



**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 09 de abril del 2021, 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, y al Acuerdo Rectoral para Juntas Académicas y Consejos Técnicos publicada el 28 de abril del 2020 por motivo de la contingencia por la emergencia sanitaria del Covid, nos reunimos de forma virtual por la aplicación Zoom, los CC. MC. Luis Alberto Sánchez Bazán, Director; Dra. Guadalupe Vivar Vera, Secretaria; M.C. Miguel Ángel Hernández Reyes, Jefe de Carrera de IQ e IAMB; MT. Luz del Carmen Schroeder Rodríguez, Jefa de Carrera de QI; Dr. Daniel Guzmán Gómez, Jefe de Carrera de QFB; M.C. Josué Antonio del Angel Zumaya, Jefe de Carrera de IALI e IBIO; QFB Jorge Vicente Rivadeneira, Consejero maestro; Dr. Raúl Colorado Peralta, Representante maestro de QI; Dr. Angel Ramos Ligonio, Representante maestro de QFB; Perla Issamar Ariza Hernández, Representante alumno de IQ; Axel Rosas Ramón, Representante Alumno de QI; Milagros Gordián Castro, Representante Alumno de IALI; Jonathan de Jesús Severiano Agustín; Representante Alumno de QFB; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Químicas de Orizaba, constituyendo el 81% del Consejo Técnico, y reunidos en forma remota vía Zoom-UV, con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha 06 de abril de 2021, suscrito por el Director de la Entidad M.C. Luis Alberto Sánchez Bazán, 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



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

**ACTA
Consejo Técnico**

SEGUNDO

1. El Consejo Técnico AVALA Acta de Academia de Ciencias de la Ingeniería y de Ingeniería Aplicada del PE Ingeniería Química llevada a cabo el día 25 de marzo de 2021 reunidos a través de la plataforma *Microsoft Teams*. Los integrantes de la academia dieron aval a los diferentes productos desarrollados y publicados en diversos eventos mismos que se muestran en el acta de academia adjunta a esta Acta de Consejo Técnico; así mismo se realizó un registro de las Líneas de generación del conocimiento de las cuales derivan cada una de las investigaciones realizadas. Se adjunta Acta de Academia correspondiente.
2. El Consejo Técnico AVALA Acta de Academia de Ciencias de la Ingeniería y de Ingeniería Aplicada del PE Ingeniería Química llevada a cabo el día 25 de septiembre de 2020 reunidos a través de la plataforma *Microsoft Teams*. Los integrantes de la academia dieron a la Planeación de los aprendizajes (Avances programáticos). Los docentes que entregaron fueron los siguientes (Periodo Agosto 2020 – Enero 2021 por contingencia septiembre 2020 – enero 2021). Se adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, el Acta de Academia correspondiente.

Docente	Experiencia Educativa	Academia
Rosa Isela Castro Salas	Aseguramiento y administración de calidad	Ingeniería Aplicada
Rosa Isela Castro Salas	Mejoramiento de la calidad	Ingeniería Aplicada
Rosa Isela Castro Salas	Ingeniería de calidad	Ingeniería Aplicada
Eduardo Hernández Aguilar	Mecánica de fluidos	Ingeniería Aplicada
Tania García Herrera	Fundamentos de transferencia de calor y masa teoría	Ciencias de la Ingeniería
Maria Guadalupe Cosme Reyes	Fenómenos de superficie y electroquímica (Laboratorio)	Ciencias de la Ingeniería
Luis Miguel Reyes Grajales	Balance de materia y energía	Ciencias de la Ingeniería
Nayeli Gutiérrez Casiano	Laboratorio de fisicoquímica	Ciencias de la Ingeniería



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

**ACTA
Consejo Técnico**

3. El Consejo Técnico AVALA el evento llevado a cabo el día 10 y 11 de diciembre de 2020 "Primer encuentro de Egresados del PE de Química Industrial" realizado por la plataforma Zoom, el cual quedó avalado en el Acta de la academia de Experiencia Recepcional con fecha del 12 de enero de 2021, la cual se adjunta a esta Acta de Consejo Técnico. Los organizadores del evento fueron: La coordinadora de seguimiento de egresados del PE de QI MT Luz del Carmen Schroeder Rodríguez, Integrantes y colaboradores del CA 160; José María Rivera Villanueva, Raúl Colorado Peralta, María Elizabeth Márquez López, Esmeralda Sánchez Pavón, Delia Hernández Romero, Sharon Rosete Luna, Rodolfo Peña Rodríguez, los maestros Guadalupe Vivar Vera, Luis Alberto Sánchez Bazán, Enrique Flores Andrade y Marisol Castillo Morales, incluyendo al profesor Adrián Castillo Méndez, coordinador regional de seguimiento de Egresados y tutorías. Se anexa a esta Acta de Consejo Técnico, el reporte del mismo, y la evaluación de resultados presentado por los organizadores.

4. El Consejo Técnico AVALA los siguientes productos correspondientes al acta de la Academia de Ingeniería de diseño con fecha del 12 de febrero del presente año del PE de Ingeniería en Biotecnología adjunta a esta Acta de Consejo Técnico:

- Planeaciones de los aprendizajes de las EE IIBI18030 Bioseparaciones. Rafael Uzárraga Salazar; IIBI18027 Biotecnología Ambiental. Odon Castañeda Castro; IIBI18009 Diseño de Plantas Biotecnológicas. Luis Miguel Reyes Grajales; IIBI18031 Fermentación. Rafael Uzárraga Salazar; IIBI18022 Sistemas Biotecnológicos para el control y propagación de plantas Ma. Teresa González Arnao, (Periodo Agosto 2020-enero 2021).

- Informe de la operación de las EE (Autoevaluación) IIBI18030 Bioseparaciones. Rafael Uzárraga Salazar; IIBI18027 Biotecnología Ambiental. Odon Castañeda Castro; IIBI18009 Diseño de Plantas Biotecnológicas. Luis Miguel Reyes Grajales; IIBI18031 Fermentación. Rafael Uzárraga Salazar; IIBI18008 Dinámica y control de procesos. Anselmo Osorio Mirón; IIBI18013 Ingeniería de reactores. Tania García Herrera; IIBI18022 Sistemas Biotecnológicos para el control y propagación de plantas Ma. Teresa González Arnao (Periodo Febrero-Julio 2019).

5. El Consejo Técnico AVALA las planeaciones y autoevaluaciones de las asignaturas pertenecientes a la academia de ingeniería de diseño. Se adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, cada una de las EE con su respectiva evidencia y un documento en Excel con el registro de los profesores que entregaron su planeación correspondiente.



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

**ACTA
Consejo Técnico**

6. El Consejo Técnico AVALA el Acta de academia de Físico Matemáticas del PE ingeniería en alimentos con fecha de acta 28 de enero de 2020 adjunta a esta acta de Consejo Técnico, donde se dio aval a los siguientes Materiales didácticos:

- "APLICACIÓN DE PROBLEMARIOS Y PROYECTOS PRÁCTICOS PARA EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO DE EXPERIMENTOS EXPERIENCIA EDUCATIVA: SEMINARIO DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS". Los académicos participantes fueron: MC. Marisol Castillo Morales 28852, Dra. Luz Alicia Pascual Pineda 27315, Dra. Esmeralda Sánchez Pavón 28845, Dr. Enrique Bonilla Zavaleta 33680, Dr. Enrique Flores Andrade 30575. Elaboración: 10 de octubre de 2019; aplicación: Febrero Julio 2019. Reporte: octubre 2019; Validación academia: 28 de enero de 2020. Programa Educativo: Ingeniería En Alimentos. E.E.: Seminario de Diseño de Experimentos.
- Participación en: Congreso Internacional IEEE de Ingeniería Veracruz (ICEV). Ponencia: Producción de biogás en condiciones termofílicas y mesofílicas de residuos de frutas y verduras del mercado "Emiliano Zapata" en Orizaba, Veracruz. Fecha: 14-17 octubre 2019. Participantes: Ignacio Sánchez Bazán; Guadalupe Vivar Vera; Nayeli Gutiérrez Casiano; Luis Alberto Sánchez Bazán.

7. El Consejo Técnico AVALA el acta de Academia de Ingeniería del PE Ingeniería en Alimentos, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, con fecha 29 de enero de 2021 llevada a cabo por plataforma Zoom, donde se da aval a las siguientes actividades:

- Realización del webinar "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS" programado para el 21, 22 y 23 de abril de 2021, organizado por el cuerpo académico UV-CA-522 Ingeniería y Biotecnología de Alimentos: Dra. Guadalupe Vivar Vera (responsable), M. C. Josué Antonio del Ángel Zumaya, M.C. Ignacio Sánchez Bazán (Integrantes); Dr. Jaime Jiménez Guzmán, Dr. Francisco Erik González Jiménez (colaboradores). Colaboradores del evento: UV-CA-455 Ingeniería tecnología de procesos; Dra. Tania García Herrera (responsable CA), Dra. Alejandra Velasco Pérez, MC. José Vicente Martínez. UV-CA-426 Sistemas Agroalimentarios; Dr. Enrique Bonilla Zavaleta (responsable CA), Dra. Castillo Morales Marisol, Dr. Enrique Flores Andrade. UV-CA-226 Análisis integral y control de procesos industriales y de ingeniería: Dr. Eduardo Hernández Aguilar



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

ACTA
Consejo Técnico

(responsable CA), Dr. Anselmo Osorio Mirón, M.C. Luis Miguel Reyes Grajales, M.I.Q Lázaro Rafael Melo Gonzáles y estudiantes del programa educativo de Ingeniería en Alimentos.

- Material didáctico de la EE de bioprocesos impartido por el académico Dr. Bonilla Zavaleta.
8. El Consejo Técnico AVALA el Acta de Academia de Biotecnología del PE Química industrial, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, llevada a cabo el día 6 del mes de abril del año 2021, reunidos de manera virtual en la plataforma *Teams*. Se avalaron los siguientes productos académicos de apoyo al aprendizaje, que incluye (Planeación, Diseño de estrategias de aprendizaje o enseñanza, presentación de material didáctico, Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes e Informe de la operación de la EE) presentados por los Académicos participantes de las EE del periodo escolar septiembre 2020 – ene 2021, que se enlistan en la siguiente tabla:

ACADÉMICO	EE
Dra. Miriam C. Pastelin Solano	Bioquímica
Dr. Javier E. Bulbarela Marini	Bioquímica (Laboratorio)
Dra. Marina Guevara Valencia	Microbiología (Teoría)
Dra. Marina Guevara Valencia	Microbiología (Laboratorio)
Dr. Carlos A. Cruz Cruz	Biotecnología
Dr. Javier E. Bulbarela Marini	Biotecnología (Laboratorio)
MC Marisol Castillo Morales	Tópicos selectos de los Alimentos (Teoría)
MC Marisol Castillo Morales	Tópicos selectos de los Alimentos (Laboratorio)
Dra. Marina Guevara Valencia	Toxicología de Alimentos
MC Josue A. del Ángel Zumaya	Tecnología de Alimentos (Teoría)
MC Josue A. del Ángel Zumaya	Tecnología de Alimentos (Laboratorio)

9. El Consejo Técnico AVALA el acta de la Academia de Ingeniería Aplicada, adjunta a esta acta de Consejo Técnico, con fecha del 11 de febrero del 2021 del PE de Ingeniería en Biotecnología, llevada a cabo mediante la plataforma *Zoom*, avalando los siguientes productos de aprendizaje:



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

ACTA
Consejo Técnico

- Planeaciones de los aprendizajes de las EE: IIBI18004 Biología Molecular. Carlos Alberto Cruz Cruz; IIBI18021 Conservación *in vitro* y Criobiología. Ma. Teresa González Arnao; IIBI18026 Ecología Microbiana. Odon Castañeda Castro; IIBI18020 Fisiología Celular. Miriam Pastelín Solano (Periodo Agosto 2020-Enero 2021).
 - Informe de la operación de las EE (Autoevaluación) IIBI18004 Biología Molecular. Carlos Alberto Cruz Cruz; IIBI18007 Cultivo de Células y Tejidos. Ma. Teresa González; IIBI18010 Enzimología y Biotatálisis. Rafael Uzárraga Salazar; IIBI18014 Ingeniería Genética y Metabólica. Carlos Alberto Cruz Cruz; IIBI18021 Conservación *in vitro* y Criobiología. Ma. Teresa González Arnao; IIBI18026 Ecología Microbiana. Odon Castañeda Castro; IIBI18020 Fisiología Celular. Miriam Pastelín Solano (Periodo Febrero-Julio 2019).
10. El Consejo Técnico AVALA el acta de la Academia de Ciencias de la Ingeniería del PE de Ingeniería en Biotecnología, adjunta a esta acta de Consejo Técnico, con fecha del 5 de abril del 2021, llevada a cabo mediante la plataforma Zoom, avalando los siguientes productos de aprendizaje:
- Planeaciones de los aprendizajes de las EE: INGG18012. Algoritmos computacionales y programación. José Vicente Martínez; IIBI18011. Fenómenos de transporte. Nayeli Gutiérrez Casiano; IIBI18011. Genética. Miriam Cristina Pastelín Solano y Tania Marín Garza; IIBI18001. Bioestadística y diseño de experimentos. Cesar Galicia Beltrán y Miguel Gamboa García. IIBI18017. Microbiología Industrial. Rafael Uzarraga Salazar; IIBI18001. Dibujo de Ingeniería. Rubén Darío Escalante Luna; INGG18053. Termodinámica. Tania García Herrera. Comprendidas durante el periodo Agosto 2020- Enero 2021.
 - Informe de la operación de las EE (Autoevaluación) INGG18012. Algoritmos computacionales y programación. José Vicente Martínez; IIBI18011. Fenómenos de transporte. Nayeli Gutiérrez Casiano; IIBI18011. Genética. Miriam Cristina Pastelín Solano y Tania Marín Garza; IIBI18001. Bioestadística y diseño de experimentos. Cesar Galicia Beltrán y Miguel Gamboa García. IIBI18017. Microbiología Industrial. Rafael Uzarraga Salazar; IIBI18001. Dibujo de Ingeniería. Rubén Darío Escalante Luna; INGG18053. Termodinámica. Tania García Herrera. IIBI18005. Bioquímica Dinámica. Carlos A. Cruz Cruz; IIBI18005 Introducción a la biotecnología. Rafael Uzárraga Salazar. Comprendidas durante el periodo Febrero-Julio 2019.
 - Presentación de material didáctico elaborado para la EE INGG18012. Algoritmos Computacionales y Programación el cual consta de 6 videos que muestran a los estudiantes los contenidos de las estructuras de datos compuestos, que



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

ACTA
Consejo Técnico

corresponden a la segunda unidad de la experiencia educativa presentada por el Dr. José Vicente Martínez.

- Conferencia "Aplicaciones biotecnológicas en el cultivo de la caña de azúcar", correspondiente a la asignatura Taller de Grado II, de la Maestría en Manejo y Explotación de los Agrosistemas de la Caña de Azúcar, el día viernes 19 de febrero 2021 impartido por la Dra. Miriam Cristina Pastelín Solano.
- Conferencia "Búsqueda Bibliográfica: Clave en la Investigación", correspondiente a la asignatura Taller de Grado III, de la Maestría en Manejo y Explotación de los Agrosistemas de la Caña de Azúcar, el día 24 de septiembre del 2020 por la Dra. Miriam Cristina Pastelín Solano.
- Participación de la Dra. Miriam Cristina Pastelín Solano en el Intersemestral de Genética impartido por el Dr. Odón Castañeda Castro con el tema de Mutaciones cromosómicas durante el intersemestral Junio-Julio 2020.

11. El Consejo Técnico AVALA el Acta de Academia de Ciencias Farmacéuticas con fecha 12 de agosto de 2019, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, llevada a cabo en el aula 22 de la Facultad de Ciencias Químicas, dando aval para la realización del viaje de estudios a la empresa Ashland de México (Top student), con estudiantes de los grupos 701 y 703 del PE QFB los días 11 y 12 de septiembre, solicitado por la Dra. Ma. Del Rocío Bulás Mendoza. También, el aval de los productos de actividades y materiales realizados en el periodo Febrero-Julio 2019. Se avala dentro de dicha acta, el PEI "DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MEDICAMENTOS SEMISÓLIDOS" aplicado en el periodo Febrero- Julio 2019 a los grupos 601, 602 y 603 en la EE laboratorio de Tecnología Farmacéutica II, registrado por la Dra. Ma. del Rocío Bulás Mendoza y colaboradores Dra. Emma V. Herrera Huerta, Dr. Eliud A. García Montalvo, Dra. Olga L. Valenzuela Limón, Dra. Marina Guevara Valencia.

12. El Consejo Técnico AVALA el Acta de academia de Físico – Matemáticas, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, del Programa Educativo Química Industrial con fecha 03 del mes de marzo del año 2020 llevada a cabo en el aula 3 de la Facultad de Ciencias Químicas; dando aval a los productos de las académicas Nancy Oviedo Barriga y Ma. Guadalupe Cosme Reyes quienes entregaron la planeación de los aprendizajes del período febrero-julio 2020 mediante la entrega del avance programático, así como el material didáctico generado para la EE Óptica y Calor.



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

**ACTA
Consejo Técnico**

13. El Consejo Técnico AVALA el Acta de Academia de Administración, Legislación y Normatividad, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, para el PE de Químico Industrial con fecha 28 de septiembre del 2020, llevada a cabo por medio de la plataforma Zoom; donde los académicos: Rodolfo Peña Rodríguez, Rosa Isela Castro Salas, Ma. Soledad Lagunes Castro, Gloria Inés González López y Miguel García Gamboa, entregaron la planeación de los aprendizajes del período septiembre 2020-febrero 2021 mediante la entrega del avance programático, así como el material didáctico generado para la EE Seminario de Liderazgo por Rosa Isela Castro Salas.

14. El Consejo Técnico AVALA el Acta de Academia de Química del programa Educativo de Químico Farmacéutico Biólogo, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, llevada a cabo el día 7 de abril del año 2021 a través de la plataforma Zoom, donde se avalan las Planeaciones de los aprendizajes, autoevaluación, compromisos y productos, de las diferentes Experiencias educativas que se enlistan en la siguiente tabla:

ACADÉMICO	EXPERIENCIA EDUCATIVA
M.C. Marisol Castillo Morales	Química Inorgánica (Teoría)
Dra. Delia Hernández Romero	Química Orgánica II (Teoría)
Dr. Raúl Colorado Peralta	Laboratorio de Química Inorgánica
Dra. Marina Guevara Valencia	Laboratorio de Química Orgánica II
M.C. Ma. Elizabeth Márquez López	Química Orgánica II (Teoría)
M.A.G.E. Ma. Lourdes Rivera Castañeda	Laboratorio de Química Inorgánica
Dra. Sharon Rosete Luna	Química orgánica II (Teoría)

15. El Consejo Técnico AVALA el Acta de Academia de la academia de Físico – Matemáticas del PE Ingeniería en Alimentos con fecha del 03 de marzo del 2020, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, donde los académicos(as): Enrique Flores Andrade, Karla Díaz Castellanos y José Vicente Martínez entregaron la planeación de los aprendizajes del periodo feb – jul 2020 mediante la entrega del avance programático de las EE que imparte cada uno de ellos.

16. El Consejo Técnico AVALA el Acta de la academia de Físico – Matemáticas del PE Ingeniería en Alimentos con fecha del 21 de julio del 2020, adjunta a esta Acta



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

**ACTA
Consejo Técnico**

de Consejo Técnico, donde los académicos(as): Enrique Flores Andrade, Karla Díaz Castellanos y José Vicente Martínez entregaron los materiales didácticos generados e implementados durante el semestre feb – jul 2020 para las EE que impartieron en este PE.

17. El Consejo Técnico AVALA el acta de la Academia de Ciencias Básicas del PE Ingeniería Química con fecha del 05 de octubre del 2020, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, donde los académicos(as): Carlos Díaz Ramos, Nayeli Gutiérrez Casiano, María Guadalupe Cosme Reyes, Víctor Elías Torres Heredia, Sharon Rosete Luna, Osbaldo Hernández Guevara, Nancy Oviedo Barriga y José Vicente Martínez entregaron la planeación de los aprendizajes del periodo sept 2020 – feb 2021 mediante la entrega del avance programático de las EE que imparte cada uno de ellos.

18. El Consejo Técnico AVALA el Acta de la academia de Ciencias Básicas del PE Ingeniería Química con fecha del 03 de febrero y 01 de marzo del 2021, adjuntas a esta Acta de Consejo Técnico, donde los académicos(as): Nayeli Gutiérrez Casiano, Osbaldo Hernández Guevara, Nancy Oviedo Barriga y José Vicente Martínez entregaron los materiales didácticos generados e implementados durante el semestre feb – jul 2020 para las EE que impartieron en este PE.

19. El Consejo Técnico AVALA las planeaciones académicas de los docentes de la FCQ que fueron entregadas a la Vicerrectoría de la Universidad Veracruzana campus Córdoba-Orizaba 2020), vía correo electrónico el 15 de mayo de 2020, y 03 de septiembre del 2020 (periodo septiembre 2020 –febrero 2021). Dichas planeaciones fueran solicitadas por el vicerrector de forma extraordinaria por cuestiones de la contingencia sanitaria por SARS-COV2. Se adjunta listado de seguimiento de la copia de los correos recibidos por la Dirección de la Facultad.

	NO. PNAL	NOMBRE DEL ACADÉMICO
1	14767	ABUD BARBOSA MA. ELENA
3	42992	ARANDA PAEZ ARMINDA SOLEDAD
4	34655	ARAUJO MORALES DELIA
6	33680	BONILLA ZAVALA ENRIQUE
8	10170	BULAS MENDOZA MARIA DEL ROCIO
9	45110	BULBARELA MARINI JAVIER EMANUEL
11	48542	CANUL CHAN MICHEL DE LA CRUZ



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

ACTA
Consejo Técnico

12	38553	CARIÑO CALVO LIZBETH
14	28852	CASTILLO MORALES MARISOL
15	42036	CASTRO SALAS ROSA ISELA
16	32027	CHIÑAS ROJAS LIDIA ELENA
17	41866	COLORADO PERALTA RAUL
18	31302	COSME REYES GUADALUPE
19	40939	CRUZ CRUZ CARLOS ALBERTO
20	31796	DEL ANGEL ZUMAYA JOSUE ANTONIO
21	53239	DIAZ CASTELLANOS ELIZABETH EUGENIA
22	36059	DIAZ CASTELLANOS KARLA
23	574	DIAZ RAMOS CARLOS
24	38552	ESCALANTE LUNA RUBEN DARIO
26	30575	FLORES ANDRADE ENRIQUE
27	51299	GALICIA BELTRAN CESAR
28	5353	GARCIA GAMBOA MIGUEL
29	35396	GARCIA HERRERA TANIA
30	33767	GARCIA MONTALVO ELIUD ALFREDO
31	21145	GONZALEZ ARNAO MA. TERESA
32	45111	GONZALEZ JIMENEZ FRANCISCO ERIK
33	23680	GONZALEZ LOPEZ GLORIA INES
34	30124	GUAPILLO VARGAS MARIO ROBERTO
35	10821	GUEVARA VALENCIA MARINA
36	32036	GUTIERREZ CASIANO NAYELI
37	44490	GUZMAN GOMEZ DANIEL
38	33111	HERNANDEZ AGUILAR EDUARDO
40	38603	HERNANDEZ GUEVARA OSBALDO
41	20377	HERNANDEZ REYES MIGUEL ANGEL
42	40942	HERNANDEZ ROMERO DELIA
43	30528	HERRERA HUERTA EMMA VIRGINIA
44	27464	HOUBRON ERIC PASCAL
45	47726	JIMENEZ GUZMAN JAIME
46	22044	JUAREZ CASTRO LEONOR CONCEPCION
47	17033	LAGUNES CASTRO MA. DE LA SOLEDAD
49	28043	LOPEZ MONTEON ARACELY



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

ACTA
Consejo Técnico

50	27547	LOPEZ VAZQUEZ GUADALUPE
51	4151	LUNA BARRADAS MA. MAGDALENA
53	47632	MARIN GARZA TANIA
54	15061	MARQUEZ LOPEZ MA. ELIZABETH
55	13221	MARTINEZ AMADOR MARISA
56	8485	MELO GONZALEZ LAZARO RAFAEL
57	20031	MENDEZ BOLAINA ENRIQUE
58	47191	MENDOZA TOXTLE ROXANA
59	45112	MORALES TAPIA ALFREDO ALBERTO
60	13525	MORANTE LOPEZ MA. TERESA
61	50745	OJEDA JUAREZ DENNYS
62	31795	OVIEDO BARRIGA NANCY
63	27151	PASTELIN SOLANO MIRIAM CRISTINA
65	38339	PEÑA RODRIGUEZ RODOLFO
66	51330	PRECIADO VARGAS ALEJANDRA GPE
67	28042	RAMOS LIGONIO ANGEL
68	40423	RASCON DIAZ MARTHA PAOLA
69	16134	REYES GRAJALES LUIS MIGUEL
70	12121	RIVERA CASTAÑEDA MA. DE LOURDES
71	33895	RIVERA VILLANUEVA JOSE MARIA
73	50699	RODRIGUEZ GUZMAN ABRIL
74	35683	RODRIGUEZ RUIZ ANTONIO
75	37453	ROSETE LUNA SHARON
76	10901	RUSTRIAN PORTILLA ELENA
77	32517	SANCHEZ BAZAN IGNACIO
79	49444	SANCHEZ FLORES ADOLFO
80	28845	SÁNCHEZ PAVON ESMERALDA
81	44697	TORRES HEREDIA VICTOR ELIAS
82	39634	UZARRAGA SALAZAR RAFAEL
83	33768	VALENZUELA LIMON OLGA LIDIA
84	30019	VELASCO PEREZ ALEJANDRA
85	12119	VELÁZQUEZ HERNANDEZ JOSE FELIPE
86	30475	VICENTE MARTINEZ JOSE
87	36058	VIVAR VERA GUADALUPE



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

**ACTA
Consejo Técnico**

20. El Consejo Técnico AVALA las actas de academia de Química Analítica correspondientes a los periodos febrero-julio 2019, agosto 2019-enero 2020, febrero-julio 2020, adjuntas a esta Acta de Consejo Técnico, en donde se reporta la entrega de avances programáticos iniciales y finales de los profesores de la Academia, así como el aval del siguiente material didáctico correspondiente al periodo **febrero-julio 2020** solicitado por la M.C. Marisol Castillo Morales; 1. Diapositivas del tema de introducción de conceptos básicos de química analítica; 2. Métodos Instrumentales (infrarrojo, UV-Vis, Cromatografía, Refractometría, Potenciometría); Problemario 1. Soluciones químicas; Problemario 2. Equilibrio químico; Antología de HPLC.
21. El Consejo Técnico AVALA al acta de la Academia de Ciencias Sociales y Otros Cursos, con No CSIBIO-01-21, la cual tiene fecha del día 10 de febrero del 2021, adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, y donde los integrantes de la academia de Ingeniería Aplicada del Programa Educativo de Ciencias Sociales, Humanidades y Otros Cursos, se reunieron en la plataforma Zoom para validar:
- las Planeaciones de los aprendizajes de las EE INGG18040 Administración. Jobo Lara Rivera; IIBI18002 Bioética. Odón Castañeda Castro; IIBI18006 Calidad. Carlos Díaz Ramos; QQUI18020 Desarrollo Sostenible. Tania Marín Garza; FBGR80002 Habilidades del Pensamiento crítico. Hilda Gloria Muñoz Vázquez y FBGR80005 Lectura y redacción a través del análisis del mundo contemporáneo. Argelia Ramírez Yuri (Periodo: Agosto 2020 – Enero 2021).
 - Informe de la operación de las EE (Autoevaluación) INGG18040 Administración. Jobo Lara Rivera; IIBI18002 Bioética. Odón Castañeda Castro; IIBI18006 Calidad. Carlos Díaz Ramos; QQUI18020 Desarrollo Sostenible. Tania Marín Garza; FBGR80002 Habilidades del Pensamiento crítico. Hilda Gloria Muñoz Vázquez y FBGR80005 Lectura y redacción a través del análisis del mundo contemporáneo. Argelia Ramírez Yuri (Periodo: Febrero – Julio 2019).
22. El Consejo Técnico AVALA el reporte de las actividades realizadas durante la gestión del M.C. Adolfo Sánchez Flores a cargo de la "Bolsa de trabajo del programa de QFB" desde enero 2020 a abril de 2021; se adjunta a esta Acta de Consejo Técnico, el reporte de las actividades realizadas.



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

**ACTA
Consejo Técnico**

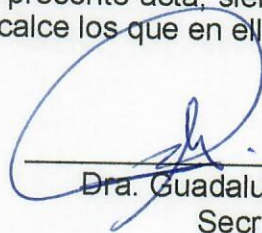
TERCERO

Acuerdos de Asuntos Generales son descritos en Acta complementaria.

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. -----




M.C. Luis Alberto Sanchez Bazán
Director



Dra. Guadalupe Vivar Vera
Secretaria




M.C. Miguel Ángel Hernández Reyes
Jefe de Carrera de IQ e IAMB




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



Dr. Daniel Guzmán Gómez
Jefe de Carrera de QFB



M.C. Josué Antonio del Angel
Zumaya, Jefe de Carrera de IALI e
IBIO




QFB. Jorge Vicente Rivadeneira
Consejero maestro




Dr. Raúl Colorado Peralta
Representante maestro de QI



Dr. Angel Ramos Ligonio,
Representante maestro de QFB



Axel Rosas Ramón, Representante
Alumno de QI



Perla Issamar Ariza Hernández
Representante Alumno de IQ



Milagros Gordián Castro
Representante Alumno de IALI;



Universidad Veracruzana

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

**ACTA
Consejo Técnico**

Jonathan de Jesús Severiano
Agustín; Representante Alumno de
QFB