criobiología Vegetal, participaran en la ponencia intitulada “Estudios de crioconservación con germoplasma de Vanilla planifolia Jacks mediante la técnica D-Criolámina” del Tercer Seminario Internacional de la Red Iberoamericana de Investigación en Agricultura Resiliente, Equitativa y Sostenible (RIARES), 27-30 de marzo de 2023, para su presentación oral en formato “Ponencia virtual”. Cabe mencionar, que el trabajo presentado está dentro de la LGAC “Estudios Biotecnológicos de Plantas y Crioconservación de Germoplasma” del CA.
10. El consejo técnico **AVALA** las actividades realizadas durante el año 2022 de la **Dra. Gloria Inés González López**, Investigadora de T.C. de esta Entidad Académica, destacando lo siguiente:
- Proyecto: “Manejo de residuos sólidos urbanos en la ciudad de Orizaba, durante la pandemia de COVID-19”. En colaboración con el Ayuntamiento de Orizaba. Estado: finalizado; resultados entregados.
 - Proyecto: “Digitalización de las rutas de recolección del sistema de limpia pública de la ciudad de Orizaba, Ver.” En colaboración con el Ayuntamiento de Orizaba. Estado: primera parte finalizada.
 - Proyecto: “Desarrollo de Software para la ubicación de centros de acopio de residuos sólidos reciclables”. En colaboración con el Ayuntamiento de Orizaba. Estado: en elaboración.
 - Diplomado: “Elaboración de un Programa para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial (PGIRSUME)”. Participación en su elaboración e impartición, en colaboración con SEDEMA, Veracruz; Tecnológico de Toluca y SOMERS. Sede: Huatusco, Ver. Asistencia a seminarios y talleres.
 - Participación en talleres para el desarrollo del Inventario Nacional de fuentes de contaminación plástica. A petición de SEMARNAT y PNUMA.
 - Reuniones presenciales: con las autoridades de Limpia Pública del Municipio de Orizaba; colegas de SOMERS; Dr. Ma. Del Consuelo Hernández del Tecnológico de Toluca.



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

ACTA
Consejo Técnico

Cátedra.


- Semestre 2022-I. Control de la contaminación de suelos. IAM grupo 601 (22 alumnos). Ingeniería de procesos ambientales. IAMB grupo 601 (24 alumnos).
 - Semestre 2022-II. Biotecnología ambiental, IQ grupo 701 (14 alumnos). Tratamiento biológico de residuos orgánicos. Maestría en Procesos Biológicos (3 alumnos).
- Tutorías. Feb-Julio 2022. Atención a 8 tutorados de IAMB.
Agosto 2022-enero 2023. Sesiones con 6 tutorados de IAMB.

TERCERO


Sin asuntos generales.

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 12:20 horas del mismo día de su fecha, firmando al margen y calce los que en ella intervenimos.


Dra. Guadalupe Vivar Vera
Directora



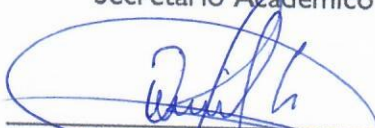
MT. Luz del Carmen Schroeder
Rodríguez
Jefa de Carrera de QI




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



Dr. Alfredo Alberto Morales Tapia
Secretario Académico



Dr. Daniel Guzmán Gómez
Jefe de Carrera de QFB

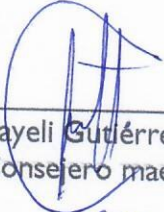


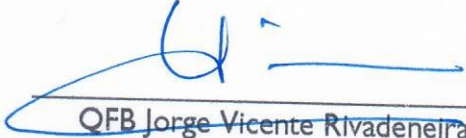
Dr. Jaime Jiménez Guzmán
Jefe de Carrera de IBT e IALI





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


ACTA
Consejo Técnico



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


Anhel Eréndira González Calva,
Consejero Alumno


Mariana Suarez Velázquez
Suplente Representante alumno de IBIO


Jose Maria Rangel Solaba
Suplente Representante Alumno de IQ

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 Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 3.- 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.
- 4.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 5.- 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.
- 6.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 7.- 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.
- 8.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 9.- 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.
- 10.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 11.- 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.
- 12.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 13.- 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.
- 14.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 15.- 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.
- 16.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales
- 17.- 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.
- 18.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales

Realizada con el generador de versiones públicas, desarrollado por el Gobierno Municipal de Guadalajara, en cooperación del Instituto de Transparencia, Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Jalisco y autorizada para uso del Instituto Veracruzano de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

FUNDAMENTO LEGAL

19.- 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.

20.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales

21.- 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.

22.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales

23.- 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.

24.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales

25.- 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.

26.- ELIMINADO Matricula Escolar, 1 párrafo de 1 renglón por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de Datos Personales

*"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."