



DR. JUAN GABRIEL ÁLVAREZ RAMÍREZ

LGAC: Bioprocesos

Profesor-Investigador de tiempo completo de base Titular B
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y
Arquitectura.

Contacto: gabriel.alvarez@ujat.mx

ORCID: orcid.org/0000-0001-5485-5950

Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química por la Universidad de Guadalajara

Áreas de interés: Biorremediación de suelos contaminados.

PRODCUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de 7 artículos JCR, 10 artículos en revistas
arbitradas. Ha dirigido 10 tesis de licenciatura y 2 de maestría.

PROYECTOS

Ha colaborado en 5 proyectos de investigación con financiamiento externo e interno

DOCENCIA

Ha impartido clases en la licenciatura en Ingeniería Química y en posgrado

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

ha participado en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado
más de 10 trabajos en ponencias y ha impartido cursos.

M.F. LITZIA CHRISTELL CERÓN ROMERO



LGAC: Biotecnología Ambiental y Salud Humana

Profesor Investigador de carrera de tiempo completo asociado "B" (Interino). Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ciencias Básicas, Lic. en Q.F.B. Cunduacán, Tabasco, México, desde el 2017.

Búsqueda y bioevaluación de moléculas y extractos de productos naturales con potencial efecto antidiabético mediante técnicas *in silico*, *in vitro* e *in vivo*.

CONTACTO

Correo electrónico: litzia.ceron@ujat.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9941-8949>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/litzia-christell-ceron-romero-243733104/>

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Litzia_Ceron

Google

<https://scholar.google.com/citations?user=3AhHog4AAAAJ&hl=es>

Académico:

Kudos: <https://www.growkudos.com/hub/86225/publications>

SEMBLANZA

Licenciada y Maestra en Farmacia por la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de siete artículos y un capítulo de libro publicados en revistas y libros indizados de circulación internacional y demás artículos en revistas arbitradas nacionales, todos ellos citados 120 veces (índice h=5), ha sido revisora de tesis de licenciatura y posgrado e impartido cursos del área farmacéutica.

PROYECTOS

Tuvo bajo su cargo el proyecto institucional denominado "Identificación de factores riesgo asociados al desarrollo de enfermedades crónicas degenerativas en alumnos de la UJAT-Chontalpa" y además fue colaboradora en dos proyectos institucionales en la UJAT; fue directora en dos tesis de la Lic. en QFB, UJAT, y asesora en tres tesis en la Lic. en Farmacia, UAEM; actualmente, colabora en un proyecto institucional con la UAQROO y dirige cinco tesis en la Lic. en QFB; es miembro del Grupo de investigación "Ciencias farmacéuticas" (GI-DACB-15-2019).

DOCENCIA

Introducción al acoplamiento molecular *in silico*, Seminario de legislación en salud, Seminario de mercado farmacéutico, Laboratorio de desarrollo de fármacos, Fitoquímica y Farmacognosia, Laboratorio de inmunología, Laboratorio de calidad total, Calidad total.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en diversos congresos de su área, a nivel nacional e internacional, donde ha presentado más de 30 trabajos en cartel y ponencias e impartido cursos y conferencias. Coordina una página de difusión sin fines de lucro en redes sociales para informar a la población del uso racional de medicamentos (Centro Universitario de Información de Medicamentos “CUIM-DACB”).

OTROS

Pertenece al Sistema Estatal de Investigadores de Tabasco desde el 2018 y es miembro de la Asociación Farmacéutica Mexicana (AFM), de la Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales (AMIPRONAT) y miembro fundadora del Instituto de Profesionistas Farmacéuticos de México (iPFM).



DRA. YOLANDA CÓRDOVA BAUTISTA

LGAC: Bioprocesos

Profesor-Investigador de tiempo completo de base Titular B
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de
Ingeniería y Arquitectura.

Contacto: yolanda.cordova@ujat.mx

ORCIDIC: <https://orcid/0000-0001-5680-9640>

Doctorado en Ciencias en Ingeniería por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Áreas de interés: Bioenergías y electrobiorremediación de suelos contaminados con compuestos xenobióticos

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de 5 artículos JCR, 12 artículos en revistas arbitradas y 2 capítulos de libro publicados. Ha dirigido 13 tesis de licenciatura y 1 de maestría.

PROYECTOS

ha colaborado en 5 proyectos de investigación con financiamiento externo e interno

DOCENCIA

Ha impartido cátedra en la licenciatura en Ingeniería Química y en posgrado

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

ha participado en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado más de 10 trabajos en ponencias y ha impartido cursos.

OTROS

Miembro de la Sociedad Mexicana de Electroquímica (SMEQ)



DRA. ALIDA ELIZABETH CRUZ PÉREZ

LGAC: Biomateriales

Profesor-Investigador de tiempo completo de base Titular A

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y Arquitectura.

Contacto: alida.cruz@ujat.mx

ORCIDIC: <https://orcid/0000-0001-7216-2699>

Doctorado en Química por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Áreas de interés: Biopolímeros y producción de biocombustibles por hidrotratamiento

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de 3 artículos JCR, 12 artículos en revistas arbitradas y 2 capítulos de libro publicados. Ha dirigido 15 tesis de licenciatura y 1 de doctorado.

PROYECTOS

Ha colaborado en 3 proyectos de investigación con financiamiento externo e interno

DOCENCIA

Ha impartido cátedra en la licenciatura en Ingeniería Química

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado más de 10 trabajos en ponencias y ha impartido cursos de catálisis

OTROS

Miembro de Sistema Estatal de Investigadores desde 2013

Perfil Deseable Prodep

Miembro de la Academia Mexicana de Catálisis

DRA. LAURA LORENA DÍAZ FLORES



LGAC: Biotecnología Ambiental y Salud Humana

Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular "C". Adscrita a la Licenciatura de Ingeniería Mecánica Eléctrica en la División Académica de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad. Unidad Chontalpa Tabasco, México, desde el 2004. Síntesis y caracterización de bionanomateriales.

CONTACTO

Correo electrónico: laura.diaz@ujat.mx
ORCID:<https://orcid.org/0000-0002-0415-3093>

SEMBLANZA

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Coahuila y Maestría y Doctorado en Ciencias de los Materiales por el Instituto Tecnológico de Saltillo

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de cuarenta y siete artículos y siete capítulos de libro publicados en revistas y libros indizados de circulación internacional y demás artículos en revistas arbitradas nacionales, todos ellos citados, ha sido directora de 52 tesis de licenciatura y 5 de posgrado e impartido cursos del área de ciencias exactas e ingeniería.

PROYECTOS

Su participación dirigiendo proyectos se mencionan a continuación **PRODEP (2020)**. Apoyos posdoctorales a cuerpos académicos. **PROYECTO CIENCIA BASICA (2015) 256221** Análisis de las transformaciones de fase de ZnO obtenido por la técnica de hidrólisis forzada en forma de películas delgadas sobre sustratos transparentes. **PROYECTO INFRA CONACYT (2014). 225962** *Adquisición de un Microscopio Electrónico de Trasmisión de Alta Resolución para el Fortalecimiento de la Infraestructura Científico Académica en el Estado de Tabasco.* **PROYECTO DE RED PROMEP (2012-2014)** Desarrollo de nuevos materiales para aplicaciones fotovoltaicas. **PROYECTO PFICA UJAT (2010-2011)**. Síntesis y caracterización de materiales conductores tipo ATO, por el proceso de solgel.

PROYECTO CONACYT-SNI (2009). PROMEP CLAVE TABDAIA 122 (2006).
Síntesis en condiciones ambientales por el proceso sol-gel de materiales híbridos orgánico/inorgánico funcionalizados con propiedades anticorrosivas y resistentes al desgaste. **FONDOS MIXTOS CONACYT TABASCO CLAVE FOTAB2004-C05.**
Diseño de Materiales y Prácticas Relacionadas con la Didáctica de las Ciencias

DOCENCIA

Impartición de asignaturas (96 Total)

Doctorado en Ciencias en Ingeniería PNPC: 4 Maestría en Ciencias en Ingeniería PNPC: 11 Maestría en Ingeniería Hidráulica No PNPC: 15 Nivel Licenciatura: 66

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en diversos congresos de su área, a nivel nacional e internacional, donde ha presentado más de 60 trabajos en cartel y ponencias e impartido cursos y conferencias. Es Editora en Jefe de la revista científica de divulgación de la DAIA JEEOS.

OTROS

Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores desde el 2001 y al Sistema Estatal de Investigadores desde el 200_ y es miembro de la Asociación Mexicana de Catálisis AC, de la Sociedad Mexicana de Materiales Superficies y Vacío AC.



DRA. MARÍA TERESA FLORES DORANTES

LGAC: Química y Biología

Profesor-Investigador de tiempo completo de base Titular B
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División
Académica de Ingeniería y Arquitectura.

Contacto: teresa.flores@ujat.mx

ORCIDIC: <https://orcid.org/0000-0002-8513-4512>

Doctorado en Ciencias Biomédicas, Universidad Nacional
Autónoma de México

Línea de investigación: Factores asociados al desarrollo y
tratamiento de enfermedades metabólica e infecciosas

Áreas de interés: Biología molecular, genética de poblaciones, farmacia asistencial y farmacogenómica

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de 7 artículos JCR, 4 artículos en revistas arbitradas y 2 capítulos de libro publicados. Ha dirigido 7 tesis de licenciatura y 3 de maestría.

PROYECTOS

Ha sido responsable de 2 proyectos de infraestructura Conacyt y 2 proyectos de difusión Conacyt y 2 proyectos de investigación. Además de ser colaboradora en varios proyectos de investigación internos y externos

DOCENCIA

Ha impartido cátedra en la licenciatura de Licenciatura en Química, Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo y en el posgrado de maestría y doctorado en Ciencias en Química Aplicada.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

ha participado en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado más de 15 trabajos en ponencias y ha impartido cursos-talleres.

OTROS

Miembro de la Red Interinstitucional de Farmacéutica



DR. OSWALDO IGNACIO HERNÁNDEZ ABREU

Profesor de Carrera, Titular B, TC

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

División Académica de Ciencias Básicas

Laboratorio de Química-Farmacéutica y Productos Naturales en el CICTAT

Correo: oswaldo.hernandez@ujat.mx

El Dr. Oswaldo Ignacio Hernández Abreu cursó sus estudios de Licenciatura, Maestría y Doctorado en Farmacia en la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (2003-2007, 2007-2009 y 2010-2013, respectivamente) obteniendo Mención Honorífica en ambos posgrados. En 2012 llevó a cabo una estancia de investigación en la Unidad Biomédica de la Facultad de Estudios Superiores-Iztacala en la Universidad Autónoma Nacional de México. En 2014-2016 realizó una estancia Posdoctoral en el Departamento de Farmacobiología del Cinvestav-IPN Sede Sur en el Posgrado de Neurofarmacología y Terapéutica Experimental.

Ha participado en la publicación de 19 artículos en revistas internacionales, indizadas con factor de impacto, de los cuales de acuerdo con la base de datos de Scopus cuenta con 386 citas; como asesor técnico en 5 tesis de licenciatura y una tesina de técnico laboratorista; Director de cinco tesis de licenciatura y una de Posgrado; cuenta con asistencia a más de 30 congresos nacionales e internacionales; formó parte de la comisión para la creación y registro ante CONACyT del Posgrado en Ciencias en Química Aplicada en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco en 2017 y participado en los proyectos de investigación: (i) Programa de Fomento a la investigación 2016 (PFI) con clave: UJAT-2016-PFI-DACB-03 (2016-2018) sin financiamiento y (ii) Apoyo a la Incorporación de NPTC, F-PROMEP-38/REV-04. SEP-23-005 (2017-2018) como responsable técnico y (iii) Red. Generación de fuentes de energía alternativas renovables y obtención de materiales avanzados para la aplicación de la investigación y su inserción en la educación y la sociedad, como colaborador.

Actualmente, labora como Profesor de Carrera, titular B, de Tiempo Completo en la División Académica de Ciencias Básicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco desde 2016; cuenta con el Perfil PROMEP desde 2018; el miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1 en el área III (Medicina y Ciencias de la Salud; 2019-2022) e ingresó en nivel 1 en 2016 (2016-2018; 2019-2022); miembro de la Asociación Farmacéutica Mexicana, miembro fundador de la Red Mexicana de Investigación Preclínica y Desarrollo Farmacéutico (REMIDEF) y miembro del Cuerpo Académico de Química Orgánica con clave UJAT-CA-225 (2019-2024).



**DR. MIGUEL ÁNGEL
HERNÁNDEZ RIVERA**

LGAC: Bioprocesos

Profesor-Investigador de tiempo completo de base Titular "C". Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y Arquitectura.

Contacto: miguel.hernandezr@ujat.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8007-7221>

Doctorado en Ciencias Químicas por la Universidad Nacional Autónoma de México

Investigador Nacional Nivel 1

Áreas de interés: Biorremediación de suelos y agua contaminados con compuestos orgánicos, Recuperación Terciaria de Petróleo empleando Microorganismos.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de 10 artículos en revistas en JCR, 16 artículos en revistas arbitradas y cuatro capítulos de libro publicados. Ha dirigido 37 tesis de licenciatura, 5 de maestría y 1 de doctorado.

PROYECTOS

Ha colaborado en 7 proyectos de investigación con financiamiento externo e interno

DOCENCIA

Ha impartido cátedra en licenciatura en Ingeniería Química y en posgrado

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado más de 40 trabajos en ponencias y cartel e impartido cursos y conferencias.

OTROS

Pertenece al Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQ)



DR. JOSÉ DE LOS SANTOS LÓPEZ LÁZARO

LGAC: Bioprocesos

Profesor Investigador de tiempo completo desde 2013
División Académica de Ingeniería y Arquitectura. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Formación: Ingeniero Químico por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Maestro en Ciencias en Ingeniería Química y Doctor en Ciencias en Ingeniería Química por el Instituto Tecnológico de Celaya.

Líneas de investigación:

Análisis y caracterización de extractos naturales, extracción con dióxido de carbono supercrítico.

Propiedades termodinámicas

Producción científica, tecnológica y de innovación

A la fecha ha participado en la dirección de 11 tesis de licenciatura y 1 de posgrado. Es miembro del Sistema Estatal de Investigadores y miembro del Sistema Nacional Investigadores nivel I.

Contacto:

jose.lazaro@ujat.mx



DR. ARTURO MARTÍNEZ MORALES

Formación: Ingeniero Bioquímico

Maestría: Maestro en Fruticultura

Posgrado: Doctor en Ciencias Agrícolas

Área de especialización: Fisiología y manejo poscosecha

Nombramiento y Lugar de Adscripción: ingreso en enero de 1986, Profesor Investigador de Tiempo Completo en la División Académica Multidisciplinaria de Jalpa de Jalpa de Méndez U.J.A.T.

Ha sido responsable de los talleres de alimentos en la D.A.C.A. en 1986, al igual que ha sido responsable del Laboratorio de Análisis bromatológico en 1988. Miembro estatal de investigadores en 2021, Perfil Prodep 2016-2022. Ha desarrollado y terminado unas 14 tesis de licenciatura 4 tesis de maestría. Área de desarrollo tecnológico: Manejo poscosecha de frutos, Fisiología vegetal, Fisiopatología de frutos.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN:

Su producción científica consta de unos 14 artículos en revistas arbitradas y tres capítulos de libro publicados. Ha dirigido 14 tesis de licenciatura y 4 tesis de maestría.

PROYECTOS:

Ha colaborado en 5 proyectos con financiamiento interno y uno con financiamiento externo.

DOCENCIA:

Ha impartido cátedra en las carreras de Médico Veterinario Zootecnista, Ingeniero en Alimentos, Ingeniero Acuícola, Ingeniero Agrónomo, Licenciatura en Genómica; y en posgrado.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado más de 10 trabajos en ponencias.

OTROS:

Ha participado como integrante de la Comisión Institucional de Ética en Investigación.

DR. GABRIEL MARTÍNEZ PEREYRA



Profesor Investigador de tiempo completo de base asociado "C". Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y Arquitectura

Contacto: gabrie.martínez@ujat.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1139-1591>

Doctorado en Ciencias En Ingeniería por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Areas de interes: Energía solar térmica, secadores solares, colectores solares, cinética de secado de productos agrícolas.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

3 artículos en JCR y 10 artículos en revistas arbitradas. Ha dirigido 5 tesis de licenciatura.

PROYECTOS

Ha colaborado en 5 proyectos de investigación.

DOCENCIA

Ha impartido clases en Ingeniería Mecánica Eléctrica y en Ingeniería Química

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado más de 15 trabajos en ponencias y cartel.



DR. CARLOS MARIO MORALES BAUTISTA

LGAC: Biotecnología Ambiental y Salud Humana

Profesor Investigador de Carrera de Tiempo Completo Asociado "B" Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ciencias Básicas, Cunduacán, Tabasco, México, desde el 2017.

Evaluación y tratamiento de sitios contaminados

SEMBLANZA

Licenciado en Química, Maestro en Ingeniería y Protección Ambiental y Dr. En Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de 20 artículos, 4 capítulos de libro publicados en revistas y libros indizados de circulación internacional y demás artículos en revistas arbitradas nacionales (índice h=5). Ha sido revisor y director de tesis de licenciatura y posgrado dentro y fuera de la institución.

PROYECTOS

1. Eficiencia de la extracción del solvente en la determinación de hidrocarburos totales del petróleo. Fecha de ejecución: 1 de octubre del 2014 a 15 de diciembre del 2016
2. Implementación de Línea Base Ambiental Campo Moloacán. Fecha de ejecución: 2017
3. Disposición de Residuos en Refinería Pajaritos. Fecha de ejecución: 2018
4. Evaluación de los mecanismos de disposición de hidrocarburos. Periodo de ejecución. 2020-2021
5. Evaluación de los impactos ambientales en bordo Samaria Cunduacán, Tabasco. Fecha de ejecución: En curso

DOCENCIA

17 años impartiendo cursos en la licenciatura en química en las áreas de química analítica y ambiental, 4 años impartiendo cursos en el posgrado en química aplicada (PNPC), ambos programas de estudios en la DACB-UJAT.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en diversos congresos de su área, a nivel nacional e internacional, donde ha presentado más de 60 trabajos en cartel y ponencias e impartido cursos y conferencias.

OTROS

1. Sistema Estatal de Investigadores de Tabasco desde el 2013
2. Miembro de la Asociación Mexicana de Química Analítica
3. Perfil Prodep desde 2014
4. Líder del Cuerpo Académica Química Aplicada a la Gestión Ambiental
5. Sistema Nacional de Investigadores desde 2016



DRA. MARCIA EUGENIA OJEDA MORALES

Formación: Ingeniero Químico

Maestría: Maestra en Ingeniería y Protección Ambiental

Posgrado: Doctora en Ciencias por Investigación. - Colegio de Posgraduados

Área de especialización: Biotecnología microbiana y vegetal

Nombramiento y Lugar de Adscripción: Ingreso desde 1998.

Profesor-Investigador Tiempo completo de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura de la U.J.A.T.

Profesor Investigador de tiempo completo de base asociado "B".

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y Arquitectura

Contacto: marcia.ojeda@ujat.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0360-4654>

Áreas de interés: Obtención y caracterización de biotensioactivos, electromagnetismo aplicado a procesos y tratamiento de recortes de perforación, suelo y agua contaminados con compuestos hidrófobos.

Responsable del laboratorio de Biotecnología de la DAIA desde 2012, miembro del sistema estatal de investigadores 2012-2022, perfil PRODEP 2016-2022, miembro del Cuerpo Académico 187 Desarrollo de materiales y bioprocesos para ingeniería. LGAC: Biotecnología aplicada al desarrollo de procesos en el área de ingeniería y tecnología. Disciplina: Tecnología y ciencias de la ingeniería.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de 8 artículos JCR, 17 artículos en revistas arbitradas y 4 capítulos de libro publicados. Ha dirigido 32 tesis de licenciatura y 3 de maestría.

PROYECTOS

ha colaborado en 6 proyectos de investigación con financiamiento externo e interno y CONACYT

DOCENCIA

Ha impartido cátedra en la licenciatura en Ingeniería Química

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

ha participado en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado más de 20 trabajos en ponencias y ha impartido cursos nacionales y en el extranjero

OTROS

Capacitador registrado en la Secretaría de Trabajo y Previsión Social

CONTACTO

marcia.ojeda@ujat.mx



DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES OLÁN ACOSTA

Profesor Investigador de tiempo completo de base asociado C. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y Arquitectura. Cunduacán, Tabasco, México, desde el 2001.

LGAC: Bioprocesos

Diseño y optimización de bioprocesos que involucran el aprovechamiento integral de los residuos orgánicos como materia prima y fuentes de bioenergía. Análisis y desarrollo de bioprocesos tecnológicos sustentables.

CONTACTO

Correo electrónico: maria.olan@ujat.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8446-1650>

Linkedin: www.linkedin.com/in/maria-angeles-olan-5a8b55166

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Maria-Olan-Acosta>

SEMBLANZA

Es Doctora en Ciencias en Ingeniería Química con enfoque en procesos de separación y procesos intensificados en separaciones reactivas por el Instituto Tecnológico de Celaya y miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Es integrante del Cuerpo Académico Consolidado “Procesos de Ingeniería” (UJAT-CA-186).

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de más de siete artículos publicados en revistas indexadas. Ha dirigido 15 tesis de licenciatura y 1 de doctorado.

PROYECTOS

Ha sido directora y colaboradora en proyectos de investigación con financiamiento externo e interno. Entre los más recientes se encuentran el proyecto financiado por PRODEP realizado sobre la extracción reactiva: características del proceso y análisis de exergía, y el proyecto de extracción de componentes de matrices vegetales con CO₂ supercrítico financiado mediante el Programa de Fortalecimiento Institucional.

DOCENCIA

Imparte cátedra en la licenciatura en Ingeniería química y en posgrado.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en diversos congresos a nivel nacional e internacional, donde ha presentado más de 20 trabajos en ponencias. Ha impartido diferentes cursos y conferencias.

OTROS

Pertenece al Sistema Estatal de Investigadores de Tabasco, es miembro del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQU). Es par evaluador del Consejo de Acreditación de la Enseñanza en la Ingeniería desde el 2015 y ha participado en diferentes evaluaciones de programas educativos, como coordinadora, evaluadora y observadora. Ha participado como miembro del comité académico del CENEVAL en el examen EGEL-IQUIM. Es miembro de la red temática Conacyt de Sustentabilidad Energética, Medio Ambiente y Sociedad (SUMAS).

Dr. OMAR ARISTEO PEÑA MORÁN



LGAC: Biotecnología Ambiental y Salud Humana
Profesor Investigador de Carrera de tiempo completo asociado "A". Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo, División de Ciencias de la Salud, Lic. en Farmacia, Chetumal, Quintana Roo, México, desde el 2021.

Obtención y evaluación preclínica de extractos vegetales y moléculas puras, para la búsqueda de bioactivos contra enfermedades de alta prevalencia.

CONTACTO

Correo electrónico: omar.moran@uqroo.edu.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8138-2156>

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Omar_Pena6

Google Académico: <https://scholar.google.com/citations?user=y9rBrZ0AAAAJ&hl=es>

SEMBLANZA

Licenciado, Maestro y Doctor en Farmacia por la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Área: Medicina y Ciencias de la Salud.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Su producción científica consta de artículos publicados en revistas indizadas de circulación internacional y demás artículos en revistas arbitradas nacionales, todos ellos citados 95 veces.

PROYECTOS

Tiene bajo su cargo el proyecto institucional denominado: "Aislamiento y caracterización de bioactivos sobre modelos de enfermedades crónicas prevalentes

a partir de dos especies recolectadas en el sursureste de México” 2022-2024, además, fue responsable y colaborador en dos proyectos institucionales concluidos en la UJAT 2021; ha dirigido tres tesis de la Lic. en QFB, UJAT y, actualmente, colabora en tres con el Grupo de investigación “Ciencias farmacéuticas” de la DACB-UJAT.

DOCENCIA

Ha impartido múltiples cursos a nivel licenciatura entre los que destacan: Análisis de Medicamentos, Diseño de Medicamentos, Farmacología, Fitoquímica y Farmacognosia, Modelación de Biomoléculas, Laboratorio de control farmacéutico, Laboratorio de Farmacología, Laboratorio Modular de Química, entre otros. A nivel posgrado ha impartido la asignatura de Química Farmacéutica Avanzada.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Ha participado en diversos congresos del área farmacéutica a nivel nacional e internacional, donde ha presentado más de 50 trabajos en cartel y ponencias, y ha impartido cursos y conferencias.

OTROS

Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el nivel candidato desde el 2020 y es miembro de la Asociación Farmacéutica Mexicana (AFM), de la Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales (AMIPRONAT) y miembro del Instituto de Profesionistas Farmacéuticos de México (IPFM).