



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Técnica
Facultad de Ciencias Químicas (FCQ)**

ACTA FCQ-ACT-14-B-2023

**Consejo Técnico
31 de marzo de 2023**

En la ciudad de Coatzacoalcos, Ver., siendo las once horas con diez minutos del día treinta y uno de marzo de dos mil veintitrés, 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. Ing. Cinthya Yesenia Lourith Reyes (Secretaria de la Facultad), Dra. Milena del Carmen Pavón Remes (Jefa de Carrera de la Licenciatura en Ingeniería Química, IQ) Dra. María del Carmen Cuevas Díaz (Consejera Maestra, suplente), Mtra. María de Lourdes Nieto (catedrática), Dr. Benoit Auguste Roger Fouconnier (catedrático), Dra. Sara Núñez Correa (catedrática), Nic The Ríos Alejandro (Consejera Alumna, suplente), , Melanie Sura Jiménez (representante de los alumnos de ingeniería ambiental, IA), todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Químicas, que sesionan de manera presencial en el espacio que ocupa la Dirección de la Facultad de Ciencias Químicas, con el objeto de tratar asuntos mencionados en la convocatoria con fecha veintisiete de marzo del presente, suscrita por la Directora de la Facultad, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación:

1. El **Dr. Oswaldo Guzmán López**, profesor de tiempo completo de esta Facultad, solicita a este Consejo Técnico el aval de los siguientes trabajos presentados en conferencias y congresos, los cuales se derivan de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento LGAC registradas en el Cuerpo Académico CA-332 Procesos ambientales y Biotecnología y en el PLADEA de la Facultad:

Tipo de evento	Título y descripción del evento
Infografía o cartel	5-hydroxymethyl-2-furaldehyde virulence factor inhibitor in Pseudomonas aeruginosa PA14. XIII Congreso Nacional de Bioquímica del 16 al 21 de octubre de 2022, en la ciudad de Mérida, Yuc.
	Efect of Xylaria curta extracts on the regulation of the las system of P. aeruginosa. XXXIII Congreso Nacional de Bioquímica del 16 al 21 de octubre de 2022 en la ciudad de Mérida, Yuc.
	Actividad anti-percepción de cuórum en hongos aislados de Oreganum vulgare. VIII Encuentro Internacional sobre Biotecnología en la UATx II Encuentro de Estudiantes y Egresados del Posgrado del CICB, Tlaxcala, Tlax. Del 5-7 de diciembre de 2021.
	Extractos de Xylaria sp. aislado de orégano (Origanum vulgare) con actividades antibacteriana y anti quorum sensing. IX Congreso Internacional de Biotecnología SOCIBI y III Encuentro de estudiantes y egresados del posgrado del CICB-UATx celebrado en Tlaxcala, México los días 3-6 de diciembre de 2022.
	Actividad enzimática nitrilasa de Xylaria sp. y su relación con la biosíntesis de ácido indol-3-acético. IX Congreso Internacional de Biotecnología SOCIBI y III

Milena
[Signature]
[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Técnica
Facultad de Ciencias Químicas (FCQ)**

ACTA FCQ-ACT-14-A-2023

Consejo Técnico

31 de marzo de 2023

Ponencia	Actividad anti-percepción de cuórum en hongos aislados de Oreganum vulgare. VIII Encuentro Internacional sobre Biotecnología en la UATx II Encuentro de Estudiantes y Egresados del Posgrado del CICB, Tlaxcala, Tlax. Del 5-7 de diciembre de 2021.
Publicación en memoria en extenso con registro y arbitraje	Identificación de especies barrenadoras de pitahaya (hylocereus undatus) en frutos postcosecha en puntos de venta de Veracruz. XII Reunión Nacional de Investigación Agrícola, en el marco de las Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola Pesquera 2022. ISSN 2954-4173
	Evaluación De La Presencia De Microplásticos En La Zona Costera De Coatzacoalcos, Veracruz. Innovación y Suelos Sanos para el Desarrollo Sustentable. 46 Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. ISBN: 978-607- 9023-67-6.
Conferencia	"Aplicación de enmiendas de residuos agroindustriales en suelos contaminados con hidrocarburos" Xalapa-Enríquez, Ver., realizado en octubre 18 del 2022. Organizó la Facultad de Ciencias Químicas y de los Cuerpos Académicos UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas para el Análisis de Procesos y UV-CA-503 Ingeniería en los Procesos Químicos y Biológicos.
	"Evaluación de la actividad antio-percepción de quorum en hongos y su importancia". Realizado del 25 al 30 de abril del 2021 con sede en la región Orizaba Córdoba.
Conferencia magistral por invitación	Aplicación de enmiendas orgánicas en biorremediación de suelos celebrado los días 1 y 2 de diciembre del 2022 en la División Académica de ciencias Biológicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Tabasco, México.

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 al siguiente: -----

ACUERDO:

Único: este Consejo Técnico avala la participación del docente en los eventos que se describieron anteriormente, que se derivan de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento LGAC registradas en el Cuerpo Académico CA-332 Procesos ambientales y Biotecnología y en el PLADEA de la Facultad:

Handwritten signature

Large handwritten signature

Small handwritten mark



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Técnica
Facultad de Ciencias Químicas (FCQ)**

ACTA FCQ-ACT-14-B-2023

**Consejo Técnico
31 de marzo de 2023**

2. El **Dr. Oswaldo Guzmán López**, profesor de tiempo completo de esta Facultad, solicita a este Consejo Técnico el aval para que los profesores Dra. Heidi Patricia Medorio García, Dr. Oswaldo Guzmán López, Dr. Daniel Gómez Luría, así como estudiantes del 4, 6 y 8º periodo del PE de IB lleven a cabo en la "Feria de divulgación de la Biotecnología" en tres instituciones de educación media superior en el Municipio de Coatzacoalcos, Veracruz, en los meses de abril y mayo del año en curso, las siguientes actividades con temas específicos que impactarán en las Experiencias Educativas que a continuación se enlistan:

Experiencia Educativa (EE)	Temas
Biología molecular	Historia del descubrimiento del ADN, información de los genes, dogma de la biología.
Microbiología industrial	Características principales de los microorganismos, morfología de hongos, algas y bacterias con interés biotecnológico.
Ingeniería de reactores bioquímicos	Aplicaciones de los microorganismos para la obtención de productos de interés a través de biorreactores (caso práctico en la biorremediación de aguas contaminadas con colorantes)

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 al siguiente: -----

ACUERDO:

Único: este Consejo Técnico avala la participación de docentes y estudiantes en la "Feria de divulgación de la Biotecnología", a celebrarse durante los meses de abril y mayo del actual.

3. La **Dra. María del Carmen Cuevas Díaz**, profesora de tiempo completo de esta Facultad solicita a este Consejo Técnico aval de la participación en los congresos y conferencias impartidas que se detallan a continuación, actividades que se derivan de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento LGAC registrada en el Cuerpo Académico CA-332 Ingeniería Ambiental y Sustentabilidad y Biotecnología:

[Handwritten signatures in blue ink]



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Técnica
Facultad de Ciencias Químicas (FCQ)**

ACTA FCQ-ACT-14-B-2023

**Consejo Técnico
31 de marzo de 2023**

Tipo de evento	Título y descripción del evento
Manual	Manual de prácticas de la experiencia educativa de Diagnóstico de la Calidad del Agua, utilizado en el semestre agosto 2022-enero 2023.
Ponencia y resumen en extenso en Congreso de Ciencia del Suelo	Evaluación de la presencia de microplásticos en la zona costera de Coatzacoalcos, Veracruz.
Cartel	Clasificación y cuantificación de microplásticos en la playa de Coatzacoalcos, Veracruz.
Conferencia magistral por invitación	Biorremediación y Ecotoxicología programado en el Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química (XII CIDIQ) el 25 de octubre.

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 al siguiente: -----

ACUERDO:

Único: este Consejo Técnico avala la participación en los congresos y conferencias impartidas, actividades que se derivan de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento LGAC registrada en el Cuerpo Académico CA-332 Ingeniería Ambiental y Sustentabilidad y Biotecnología:

4. El **Dr. Daniel Ramón López Liévano**, profesor de tiempo completo de esta Facultad, solicita a este Consejo Técnico la aprobación (aval) de los productos derivados de investigaciones a fines a la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) registrada en el cuerpo académico UV-CA-540 en donde es integrante, misma que impacta positivamente en el Programa Educativo de Ingeniería Petrolera. Con el objetivo de que estos puedan ser registrados en el indicador 2.5.1.1.1 Ponencia publicadas en memoria en extenso de la convocatoria de PEDPA 2021-2023.

Título	Tipo de Producto	Evento	ISSN
Complementary Statistical Models for the Determination of Foundry Temperatures in the Fourth Segment of the	Memoria en Extenso	2021 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (ICEV 2021)	ISBN Online 978-1-6654-4548-1

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Técnica
Facultad de Ciencias Químicas (FCQ)**

ACTA FCQ-ACT-14-B-2023

**Consejo Técnico
31 de marzo de 2023**

L+Fe3C region in the Iron-CarboN Phase Diagram			
Aire acondicionado y su impacto energético en Coatzacoalcos.	Memoria en extenso	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Puebla 2021	ISSN online 1946-5351
Análisis de la relación energía y sociedad en regiones con potencial solar en México.	Memoria en Extenso	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Autónomo 2021	ISSN online 1946-5351
Inundaciones en Agua Dulce, Veracruz: sus causas medioambientales y su impacto en instalaciones petroleras.	Memoria en Extenso	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Autónomo 2021	ISSN online 1946-5351
Aplicación de la Ley de Darcy para flujo compresible e incompresible en la determinación de la tasa de producción de yacimientos petroleros con flujo radial.	Memoria en Extenso	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2022	ISSN online 1946-5351
Análisis de los parámetros de operación que influyen en la NPSH disponible de un sistema hidráulico y su efecto sobre el fenómeno de cavitación en bombas centrifugas.	Memoria en Extenso	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2022	ISSN online 1946-5351

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 al siguiente:-----

ACUERDO:

Único: este Consejo Técnico avala los productos derivados de investigaciones a fines a la LGAC registrada en el cuerpo académico UV-CA-540 donde el Dr. López Liévano es integrante.

**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Técnica
Facultad de Ciencias Químicas (FCQ)**

ACTA FCQ-ACT-14-B-2023

**Consejo Técnico
31 de marzo de 2023**

No habiendo nada mas que agregar se cierra la presente acta, siendo las trece horas con treinta minutos del mismo día de su fecha, firmando al margen y al calce los que en ella intervenimos.



Ing. Cynthia Yesenia Lourith Reyes
Secretaría de la Facultad



Dra. Milena del Carmen Pavón Remes
Jefa de Carrera de IQ



Dra. María del Carmen Cuevas Díaz
Consejera Maestra, suplente.



Dra. Sara Núñez Correa
Catedrática



Dr. Benoit Auguste Roger Fouconnier
Catedrático



Mtra. María de Lourdes Nieto Peña
Catedrática



Melanie Sura Jiménez
Representante de los alumnos de IA



Nic The Ríos Alejandro
Consejera Alumna, suplente



Susana Itzel Gómez Suárez
Representante, suplente de los alumnos de IB