



Universidad Veracruzana

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍA

Región Veracruz

3^{er} INFORME DE LABORES 2023-2024

Por una transformación integral

Dr. Jaime Martínez Castillo
Coordinador del Centro

Noviembre 2024

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

-Resumen

El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología, definido por el acrónimo MICRONA, constituye la oportunidad de presentar la sinergia entre académicos, técnicos académicos, investigadores y funcionarios agrupados en diversas academias de investigación, cuerpos académicos, grupos de investigación y administrativos en beneficio de los estudiantes y los diversos sectores para el logro de los objetivos institucionales especificados en el Pladea del Centro de Investigación Microna, el Plader de la Región Veracruz basados en la Legislación Universitaria, el Plade de la Dirección General de Investigaciones y en el Programa de Trabajo 2021-2025 Por una Transformación Integral.

Las actividades plasmadas en este informe inician empleando las fortalezas institucionales para el desarrollo integral de las funciones académicas, tecnológicas, investigación, innovación y atención de las necesidades regionales en el sentido de los derechos humanos, equidad, sustentabilidad e inclusión social.

En este sentido una estrategia vital es incorporar acciones de vinculación con los diversos sectores económicos, productivos e industriales con el fin de impulsar la presencia y mantener el reconocimiento de la Universidad Veracruzana en la región con impacto en la pertinencia social.

Contenido

Ejes Rectores

1. Derechos Humanos
2. Sustentabilidad
3. Docencia e innovación académica
4. Investigación, posgrado e innovación
5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios
6. Administración y gestión institucional



1. Derechos Humanos

- Equidad de Género y Diversidad Sexual
- Interculturalidad de poblaciones originarias, afrodescendientes y comunidades equiparables
- Igualdad Sustantiva, Inclusión y No Discriminación
- Cultura de la paz y de la no violencia
- Salud y Deporte
- Internacionalización
- Arte y creatividad.
- Participación.
- Internacionalización solidaria.

Derechos Humanos

	Nombre	Adscrito a:	Funciones	Nivel SNI	Perfil PRODEP
1	Dr. Jaime Martínez Castillo	Microna	Investigador TC	1	✓
2	Dr. Julián Hernández Torres	Microna	Investigador TC	1	✓
3	Dr. Leandro García González	Microna	Investigador TC	2	✓
4	Dr. Agustín L. Herrera May	Microna	Investigador TC	2	✓
5	Dra. Adriana Báez Rodríguez	Microna	Investigador TC	1	✓
6	Dr. Jairo César Nolasco Montañó	Microna	Investigador TC	1	✓
7	Dra. Andrea G. Martínez López	Microna	Investigador TC	1	✓
8	Dr. Julio César Tinoco Magaña	Microna	Investigador TC	1	✓
9	Dr. Luis Zamora Peredo	Microna	Investigador TC	2	✓
10	Dr. Enrique Anastasio Morales González	Microna	Investigador TC	-	✓
11	Dra. Teresa Hernández Quiroz	Microna	Académico TC	-	✓
12	Dr. Saúl M. Domínguez Nicolás	Microna	Técnico Académico	1	-
13	Dr. Jonathan de Jesús Espinoza Maza	Microna	Técnico Académico	-	-
14	Dr. Enrique Delgado Alvarado	Microna	Técnico Académico	1	-

Fuente: Elaboración propia con datos del archivo del Centro. (78% SNII Prodep)



El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología, creado en agosto del 2005, tiene entre sus funciones sustantivas: la investigación científica, docencia, vinculación, difusión del conocimiento y la extensión universitaria, con un total de:

14 miembros: con el 78% Hombres y 22% Mujeres

Con el 78% de miembros son SNII y Prodep

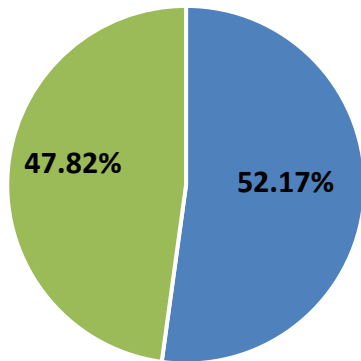
De los cuales 57% son Nivel 1 y 21% Nivel 2 del SNII

Y con 14% en el Nivel 1 del SNII son mujeres

Derechos Humanos

Plantilla del Personal

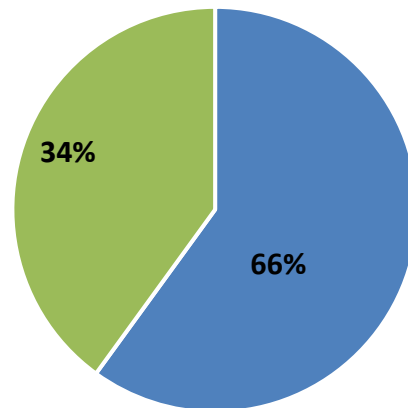
■ Hombres ■ Mujeres



- 11 Investigadores
- 3 Técnicos Académicos
- 2 Técnicos de Apoyo a Laboratorios
- 1 Encargado de Administración
- 1 Asistente de Coordinación
- 1 Asistente de Posgrado
- 2 Personal SETSUV
- 2 Personal Vigilancia

Estudiantes Posgrado

■ Hombres ■ Mujeres



- 51 Estudiantes de posgrado
 - 17 Mujeres
 - 34 Hombres

Equidad de género y diversidad sexual

Durante el año 2023, se difundieron entre la comunidad universitaria diversos eventos académicos que fortalecieron la equidad de género y diversidad sexual, tales como el V Coloquio Intrainstitucional de Estudios de Género y las Jornadas por la Excelencia. Además, se llevó a cabo un enlace híbrido en la sala audiovisual de la entidad académica, donde se realizó el conversatorio "Di no a la violencia en la UV" con los estudiantes de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas y el Doctorado en Materiales y Nanociencia el 27 de noviembre de 2023.

Interculturalidad de poblaciones originarias, afrodescendientes y comunidades equiparables

Los coordinadores de ambos posgrados asistieron al enlace en la USBI el día 31 de mayo de 2024 para el evento "Jornadas por la Excelencia". La conferencia magistral de dicho evento fue titulada "Innovación en las Ciencias Sociales y las Humanidades: interdisciplina, interseccionalidad e interculturalidad".

Igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación

Se difundió entre los estudiantes el cuestionario "Diversidad Social, Género e Inclusión", y el día 21 de mayo de 2024 se capacitó a las autoridades, docentes y personal administrativo en cuanto al Protocolo para Garantizar y Promover el Ingreso, Permanencia y Egreso del Alumnado con Discapacidad en la Universidad Veracruzana, con el objetivo de promover la inclusión en las entidades académicas.

Participación

Se publicó en los sitios web institucionales de ambos posgrados el comunicado titulado "UV, Comunidad con Responsabilidad Ciudadana". Este comunicado incluye un cuestionario diseñado para recabar propuestas de la comunidad académica universitaria relacionadas con políticas públicas, legislación y/o acciones institucionales que contribuyan al mejoramiento del estado de Veracruz.

A partir del 2023 se ha desarrollado una campaña permanente de sensibilización sobre temas de derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica, a fin de construir relaciones pacíficas y prevenir el conflicto.



Universidad Veracruzana

La Defensoría UUV y el CENDEHU invitan al
Curso: "Derechos universitarios y análisis de procedimientos disciplinarios con enfoque de derechos humanos e inclusión"


16 de noviembre de 2023

09:00 h. | Escuelas
12:00 h. | Docentes e Investigadores
17:00 h. | Asociados y Personal Administrativo

Patrocinados por:
Dr. Jorge Sánchez Mijangas Ferrández
Catedrático de CIBEPH
Mtro. Gloria del Carmen Chávez Murguía
Delegada de los Derechos Humanos
Mtro. Aldo Berroterán Guzmán Sánchez
Director de Egresos

Sala virtual: Edificio México Periferia de la Fac. Pedagogía Av. José Pujos Hernández s/n P.º. Centro, C. Puerto Veracruz, Ver. 20130

¿Cómo y dónde los derechos universitarios?
www.uv.mx/derechos | @derechosUV | 2294 1706 30 100 | derechos@uv.mx



Universidad Veracruzana

Vicerectoría Región Veracruz
Coordinación Regional de Desarrollo Institucional
Coordinación Regional de Interculturalidad y Género

Invitan al conversatorio estudiantil que se desarrollará en el marco del día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer

Di No a la Violencia en la Universidad Veracruzana

21 de noviembre de 2023, 10:00 hrs.
Edificio de Educación Continua
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia





El 29 de noviembre 2023, recibimos la visita del Dr. José Ángel Mora Ramón, Académico de Tiempo Completo de la Facultad de Psicología de la Región Veracruz, mismo que impartió un taller acerca del “Manejo del Estrés”, dirigido a la Comunidad del Centro MICRONA, en específico a nuestros Estudiantes de los dos Programas Educativos. En dicho evento se tuvo una asistencia de más de 70 personas.



El Centro Microna fortalece la perspectiva de género en las funciones sustantivas administrativas, directivas y docencia, promoviendo la protección y garantía del uso equitativo de los espacios, así como en constantes actividades de capacitación.

Se realizaron eventos en los semestres: conferencias impartidas por especialistas en temas de género, diversidad sexual e interculturalidad, etc., atendidos por los responsables de Equidad de Género, así como de SUGIR.

En el mes de Noviembre 2023, recibimos la visita de personal del Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea, perteneciente a la Secretaría de Salud de Veracruz, en ella se realizó una charla informativa con la finalidad de hacer conciencia en nuestra Comunidad, acerca de la donación altruista de sangre.



Participación de sistema institucional de información estadística en materia de género y diversidad sexo genérica.



Universidad Veracruzana

Dirección General de Investigaciones
Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Región Xalapa

Dr. Jaime Martínez Castillo

Coordinador del Centro

Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología

Presente

En el marco de la recolección de información de la encuesta de Diversidad social, inclusión, y género, que se aplicó en su dependencia y en las distintas regiones en las que tiene presencia nuestra Universidad, por este conducto, extiendo mi más sincero agradecimiento por el apoyo y las gestiones realizadas para el cumplimiento, en tiempo y forma, de la meta establecida.

Gracias a su participación será posible la generación de insumos para el cumplimiento y seguimiento al Programa de Trabajo 2021-2025 Por una transformación integral, específicamente sobre la meta: 1.1.1.3 A partir de 2023 contar con un sistema institucional de información estadística en materia de género y diversidad sexogenérica, con el propósito de tomar decisiones institucionales con perspectiva de género.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"

Dr. Rubén Flores González

Coordinador General

Francisco Simba No.
105A, Col. José Cardel,
C.P. 11038

Teléfono
8 40 15 16 y 8 40 18 08,
8 40 11 71 y 8 40 29 15

Computador
842 17 08

Correo. Elec.
Buz. 14300

Correo electrónico
rubflores@univ.mx

Lograr al 2025 una propuesta de programas deportivos, actividad física y de salud integral de la comunidad del Centro Microna, a fin de aprovechar las instalaciones deportivas de nuestra casa de estudios.



Lograr al 2025 una propuesta de programas deportivos, actividad física y de salud integral de la comunidad del Centro Microna, a fin de aprovechar las instalaciones deportivas de nuestra casa de estudios.



Festejemos ser UV

**CARRERA
UNIVERSITARIA**
¡Corre, trota, camina!

5K | 10K

Región Veracruz

25 de agosto de 2024 | 6:30 h

Salida: Calle Reyes Heróles, entre Juan Pablo II
y Plaz. del Norte, Prodecochavaca Costa Verde,
Bosque del Río, UV.

Mapa: Facultad de Educación,
Plaza Esperto y Recreación.



Internacionalización solidaria

Durante el periodo septiembre 2023-agosto 2024, se logró la participación de estudiantes de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas en la convocatoria PROMUV. Además, se impulsó la participación de los estudiantes del Doctorado en Materiales y Nanociencia para que puedan ser acreedores a los estímulos de esta beca.

Además, otra estudiante del programa de Maestría se registró y fue aceptada para una movilidad académica en el próximo semestre.

1.8 Internacionalización solidaria

1.8.1.1 Lograr al 2025 la difusión de cuatro convocatorias para la movilidad académica y estudiantil, nacional e internacional.



1.8 Internacionalización solidaria

1.8.1.1 Lograr al 2025 la difusión de cuatro convocatorias para la movilidad académica y estudiantil, nacional e internacional.



Internacionalización

MOVILIDAD ESTUDIANTES DE DOCTORADO INTERNACIONAL				
Estudiante	Periodo	Institución	Ciudad	Financiamiento
Aldo Giovanni Vázquez Guzmán	04-09-2023 a 01-12-2023	Universidad de Ottawa	Montreal, Canadá	Externo-Propio
José Arturo Ramírez Fernández	28-08-2023 a 28-01-2024	The chemical Engineering Departament	Montreal, Canadá	Externo-Propio
Henevith Gisell Méndez Figueroa	01-09-2023 a 31-12-2023	EUROCORR	Francia	\$8,000.00
	01-09-2024 a 05-09-2024	The Chemical Engineering Departamentfrom Polytechnique Montréal	Montreal, Canadá	Apoyo Externo Becas Emerging Leaders in the Americas Program

MOVILIDAD ESTUDIANTES DE MAESTRÍA INTERNACIONAL				
Estudiante	Periodo	Institución	Ciudad	Financiamiento
María Arantxa Hernández Castilla	4-6 Mayo 2024	Universidad Galileo	Guatemala, Guatemala	IEEE EDS-Propio

Nacional

MOVILIDAD ESTUDIANTES DE MAESTRÍA NACIONAL				
Estudiante	Periodo	Institución	Ciudad	Financiamiento
Marlen Deyanira Méndez Castillo	21-08-2023 a 21-09-2023	Instituto de Investigaciones en Materiales	México	Autónomo
Oscar Iván Guido Arroyo	18-09-2023 a 06-10-2023	Laboratorio Internacional de Dispositivos Electrónicos Ambientales	Morelia	Autónomo
María Arantxa Hernández Castilla	19-02-2024 a 19-03-2024	Cinvestav Guadalajara	Guadalajara	Promuv (4,300.00)
Oscar de Jesús Abrego Salas	04-03-2024 a 26-04-2024	Universidad de Guadalajara	Guadalajara	5,000.00
Marco Antonio Hernández Campo	02-03-2024 a 23-03-2024	Universidad de Guadalajara	Guadalajara	5,000.00
José Luis Zamora Navarro	05-02-2024 a 08-03-2024	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Autónomo
Daniela González Zarate	05-02-2024 a 08-03-2024	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Autónomo
Juan Carlos Anaya Zavaleta	29-09-2023 a 29-09-2024	Centro de Investigación en Química Aplicada	Saltillo, Coahuila	Autónoma
Ana Laura Hernández de Jesús	01-03-2024 a 30-05-2024	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Promuv
Mariana Villalvazo Vázquez	05-08-2024	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (Cideteq-Centro Conahcyt)	México	Promuv

Presencia Internacional

Participación de Estudiantes, Académicos e Investigadores en el “Social Innovation Generation, Business Model Innovation, Execution & Scale-up, en Montreal Canadá.





Tercer Edición de la Escuela de Verano (Summer School), organizada por la [Universidad Galileo](#) en la Conferencia [LAEDC - Latin American Electron Devices Conference](#) e IEEE EDS, que se realizó en la Ciudad de Guatemala, Guatemala.





36 Secciones en la Región R9
Latinoamérica con el Caribe

IEEE Consejo México
Con 10 Secciones



Colaboración de Académicos con Instituciones u Organismos Internacionales.



European Network for Accreditation of Engineering Education



Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación



AGENCIA VALENCIANA DE INNOVACIÓN Y PROSPECTIVA



GENERALITAT VALENCIANA



Esther Balboa García (ANECA) y Ana Isolina Martín de Blas Álvarez (ANECA), Isabel Vera Trallero (IIE), Alejandra Stehr (Universidad de Concepción de Chile), Juan Manuel Díaz Cabrera (Universidad de Córdoba), Javier Rainer Granados (UNIR), Adela Ramos Escudero (Universidad Politécnica de Cartagena), Leticia Morales Trujillo (Universidad de Sevilla), Enrique Morales González (Universidad Veracruzana, México).

2. Sustentabilidad

- ❑ Estilos de Vida y Patrones Saludables
- ❑ Calidad Ambiental y Gestión del Campus

Sustentabilidad

Con el objetivo de mantener un retorno seguro y responsable de manera presencial al 100%, la Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo (UI-GIR), reforzó las acciones relacionadas con la seguridad:

- Reabastecimiento de dispensadores de gel antibacterial
- Inspección aleatoria de usuarios
- Puntos de control permanente a visitas institucionales



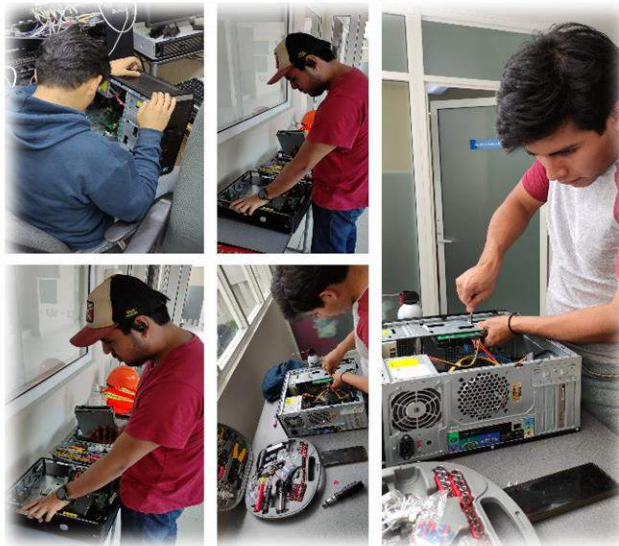
Proceso de credencialización MICRONA online en

En el primer trimestre del año se realizó la delimitación y mantenimiento de áreas a fines al Estacionamiento, se aprovechó el recurso humano para delimitar y señalar correctamente los espacios correspondientes a los puntos de reunión en caso de evacuación.



Sustentabilidad

Programa de desechos de cómputo, con el objetivo de continuar aprovechando los componentes que se encuentran funcionales, depositándolos en un banco de refacciones que se encuentra ubicado en el SITE del Centro MICRONA, y de esta manera poder utilizarlos en un futuro en equipos similares.



Sustentabilidad

Programa de acopiado de desechos de residuos (baterías), con el objetivo de no generar afectaciones en el medio ambiente y la salud de la población. Promoviendo dentro la comunidad universitaria esta recolección en los contenedores. Posteriormente aplicar los protocolos de recolección con las autoridades pertinentes mediante sus guías (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y UV).



Guía para el acopio de pilas y baterías en la Universidad Veracruzana



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



GUÍA PARA EL CONSUMO Y MANEJO SUSTENTABLE DE PILAS



<https://www.uv.mx/cosustenta/files/2018/08/Guia-de-acopio.pdf>
[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/300512/Guia para el consumo sustentable de pilas.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/300512/Guia_para_el_consumo_sustentable_de_pilas.pdf)

Sustentabilidad

Microna como centro de acopio. Programa de recolección de tapas, con el objetivo de no generar afectaciones en el medio ambiente para el cuidado de la fauna y flora. Promoviendo dentro la comunidad universitaria esta recolección de tapitas en el contenedor. Posteriormente aplicar los protocolos de recolección con las autoridades pertinentes y centros de apoyo para la salud.



Sustentabilidad



Entrega por parte de la Vicerrectoría
de equipo de seguridad para la
UIGIR-MICRONA



Re: ATENCIÓN Curso Combate incendios: Brigadas de las UIGIRs SUGIR Veracruz



Estimada comunidad de la #RedSUGIR Veracruz, saludos

Por este medio, y en seguimiento de los acuerdos de nuestra reunión de trabajo, del 1 de septiembre, les recuerdo y comparto a ustedes la información puntual del **Curso taller de Combate de conatos de incendios en inmuebles universitarios**, destinado -prioritariamente- a las y los Jefes de Brigadas de Combate de Incendios de sus Unidades Internas de GIR.

Curso taller de Combate de conatos de incendios en inmuebles universitarios

Duración: Una sesión de 6 hrs., más tiempo de receso.

Fecha y hora: Miércoles 27 de septiembre, de 8:30 a 14:30 hrs (incluye un receso intermedio).

Lugar: Aula 9 de la Facultad de Odontología, Campus Mocambo. Es para un máximo de 30 personas, Jefes y miembros de las brigadas contraincendios de las UIGIR de la Red SUGIR Veracruz.

Objetivo del curso: Fortalecer las capacidades de prevención y respuesta ante conatos de incendio en bibliotecas e inmuebles universitarios.

Temas:

- Aspectos generales del fuego y de los incendios
- Detectores de humo
- Extintores
- Señalética
- Práctica con fuego real.

Favor de traer su taza.

No omito mencionar que **les he puesto copia de este mensaje a las y los Jefes de Brigada de Incendios** que aparecen en las Actas de Conformación que tengo en mi haber. Y comentar que **resulta indispensable que cada entidad o dependencia tenga representación en este curso**, tanto por el fortalecimiento de las capacidades como por efectos de indicadores institucionales.

Curso Taller de Combate de Connatos de Incendios en Inmuebles Universitarios





Unidad Interna de Gestión Integral del Riesgo (UI-GIR) del Centro MICRONA.

Durante el pasado 23 de septiembre 2023, se llevó a cabo el 2do Simulacro Nacional 2023, en donde se tuvo la participación de los miembros del Centro, logrando la evacuación total en 71 segundos de más de 60 personas, incluyendo apoyo a un estudiante con movilidad limitada (uso de muletas).





El 7 de noviembre de 2023, la Comunidad del Centro de Investigación MICRONA, participó en la “Feria de Seguridad 2023”, organizada por las autoridades Regionales y encabezadas por la Dra. Magaly Corona, en donde se tuvo la participación de diversas corporaciones policiales, Tránsito Municipal, protección civil y el Instituto Municipal de la Mujer de Boca del Río, Veracruz. En dicho evento se abordaron temas de seguridad personal, seguridad vial, protección civil y manejo de situaciones en donde interviene el INMUJER Boca.



El pasado 13 de febrero, la Comunidad MICRONA participó en la “Feria de prevención vial”, organizada por el SUGIR Regional en el Campus de las Ingenierías, en donde se contó con la intervención de la Dirección de Tránsito Municipal, Policía Municipal y Protección Civil de Boca del Río, en ella se abordaron temas referentes al manejo de la seguridad vial, incluyendo manejo a la defensiva y cumplimiento de la reglamentación

Visita del Rector con las Recomendaciones proporcionadas por el Representante de SUGIR ante cualquier Situación de Contingencia (Ago-Sep 2023)



La UIGIR-MICRONA, ha tenido una participación activa en la Comunidad del Centro, destacando siempre la prevención del riesgo entre sus integrantes, realizando labores de concientización y capacitación entre los mismos, continuando con las labores de prevención en la Inspección de puntos de acceso, colocación de señalética de seguridad, de cuidado del entorno, credencialización, y recientemente participando en la adecuación de los espacios físicos, apeándose a las disposiciones emitidas por la Comisión Nacional contra las Adicciones, Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios y la Secretaría de Salud Federal, con Verificación de los Espacios universitarios 100% libres de humo, Junio 2024.





CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL TABACO Y AHUMADOS DE CAL
 Centro de evaluación para espacios 100 por ciento libres de humo de tabaco y similares

Elaborar lista de la conformidad general de los establecimientos revisados o la descripción de un proceso o actividad que genere un factor de cumplimiento de las variables indicadas de mayor riesgo a identificar, juntas, afines o relacionadas en un proceso o servicio, lo cual puede ser la aplicación de estrategias de salud y protección del consumidor.

- Atender también temas generales, obtener información de establecimientos, analizar y obtener ventajas culturales.
- Reseña las acciones correctivas o medidas realizadas para eliminar o reducir los riesgos para la salud.
 - Registrar evidencia de seguimiento que las realicen.
- Reseña de actividades relacionadas de los centros revisados en el sistema con base al cumplimiento.

Jurisdicción sanitaria: **Veracruz** | Municipio: **San Andrés Tuxtla** | C.U.V.A.: **13001** | P.M.U.: **001**
 Demarcación o zona: **San Andrés Tuxtla** | Cuarta del área de funcionamiento: **01** | **01**
 Fecha de instalación: **19/05/2014** | Tipo de establecimiento: **100% libre de humo de tabaco y similares** | C.U.V.A.: **13001**
 C.U.V.A.: **13001** | C.U.V.A.: **13001** | Descripción de riesgo: **tabaco, alcohol, drogas, sustancias psicoactivas**
 Dirección: **Calle 10 de Mayo de San Andrés Tuxtla No. 488** | Código postal: **29000** | Teléfono: **234 933 4000** | E-mail: **info@cal.mx**
 Responsable: **Rafael José Ruiz** | Teléfono: **234 933 4000** | E-mail: **rafael@cal.mx**
 Ubicación geográfica: **San Andrés Tuxtla, Veracruz, México**
 Datos de contacto: **234 933 4000** | Teléfono: **234 933 4000** | E-mail: **info@cal.mx**
 Latitud: **19.185643** | Longitud: **-96.113576**

Verificar de manera puntual si se observan:

- Conformación de espacios 100 por ciento libres de humo de tabaco y similares**
1. En el momento de establecimiento se cuenta con un aviso con la leyenda "Esta prohibido fumar, consumir o tener en posesión cualquier producto de tabaco o similares"
 2. En el momento de establecimiento se cuenta con el letrero de que se trata de un "Espacio libre por ciento libre de humo de tabaco y similares". Nota: este letrero se encuentra en el letrero de "Esta prohibido fumar, consumir o tener en posesión cualquier producto de tabaco o similares"
 3. Se cuenta con el letrero o aviso en el frente del establecimiento de que se trata de un "Espacio libre por ciento libre de humo de tabaco y similares". Nota: este letrero se encuentra en todos los letreros del interior del establecimiento
 4. En el aviso existe la leyenda, agrupada o en líneas verticales la leyenda "Esta prohibido fumar, consumir o tener en posesión cualquier producto de tabaco o similares"
 5. Se cuenta con letrero en el exterior del establecimiento con el número telefónico para denuncias en caso de incumplimiento de la Ley General para el Control del Tabaco y su Reglamento
 6. No cuenta con letrero o aviso que someta al consumidor de ambiente extra al incumplimiento de la legislación de Centro de Investigación del Tabaco y Ahumados de Cal
 7. En el caso de fumar o tener en posesión cualquier producto de tabaco, consumo o tener en posesión cualquier producto de tabaco o similares
 8. No se observan personas fumando o con productos de tabaco o similares en espacios 100 por ciento libres de humo de tabaco y similares (Verificar: Todos los áreas del establecimiento: barra, áreas de venta, cocina, áreas administrativas, estacionamiento y otras)
 9. No se observan dar a fumar de tabaco
 10. No se observan venta de cigarrillos o venta de productos del tabaco o similares (Verificar: Todos las áreas del establecimiento: barra, recepción, cocina, áreas administrativas, estacionamiento y otras)
 11. No se observan denuncias en el letrero
 12. Cumplir el establecimiento según el caso de observar alguna persona fumando
 13. Se observó denuncias al usuario (N/A)

Nombre y firma: **Rafael José Ruiz**
 Cargo: **Responsable de Centro de Investigación del Tabaco y Ahumados de Cal**

Centro de evaluación para espacios 100 por ciento libres de humo de tabaco y similares

En el momento de evaluación, observamos en el espacio de que se trata de un "Espacio libre por ciento libre de humo de tabaco y similares". Nota: este letrero se encuentra en el letrero de "Esta prohibido fumar, consumir o tener en posesión cualquier producto de tabaco o similares"

Variable	Observaciones	Comentarios
BIEN/ACEPTABLE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aviso letrero ✓ Tener en posesión ✓ No fumar o tener en posesión 	<input checked="" type="checkbox"/>
BAJO RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No se fuma ✓ Centro de investigación ✓ No tiene áreas para fumar 	<input checked="" type="checkbox"/>
MEDIANO RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No se fuma, pero hay avisos ✓ Evidencia de cumplimiento ✓ Tener áreas para fumar (solo de otro letrero) 	<input checked="" type="checkbox"/>
ALTO RIESGO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No fuma ✓ Hay avisos y letreros ✓ Centro de investigación ✓ Tener áreas para fumar (solo de otro letrero) 	<input checked="" type="checkbox"/>

Nombre y firma

Rafael José Ruiz



Descargar
evidencia
de
vigilancia

Nombre y firma

Rafael José Ruiz



De: Gonzalez Chavez Gerardo <gegonzalez@uv.mx>

Universidad Veracruzana

Enviado: jueves, julio 13, 2023 5:57:20 p. m.

Para: Edel Navarro Ruben <redel@uv.mx>; Enriquez Hernandez Claudia Beatriz <beenriquez@uv.mx>; Porrugas Beltran Luis Hector <lporragas@uv.mx>; Santamaria Lopez Jesus Martin <jsantamaria@uv.mx>; Lagunes Paredes Yolanda <ylagunes@uv.mx>; Francisco Ortiz Martinez <franortiz@uv.mx>

Asunto: Acceso a Campus Ingeniería

Buenas tardes estimadas autoridades regionales y del Campus Ingeniería, como hemos venido comentando con Uds. del proyecto de reforestación que traemos un grupo de académicos de este Campus y queremos solicitarles el acceso a las instalaciones del mismo este sábado 15 de Julio desde las 07:00 de la mañana con la finalidad de plantar algunos árboles que ya nos fueron donados por parte de la Mtra. Astrid Acosta activista ambiental la cual nos estará apoyando junto con su grupo de apoyo el mismo día y que nos esta donando los siguientes tipos de árboles:

- 20 cedros de 1.20 m de altura
- 4 limonarias
- 8 uveros de 2 m
- 20 a 30 mulatos
- 1 ceiba

Aparte el día de mañana los académicos citados abajo que estarán el día sábado en la jornada de reforestación también iremos mañana a Apiver a recoger otros arbolitos más entre los que se encuentran en su mayoría uveros y almendros, nos entregarán aproximadamente 5 por persona los cuales se suman a los mencionados arriba.

Cabe mencionar que esta es solo una fase inicial del proyecto que tenemos, en el cual tenemos programada otra plantación más de aproximadamente 70 arboles más que amablemente nos consiguió el Mtro. Miguel Ángel Barragán de la Facultad de Ciencias de la Comunicación y que será para el viernes 25 de agosto con alumnos del Campus.

Sin otro particular agradecemos sus atenciones y quedo atento para cualquier duda.

Mtro. Gerardo González Chávez

Departamento de Cómputo

Campus Ingeniería U.V. Veracruz - Boca del Río



Rehabilitación del Área verde



3. Docencia e innovación académica

- Cobertura Incluyente y de Calidad
- Educación en Línea
- Formación Integral del Estudiante
- Personal Académico

Cobertura incluyente y de calidad

Se informó entre la comunidad académica que compone a la entidad académica acerca del Plan Estratégico para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado 2022-2031. Este plan busca alcanzar un mayor grado de coordinación entre todos los sujetos involucrados, promoviendo los valores y principios inherentes a las funciones de los profesores e investigadores de los posgrados.

3.2 Educación en línea

Diversos integrantes de la plantilla de académicos que imparten experiencias educativas en los programas educativos de posgrado, utilizaron metodologías educativas híbridas para mantenerse en contacto con los estudiantes que cursaban Proyecto de Investigación, Avances de Tesis o Culminación de Tesis pero que se encontraban en movilidad académica.

3.3 Formación integral del estudiante

Asimismo, el día 29 de noviembre de 2023 se llevó a cabo un ciclo de conferencias en el cual se abordaron diversos temas de relevancia académica. Entre los temas destacados se incluyeron "Inteligencia Emocional y Manejo del Estrés", donde se exploraron técnicas y herramientas para el desarrollo personal y académico, así como "La Internacionalización en el Posgrado", que discutió estrategias y oportunidades para la integración global de los programas educativos.

De igual forma, como parte de la formación integral, se difundió entre la plantilla estudiantil el Taller de Emprendimiento e Innovación, en cumplimiento con el Plan de Trabajo 2021-2025 para una transformación integral. Este taller se enmarca en el eje tres del plan, que aborda la docencia e innovación académica, específicamente en el tema 3.1 de cobertura incluyente y de calidad, así como en el tema 3.3 de formación integral del estudiante. Las sesiones se llevaron a cabo los días 21 y 22 de mayo y contó con la participación de dos estudiantes de la entidad académica.

Evento de Bienvenida a los nuevos estudiantes aceptados e inscritos en el Programa de Posgrado "Doctorado en Materiales y Nanociencia" Generación 2023-2027. Esta es la Séptima Generación del Doctorado.



Evento de Bienvenida a los Estudiantes de Nuevo Ingreso febrero 2024-2028 de la Octava Generación del Doctorado en Materiales y Nanociencia en la Sala de Estudios del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) donde se dio la bienvenida a los nuevos integrantes estudiantes y se presentó al equipo de trabajo que forma parte del Centro de Investigación Microna.



Evento de Bienvenida a los Estudiantes de Nuevo Ingreso agosto 2023-2025 de la 17 Generación de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas en la Sala de Estudios del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) donde se dio la bienvenida a los nuevos estudiantes y se presentó al equipo de trabajo que forma parte del Centro Microna.



Evento de Bienvenida a los Estudiantes de Nuevo Ingreso agosto 2024-2026 de la 18 Generación de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas en la Sala de Estudios del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) donde se dio la bienvenida a los nuevos estudiantes y se presentó al equipo de trabajo que forma parte del Centro Microna.





Implementación de intervención “Proyectos Productivos Innovadores” periodo septiembre 2023-Agosto 2024 en el marco del Macroproyecto Multidisciplinar para el Desarrollo Social y Comunitario contribuyendo en el objetivo

3.4 Educación Intercultural y logro de la meta

3.4.1.1.2 Fortalecimiento de los programas académicos de la región desde las acciones del Macroproyecto para desarrollo social y prácticas interculturales que permitan atender a los grupos de origen indígena y vulnerables con un enfoque de inclusión, del Plan de Desarrollo Regional (Plader) 2021 – 2025.

Integración de Comités Académicos Multidisciplinarios CAM

- Área Académica de Artes**
 - Centro de Artes y Artesanía (CAA)
 - Museo Cultural y Estudios Universitarios (MCEU)
- Área Académica de Ciencias de la Salud**
 - Instituto de Estudios y Formación (IEF)
 - Facultad de Medicina (FME)
 - Facultad de Enfermería (FE)
 - Facultad de Odontología (FO)
 - Facultad de Psicología (FP)
- Área Académica de Humanidades**
 - Centro de Estudios de la Comunicación (CEC)
 - Facultad de Letras (FL)
 - Facultad de Filosofía y Letras (FFL)
- Área Académica Técnica**
 - Facultad de Ingeniería (FI)
 - Facultad de Arquitectura (FA)
 - Facultad de Diseño (FD)
- Investigaciones**
 - Centro de Investigaciones en Historia (CIH)
 - Centro de Investigaciones en Filosofía (CIF)
 - Centro de Investigaciones en Sociología (CIS)
 - Centro de Investigaciones en Psicología (CIP)
 - Centro de Investigaciones en Antropología (CIA)
 - Centro de Investigaciones en Lingüística (CIL)
 - Centro de Investigaciones en Etnografía (CIE)
- Coordinación Regional del Sistema de Enseñanza Abierta**
 - Centro de Estudios y Formación (CEF)
 - Centro de Estudios y Formación (CEF)

CAM VINCULACIÓN: Desarrollo social y comunitario

“MACROPROYECTO MULTIDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO”

Participación de Equipos Multidisciplinarios de Docentes y Programa conformados por:

- Académicos
- Investigadores
- Estudiantes
- Servicio Social
- Egresados

Implementación de intervención “Proyectos Productivos Innovadores” periodo febrero 2023-Agosto 2024 en el marco del Macroproyecto Multidisciplinario para el Desarrollo Social y Comunitario contribuyendo en el objetivo

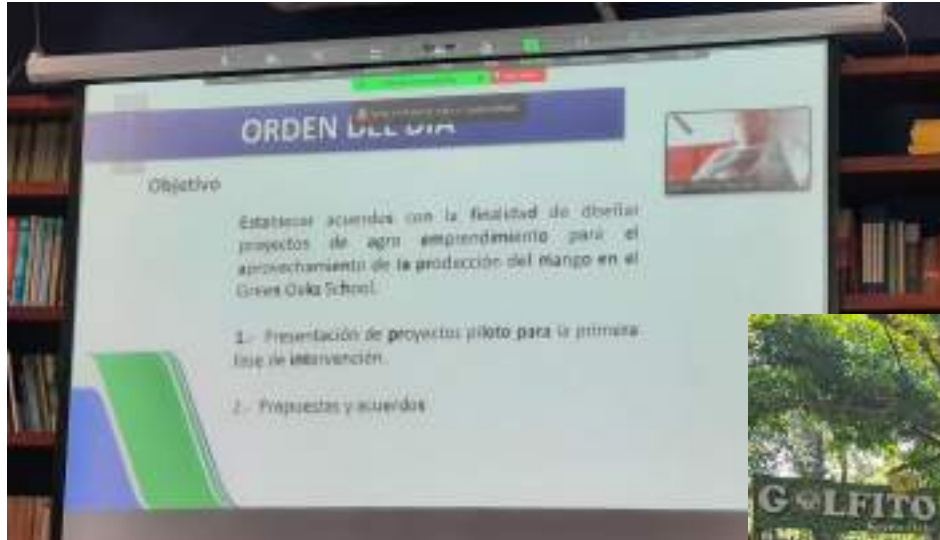
3.4 Educación Intercultural y logro de la meta

3.4.1.1.2 Fortalecimiento de los programas académicos de la región desde las acciones del Macroproyecto para desarrollo social y prácticas interculturales que permitan atender a los grupos de origen indígena y vulnerables con un enfoque de inclusión, del Plan de Desarrollo Regional (Plader) 2021 – 2025.

**Macroproyecto Multidisciplinario
para el Desarrollo Social y
Comunitario**

Fortalecer la multidisciplinariedad
de los proyectos CAM

Macroproyecto: CAM - Vinculación
SEDATU Las Amapolas I



Green Oaks School



ESTATUS DEL PROYECTO

Estatus del proyecto por dependencia

Dependencia: CENTRO DE INVESTIGACION EN MICRO Y NANOTECNOLOGIA

Estatus:

Proyecto registrada

Resultados de la consulta: 24

Proyecto	Título del proyecto	Responsable
214952023189	DESARROLLO DE UN BIOMGENERADOR TRIBOELECTRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA A PARTIR DE RESIDUOS DE MANGO.	JAIINE MARTINEZ CASTILLO

Para acceder al reporte consulte la cuenta formada: "PIE" en sistemas de esta Unidad o el botón "PIE" de su perfil de usuario.

REPORTE DE PROYECTO No. de registro (DG): 214952023189

DATOS DEL RESPONSABLE

NOMBRE: MARTINEZ CASTILLO JAIINE NO. PERSONAL: 21495
 E-MAIL: jaiine@univ.mx
 REGIÓN: VERACRUZ
 ENTIDAD ACADÉMICA: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍA
 ÁREA ACADÉMICA: TECNOLOGÍA
 DIV. INSTITUCIONAL: CALZ. RUIZ GONZALEZ No. 46005

DATOS DEL PROYECTO

TÍTULO: DESARROLLO DE UN BIOMGENERADOR TRIBOELECTRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA A PARTIR DE RESIDUOS DE MANGO

RESUMEN: EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS ES UNO DE LOS METOS ACTUALES A NIVEL GLOBAL. LO ANTERIOR, ES DEBIDO A LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, ESCASA CONTAMINACIÓN PROVOCADA POR LA SOBRE POBLACIÓN Y CON ELLO, UN DESENGORO DISTRIBUCIÓN, DE RESIDUOS ORGÁNICOS, ENTRE OTROS. POR LO QUE, EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS A ESCALA LOCAL, Y ARMABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, PROMUEVEN SER UNA ALTERNATIVA MODERNA, EVOLUCIONARIA Y TECNOLÓGICA PARA CONTRIBUIR A UN AMBIENTE AMIGABLE, SOCIAL Y DE COMUNICACIÓN INTERCIVIL PARA NUESTRO ENTORNO. LO ANTERIOR ES DEBIDO A QUE ESTE TIPO DE SISTEMAS NO NECESITAN MATERIAS Y PRODUCEN ENERGÍA LIMPIA A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS Y BIOPOLÍMEROS LE HACE SER UNA ALTERNATIVA VISIBLE, POR OTRO LADO DE NUESTRA INSTITUCIONAL DE TIENE EL PROYECTO, MUY INTERESANTE MULTIDISCIPLINARIO PARA LA DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO DE LA UNIV. DEL RÍO HUAYULA EN EL CUAL, DONDE SE TIENE RESIDUOS DE MANGOS QUE SE UTILIZAN EN ESTE PROYECTO Y SE TRANSFERIRAN LOS CONOCIMIENTOS EN TRÁMITE A ESTUDIANTES DE BACHILLERATO, ESCUELA SECUNDARIA Y UNIVERSITARIA.

LUGAR: NOMBRE: TECNOLOGÍAS EMERGENTES, ENERGÍAS LIMPIAS
 CUERPO ACADÉMICO: MICRO Y NANOSISTEMAS DE CALIDAD















Macroproyecto
Multidisciplinar
para el Desarrollo
Social y Comunitario

La Universidad Veracruzana

A través de la **Vicerrectoría Región Veracruz** otorga la presente:

CONSTANCIA

A: Jaime Martínez Castillo

Por su valiosa participación en la implementación de intervención "Proyectos Productivos Innovadores" periodo febrero – julio/ 2023 en el marco del Macroproyecto Multidisciplinar para el Desarrollo Social y Comunitario contribuyendo en el objetivo 3.4 Educación Intercultural y logro de la meta 3.4.1.1.2 Fortalecimiento de los programas académicos de la región desde las acciones del Macroproyecto para desarrollo social y prácticas interculturales que permitan atender a los grupos de origen indígena y vulnerables con un enfoque de inclusión, del Plan de Desarrollo Regional (Pader) 2021 – 2025.

"US DE VERACRUZ, ARTE, CIENCIA, LUZ"
Boca del Río, Veracruz 11 de septiembre, 2023

Dr. Ramón Ediel Navarro
Vicerrector



Macroproyecto
Multidisciplinar
para el Desarrollo
Social y Comunitario

La Universidad Veracruzana

A través de la **Vicerrectoría Región Veracruz** otorga la presente:

CONSTANCIA

A: Luis Zamora Peredo

Por su valiosa participación en la implementación de intervención "Proyectos Productivos Innovadores" periodo febrero – julio/ 2023 en el marco del Macroproyecto Multidisciplinar para el Desarrollo Social y Comunitario contribuyendo en el objetivo 3.4 Educación Intercultural y logro de la meta 3.4.1.1.2 Fortalecimiento de los programas académicos de la región desde las acciones del Macroproyecto para desarrollo social y prácticas interculturales que permitan atender a los grupos de origen indígena y vulnerables con un enfoque de inclusión, del Plan de Desarrollo Regional (Pader) 2021 – 2025.

"US DE VERACRUZ, ARTE, CIENCIA, LUZ"
Boca del Río, Veracruz 11 de septiembre, 2023

Dr. Ramón Ediel Navarro
Vicerrector



Macroproyecto
Multidisciplinar
para el Desarrollo
Social y Comunitario

La Universidad Veracruzana

A través de la **Vicerrectoría Región Veracruz** otorga la presente:

CONSTANCIA

A: Jairo Nolazco Montaño

Por su valiosa participación en la implementación de intervención "Proyectos Productivos Innovadores" periodo febrero – julio/ 2023 en el marco del Macroproyecto Multidisciplinar para el Desarrollo Social y Comunitario contribuyendo en el objetivo 3.4 Educación Intercultural y logro de la meta 3.4.1.1.2 Fortalecimiento de los programas académicos de la región desde las acciones del Macroproyecto para desarrollo social y prácticas interculturales que permitan atender a los grupos de origen indígena y vulnerables con un enfoque de inclusión, del Plan de Desarrollo Regional (Pader) 2021 – 2025.

"US DE VERACRUZ, ARTE, CIENCIA, LUZ"
Boca del Río, Veracruz 11 de septiembre, 2023

Dr. Ramón Ediel Navarro
Vicerrector



Modelo Educativo

Durante el periodo septiembre 2023-agosto 2024, se llevaron a cabo al menos ocho seminarios departamentales dedicados a la Micro y Nanotecnología. Estas conferencias híbridas y/o presenciales fueron encaminadas para enriquecer de conocimientos y complementar los trabajos de tesis de los estudiantes de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas y el Doctorado en Materiales y Nanociencia, así como la investigación producida por los diversos integrantes de los Núcleos Académicos Básicos [NAB] de la entidad académica.

Personal académico

Se integró como colaborador invitado sin pago a un académico en estancia postdoctoral con la intención de fortalecer las experiencias educativas afines a una de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento [LGAC] en el programa educativo de Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.

Microna cuenta con dos programas de posgrado, ambos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT ahora Sistema Nacional de Posgrados (SNP) del CONAHCYT:

Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

- Inicia en Feb-2009
- Reconocimientos en el PNPC:
 - ✓ 2010 - “Reciente creación”
 - ✓ 2012 - “En desarrollo”
 - ✓ 2015 - “Consolidado”
 - ✓ 2018 - “Consolidado”
 - ✓ 2021-“Renovación” actualmente 2022 “Consolidado”
 - ✓ 2023- Estatus Elegible y Categoría 1
 - ✓ 2024- Proceso de renovación

Docencia e innovación académica

Doctorado en Materiales y Nanociencia

- Inicia en Feb-2018
- 2018 -Incorporado al PNPC “Reciente Creación”
- 2022 — Gestión para Evaluación
- 2023- Aprobado Unanimidad Actualización CUG
- 2023-Estatus Elegible y Categoría 1



001162	MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	3	II
001171	MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	3	II
001235	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	3	II
001485	MAESTRÍA EN CENICIAS	INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	1	II
001537	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN RECURSOS HÍDRICOS	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	1	II
001735	MAESTRÍA EN MANEJO DE ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	3	II
001885	MAESTRÍA EN NEUROTECNOLOGÍA	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	1	II
Clave	Programa	Institución	Tipo de institución	Modalidad	Grado	Entidad	Disciplina	Criterio de inclusión	WEB

005551	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Pública	ESCOLARIZADA	DOCTORADO	VER	No elegible	3	II
005931	DOCTORADO EN MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Pública	ESCOLARIZADA	DOCTORADO	VER	Elegible	1	II
005946	MAESTRÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	No elegible	3	II
005959	MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SALINA	Pública	ESCOLARIZADA	MAESTRÍA	VER	Elegible	3	II
005921	DOCTORADO EN ARQUITECTURA Y URBANISMO	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	Pública	ESCOLARIZADA	DOCTORADO	VER	Elegible	3	II
Clave	Programa	Institución	Tipo de institución	Modalidad	Grado	Entidad	Disciplina	Criterio de inclusión	WEB

<http://svrtrmp.main.conacyt.mx/ConsultaSNP/?c=Consulta&a=TablasEntidades&num=VER>



Docencia e innovación académica

Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

- Se mantienen altos índices de eficiencia terminal, acordes al SNP
- Desde sus inicios hemos logrado un total de 72 egresados

Generación	Total	Nombre
2021 - 2023 B	7	Ibaat Rodríguez Ibarra
		Gabriela Martínez Pineda
		Alejandro Lara Valdez
		Luis Adolfo Benitez Alarcón
		Emanuel Enrique Aviles Hernández
		Altzel González Hernández
		Perla Beatriz Hernández Reyes
2022 - 2024 B	8	Oscar De Jesús Abrego Salas
		José Luis Zamora Navarro
		Moisés Mercado Rodríguez
		Daniela González Zúñiga
		Rubén Mercado Rodríguez
		Marco Antonio Hernández Campos
		María Arantxa Hernández Castillo
		Ara Laura Hernández De Jesús
2023 - 2025 B	5	Carla Pascau Carnesolitas
		José Francisco García Durán
		Daemón Raj Vera Juárez
		Mariana Villalazo Vázquez
		Arlette Mariana López

Eficiencia terminal - Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas



Total, de Generaciones: 17. Con 2 generaciones activas.

	Nombre	Adscrito a:	Funciones	Nivel SNII	Perfil PRODEP
1	Dr. Jaime Martínez Castillo	Microna	Investigador TC	1	✓
2	Dr. Julián Hernández Torres	Microna	Investigador TC	1	✓
3	Dr. Leandro García González	Microna	Investigador TC	2	✓
4	Dr. Luis Zamora Peredo	Microna	Investigador TC	2	✓
5	Dra. Adriana Báez Rodríguez	Microna	Investigador TC	1	✓
6	Dr. Jairo César Nolasco Montaño	Microna	Investigador TC	1	✓
7	Dra. Teresa Hernández Quiroz	Microna	Profesor de Tiempo Completo	-	✓
8	Dr. Saúl M. Domínguez Nicolás	Microna	Técnico Académico	1	-
9	Dr. Enrique Delgado Alvarado	Microna	Técnico Académico	1	-
10	Dr. Francisco López Huerta	FIEE	Profesor de Tiempo Completo	2	✓
11	Dr. Jorge Guillermo Domínguez Chávez	Facultad de Bioanálisis	Profesor de Tiempo Completo	2	✓
12	Dra. Karina Mondragón Vázquez	Facultad de Bioanálisis	Profesor de Tiempo Completo	1	✓

Fuente: Elaboración propia con datos del archivo del Centro.

- **Miembros del NAB en el SNII: 11 (92%) 59 % Nivel 1, 33 % Nivel 2**
- **Integrantes con Perfil Deseable: 10 (83 %)**



Doctorado en Materiales y Nanociencia

Generación	Total	Nombre
2023 - 2027 A	5	Gabriela Rodríguez Castillo Erick Octavio Santos Santiago Ismael Ricardo Hernández Cabrera Alejandra Vázquez Márquez Luis Alberto Báez Rodríguez
2022 - 2026 A	4	Josué Ismael García Ramírez José Arturo Ramírez Fernández Modesto Herrera González Enrique Javier Morales Flores
2021 - 2025 A	8	Henevith Gisell Méndez Figueroa Samuel Hernández Montiel Oscar Iván Guido Arroyo Juan Carlos Anaya Zavala Rebeca Cristal Rodríguez Jiménez Marlen Dayanira Méndez Castillo
2020 - 2024 A	7	Grethel Iris Díaz Osorio José Alejandro Medina Martínez Rafael Ezequiel Pimentel Ramírez Daniel de Jesús Araújo Pérez Juan Pablo Toledo González Natali López García Aldo Giovanni Vázquez Guzmán
2019 - 2023 A	6	Salas Rodríguez Silvestre Amado Carlos García Velasco Luis Ángel Velosa Moncada María Guadalupe Soriano Rosales Daniela Guzmán Castillo Clarisa Campechano Lira

- Se mantienen los estándares de calidad para el ingreso-egreso bajo SNP
- Se busca mantener altos índices de eficiencia terminal, acordes SNP
- Total, de Generaciones: 8
- Generaciones activas: 4



	Nombre	Adscrito a:	Funciones	Nivel SNII	Perfil PRODEP
1	Dr. Jaime Martínez Castillo	Microna	Investigador TC	1	✓
2	Dr. Julián Hernández Torres	Microna	Investigador TC	1	✓
3	Dr. Leandro García González	Microna	Investigador TC	2	✓
4	Dr. Luis Zamora Peredo	Microna	Investigador TC	2	✓
5	Dra. Adriana Báez Rodríguez	Microna	Investigador TC	1	✓
6	Dr. Jairo César Nolasco Montaña	Microna	Investigador TC	1	✓
7	Dra. Teresa Hernández Quiroz	Microna	Profesor de Tiempo Completo	-	✓
8	Dr. Enrique Delgado Alvarado	Microna	Técnico Académico	1	-
9	Dr. Ricardo Orozco Cruz	Inst. Ingeniería	Investigador TC	1	✓
10	Dr. Ricardo Galván Martínez	Inst. Ingeniería	Investigador TC	2	✓
11	Dra. Araceli Vázquez Espinoza	Inst. Ingeniería	Investigador TC	1	✓
12	Dr. Andrés Carmona Hernández	Inst. Ingeniería	Investigador TC	1	✓
13	Dr. Pablo Thomas Dupont	Inst. de Invest. Médico Biológicas	Investigador TC	1	✓
14	Dr. Ernesto Francisco Rubio Cruz	FCQ	Profesor de Tiempo Completo	1	-

- Integrantes del NAB en el SNII: 13 (93%) 21% nivel 2 con 72% nivel 1
- Integrantes con Perfil Deseable: 12 (86%)

Experiencias Educativas Impartidas por Investigadores de Microna

Nombre	Licenciatura		Maestría		Doctorado	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1 Dr. Jaime Martínez Castillo	1	1	1	2	1	1
2 Dr. Julio C. Tinoco Magaña	1	1	1	2	2	1
3 Dra. Andrea G. Martínez López	1	1	2	2	-	1
4 Dr. Agustín L. Herrera May	-	-	3	4	-	-
5 Dra. Teresa Hernández Quiroz	2	1	1	1	-	2
6 Dr. Julián Hernández Torres	1	2	1	1	-	1
7 Dr. Leandro García González	1	1	1	1	1	-
8 Dr. Luis Zamora Peredo	1	1	1	1	-	2
9 Dra. Adriana Báez Rodríguez	2	2	1	1	-	-
10 Dr. Jairo C. Nolasco Montaña	-	-	1	1	1	1
11 Dr. Jonathan Espinoza Maza	2	1	-	-	-	-
12 Mtro. Saúl M. Dominguez Nicolás	2	1	-	1	-	-
13 Dr. Enrique Delgado Alvarado	1	2	1	2	-	-
14 Dr. Enrique A. Morales González	2	2	-	-	-	-

Tutorías Impartidas por Investigadores de Microna

Nombre	Licenciatura	Maestría	Doctorado
1 Dr. Jaime Martínez Castillo	3	2	2
2 Dr. Julio C. Tinoco Magaña	1	3	
3 Dra. Andrea G. Martínez López		5	
4 Dr. Agustín L. Herrera May		2	
5 Dra. Teresa Hernández Quiroz			4
6 Dr. Julián Hernández Torres		1	2
7 Dr. Leandro García González		2	4
8 Dr. Luis Zamora Peredo		4	5
9 Dra. Adriana Báez Rodríguez		1	2
10 Dr. Jairo C. Nolasco Montaña		2	3
11 Dr. Jonathan Espinoza Maza			
12 Mtr. Saúl M. Dominguez Nicolás			
13 Dr. Enrique Delgado Alvarado			
14 Dr. Enrique Morales González	1		

Experiencias Educativas Impartidas por Investigadores de Microna

Nombre	Licenciatura		Maestría		Doctorado	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
1 Dr. Jaime Martínez Castillo		1	1	2	1	1
2 Dr. Julio C. Tinoco Magaña		1	1	2	2	1
3 Dra. Andrea G. Martínez López		1	2	2	-	1
4 Dr. Agustín L. Herrera May	-	-	3	4	-	-
5 Dra. Teresa Hernández Quiroz	2	1	1	1	-	2
6 Dr. Julián Hernández Torres	1	2	1	1	-	1
7 Dr. Leandro García Gonzáles	1	1	1	1	1	-
8 Dr. Luis Zamora Peredo	1	1	1	1	-	2
9 Dra. Adriana Báez Rodríguez	2	2	1	1	-	-
10 Dr. Jairo C. Nolasco Montaña	-	-	1			
11 Dr. Jonathan Espinoza Maza	2	1	-	-	-	-
12 Mtr. Saúl M. Domínguez Nicolás	2	1	-		-	-
13 Dr. Enrique Delgado Alvarado	1	1		2	-	-
14 Dr. Enrique Morales González	2	2	-	-	-	-

Tutorías Impartidas por Investigadores de Microna

Nombre	Licenciatura	Maestría	Doctorado
1 Dr. Jaime Martínez Castillo	3	2	2
2 Dr. Julio C. Tinoco Magaña	1	3	
3 Dra. Andrea G. Martínez López		5	
4 Dr. Agustín L. Herrera May		2	
5 Dra. Teresa Hernández Quiroz			4
6 Dr. Julián Hernández Torres		1	2
7 Dr. Leandro García Gonzáles		2	4
8 Dr. Luis Zamora Peredo		4	5
9 Dra. Adriana Báez Rodríguez		1	2
10 Dr. Jairo C. Nolasco Montaña		2	3
11 Dr. Jonathan Espinoza Maza			
12 Mtr. Saúl M. Domínguez Nicolás			
13 Dr. Enrique Delgado Alvarado			
14 Dr. Enrique Morales González	1		

Dirección de Tesis por Investigadores de Microna

	Nombre	Licenciatura		Maestría		Doctorado	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023
1	Dr. Jaime Martinez Castillo		3	11	1	1	11
2	Dr. Julio C. Tinoco Magaña	2	1				
3	Dra. Andrea G. Martinez López	2	1	1	1		
4	Dr. Agustin L. Herrera May						1
5	Dra. Teresa Hernández Quiroz		2			2	2
6	Dr. Julián Hernández Torres		1		1	1	
7	Dr. Leandro Garcia Gonzáles	1	1	2	1	1,1	2
8	Dr. Luis Zamora Peredo			3	2	1	2,1
9	Dra. Adriana Báez Rodríguez					1	1
10	Dr. Jairo C. Nolasco Montaño		2	1		2	1
11	Dr. Jonathan Espinoza Maza		7				
12	Mtr. Saúl M. Dominguez Nicolás						
13	Dr. Enrique Delgado Alvarado		2	2			
14	Dr. Enrique Morales González						
	Concluidas	5	20	3	0	1	3
	Proceso			8	6	9	9

Licenciaturas:

- Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
- Facultad de Ciencias Químicas
- Facultad de Ingeniería de la Construcción y el Hábitat
- Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Maestrías:

- Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas (Microna)
- Maestría en Ingeniería Aplicada (FICH)
- Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental (ITBOCA)

Doctorados:

- Materiales y Nanociencia (Microna)
- Ingeniería Aplicada (FICH)
- Ingeniería (FIME-Xalapa)



E4. AMPP: Corrosion, Metallurgy & Materials Performance

Henevith Gisell Méndez Figueroa, Montserrat Soria, Patricia Quintana-Owen, Ricardo Orozco Cruz, **EFFECT OF THE CONCENTRATION OF THE ZnO/Mt/Fe-TA NANOCONTAINERS IN AN EPOXY RESIN ON A LOW CARBON STEEL IN NaCl (3.5%)**, E4. AMPP: Corrosion, Metallurgy & Materials Performance Symposium at the 31st International Materials Research Congress from August 13th to 18th, 2023.

XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ELECTROQUÍMICA, Los Mochis, Sinaloa, del 16 al 20 de octubre del 2023

EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE NANOCONTENEDORES A BASE DE ZNO EN UN RECUBRIMIENTO EPÓXICO ANTICORROSIVO SOBRE ACERO DE BAJO CARBONO EN UN MEDIO SALINO

H. G. Méndez Figueroa, M. Soria Castro, P. Quintana-Owen, A. Espinoza Vázquez, R. Galván-Martínez, R. Orozco-Cruz

COMPORTAMIENTO DE LA ADHERENCIA EN PELÍCULAS DE TIO₂ ANODIZADAS ELECTROQUÍMICAMENTE CON HCL

S. Hernández Montiel, S. Muhl Saunders, J. Hernández Torres, C. Ferreira Palma, E. E. Avalos Hernández, L. García González

APLICACIÓN DE TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS PARA EL ESTUDIO DE UN ACERO A36 CON UN RECUBRIMIENTO EPÓXICO REFORZADO CON NANOPARTÍCULAS DE A-FE₂O₃

J.A. Ramírez-Fernández, R. Orozco-Cruz, E. Mejía, A. Espinoza-Vázquez, A. Carmona-Hernández, R. Galván-Martínez

EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE RECUBRIMIENTOS CON ADICIÓN DE NANOCONTENEDORES DE ZNO SOBRE ACERO A36 EN NA₂CO₃ 3.5%

P. Tarazona-Zambrano, **H. Méndez-Figueroa**, R. Galván-Martínez, A. Carmona-Hernández, S. León Sánchez, E. Mejía-Sánchez, A. Espinoza-Vázquez, R. Orozco-Cruz



SYNTHESIS OF ANODIZED FILMS OF TiO₂, CHROMIUM-DOPED TiO₂ AND COBALT-DOPED TiO₂ FOR STRUCTURAL, HARDNESS AND FRICTION COEFFICIENT ANALYSIS

Samuel Hernández Montiel, Stephen Muhl, Julián Hernández Torres, Luis Zamora Peredo, Andrés López Velázquez, Gabriela Rodríguez Castillo, Leandro García González

CYTOTOXICITY AND BIOCONJUGATION STUDIES OF NANOPARTICLES BY UPCONVERSION FOR DETECTION OF BREAST CANCER BY CONFOCAL MICROSCOPY

Marlen Deyanira Méndez Castillo, Manuel García Hipólito, Luis Zamora Peredo, Adriana Sumoza Toledo, Irma Yadira Izaguirre Hernandez, Rocío Guadalupe Casañas Pimentel, Leandro García González, Julián Hernández Torres, Adriana Báez Rodríguez, Ciro Falcony-Guajardo

INFLUENCE OF ELECTROCHEMICAL ANODIZATION AND HEAT TREATMENT ON THE MORPHOLOGY AND STRUCTURE OF TiO₂ NTS

Rebeca Cristal Rodríguez Jiménez, Julián Hernández Torres, Jorge Bertín Santaella González², Leandro García González

APPLICATION OF THE ELECTROCHEMICAL NOISE TECHNIQUE ON THE STUDY OF AN EPOXY COATING ADDED WITH HEMATITE NANOPARTICLES.

José Arturo Ramírez Fernández, Ricardo Orozco Cruz, Araceli Espinoza Vázquez, Andrés Carmona Hernández, Ricardo Galván Martínez



Evaluation of cathodic disbondment in a self-healing coating using electrochemical impedance spectroscopy

***Henevith Gisell Méndez Figueroa**, Monserrat Soria Castro, Lucas A. Hof, Shamim Pourrahimi, Soroosh Hakimian, Philippe Bocher, and Ricardo Orozco Cruz*



2023 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (ICEV)

IEEE ICEV 2023®

On-Site Environment

Conference Location:

Bld. Adolfo Ruiz Cortines # 455, Zip 94292

Boca del Río, Veracruz, México

Conference Dates:

October 23–26, 2023

ISBN: 978-0-3503-1295-9

IEEE Catalog Number: CFP23MIF-ART



Autores (Estudiantes de Posgrado)

D. Guzmán-Castillo, L. García-González, L. Zamora-Peredo, T. Hernández-Quiroz, A. K. G. Rueda and J. Hernández-Torres, "Synthesis of SnO₂ Nanoparticles by Hydrothermal Method at Different Concentration Values and Reaction Time," 2023 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (ICEV), Boca del Río, Veracruz, Mexico, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICEV59168.2023.10329684

N. López-García et al., "Homogeneous Photocatalyst of ZnO Microflowers by Spray Pyrolysis Technique on Stainless Steel Mesh," 2023 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (ICEV), Boca del Río, Veracruz, Mexico, 2023, pp. 1-5, doi: 10.1109/ICEV59168.2023.10329691

J. F. Garcia Damian, A. L. Herrera-May, E. Delgado-Alvarado and J. M. Castillo, "Electroosmotic Flow of Two Eyring Fluids in a Microchannel Under Non-Newtonian Hydrodynamic Slip Conditions," 2023 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (ICEV), Boca del Río, Veracruz, Mexico, 2023, pp. 1-7, doi: 10.1109/ICEV59168.2023.10329636



About Scopus

What is Scopus
Current coverage
Scopus Edge
Scopus API
Privacy notice

Language

中文
English
Español
Français
Português

ELSTM/IER

Screen and sound files. Privacy policy. Cookies settings

All content on this site Copyright © 2024 Elstm/ier. All rights reserved. And others. Those for text and data mining, AI train, and other uses may be permitted by publishers. For more information, see our Terms and Conditions.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor our advertising. For more information, see our Terms and Conditions.



Docencia e innovación académica

Doctorado en Materiales y Nanociencia

Ceremonia de Egresados de la tercera generación del Doctorado en Materiales y Nanociencia. Fueron seis los ahora doctores, quienes fueron reconocidos por funcionarios universitarios, maestros y familiares.

El presídium estuvo conformado por Rubén Edel Navarro, vicerrector de la región; Claudia Beatriz Enriquez Hernández, secretaria académica regional; Jaime Martínez Castillo, coordinador de Microna; Leandro García González, coordinador del Doctorado en Materiales y Nanociencia; Gabriela Blasco López, coordinadora regional de Posgrado y Arturo Rivera López, coordinación de Seguimiento de Egresados Regional.





egresadosUV

Especial Egresados

Periodo escolar: febrero - julio 2023

Sigue la transmisión en vivo:
miércoles 8 de noviembre de 2023 / 17:00 h

  @SecretariaAcademicaUV

 TeleUV

  www.youtube.com/TeleUV

Streaming: www.uv.mx/television

 EgresadosUV

 www.uv.mx/egresados





Estudiantes destacados en el periodo

Entrega de reconocimientos a los estudiantes con mejores promedios y haber obtenido el grado académico satisfactoriamente durante el periodo Agosto 2023 - Enero 2024 del programa educativo del Doctorado en Materiales y Nanociencia del Centro MICRONA.



Doctorado en Materiales y Nanociencia

Ceremonia de Egresados de la cuarta generación (Feb 2020-2024) del Doctorado en Materiales y Nanociencia. Fueron siete los ahora doctores, quienes fueron reconocidos por funcionarios universitarios, maestros y familiares. El presídium estuvo conformado por la Dra. Claudia Beatriz Enríquez Hernández, Secretaria Académica Regional; Dra. Gabriela Blasco López, Coordinadora Regional de Posgrado; Dra. Heidy Yelni Díaz Oviedo, Excoordinadora de Internacionalización Regional; Mtro. Mario Antonio Peña Meza, Coordinador Regional de Vinculación; Dr. Jaime Martínez Castillo, Coordinador de la Dirección Microna; Dr. Julián Hernández Torres, Secretario de Microna; Dr. Leandro García González, Coordinador del Doctorado en Materiales y Nanociencia; Dr. Jairo César Nolasco Montaña, Coordinador de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas; Dr. Ricardo Orozco Cruz, Director del Instituto de Ingeniería; Dra. Yolanda Lagunes Paredes, Directora de la Facultad de Ciencias Químicas y Dra. Teresita de Jesús, Representante Sindical de Ingeniería Fesapauv.



Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

Ceremonia de Egresados de la 15 y 16 generación (Ago 2021-2023 y Ago 2022-2024) de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas. Fueron quince los ahora Maestros en Ciencias, quienes fueron reconocidos por funcionarios universitarios, maestros y familiares. El presídium estuvo conformado por la Dra. Claudia Beatriz Enríquez Hernández, Secretaria Académica Regional; Dra. Gabriela Blasco López, Coordinadora Regional de Posgrado; Dra. Heidy Yelni Díaz Oviedo, Excoordinadora de Internacionalización Regional; Mtro. Mario Antonio Peña Meza, Coordinador Regional de Vinculación; Dr. Jaime Martínez Castillo, Coordinador de la Dirección Microna; Dr. Julián Hernández Torres, Secretario de Microna; Dr. Leandro García González, Coordinador del Doctorado en Materiales y Nanociencia; Dr. Jairo César Nolasco Montaña, Coordinador de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas; Dr. Ricardo Orozco Cruz, Director del Instituto de Ingeniería; Dra. Yolanda Lagunes Paredes, Directora de la Facultad de Ciencias Químicas y Dra. Teresita de Jesús, Representante Sindical de Ingeniería Fesapauv.



11 DE ENERO DE 2024

PONENTE: ING. ÓSCAR DE JESÚS ABRIGO SALAS

09:00 - 09:50

Avances en el desarrollo de LEDs orgánicos con Cd

DIRECTOR DE TESIS: DR. LEANDRO GARCÍA GONZÁLEZ

PONENTE: ING. JOSÉ LUIS ZAMORA NAVARRO

Estabilidad y caracterización de nanomateriales de plata para la desinfección del agua potable

09:50 - 10:40

DIRECTOR DE TESIS: DR. JULIAN HERNANDEZ TORRES

PONENTE: ING. ANA LAURA HERNÁNDEZ DE JESÚS

10:40 - 11:30

Polimerización de nanomateriales de plata sobre membranas de óxido de cobre

DIRECTOR DE TESIS: DR. LUIS ZAMORA PEREDO

PONENTE: ING. DANIELA GONZÁLEZ ZARATE

Síntesis y caracterización de nanopartículas triangulares de platino para aplicaciones en catalisis

11:30 - 12:20

DIRECTOR DE TESIS: DR. LUIS ZAMORA PEREDO

PONENTE: ING. MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ CAMPOS

12:20 - 13:10

Efecto de la humedad y absorción de los gases de efecto invernadero por membranas de óxido de aluminio

DIRECTOR DE TESIS: DR. LEANDRO GARCÍA GONZÁLEZ

PONENTE: ING. MARÍA ARANTXA HERNÁNDEZ CASTILLA

Diseño y simulación de un modificador (modificador de frecuencia) para el análisis de las propiedades de los materiales

13:10 - 14:00

DIRECTOR DE TESIS: JAIME MARTÍNEZ CASTILLO

INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACION MICRONA

12 DE ENERO DE 2024

PONENTE: ING. RUBÉN MERCADO RODRÍGUEZ

09:00 - 09:50

Diseño y simulación de un sensor microfluídico basado en tecnología CMOS

DIRECTOR DE TESIS: FRANCISCO LÓPEZ HUERTA

PONENTE: ING. MOISÉS MERCADO RODRÍGUEZ

Del desarrollo del sistema de administración para pacientes con COVID-19

09:50 - 10:40

DIRECTOR DE TESIS: FRANCISCO LÓPEZ HUERTA

PONENTE: ING. JOSÉ FRANCISCO GARCÍA DAMIÁN

10:40 - 11:20

Modelado de un microsensor para el flujo microfluídico de un fluido newtoniano de PVP-gel

DIRECTOR DE TESIS: JAIME MARTÍNEZ CASTILLO

PONENTE: ING. ARLETTE MORENO LÓPEZ

Síntesis de nanopartículas y caracterización de un nuevo material para aplicaciones en

11:20 - 12:00

DIRECTOR DE TESIS: DR. LUIS ZAMORA PEREDO

PONENTE: ING. DAEMON RAI VERA JUAREZ

12:00 - 12:40

Diseño and simulación of a modificador de frecuencia para el análisis de las propiedades de los materiales

DIRECTOR DE TESIS: DR. ENRIQUE DELGADO ALVARADO

PONENTE: ING. CARLA PASCAU CARNESOLTAS

Estabilidad y caracterización de nanomateriales de plata para aplicaciones en

12:40 - 13:20

DIRECTOR DE TESIS: DR. LUIS ZAMORA PEREDO

PONENTE: ING. MARIANA VELLALVAZO VAZQUEZ

13:20 - 14:00

Análisis de la estabilidad de los materiales y caracterización de los materiales en función de los parámetros de diseño de los dispositivos de flujo microfluídico

DIRECTOR DE TESIS: LEANDRO GARCÍA GONZÁLEZ

INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACION MICRONA



Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología



XIII Simposio de avance de Tesis

Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

XXVIII Simposio de Avance de Tesis



Leer más Fecha: 20 y 21 de junio de 2024

Lugar: Sala de estudios

Horario: 09:00 - 14:00

XXVIII Simposio de Avance de Tesis
Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

20 de junio

Hora de Presentación	Estudiante	Director de Tesis	Co-Director	Jurado	Jurado
09:00 – 09:40	José Francisco García Daniela	Dr. Jaime Martínez Castillo	Dr. Enrique Delgado Alvarado	Dr. Enrique Delgado Alvarado	Dr. Agustín Leobardo Herrera May
09:40 – 10:20	Arlette Moreno López	Dr. Luis Zamora Peredo		Dra. Adriana Biez Rodríguez	Dr. Leandro García González
10:20 – 11:00	Dawson Rai Vera Juárez	Dr. Enrique Delgado Alvarado	Dr. Jaime Martínez Castillo	Dr. Jaime Martínez Castillo	Dr. Agustín Leobardo Herrera May
11:00 – 11:40	Carla Pacca Cameoitas	Dr. Luis Zamora Peredo	Dr. Leandro García González	Dra. Adriana Biez Rodríguez	Dra. Karina Mondragón Vázquez
11:40 – 12:20	Mariana Villalazo Vázquez	Dr. Leandro García González	Dr. Ricardo Galván Martínez	Dr. Luis Zamora Peredo	Dr. Julián Hernández Torres
12:20 – 13:00	María Aranza Hernández Castilla	Dr. Jaime Martínez Castillo	Dra. Rosa María Wac García	Dr. Agustín Leobardo Herrera May	Priscilla Argüelles Lucio

Lugar: Sala de estudios

08 DE ENERO DE 2024

PONENTE: MTRA. GABRIELA RODRIGUEZ CASTILLO

09:30 - 11:00

Efecto de la incorporación de TiO₂ en las propiedades mecánicas y tribológicas del Hondo grado 2 avanzado

DIRECTOR DE TESIS: DR. LEANDRO GARCIA GONZALEZ

PONENTE: MTR. ISMAEL RICARDO HERNÁNDEZ CARRERA

"Análisis electroquímico del efecto de nanopartículas en el proceso de corrosión del acero reforzado de un concreto-inmerso en agua de mar"

09:30 - 11:00

DIRECTOR DE TESIS: DR. RICARDO GALVÁN MARTÍNEZ

PONENTE: MTR. JOSÉ ARTURO RAMÍREZ FERNÁNDEZ

11:00 - 12:30

Estudio Electroquímico y mecánico de un Nanocomposito Epoxico reforzado con Nanopartículas de SiO₂ y α-Fe₂O₃ Aplicado sobre Acero Estructural.

DIRECTOR DE TESIS: DR. RICARDO GALVÁN MARTÍNEZ

PONENTE: MTR. ENRIQUE JAVIER MORALES FLORES

Diseño, fabricación y caracterización de células solares de perovskita

11:00 - 12:30

DIRECTOR DE TESIS: DR. JAIRO CÉSAR NOLASCO MONTAÑO

PONENTE: MTRA. ALEJANDRA VÁSQUEZ MÁRQUEZ

12:30 - 14:00

Diseño inhibitorio de nanopartículas de ZnO y Ag en la corrosión microbiana inducida por aspergillus en una aleación usada en la industria aeronáutica.

DIRECTOR DE TESIS: DR. RICARDO GALVÁN MARTÍNEZ

INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACION MICRONA

09 DE ENERO DE 2024

PONENTE: MTR. ERICK OCTAVIO SANTOS SANTIAGO

Evaluación de la sensibilidad y especificidad de un biosensor basado en nanodentritas de plata para la detección de biomarcadores de cáncer digestivo

09:30 - 11:00

DIRECTOR DE TESIS: DR. LUIS ZAMORA PEREDO

PONENTE: MTR. MODESTO HERRERA GONZÁLEZ

09:30 - 11:00

Modelado y fabricación de un nanodispositivo PET con canal de grafeno

DIRECTOR DE TESIS: DR. JAIME MARTÍNEZ CASTILLO

PONENTE: MTR. JOSUÉ ISMAEL GARCÍA RAMÍREZ

Síntesis de Au-Ag para la detección de ultra-fotocromismo mediante SERS y colorimetría

11:00 - 12:30

DIRECTOR DE TESIS: DR. LUIS ZAMORA PEREDO

PONENTE: MTR. LUIS ALBERTO BÁEZ RODRÍGUEZ

12:30 - 14:00

Diseño, fabricación y caracterización de heteroestructuras para emisión de luz ultravioleta mediante excitación con láser verde

DIRECTOR DE TESIS: DR. JAIRO NOLASCO MONTAÑO

INSTALACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACION MICRONA

Registro Veracruz

Doctorado en Materiales y Nanociencia

[Inicio](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

[Inicio](#) [Presentación](#) [Aspirantes al posgrado](#) [Plan de estudios](#) [Estudiantes](#) [Docentes e Investigadores](#) [Egresados](#) [General](#) [Eños de Interés](#)



Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología

XIII Simposio de avance de Tesis

Doctorado en Materiales y Nanociencia

XIII Simposio de avance de tesis

[Leer más](#)

Fecha: 17 - 19 de junio de 2024

Horario: 09:00 - 14:00

The banner features a central illustration of a red fire extinguisher, a laptop displaying a technical diagram, and a yellow battery. The background is a light gray gradient with a green border. The University of Veracruz logo is visible in the top right corner of the banner area.

XIII Simposio de Avance de Tesis Doctorado en Materiales y Nanociencia

17, 18 y 19 de junio 2024 se
llevó a cabo

17 de junio

Lugar y hora de la presentación	Nombre del estudiante	Director de tesis	Co-Director	Jurado 1	Jurado 2	Jurado 3	Suplente
09:00 – 10:15 Sala de estudios	Josué Ismael García Ramírez	Dr. Luis Zamora Peredo	Dr. Enrique Juárez Aguilar	Dr. Leandro García González	Dr. Julián Hernández Torres	Dr. Enrique Juárez Aguilar	Dr. Pablo Thomas Dupont
10:15 – 11:30 Sala de estudios	José Arturo Ramírez Fernández	Dr. Ricardo Galván Martínez	Dr. Ricardo Orozco Cruz	Dr. Ricardo Orozco Cruz	Dra. Araceli Espinoza Vázquez	Dr. Jaime Martínez Castillo	Dr. Leandro García González
11:30 – 12:45 Sala de estudios	Modesto Herrera González	Dr. Jaime Martínez Castillo	Dr. Leandro García González	Dra. Teresa Hernández Quiroz	Dr. Jairo César Nolasco Montaño	Dr. Agustín Leobardo Herrera May	Dr. Enrique Delgado Alvarado
12:45 – 14:00 Sala de estudios	Enrique Javier Morales Flores	Dr. Jairo César Nolasco Montaño		Dr. Julián Hernández Torres	Dr. Luis Zamora Peredo	Dra. Teresa Hernández Quiroz	Dra. Adriana Báez Rodríguez
12:45 – 14:00 Salón Doctorado	Ismael Ricardo Hernández Cabrera	Dr. Ricardo Galván Martínez	Dr. Gerardo del Jesús Fajardo San Miguel	Dr. Ricardo Galván Martínez	Dr. Ricardo Orozco Cruz	Dr. Andrés Carmona Hernández	Dra. Araceli Espinoza Vázquez

4. Investigación, posgrado e innovación

- Cuerpos Académicos
- Divulgación
- Proyectos
- Colaboración con Educación Superior, Institutos y Centros de Investigación
- Publicaciones
- Distinciones Académicas

Cuerpos Académicos

Cuerpo Académico	Grado de consolidación	Integrantes
<u>Nanomateriales (UV-CA-305)</u>	CONSOLIDADO	Dr. Agustín Leobardo Herrera May Dra. Andrea Guadalupe Martínez López Dr. Jaime Martínez Castillo Dr. Julio César Tinoco Magaña
<u>Micro y Nanosistemas (UV-CA-248)</u>	CONSOLIDADO	Dr. Leandro García González Dr. Julian Hernández Torres Dra. Teresa Hernández Quiroz Dr. Luis Zamora Peredo



**Cuerpo Académico:
Micro y
Nanosistemas
(UV-CA-248)**

**Consolidado hasta el
2026.**



**Cuerpo Académico:
Nanomateriales
(UV-CA-305)**

**Consolidado hasta el
2027.**

Academias

Nanomateriales, Dra. Teresa Hernández Quiroz, Coordinadora.

Dispositivos y Circuitos Integrados basados en la Micro y Nanotecnología, Dr. Jaime Martínez Castillo, Coordinador.

Aplicaciones de materiales y Nanociencia, Dr. Julián Hernández Torres, Coordinador.

Sistemas Híbridos: Nanoelectrónica, Nanobioelectrónica, Micro y Nanodispositivos, Dr. Julio César Tinoco Magaña, Coordinador.

4.1 Investigación y posgrado

El 100% de los investigadores y PTC que integran los NAB de ambos programas educativos de posgrado también participan como docentes en el nivel de licenciatura y participan en la formación de recursos humanos del mismo nivel educativo.

Asimismo, en el 2024 se apertura una generación en el Doctorado en Materiales y Nanociencia con un plan de estudios actualizado que fue aprobado por el Consejo Universitario General en el 2023. De igual forma, se iniciará una nueva generación de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas que inicia en agosto 2024, la cual cuenta con 16 aspirantes.

4.2 Investigación con impacto social

El 100% de los estudiantes con beca del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías en ambos posgrados educativos realizan actividades de retribución social.

4.4 Divulgación de la ciencia

Durante el periodo Agosto 2023 – Julio 2024, diversos estudiantes, egresados y académicos del programa educativo de Doctorado en Materiales y Nanociencia participaron en la producción académica de 20 artículos de investigación indexados en JCR.

Asimismo, siete estudiantes pertenecientes a la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas enviaron un artículo de investigación a una Revista Indizada o Arbitrada como parte de su proceso de titulación, con la intención de mantener la eficiencia terminal de posgrado.

Promoción al posgrado

EXPO POSGRADOS 2023

International Materials Research Congress
(IMRC) 2023



EXPO POSGRADOS 2023

International Materials Research Congress (IMRC) 2023









Con motivo del 14 de marzo, Día Internacional de las Matemáticas, la Dra. Adriana Báez fue entrevistada y habló de la importancia de las matemáticas, así como realizó difusión sobre el proceso de ingreso a la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.

El Dr. Jairo César Nolasco Montaña, Investigador del Centro Microna-UV, habló para entrevista con periódico universo, de la labor como revisor de textos científicos a nivel internacional e invito a estudiar en los posgrados de Microna.





CIENCIA [Me gusta](#) [Compartir](#) [Print](#)

Investigadores de UV y BUAP publicaron artículo en revista especializada

- **Saúl Méndez Domínguez** y **Díaz Márquez Edgar**, de la UV y BUAP respectivamente, trabajaron colaboradamente para el artículo publicado.
- El artículo fue publicado en la revista *Medicine*.

¿Consulta la biblioteca de UNIVERSO aquí?

Descarga la App de Universo

PLANTA ACADÉMICA

[Me gusta](#) [Compartir](#) [Print](#)

Estimulador magnético creado por investigador UV se internacionaliza

- El sistema de estimulación magnética Bobina de campo bajo fue desarrollado por **Saúl Domínguez**, de Medicina UV, y **Edgar Márquez**, de la BUAP.
- El dispositivo médico fue replicado en Rusia para realizar ensayos clínicos de pacientes con COVID-19.



Saúl Méndez Domínguez tituló en su laboratorio de Medicina de la UV

Veracruzanos investigan nanotecnología y sus avances (+Video)

Científicos veracruzanos se encuentran desarrollando nanotecnología y sus derivados en la Universidad Veracruzana, logrando avances considerables.

08 mayo 2024 | ROSARIO JARA ROSA COVARRUBIAS | FOTOGRAFÍA

COMPARTIR



La **nanotecnología** se desarrolla en un mundo muy pequeño, pero que representa grandes avances. Desde chips diminutos hasta microaparatos que se manejan con microscopios.

Para que se den una idea, un cabello tiene una dimensión de grosor de micras, los materiales y sistemas que diseñamos en esta maestría, pues tienen ese tamaño”, comentó **Jaime Martínez Castillo**.

Contenido Relacionado



Continúa la espera de los resultados de Nicolás Maduro ante supuesto tráfico...



La **nanotecnología** se desarrolla en un mundo muy pequeño, pero que representa grandes avances. Desde chips diminutos hasta microaparatos que se manejan con microscopios.

“Para que se den una idea, un cabello tiene una dimensión de grosor de micras, los materiales y sistemas que estudiamos y diseñamos en esta maestría, pues tienen ese tamaño”, comentó **Jaime Martínez Castillo**, Coordinador del Centro.

“Se desarrollan sensores nanométricos y micrométricos para detectar ciertas enfermedades, uno lleva específicamente el fármaco a una determinada parte del cuerpo y eso lo hace más eficiente”, dijo **Jairo Nolasco Montaña**, investigador del centro Microna UV.



GENERAL

REGIONES

CIENCIA

CULTURA

DEPORTES

CIENCIA

Me gusta

Compartir

Post

Sección Veracruz, líder del IEEE en Latinoamérica y El Caribe

- Es primer lugar en incorporar miembros y capítulos al Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica, a nivel Latinoamérica
- Es presidida por Jaime Martínez Castillo, coordinador de Microna de la UV
- Este centro de investigación ha incrementado el número de aspirantes a la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas y al Doctorado en Materiales y Nanociencia



Convocatoria 2024 Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

Consulta la convocatoria en:
<http://www.uv.mx/estudios/postgrado2024/>



Fecha de ingreso:
del 10 de febrero al 15 de abril de 2024

Más información:
<http://www.uv.mx/estudios/postgrado/>



¡Desarrolla tu Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas!

Nuestro programa de maestría está diseñado para formar recursos humanos de alta calidad en el campo de la micro y nanotecnología, contribuyendo al desarrollo de proyectos de investigación y tecnologías de importancia global. Con una visión clara de su género y de los recursos humanos, nos enfocamos en impulsar la innovación y la excelencia académica.

Con un plan de estudios de cuatro semestres orientado a pro...

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOSISTEMAS

Elaboración de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas en el Programa de Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.

La Universidad Veracruzana es miembro del Consejo de Investigadores en Micro y Nanotecnología nombrado a favor de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.

Objetivos

- Formar a profesionales en el área de la micro y nanotecnología, capaces de aplicar sus conocimientos en el desarrollo de proyectos de investigación y tecnologías de importancia global.
- Contribuir al desarrollo de proyectos de investigación y tecnologías de importancia global.
- Formar a recursos humanos de alta calidad en el campo de la micro y nanotecnología.



Requisitos de ingreso

El candidato debe haber concluido satisfactoriamente el bachillerato en alguna de las modalidades de la Educación Media Superior, o haber concluido satisfactoriamente el bachillerato en alguna de las modalidades de la Educación Media Superior, o haber concluido satisfactoriamente el bachillerato en alguna de las modalidades de la Educación Media Superior, o haber concluido satisfactoriamente el bachillerato en alguna de las modalidades de la Educación Media Superior.

Áreas de Interés Científico

Micro y Nanotecnología, Nanociencia y Nanomedicina, Nanomateriales, Nanoelectrónica, Nanofabricación, Nanobiotecnología, Nanofísica, Nanomecánica, Nanofluídica, Nanofotónica, Nanomateriales, Nanociencia y Nanomedicina, Nanomateriales, Nanoelectrónica, Nanofabricación, Nanobiotecnología, Nanofísica, Nanomecánica, Nanofluídica, Nanofotónica.

¡Desarrolla tu Doctorado en Materiales y Nanociencia!

Nuestro Doctorado tiene el sello de calidad del CONACYT, y te ofrece una oportunidad única para contribuir en la investigación.

¡Sigue entre las emocionantes líneas de investigación: Materiales y Nanociencia o Nanociencia y Nanociencia.

Doctorado en Materiales y Nanociencia



Convocatoria Abierta

• Registro: 15 de septiembre al 15 de octubre de 2023.
• Inicio de clases: febrero de 2024.

Participa elegible en el Sistema Nacional de Posgrados para Becas por CONACYT

Líneas de Investigación

Informes
1 de febrero de 2024
informes@uv.mx

Universidad Veracruzana

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOSISTEMAS

CONVOCATORIA ABIERTA

INGRESO AGOSTO 2024
REGISTRO FEBRERO-MARZO 2024

Programa elegible en el Sistema Nacional de Posgrados para Becas por CONACYT

80 años

DOCTORADO EN MATERIALES Y NANOCIENCIA

PRÓXIMA APERTURA

• Registro: septiembre de 2023.
• Inicio de clases: febrero de 2024.

CONACYT

Líneas de Investigación

- Materiales y Nanociencia
- Nanociencia y Nanociencia

Revista Acreditas

Sección Veracruz del IEEE es líder en Latinoamérica y el Caribe y recibió reconocimiento en Colombia

2024-07-15



Una clave fue la apertura de MICRONA a jóvenes aspirantes a la maestría en Ciencias y doctorado en Materiales: Dr. Jaime Martínez Castillo

A consecuencia de un intenso trabajo realizado en el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (MICRONA), la sección Veracruz IEEE es líder en Latinoamérica y el Caribe, motivo por el que se recibió en Paipa, república de Colombia, el reconocimiento que le acredita tal distinción.

El Dr. Jaime Martínez Castillo, presidente de la sección Veracruz y coordinador de MICRONA de la Universidad Veracruzana, interpretó que una clave de tal dimensión fue la apertura de puertas del Centro a los jóvenes e incrementó el número de aspirantes a la maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas y el doctorado en Materiales y Nanociencia.

La sección Veracruz incorporó a más de 60 capítulos estudiantiles y

RECIENTES

Inicio / Home / SECCION VERACRUZ DEL IEEE ES LIDER EN LATINOAMERICA Y EL CARIBE Y RECIBIO RECONOCIMIENTO EN CO

SECCION VERACRUZ DEL IEEE ES LIDER EN LATINOAMERICA Y EL CARIBE Y RECIBIO RECONOCIMIENTO EN COLOMBIA

DESCARGA LA REVISTA

BO 175	BO 182	BO 189
BO 176	BO 183	BO 190
BO 180	BO 184	BO 191
BO 181	BO 185	BO 192
BO 182	BO 186	BO 193
BO 183	BO 187	BO 194
BO 184	BO 188	BO 195
BO 185	BO 189	BO 196
BO 186	BO 190	BO 197
BO 187	BO 191	BO 198
BO 188	BO 192	BO 199
BO 189	BO 193	BO 200
BO 190	BO 194	BO 201
BO 191	BO 195	BO 202
BO 192	BO 196	BO 203
BO 193	BO 197	BO 204
BO 194	BO 198	BO 205
BO 195	BO 199	BO 206
BO 196	BO 200	BO 207
BO 197	BO 201	BO 208
BO 198	BO 202	BO 209
BO 199	BO 203	BO 210



No. 212

SECCION VERACRUZ DEL IEEE ES LIDER EN LATINOAMERICA Y EL CARIBE Y RECIBIO RECONOCIMIENTO EN COLOMBIA

Una clave fue la apertura de MICRONA a jóvenes aspirantes a la maestría en Ciencias y doctorado en Materiales: Dr. Jaime Martínez Castillo

A consecuencia de un intenso trabajo realizado en el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (MICRONA), la sección Veracruz IEEE es líder en Latinoamérica y el Caribe, motivo por el que se recibió en Paipa, república de Colombia, el reconocimiento que le acredita tal distinción.

El Dr. Jaime Martínez Castillo, presidente de la sección Veracruz y coordinador de MICRONA de la Universidad Veracruzana, interpretó que una clave de tal dimensión fue la apertura de puertas del Centro a los jóvenes e incrementó el número de aspirantes a la maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas y el doctorado en Materiales y Nanociencia.

La sección Veracruz incorporó a más de 60 capítulos estudiantiles y profesionales en áreas de potencia, circuitos integrados, sistemas, mecatrónica, electrónica, robótica y automatización, así

Promoción al posgrado
Congreso Internacional de Instalaciones
Electromecánicas 2024



XIV Congreso Internacional de Instalaciones **ELECTROMECÁNICAS 2024**

PATROCINADOR OFICIAL

MICROSA

Informes: 2292 935773
cimesen@live.com

30
31
MAYO

HOTEL SEDE
GALERÍA PLAZA
VERACRUZ



¡GRACIAS A NUESTROS PATROCINADORES 2024!

CONACYT   Congreso Internacional de Instalaciones **ELECTROMECÁNICAS** CINE VERACRUZ 2024  CFE *Comisión Federal de Electricidad*

"CALIDAD EN LA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES"

4.1 Investigación y posgrado

Acciones

4.1.1.1.2 Actualización de los planes de estudios de los programas de posgrado del Centro Microna de acuerdo con los criterios del Conahcyt y los ejes transversales sobre derechos humanos y sustentabilidad. A cargo del NAB de los posgrados de Microna.

En cumplimiento a los Acuerdos por el pleno del Consejo Universitario General en su sesión del viernes 02 de junio del año 2023, relativo a la aprobación por unanimidad la modificación del programa de Doctorado en Materiales y Nanociencia.



CONSEJO UNIVERSITARIO GENERAL
Sesión Ordinaria
Sala Atrio de Tiqué, Xalapa Veracruz
2 de junio de 2023. 9:00 hrs.

Maestría en Estudios de Espacio, Territorio y Paisaje, sus planes y programas de estudio, se aprobaron **por unanimidad**.

La Comisión Académica del Área Técnica sesionó el 24 de abril de 2023, los acuerdos de esta sesión relativos a la modificación curricular de la Maestría en Laboratorio Clínico, la Maestría en Ingeniería de la Calidad, la Maestría en Farmacia Clínica, el Doctorado en Materiales y Nanociencia, el Doctorado en Arquitectura y Urbanismo; así como la creación de la Maestría en Ingeniería y Resiliencia Urbana, y del Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, sus planes y programas de estudio; y la corrección en la denominación de una experiencia educativa de la Maestría en Ciencias de la Tierra, se aprobaron **por unanimidad**.

Comisión de Reglamentos

La Doctora Marisol Luna Leal, Abogada General, informó que la Comisión de Reglamentos del Consejo Universitario General, en su sesión celebrada el 16 de mayo de 2023, revisó y dictaminó favorablemente el proyecto de Reglamento General de Estudios de Posgrado 2023, mismo que en términos de los artículos 1º y 24 fracción I de la Ley Orgánica, se sometió a la aprobación del Consejo Universitario General; para ello, se presentaron dos propuestas a votación, con el resultado siguiente:

Acción

4.1.1.1.9 Verificación de que el 100% de los investigadores generen, por lo menos, un producto científico o tecnológico de calidad al año.



Patente: MX/a/2015/000685
"TRIBÓMETRO ELECTROHIDRAULICO"



**Laboratorio de Investigación en Tribología,
FIME Xalapa/Centro de Investigación en Micro y
Nanotecnología, MICRONA, Veracruz**



Inventores:
Dr. Andrés López Velázquez
Dra. Rosalío Aldana Franco
Mtro. Cuitláhuac García Jiménez.
Dr. Ervin Josué Álvarez Sánchez
Dr. Leandro García González
Dra. Teresa Hernández Quiroz
Dr. Julián Hernández Torres
Dr. Luis Zamora Peredo



Declarativa de Invención

Este formato de declarativa de invención es el medio de comunicación oficial entre el investigador y la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Universidad Veracruzana, en cuanto a la identificación de oportunidades e integración de un portafolio de invención y su potencial de registro, en caso de requerirlo, como propiedad industrial o derechos de autor y explotación comercial.

El objetivo de este es recopilar la información necesaria para apoyar a los investigadores en el proceso de transferencia y comercialización de tecnología; cabe hacer mención, que esto no implica un compromiso de solicitud de patente, pero sí de realizar un análisis y asesoría inicial.

1. Nombre de la invención ó desarrollo tecnológico

Guante médico para Reanimación Cardiopulmonar. La invención se refiere a un sistema y a un dispositivo diseñados para medir, registrar y retroalimentar el rendimiento de la reanimación cardiopulmonar (CPR) cuando se aplica a víctimas de paro cardíaco o a un maniquí con fines de formación.

Facultad de Enfermería
Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología
Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas
Doctorado en Materiales y Nanociencia
Vicerrectoría Secretaría Académica
FICH- Maestría en Ingeniería Aplicada





Declarativa de Invención

Este formato de declarativa de invención, es el medio de comunicación oficial entre el investigador y la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Universidad Veracruzana, en cuanto a la identificación de oportunidades e integración de un portafolio de invención y su potencial de registro, en caso de requerirlo, como propiedad industrial o derechos de autor y explotación comercial.

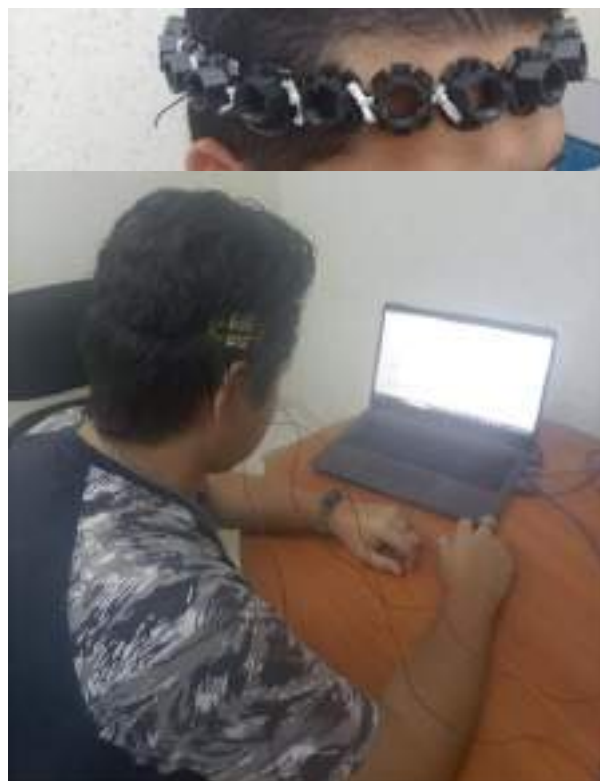
El objetivo de este es recopilar la información necesaria para apoyar a los investigadores en el proceso de transferencia y comercialización de tecnología; cabe hacer mención, que esto no implica un compromiso de solicitud de patente, pero sí de realizar un análisis y asesoría inicial.

1. Nombre de la invención ó desarrollo tecnológico

Sistema Compacto, portátil e inalámbrico de Fotopletismografía para registro de imágenes funcionales cerebrales en tiempo real

2. Problema o necesidad que resuelve su invención

Determinar la localización de las zonas en la corteza cerebral que permite realizar evaluaciones funcionales de las regiones del cerebro responsables de los procesos sensitivos, motor y cognitivo, así como aspectos emocionales tanto en cerebros sanos como patológicos.





Tecpayotl Torres, Margarita

Introducción al análisis y diseño de MEMS / Margarita Tecpayotl Torres, Pedro Vargas Chabló, Jorge Varona Salazar, José Miralles Jr. García, Rafael Vargas Bernal, Pedro Javier García Ramírez, Agustín Leobardo Herrera May, Ernesto Alberto Elvira Hernández. -- Ciudad de México: Comunicación Científica; Morelos: Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 2023.

355 páginas : Ilustraciones. -- (Colección Ciencia e Investigación).

ISBN 978-607-59668-9-9

ISBN 978-607-8781-82-9

DOI 10.52501/uc.104

I. Sistemas microelectromecánicos -- Diseño y construcción. I. Vargas Chabló, Pedro, autor. II. Varona Salazar, Jorge, autor. III. Miralles Jr. García, José, autor. IV. Vargas Bernal, Rafael, autor. V. García Ramírez, Pedro Javier, autor. VI. Herrera May, Agustín Leobardo, autor. VII. Elvira Hernández, Ernesto Alberto, autor. VIII. Título. XI. Serie.

LC: TK7875

Descriptores: 021.364.3

D.R. Margarita Tecpayotl Torres, Pedro Vargas Chabló, Jorge Varona Salazar, José Miralles Jr. García, Rafael Vargas Bernal, Pedro Javier García Ramírez, Agustín Leobardo Herrera May, Ernesto Alberto Elvira Hernández, 2023.

Primera edición en Ediciones Comunicación Científica, 2023.

Micrografía de portada: Jorge Varona Salazar

Diseño de portada: Francisco Zeladón • Interiores: Guillermo Huerta

Todas las imágenes son de elaboración propia de los autores y los autores a menos que se indique lo contrario.

D.R. © Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Av. Universidad 1001, col. Chamilpa

C.P. 62209 Cuernavaca, Morelos

publicaciones@uaem.mx

libros.uaem.mx

D.R. © Ediciones Comunicación Científica S.A. de C.V., 2023

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 450

Crédito Constructor, Benito Juárez, 03940, Ciudad de México,

Tel. (52) 55 5496-6541 • móvil: (52) 55 4516 2170

info@comunicacioncientifica.com • www.comunicacioncientifica.com

📧comunicacioncientificapublicaciones 📱@ComunicaCient2

ISBN UAEM 978-607-6784-92-9

ISBN ECC 978-607-59668-9-9

DOI 10.52501/uc.104



Esta obra fue digitalizada mediante el sistema de pares ciegos internos. El proceso transparente puede consultarse, así como el libro en acceso abierto en <https://doi.org/10.52501/uc.104>



REPRINT

Download PDF | Share | Bookmark

Advance in Energy Harvesters/Nanogenerators and Self-Powered Sensors II

Edited by Qionglong Shi Jiansong Zhu

January 2024 182 pages

ISBN 978-3-7258-0092-8 (Hardback)
ISBN 978-3-7258-0091-9 (PDF)

<https://doi.org/10.3390/books978-3-7258-0091-9>

Buy for 67.40 CHF (Hardback)



Free download (PDF)



This book is a reprint of the Special Issue *Advance in Energy Harvesters/Nanogenerators and Self-Powered Sensors II* that was published in *Nanomaterials*

Chemistry & Materials Science

Engineering



Article

Triboelectric and Piezoelectric Nanogenerators for Self-Powered Healthcare Monitoring Devices: Operating Principles, Challenges, and Perspectives

Enrique Delgado-Alvarado ^{1,*}, Jaime Martínez-Castillo ², Luis Zamora-Peredo ³,
Jose Amir Gonzalez-Calderon ⁴, Ricardo López-Esparza ⁵, Muhammad Waseem Ashraf ⁶, Shikazadi Toyaba ⁷
and Agustin L. Herrera-May ^{1,A,*}

Chi-Ho Wong, Leung-Yuk Frank Lam, Xijun Hu, Chi-Pong Tsui and Anatoly Fedorovich Zatspein

Schottky-Diode Design for Future High-Speed Telecommunications

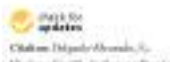
Reprinted from: *Nanomaterials* 2023, 13, 1448, doi:10.3390/nano13091448 127

Enrique Delgado-Alvarado, Jaime Martínez-Castillo, Luis Zamora-Peredo, Jose Amir Gonzalez-Calderon, Ricardo López-Esparza and Muhammad Waseem Ashraf et al.

Triboelectric and Piezoelectric Nanogenerators for Self-Powered Healthcare Monitoring Devices: Operating Principles, Challenges, and Perspectives

Reprinted from: *Nanomaterials* 2022, 12, 4403, doi:10.3390/nano12244403 135

¹ Micro and Nanotechnology Research Center, Universidad Veracruzana, Boca del Rio 9204, Veracruz, Mexico
² Caltech CERNACYT Institute of Physics, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí 78000 San Luis Potosí, Mexico
³ Departamento de Física, Universidad de Sonora, Hermosillo 83000 Sonora, Mexico
⁴ Department of Physics, Government College University Lahore, Lahore 54000 Pakistan
⁵ Department of Computer Engineering, The University of Lahore, Lahore 54000 Pakistan
⁶ Mecánica Ingenua Aplicada, Facultad de Ingeniería de la Construcción y Hábitat, Universidad Veracruzana, Boca del Rio 9204, Veracruz, Mexico
⁷ Correspondence: ead@quimica.uv.mx (E.D.-A.); mherrera@uvm.mx (A.L.H.-M.); Tel.: +52-297703000 (E.D.-A.)



Abstract: The interest of medical things (IoT) is used for the acquisition, processing, transmission, and storage of medical data of patients. The medical information of each patient can be monitored by hospitals, family members, or medical centers, providing real-time data on the health condition

ESTATUS DEL PROYECTO

Estatus del proyecto por dependencia

Dependencia: CENTRO DE INVESTIGACION EN MICRO Y NANOTECNOLOGIA

Estatus:

Proyecto registrado

Resultados de la consulta: 24

Proyecto	Título del proyecto	Responsable
214952023169	DISEÑO DE UN NANOGENERADOR TRIBOELECTRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA A PARTIR DE RESIDUOS DE MANGÓ	JAI ME MARTINEZ CASTILLO
21495202327	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN GUANTE MÉDICO PARA LA MEDICIÓN DE REARIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA (RCR)	JAI ME MARTINEZ CASTILLO
21495202354	DISEÑO DE DISPOSITIVOS, SENSORES Y CIRCUITOS INTEGRADOS DE MODULO MIXTO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS Y TELECOMUNICACIONES.	JAI ME MARTINEZ CASTILLO
214952024175	OPTIMIZACIÓN DE UN CASCO DE FOTOPLESTIMULACIÓN ALÁMBRICO PARA EL REGISTRO DE ACTIVIDAD HEMODINÁMICA EN LA CORTEZA CEREBRAL	JAI ME MARTINEZ CASTILLO
214952024184	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS PARA LA VISUALIZACIÓN DE FENÓMENOS FUNCIONALES EN TIEMPO REAL DE LA ACTIVIDAD HEMODINÁMICA EN LA CORTEZA CEREBRAL HUMANA DE SUJETOS EN LIBRE MOVIMIENTO	JAI ME MARTINEZ CASTILLO
280222023174	NANOMATERIALES EN CATALISIS	TERESA HERNANDEZ QUIROZ
280222023182	NANOEMULSIONES	TERESA HERNANDEZ QUIROZ
28022202398	ESTUDIO Y PURIFICACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES AUTOMOTRICES USADOS	TERESA HERNANDEZ QUIROZ
302192023102	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CONDUCTORES TRANSPARENTES	LEANDRO GARCIA GONZALEZ
302192023172	LOS RECUBRIMIENTOS DURES COMO UNA LINA ALTERNATIVA PARA REDUCIR EL DESGASTE DE PIEZAS METÁLICAS	LEANDRO GARCIA GONZALEZ
35283202320	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS NiO/SnO2 PARA DETECCIÓN DE ACETONA Y ETANOL.	JULIAN HERNANDEZ TORRES
35283202490	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE UNA ALIACIÓN DE Ti6Al4V PARA SU APLICACIÓN COMO BIOPLANTE.	JULIAN HERNANDEZ TORRES
374832022101	DESARROLLO DE UN BIODENSOR SERIS BASADOS EN NANOCOLUMNAS DE ZNO PARA LA DETECCIÓN DEL CÁNCER DE OVARIO	LUIS ZAMORA PEREDO
374832022181	DETECCIÓN Y DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS MEDIANTE DISPERSIÓN Y ABSORCIÓN DE LA LUZ EMPLEANDO NANOCOMPOSITOS DE Ag/ZNO Y Au/ZNO	LUIS ZAMORA PEREDO
37483202263	DESARROLLO DE SUSTRATOS SERIS BASADO EN NANOPARILLAS DE CuOH PARA LA DETECCIÓN DEL ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO	LUIS ZAMORA PEREDO
37483202296	NANOSTRELLAS DE Au-Ag PARA DETECCIÓN DE ALFA-FETOPROTEÍNA MEDIANTE SERIS Y COLORIMETRÍA	LUIS ZAMORA PEREDO
374832023148	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARILLAS TRIANGULARES DE PLATA PARA DETECCIÓN DEL ANTÍGENO CA15-2	LUIS ZAMORA PEREDO
37483202329	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOSTRELLAS DE PLATA PARA LA DETECCIÓN DEL ANTÍGENO CA 19-9	LUIS ZAMORA PEREDO
37483202492	EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE UN SUSTRATO SERIS BASADO EN NANODENDRITAS DE PLATA PARA LA DETECCIÓN DE BIOMARCADORES DE CÁNCER DEL TRACTO DIGESTIVO	LUIS ZAMORA PEREDO
304232023100	NANOPARTÍCULAS DE CONVERSION DE HPO2 COMO BIOMARCADORES DE CELULAS CANCEROSAS	ADRIANA DÍAZ RODRÍGUEZ

Proyectos

Estatus del proyecto por dependencia

Dependencia: CENTRO DE INVESTIGACION EN MICRO Y NANOTECNOLOGIA

Estatus:

Proyecto registrado

Resultados de la consulta: 24

Proyecto	Título del proyecto	Responsable
S11442024143	DESARROLLO DE UN SISTEMA OPTOELECTRÓNICO PARA DETECCIÓN DE PARTÍCULAS	JAIRO CÉSAR NOLASCO MONTAÑO
S11442024157	DESARROLLO DE CELDAS SOLARES EMERGENTES	JAIRO CÉSAR NOLASCO MONTAÑO
S11442024181	ESTUDIO DE LA ITERACIÓN MOLECULAR DE FESTICIDAS CON ÓXIDOS SEMICONDUCTORES	JAIRO CÉSAR NOLASCO MONTAÑO
S11442024184	CONVERSIÓN ÓPTICA ASCENDENTE USANDO HETEROJUNIONES	JAIRO CÉSAR NOLASCO MONTAÑO

[Anterior](#)

Proyectos

Estancia Posdoctoral Académica Inicial 2022
Octubre 2022-Septiembre 2023

Dr. Pedro Mabil Espinosa

Diseño e Implementación de dispositivos Optoelectrónicos para la Visualización de Imágenes Funcionales en Tiempo Real de la Actividad Hemodinámica en la Corteza Cerebral Humana

Estancia Posdoctoral Académica Inicial 2022
Octubre 2023-Septiembre 2024

Diseño e Implementación de dispositivos Optoelectrónicos para la Visualización de Imágenes Funcionales en Tiempo Real de la Actividad Hemodinámica en la Corteza Cerebral Humana

Responsable: Dr. Jaime Martínez Castillo

Proyectos



ANEXO UNO

Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores
Ciudad de México, 20 de octubre de 2022
Número de CVU: 591625

CONSTANCIA

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), otorga una beca por **12 meses** a partir del **1 de octubre de 2022**, a favor de/lla **C. PEDRO MABIL ESPINOSA** quien participó en la Convocatoria de **Estancias Posdoctorales por México 2022** en la Modalidad: **Estancia Posdoctoral Académica Inicial 2022** en/la **UNIVERSIDAD VERACRUZANA**, para desarrollar el proyecto **"Diseño e implementación de dispositivos Optoelectrónicos para la visualización de imágenes funcionales en tiempo real de la actividad hemodinámica en la corteza cerebral humana de sujetos en libre movimiento"**, bajo la dirección de/lla **Dr. JAIME MARTINEZ CASTILLO**.

La beca incluye:

Apoyo económico total: **\$ 324,000.00 M.N.**

Se extiende la presente constancia a petición del interesado para los fines que estime conveniente.

Atentamente



DOCUMENTO FIDELICITACIONARIO POR **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Para verificar la autenticidad de este documento, visite el sitio web: www.conacyt.gob.mx/verificar
O consulte directamente al área de Atención al Usuario del CONACYT en el teléfono: 01 (55) 55 48 51 11
O consulte directamente al área de Atención al Usuario del CONACYT en el correo electrónico: atencion.usuario@conacyt.gob.mx

LIC. TALÍA VERÓNICA GARCÍA AGUIAR
COORDINADORA DE APOYOS A BECARIOS E INVESTIGADORES



CONAHCYT

ANEXO UNO

Coordinación de Programas para la Formación y Certificación de la Comunidad
Dirección de Apoyo para la Consolidación de la Comunidad
Subdirección de Consolidación de la Comunidad

Ciudad de México, 15 de noviembre de 2023
Número de CVU: 591625

CONSTANCIA

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT), otorga una beca por **12 meses** a partir del **1 de octubre de 2023**, a favor de/lla **C. PEDRO MABIL ESPINOSA** quien participó en la Convocatoria de **ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO 2022 (II)** en la Modalidad: **Estancia Posdoctoral Académica 2022** en/la **UNIVERSIDAD VERACRUZANA**, para desarrollar el proyecto **"OPTIMIZACIÓN DE UN CASO DE FOTOPLESTIMOGRÁFIA (MALAMBICA PARA EL REGISTRO DE ACTIVIDAD HEMODINÁMICA EN LA CORTEZA CEREBRAL HUMANA)"**, bajo la dirección de/lla **Dr. JAIME MARTINEZ CASTILLO**.

La referida beca incluye:

Apoyo económico total: **\$ 324,000.00 M.N.**

Se extiende la presente constancia a petición del interesado para los fines que estime convenientes.

Atentamente



DOCUMENTO FIDELICITACIONARIO POR **CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Para verificar la autenticidad de este documento, visite el sitio web: www.conahcyt.gob.mx/verificar
O consulte directamente al área de Atención al Usuario del CONAHCYT en el teléfono: 01 (55) 55 48 51 11
O consulte directamente al área de Atención al Usuario del CONAHCYT en el correo electrónico: atencion.usuario@conahcyt.gob.mx

DRA. LIZA ELENA ACEVES LÓPEZ
Coordinadora

Proyectos

Publicación de Resultados Convocatoria Ciencia de Frontera 2023 Dr. Luis Zamora Peredo

“Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado”



Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
77	CF-2023-G-588	DETERMINACIÓN DE DIFERENCIAS EN INMUNORESPUESTA, PERFIL PROTEÓMICO Y FUNCIÓN DE LOS EXOSOMAS Y LAS MICROVESÍCULAS LIBERADAS POR CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES HUMANAS: USO POTENCIAL COMO TERAPIA INMUNOSUPRESORA.	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
78	CF-2023-G-580	Evaluación de la sensibilidad y especificidad de un sustrato SERS basado en nanopelículas de plata para la detección de biomarcadores de cáncer del tracto digestivo	UV REGION VERACRUZ
79	CF-2023-G-585	Cartografías lingüísticas del miedo: un acercamiento íntimo desde las neurohumanidades.	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
80	CF-2023-G-584	REVALORAR LA ARQUITECTURA DE TIERRA EN MÉXICO: ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLOGICAS
81	CF-2023-G-597	Papel de las receptores CB2 y GPR55 sobre la memoria espacial y el proceso neuroinflamatorio del circuito hipotalámico-hipocampo en un modelo animal de obesidad	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
82	CF-2023-G-636	Aprovechamiento de efluentes y residuos agroindustriales altamente contaminantes con alto contenido de agentes reductores para la síntesis verde de nanopartículas metálicas con aplicaciones biomédicas y ambientales.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Proyectos

Modificación de Óxidos Metálicos con Plata para Conferir Propiedad Antimicrobial a Polimeros

En especie para la Investigación.

Junio 2022-Septiembre 2023

Dr. Enrique Delgado Alvarado
Responsable en colaboración con el ITSPR.



Dirección General

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2022 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS		
PLANTEL	TÍTULO	RESPONSABLE
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE	PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS PLÁSTICAS HIDROFOBAS PARA EMPAQUES ALIMENTARIOS A PARTIR DE POLIURETANO DE ORIGEN BIOLÓGICO Y ALGINATO DE SODIO.	SANDOVAL-SALAS, FABIOLA (ITG0709)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE POXI RICA	MODIFICACIÓN DE ÓXIDOS METÁLICOS CON PLATA PARA CONFERIR PROPIEDAD ANTIMICROBIAL A POLÍMEROS	DELGADO-ALVARADO, ENRIQUE (IT22A303)
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PROGRESO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE DEPÓSITO DE PELÍCULAS DELGADAS SEMICONDUCTORAS PARA APLICACIONES EN OPTOELECTRÓNICA Y CÉLDAS SOLARES.	ALONZO-MEDINA, GERARDO MANUEL (IT21A768)

Proyectos

“Desarrollo y evaluación de sistemas nanopartículas acoplados a Alozano y extractos de dos plantas medicinales con potencial farmacológico en investigación sobre diabetes, inflamación y cicatrización”

Co-responsable: Dra. Teresa Hernández Quiroz



“2021-2022 a favor de Veracruz en la Ignición de la Libertad por el Premio Chejres M. de R. 2021-2022”
 Oficina CONEICYDET/COPLE/060003
 Xalapa, Ver., 30 de abril de 2023.
 Asunto: Aceptación de Proyecto.
 Página 1 de 2

Dr. Roberto Zenteno Cuevas
 Representante Legal del Sujeto de Apoyo
 Universidad Veracruzana.

Dr. Gabriel Arturo Soto Ojeda
 Responsable Técnico del proyecto

M.C. Gabriela María Aubry Pineda
 Responsable Administrativo del proyecto

Atendiendo un cordial saludo, y con fundamento en lo establecido en el artículo 11 fracción I de la Ley número 665 de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, me resulta grato informarle que el Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (CONEICYDET), ha seleccionado para su financiamiento el proyecto titulado “Desarrollo y evaluación de sistemas nanoparticulados en alozano y Alozano y extractos de dos plantas medicinales con potencial farmacológico en investigación sobre diabetes, inflamación y cicatrización” y con clave CP III 030003 por un monto autorizado de \$500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 M.N.), derivado del proceso de evaluación técnica y administrativa realizada a su propuesta, en el marco de la SEGUNDA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE DESARROLLO TECNOLÓGICO.

Por lo anterior, y para iniciar el proceso de formalización del Convenio de Asignación de Recursos (CAR) se le solicita enviar la siguiente documentación a la Lic. Ofelia Lizet Rivera Balcázar, Consultora Jurídica del CONEICYDET, con correo electrónico ofelia.lizetrivera@conicydet.gob.mx y por correo al Ing. Daniel Mendoza González, Consultor de Vinculación del CONEICYDET, con correo electrónico vinculacion@conicydet.gob.mx, en un término de 5 días hábiles contados a partir de la presente notificación. Documentación solicitada en formato PDF según:

1. Poder Notarial del/los Representante(s) Legal(es) de la organización;
2. Identificación Oficial (INEGI) del/los Representante(s) Legal(es) de la organización;
3. Decreto de Dotación y/o Acto Constitutivo de la organización;
4. Constancia de situación fiscal de la organización;
5. Comprobante de domicilio de la organización;
6. Comprobante de la cuenta bancaria abierta y comunicada entre el Responsable Técnico y Administrativa;
7. Reserwa o convenio institucional para realizar la inversión única o por etapas.



Investigación, posgrado e innovación

MOVILIDAD ESTUDIANTES DE DOCTORADO INTERNACIONAL

Estudiante	Periodo	Institución	Ciudad	Financiamiento
Aldo Giovani Vázquez Guzmán	04-09-2023 a 01-12-2023	Universidad de Ottawa	Montreal, Canadá	Autónoma
José Arturo Ramírez Fernández	28-08-2023 a 28-01-2024	The chemical Engineering Departament	Montreal, Canadá	Autónoma
Henevith Gisell Méndez Figueroa	01-09-2023 a 31-12-2023	EUROCORR	Francia	\$8,000.00
	01-09-2024 a 05-09-2024	The Chemical Engineering Departamentfrom Polytechnique Montréal	Montreal, Canadá	Apoyo Externo Becas Emerging Leaders in the Americas Program

MOVILIDAD ESTUDIANTES DE MAESTRÍA INTERNACIONAL

Estudiante	Periodo	Institución	Ciudad	Financiamiento
María Arantxa Hernández Castilla	4-6 Mayo 2024	Universidad Galileo	Guatemala, Guatemala	IEEE EDS-Propio

MOVILIDAD ESTUDIANTES DE MAESTRÍA NACIONAL				
Estudiante	Periodo	Institución	Ciudad	Financiamiento
Marlen Deyanira Méndez Castillo	21-08-2023 a 21-09-2023	Instituto de Investigaciones en Materiales	México	Autónomo
Oscar Iván Guido Arroyo	18-09-2023 a 06-10-2023	Laboratorio Internacional de Dispositivos Electrónicos Ambientales	Morelia	Autónomo
María Arantxa Hernández Castilla	19-02-2024 a 19-03-2024	Cinvestav Guadalajara	Guadalajara	Promuv (4,300.00)
Oscar de Jesús Abrego Salas	04-03-2024 a 26-04-2024	Universidad de Guadalajara	Guadalajara	5,000.00
Marco Antonio Hernández Campo	02-03-2024 a 23-03-2024	Universidad de Guadalajara	Guadalajara	5,000.00
José Luis Zamora Navarro	05-02-2024 a 08-03-2024	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Autónomo
Daniela González Zarate	05-02-2024 a 08-03-2024	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Autónomo
Juan Carlos Anaya Zavaleta	29-09-2023 a 29-09-2024	Centro de Investigación en Química Aplicada	Saltillo, Coahuila	Autónoma
Ana Laura Hernández de Jesús	01-03-2024 a 30-05-2024	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Promuv
Mariana Villalvazo Vázquez	05-08-2024	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (Cideteq-Centro Conahcyt)	México	Promuv

Investigación, posgrado e innovación

Publicaciones de Microna durante el periodo

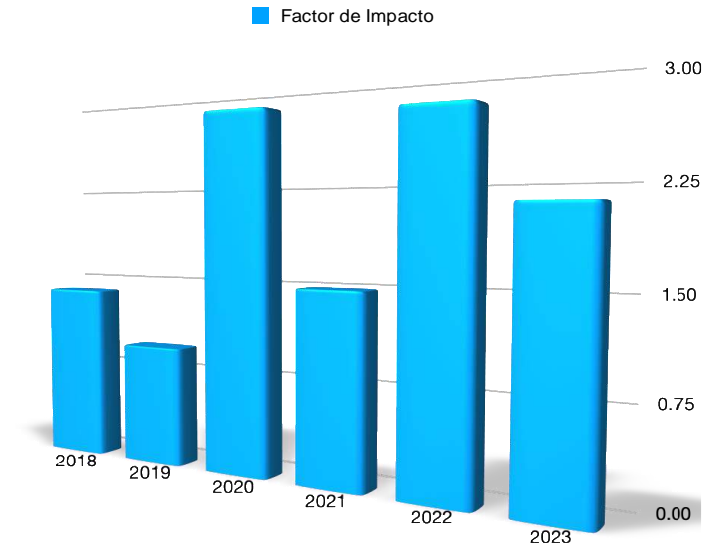
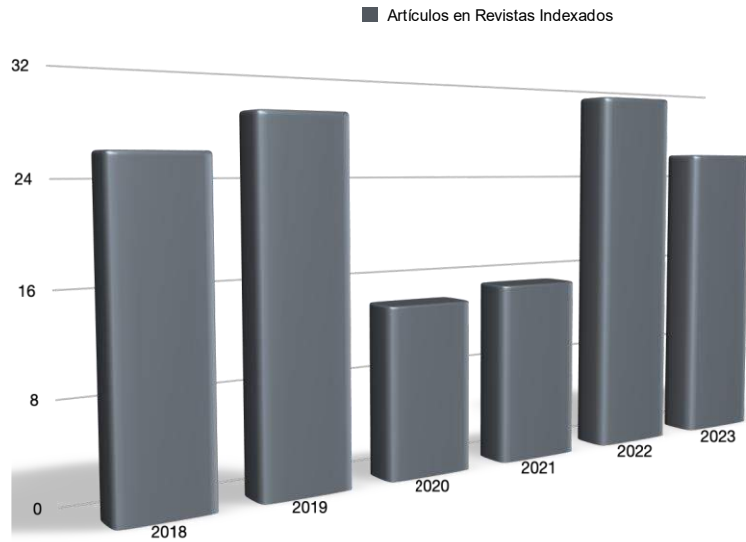
		Microna	Estudiantes Microna		
Indizadas	2023	38	19		
	2024	21	5		
Memorias			20		
		59	44	103	

WEB OF SCIENCE™

Journal Citation Reports

JCR





Logros y Distinciones Académicas

Doctorado en Materiales y Nanociencia



CONSEJO UNIVERSITARIO GENERAL
Sesión Ordinaria
Sala Aseca de Tlaxná, Xalapa Veracruz
2 de junio de 2023. 9:00 hrs.

ACUERDOS DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO UNIVERSITARIO GENERAL 2 DE JUNIO DE 2023

- Se declaró quórum con la asistencia de 335 consejeras y consejeros universitarios que representan el 76 por ciento, de un total de 439 miembros que conforman el Consejo Universitario General.
- Se solicitó la ausencia de las consejeras y los consejeros universitarios para permitir la presencia de invitadas e invitados especiales, en la Sesión Ordinaria, aprobada **por unanimidad**.
- Se sometió a votación el Orden del Día de la Sesión Ordinaria del 2 de junio de 2023 y fue aprobado **por unanimidad**.
- El Doctor Martín Gerardo Aguilar Sánchez, Rector de la Universidad Veracruzana y Presidente del Consejo Universitario General, propuso al pleno la omisión de la lectura de los Acuerdos aprobados en la Sesión Ordinaria del Consejo Universitario General celebrada el 31 de marzo de 2023, en virtud de que se publicaron en el sitio de colaboración para consulta de las consejeras y los consejeros universitarios, aprobándose **por mayoría** con un voto en contra.

Una vez aprobada la omisión de la lectura de los Acuerdos de la Sesión anterior, el Rector y Presidente del Consejo, sometió a votación los Acuerdos aprobados en la Sesión Ordinaria del Consejo Universitario General celebrada el 31 de marzo de 2023; aprobándose **por unanimidad**.
- Acuerdos de las Comisiones Permanentes del H. Consejo Universitario General.

Comisiones Académicas por Área



CONSEJO UNIVERSITARIO GENERAL
Sesión Ordinaria
Sala Aseca de Tlaxná, Xalapa Veracruz
2 de junio de 2023. 9:00 hrs.

Maestría en Estudios de Espacio, Territorio y Paisaje, sus planes y programas de estudio, se aprobaron **por unanimidad**.

La Comisión Académica del Área Técnica sesionó el 24 de abril de 2023; los acuerdos de esta sesión relativos a la modificación curricular de la Maestría en Laboratorio Clínico, la Maestría en Ingeniería de la Calidad, la Maestría en Farmacia Clínica, el Doctorado en Materiales y Nanociencia, el Doctorado en Arquitectura y Urbanismo; así como la creación de Ingeniería y Resiliencia Urbana, y del Doctorado en Ciencias Alimentarias, sus planes y programas de estudio, y la denominación de una experiencia educativa de la Maestría Tierra, se aprobaron **por unanimidad**.

Comisión de Reglamentos

La Doctora Marisol Luna Leal, Abogada General, informó Reglamentos del Consejo Universitario General, en su 16 de mayo de 2023, revisó y dictaminó favorablemente Reglamento General de Estudios de Posgrado 2023, mis de los artículos 1º y 24 fracción I de la Ley Orgánica; aprobación del Consejo Universitario General; para ello, propuestas a votación, con el resultado siguiente:

La Comisión Académica del Área Técnica sesionó el 24 de abril de 2023; los acuerdos de esta sesión relativos a la modificación curricular del Doctorado en Materiales y Nanociencia se aprobó por unanimidad.

De: Escudero Ocampo Carlos IV <ceescudero@uv.mx>

Enviado: viernes, 7 de junio de 2024 11:32 a. m.

Para: Blasco Lopez Gabriela <gblasco@uv.mx>

Cc: Quintana Torres Ligia <lquintana@uv.mx>

Asunto: Re: Apoyo registros profesiones programas MICRONA

Hola, buenos días, Dra. Blasco, por instrucción de la Dra. Ligia le hago llegar la info

Posgrado	CLAVEDIGP	Región
DOCTORADO EN MATERIALES Y NANOCIENCIA	110611	Veracruz
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MICRO Y NANOSISTEMAS	520571	Veracruz

Cualquier duda u observación estoy para servirles. Saludos

Logros y Distinciones Académicas

Nombramiento y Reconocimiento como Coordinador de la Doctorado en Ingeniería Aplicada
Dr. Julio César Tinoco Magaña



Logros y Distinciones Académicas

Nombramiento y Reconocimiento como Coordinador de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas
Dr. Jairo César Nolasco Montano





15º Aniversario
Centro de Investigación en
Micro y Nanotecnología

- 8:50 Registro
- 9:30 Bienvenida y Presentación
Autoridades- Coordinador MICRONA.
- 9:30 Inauguración- Autoridades.
- 10:00 15º Aniversario de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.
- 10:45 Entrega de reconocimientos especiales.
- 11:00 Mesa redonda egresados de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.
- 11:30 Mesa redonda egresados de Doctorado en Materiales y Nanociencia.



Auditorio Facultad de Ingeniería y SER
(Edificio B)
Boca del Río, Veracruz

- 12:00 Coffe Break
- 12:20 Conferencia Magistral.
- 13:20 Entrega de reconocimientos egresados de los Posgrados.
- 14:20 Clausura.



15º Aniversario
Centro de Investigación en
Micro y Nanotecnología

- 9:20 Bienvenida- Coordinador MICRONA.
- 9:30 Inauguración- Autoridades.
- 10:00 15º Aniversario de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.
- 10:45 Entrega de reconocimientos especiales.
- 11:00 Mesa redonda egresados de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.
- 11:30 Mesa redonda egresados de Doctorado en Materiales y Nanociencia.



- 12:00 Coffe Break
- 12:20 Conferencia Magistral.
- 13:20 Entrega de reconocimientos egresados de los Posgrados.
- 14:20 Clausura.



Dr. José Arturo Morales Acevedo

"Importancia de la Investigación en Celdas Solares: Hacia la Transición Energética"

19 Aniversario de la Creación del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología

y

XV Aniversario de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

Logros y Distinciones Académicas

En el marco de su 19° aniversario, el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología ([Microna](#)) de la [#RegiónVeracruz](#), entregó reconocimientos a los investigadores fundadores y a los académicos que han destacado por su trayectoria.

Las actividades conmemorativas fueron el 10 de Julio 2024 e incluyeron una conferencia magistral, los XV años de la Maestría y ceremonia de egresados del doctorado y maestría, en las que participaron estudiantes y académicos de la Universidad Veracruzana y familiares.

La entrega de reconocimientos fue encabezada por la Secretaria Académica de la Región Dra. Claudia Beatriz Enríquez Hernández, acompañada de directivos de [Microna](#), autoridades universitarias regionales e invitados especiales

Plaza	MPers.	Nombre completo	Ant	TM/Sup	Tipo contratación	Puestos		Categoría
27592	50413	BAEZ RODRIGUEZ ADRIANA	5	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
29586	52489	DELGADO ALVARADO ENRIQUE	3	T 1	PLANTA	4105	4107	T.C. TEC. ACAD. TITULAR C
29585	28782	DOMINGUEZ NICOLAS SAILL MANUEL	18	T 1	PLANTA	4105	4107	T.C. TEC. ACAD. TITULAR C
29973	41870	ESPINOZA MAZA JONATHAN DE JESUS	10	T 1	PLANTA	4105	4107	T.C. TEC. ACAD. TITULAR C
28468	30219	GARCIA GONZALEZ LEANDRO	18	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
29594	35283	HERNANDEZ TORRES JULIAN	15	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
28469	28449	HERRERA MAY AGUSTIN LEOBARDO	19	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
28483	21495	MARTINEZ CASTILLO JAME	19	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
18817	37484	MARTINEZ LOPEZ ANDREA GLADALUPE	13	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
5401	7631	MORALES GONZALEZ ENRIQUE ATANACIO	45	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
28314	51144	NOLASCO MONTAÑO JAIRO CESAR	5	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
28487	41941	TINOCO MAGAÑA JULIO CESAR	11	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C
29583	37483	ZAMORA PEREDO LUIS	13	T 1	PLANTA	4102	4101	T.C. ACAD. CARRERA TITULAR C



Reconocimiento al Dr. Enrique A. Morales González



Reconocimiento a la Maestría



Logros y Distinciones Académicas

¡FELICIDADES!

Doctor Aldo Emelio Landa Gómez

Doctor Amado Carlos García Velasco

Por haber obtenido el reconocimiento
Candidato a Investigador Nacional del Conahcyt



El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

otorga a

AMADO CARLOS GARCIA VELASCO

el Reconocimiento de

Investigador Nacional Nivel I

Por su contribución al desarrollo nacional mediante el fortalecimiento y consolidación de las capacidades públicas del país en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación.

La vigencia del presente reconocimiento es del periodo comprendido del 01 de enero del 2024 al 31 de diciembre de 2025.

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías podrá otorgarle sin apoyo económico siempre y cuando se encuentre realizando actividades en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación en universidades, instituciones de educación superior o centros de investigación del sector público, lo anterior en términos del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del ejercicio que corresponda, así como del Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores y de las Reglas de Operación del Programa "Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología" [Pp. 819], sujeto a la disponibilidad presupuestaria.



EJERCICIO FINANCIADO POR EL GOBIERNO FEDERAL
PROCESO DE EVALUACIÓN DE CALIDAD

Resolución: 10/2024, del 10 de mayo de 2024
 Dirección General de Evaluación de Calidad
 Dirección de Evaluación de Calidad de la Investigación Científica y Tecnológica
 Calle de la Investigación Científica y Tecnológica No. 100, Col. Centro, CDMX
 Teléfono: 5623 4000, 5623 4001, 5623 4002, 5623 4003, 5623 4004, 5623 4005, 5623 4006, 5623 4007, 5623 4008, 5623 4009, 5623 4010
 Sitio Web: www.conahcyt.gob.mx

MTRD. ANDRÉS EDUARDO TRIANA MORENO

DIRECTOR ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA

SECRETARÍA EJECUTIVA DEL SNI

¡FELICIDADES!



Por haber obtenido el reconocimiento
Candidato a Investigador Nacional del Conahcyt



El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

otorga a

LETICIA MARIANA DEL CARMEN PEREZ PEREZ

el Reconocimiento de

Candidato

Por su contribución al desarrollo nacional mediante el fortalecimiento y consolidación de las capacidades públicas del país en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación.

La vigencia del presente reconocimiento es del periodo comprendido del 01 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2027.

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías podrá otorgarle un apoyo económico siempre y cuando se encuentre realizando actividades en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación en universidades, instituciones de educación superior o centros de investigación del sector público, lo anterior en términos del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del ejercicio que corresponda, así como del Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores y de las Reglas de Operación del Programa "Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología" (Pn SNI), sujeto a la disponibilidad presupuestaria.



MTRO. ANDRÉS EDUARDO TRIANA MORENO
DIRECTOR ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SNIH



El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

otorga a

ALAN MAYTORENA SANCHEZ

el Reconocimiento de

Candidato

Por su contribución al desarrollo nacional mediante el fortalecimiento y consolidación de las capacidades públicas del país en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación.

La vigencia del presente reconocimiento es del periodo comprendido del 01 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2027.

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías podrá otorgarle un apoyo económico siempre y cuando se encuentre realizando actividades en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación en universidades, instituciones de educación superior o centros de investigación del sector público, lo anterior en términos del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del ejercicio que corresponda, así como del Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores y de las Reglas de Operación del Programa "Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología" (Pn SNI), sujeto a la disponibilidad presupuestaria.



MTRO. ANDRÉS EDUARDO TRIANA MORENO
DIRECTOR ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SNIH

Felicidades por su ingreso al SNI, obteniendo el Nivel Candidato como Investigador Nacional del Conahcyt!!!



Dra. Primavera Arguelles Lucho



Dr. Mario Alberto Díaz Solís

Reconocimiento al Dr. Jorge Guillermo Domínguez Chávez por haber obtenido el Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) del Conahcyt (Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías). El Dr. Domínguez es miembro del núcleo académico básico de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.



¡Felicidades por su promoción de cambio de nivel en el SNII, obteniendo el Nivel 2 como Investigador Nacional del Conahcyt!

Dr. Agustín Leobardo Herrera May
Dr. Leandro García González
Dr. Luis Zamora Peredo



Dr. Ricardo Galván Martínez
Dr. Francisco López Huerta



¡Felicidades por la Ratificación del nombramiento como Investigador del SNII Nivel 1!



Dra. Andrea Guadalupe Martínez López

Dr. Jairo César Nolasco Montaña

Dra. Karina Mondragón Vázquez



¡Felicidades por el nombramiento como Investigador del SNII Nivel Candidato!



El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

otorga a

PEDRO MABIL ESPINOSA

el Reconocimiento de

Candidato

Por su contribución al desarrollo nacional mediante el fortalecimiento y consolidación de las capacidades públicas del país en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación.

La vigencia del presente reconocimiento es del periodo comprendido del 01 de enero de 2024 al 31 de diciembre de 2027.

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías podrá otorgarte un apoyo económico siempre y cuando se encuentre realizando actividades en materia de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación en universidades, instituciones de educación superior o centros de investigación del sector público, lo anterior en términos del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del ejercicio que corresponda, así como del Reglamento del Sistema Nacional de Investigadores y de las Reglas de Operación del Programa "Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología" (Pp-SISTI), sujeto a la disponibilidad presupuestaria.



MTRO. ANDRÉS EDUARDO TRIANA MORENO
DIRECTOR ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA Y CIENTÍFICA
SECRETARÍA EJECUTIVA DEL SNII

Logros y Distinciones Académicas



La Universidad Veracruzana

A través de la Universidad Veracruzana
celebramos el presente

**Reconocimiento al equipo
integrado por:**

Estudiante **Máximo Alejandro Figueroa Navarro**
Coach **Jaime Martínez Castillo**
Coach **Enrique Delgado Álvarez**

Por su destacada colaboración en el proyecto CECAUN – A.I.R.E., mismo que participó y obtuvo el 1° lugar en la categoría Best Social Business Development en la Competencia Internacional de la SBC en Montreal, Canadá llevada a cabo del 27 de septiembre al 03 de octubre del presente año.

"Un de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"
Boya del Río, Veracruz a 26 de Octubre de 2023.



Reto Hult Prize

El prototipo los hizo ganadores del segundo lugar en el Hult Prize Dubai Summit 2024, una de las fases regionales internacionales del certamen organizado por la Hult International Business School.

Universidad Veracruzana 80 años



Legado de las Mujeres en la Universidad Veracruzana.

20 de marzo 2024
9:00 horas

Sala de Videoconferencias USBI
Patio Central USBI

9:00 horas
Conferencia:
"Trayectoria y visibilización de las mujeres en la Universidad Veracruzana"

11:30 horas
Entrega de Reconocimientos 2024 a mujeres Universitarias

13:30 horas
Panel de expertas:
"Retos de las mujeres en la Universidad Veracruzana"
Dra. Mayabel Rianero Castro
Mtra. Anabel Cjeda Gutiérrez
Dra. Roselo López Lara



Dra. Adriana Báez Rodríguez
Mtra. Stephane Ivette González Pérez
Ing. Marisol Moreno Acevedo

Estudiante



Nombre
Marisol Moreno Acevedo

Programa educativo
Finanzas Empresariales

Campus
Boca del Río

Matrícula
S24018784

Vigencia
AGO-ENE 2025



Logros y Distinciones Académicas

- En la ciudad de Paipas, Colombia. Del 7 al 9 de marzo 2024 se llevó a cabo la Reunión Regional del IEEE R9 Latinoamérica y el Caribe. En el marco de esta actividad para el entrenamiento y actualización sobre las políticas, programas y actividades que organiza el IEEE en el continente para el desarrollo tecnológico y científico, se reunieron presidentes de las Secciones que integran a la región R9, voluntarios y representantes de grupos de afinidad como Women in Engineering (WIE) y Young Professionals (YP) donde reconocieron como primer lugar a el IEEE Sección Veracruz por el incremento y retención de membresías y actividades.



- El Dr. Jaime Martínez Castillo, presidente del IEEE Sección Veracruz recibió de manos del Dr. Víctor Flores Carrera, Presidente del IEEE Consejo México y otras personalidades importantes de la CFE y R9, el reconocimiento por sus logros de retención e incremento de voluntarios de estudiantes y profesionales durante el 2022-2023-2024.

Rank	Section Name	2022	2023	% Change
1	Veracruz Section	244	281	114.8%
2	Colombia / Colombia Section	132	147	111.3%
3	Peru Section	99	119	119.1%
4	Mexico - Puerto Rico Section	90	100	111.1%
5	Paraguay Section	70	78	111.4%
6	Bolivia Section	61	68	111.6%
7	Costa Rica Section	57	63	110.5%
8	Ecuador Section	51	56	109.8%
9	Uruguay Section	47	51	108.5%
10	Argentina Section	42	45	107.1%





Thomas M. Coughlin
2024 IEEE President & CEO
Phone + 1 732 562 3928
Fax + 1 732 381 9511
president@ieee.org



Thomas M. Coughlin
2024 IEEE President & CEO
Phone + 1 732 562 3928
Fax + 1 732 381 9511
president@ieee.org

3 August 2024

08/12/24

Dear Jaime M Castillo :

It is a great pleasure to congratulate you on your elevation to the grade of IEEE Senior Member. Only 10% of IEEE's more than 450,000 members hold this grade, which requires extensive experience, and reflects professional maturity and documented achievements of significance.

As a token of appreciation, IEEE is pleased to offer you the enclosed opportunity, good for a new one-year membership in an IEEE Society. Along with that, you have four discount referral certificates you can pass along to invite other prospective members and notify them of your achievement.

If you wish, I would be delighted to write to your employer, notifying them of your elevation to this high grade of membership. To have this letter prepared and sent, please complete the online form at: <http://www.ieee.org/srmb02b>.

Congratulations on this significant milestone and thank you for your contributions to the profession and to IEEE.

Sincerely,

Thomas M. Coughlin
2024 IEEE President and CEO

End.

Dear Ruben Edel Navarro:

It is a pleasure to advise you that Jaime Martínez-Castillo, a member of your organization, has been elevated to the grade of Senior Member of IEEE this year.

Senior Member is the highest professional grade of IEEE for which a member may apply. It requires extensive experience, and reflects professional accomplishment and maturity. Only 10% of our more than 450,000 members have achieved this level.

We are very pleased to have Jaime Martínez-Castillo join the elite rank of IEEE Senior Members – both Jaime Martínez-Castillo and you should be proud of the professional achievements that led to this recognition. We look forward to additional contributions and successful projects and discoveries made by or associated with our new Senior Member.

Sincerely,

Thomas M. Coughlin
2024 IEEE President and CEO

Questions or Comments: Email the Senior Member Team at senior-member@ieee.org

Congratulations IEEE Senior Member!



Dear Jaime,

Congratulations on your elevation to IEEE Senior Member! We are pleased that another of our IEEE Circuits and Systems Society (CAS) members has achieved such distinction.

Striving for excellence in the engineering profession is of utmost importance to our Society. You have worked hard in the past supporting the profession, and I am sure you will continue your strong leadership role.

The CAS mission is to foster technological innovation and excellence in fundamentals, emerging directions and application of circuits and systems for the benefit of humanity through an interdisciplinary community. Our unique expertise in circuits, systems, signals, modeling, analysis, and design has profoundly impacted the engineering profession and society. To read more about our values, please visit our website.

If you need any help, resources, or would like to participate in the further development of CAS, be sure to let us know. We are proud of your success and hope that this elevation will bring you personal satisfaction.

Sincerely,
Myung Hoon Bae
IEEE Circuits and Systems Society President

RE: Senior Member Grade Elevation Notification (Section Veracruz)



CESAR FERNANDO FUENTES ESTRADA <cesar.fuentes@ufv.mx>
Foto: Matías Castillo Jaime



mié 14/09/2023 10:22 AM

Respondió el Mié 14/09/2023 12:28 PM

Estimado Jaime, ... La Sección México de IEEE, se congratula de conocer que has recibido el alto reconocimiento de la IEEE, indudablemente por tu trayectoria dentro de este gremio e institución. El Sector Eléctrico y de Energía requiere que profesionales en estas actividades se sigan esforzando por aportar conocimiento y apoyar el desarrollo en este país, ... en hora buena y felicidades, que continúen los éxitos !!! Un afectuoso saludo

Ing. César Fuentes Estrada
Presidente Sección México



Innovación al Posgrado Internacionalización

- Internacionalización del Doctorado en Materiales y Nanociencia
- Evaluación de Certificación Internacional del Doctorado en Materiales y Nanociencia por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP)







OF. VR. UV. NO. 325/2023

Dirección:
Av. SS. Juan Pablo II
C.M. Ciencias Exactas,
Boca del Río, Ver.
C.P. 94234

Teléfono:
(229) 75 30 01
Fax: (229) 075 30 13

Correo Electrónico:
vicerrector@uv.mx

DR. MIGUEL ÁNGEL CASTRO ARROYO
PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA
DE POSTGRADO SALAMANCA, ESPAÑA.

Respetable Dr. Castro. En el marco de la Convocatoria 2022-2023 de los Premios AUIP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica hago llegar la documentación requerida para postular al programa de Doctorado en Materiales y Nanociencia de la Universidad Veracruzana.

El Doctorado en Materiales y Nanociencia se ha impartido desde el año 2018 inintermitentemente, siendo reconocido en su inicio como un programa de calidad en nivel de "Nueva creación" dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), manteniendo dicho reconocimiento en el actual Sistema Nacional de Posgrados, del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT) de México.

Estoy convencido que optar por el Premio AUIP a la Calidad del Postgrado Iberoamericano contribuirá a consolidar la calidad de nuestra oferta de postgrado y contribuirá de manera significativa al proceso de internacionalización en nuestra institución.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"Luz de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"
Boca del Río, Ver., Julio 10 de 2023.

DR. RUBÉN EDEL NAVARRO
VICERECTOR



Resumen de su solicitud
Premios AUIP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica. Convocatoria
2022-2023.

DATOS DEL SOLICITANTE

Apellidos y Nombre: García González, Leandro	Email: lgarcia@uv.mx
Número de pasaporte: G21042105	Cédula de identidad/DNI: 2021064554827
Género: Masculino	Fecha de nacimiento: 13/06/1974
Nacionalidad: México	Teléfono de contacto: 522282094251
Dirección de residencia fiscal: Adalberto Tejeda 44, Colonia Modelo, Xalapa, Veracruz	
Provincia y país de residencia fiscal: Xalapa (México)	

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PROGRAMA DE POSTGRADO

Nombre del programa: DOCTORADO EN MATERIALES Y NANOCIENCIA
Área de conocimiento: 120608
Fecha en la que comenzó a impartirse: 05 de febrero de 2018
Enlace a la descripción del programa: www.uv.mx/veracruzadite
Universidad / institución: Universidad Veracruzana (México)
Ciudad en la que se imparte: Boca del Río, Veracruz
ODS relacionados con su solicitud: Objetivo 4. Educación de calidad
ODS relacionados con su solicitud: Objetivo 7. Energía asequible y no contaminante
ODS relacionados con su solicitud: Objetivo 9. Industria, innovación e infraestructura
¿Se ha presentado con anterioridad a los Premios AUIP a la Calidad? No
¿Se ha presentado ante la entidad acreditadora de su país? Si



Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado
 Calle Paseo 2 - 37002 Salamanca (España)
 (+34) 923 21 00 39 | aui@uij.org
 www.auij.org

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Cd. Núm. REC/188-2024

Sr. D. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
 Rector
 Universidad Veracruzana
 México

Salamanca, 4 de abril de 2024

Apreciable Rector:

Ante todo, espero que tanto Vd. como sus allegados se encuentren bien de salud.

El motivo de la carta es informarle que la Comisión Ejecutiva de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado, en su reunión celebrada el 13 de noviembre de 2023, en Nueva León (México), acordó, por unanimidad, financiar los gastos del proceso de evaluación externa del Programa de Doctorado en Materiales y Nanociencia que la universidad postuló a su 12.ª edición de los "Premios AUIP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica". La AUIP asumió los gastos de la evaluación realizada por los expertos internacionales que conforman el equipo evaluador.

Asimismo, la Universidad Veracruzana tendrá que hacerse cargo de los costos locales de desplazamiento, alojamiento y manutención de los expertos internacionales durante cinco días.

Según el protocolo que la AUIP ha establecido, este ofrecimiento se hará efectivo al recibir su conformidad con el mismo y cuando la Secretaría confirme que la universidad se encuentra al día en el pago de sus cuotas anuales de asociación.

Quedando a la espera de su noticia, reciba un afectuoso saludo.

Fdo.: D.ª María Chantal Pérez Hernández,
 Directora General
 Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado



RECTORÍA

Locales del estatuto
 Edificio A, 3er. Piso
 C.D. 91000
 Xalapa, Veracruz
 México

Tel. (228) 942.1100
 942.1101

www.uv.mx

D.ª María Chantal Pérez Hernández
 Directora General
 Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado
 Presente

Estimada Directora General:

Me refiero a su amable comunicado de fecha 9 de abril del año en curso, que tiene a bien informarme el acuerdo de la Comisión Ejecutiva de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado para financiar los gastos del proceso de evaluación externa del Programa de Doctorado en Materiales y Nanociencia postulado por nuestra casa de estudios a la 12.ª edición de los "Premios AUIP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica".

Agradezco sus atenciones y comunico a usted nuestro compromiso por asumir las disposiciones establecidas en la convocatoria y en su comunicado, a fin de que nuestro programa de doctorado obtenga mediante un proceso de evaluación internacional su reconocimiento de calidad académica.

Con un cordial saludo, quedo atento a su amable respuesta.



UNIVERSIDAD
 VERACRUZANA

Atentamente
 "Libre de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"
 Xalapa, Veracruz, 30 de abril de 2024

M. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
 Rector

RE: Respuesta UV-MX - Notificación AUJP - "Premios AUJP a la Calidad del Postgrado en Iberoamérica"

PA

Premios AUJP <premios@aujp.org>

Para: Ramirez Diaz Oscar Luis

CC: Aguilar Sánchez Martín Gerardo; Secretaría Académica; Edel Navarro Ruben; Gonzalez Gaudiano Edgar Javier; Garcia Gonzalez Leandro; Martínez Castillo Jaime; Sánchez Hernández Suli Génesis



Responder

Responder

No suele recibir correos electrónicos de premios@aujp.org. [Ver su lista de contactos](#)

Estimado Oscar,

Confirmando recepción del mensaje y de la carta adjunta

Le informo que, en el transcurso del segundo semestre nos pondremos en contacto con ustedes, para solicitarles unas propuestas de fechas y llegar a un consenso con el fin de comenzar a planificar la visita de los pares académicos.

Reciba un cordial saludo,

Juana Gómez

Sede Central de la AUJP

Hospedería Fonseca

C/ Fonseca, 2

37002 Salamanca - España

Telno.: (+34) 923 210 039 - (+34) 923 214 949

Móvil: (+34) 630 132 768

Email: premios@aujp.org

Web: www.aujp.org

Logros y Distinciones Académicas

Dr. Enrique Delgado Alvarado, fue seleccionado y galardonado como Ingeniero Distinguido por sus aportaciones desde el ámbito Científico, Tecnológico e Innovación en la Modalidad de Investigación en el marco de la Celebración del Día Nacional del Ingeniero 2024 (1 julio, DNI 2024), realizado en el Auditorio Fermín Carrillo del Instituto Tecnológico de Veracruz en la Ciudad de Veracruz este 1 julio de 2024.





DÍA NACIONAL DEL INGENIERO 2024

La Ingeniería fundamenta. Innovador
para un crecimiento sostenible





Enrique Delgado Alvarado
Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología

Ingeniero Químico por el Instituto Tecnológico de Orizaba, Maestría en Ciencias en Ingeniería Química por el Instituto Tecnológico de Orizaba, Doctorado en Ingeniería y Ciencia de los Materiales por el Instituto de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Posdoctorado, Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología, Universidad Veracruzana, Formo parte del SIN Nivel 1 y el Sistema Veracruzano de Investigadores. Cuenta con más de 20 publicaciones en Revistas Indizadas JCR y Scopus, 2 Capítulos de Libro Revisor de Revistas Internacionales como International Journal Biological Macromolecules, Journal Thermal Analysis and Calorimetry, MSR Communications así mismo, Editor Invitado en Materials Today de Elsevier (Impact Factor 24) y Frontier Sensor. 1er Lugar Mundial del Concurso Social Business Creation, en la Category Best Social Business Development, en la SBC en Montreal. 1er Lugar Nacional del Concurso de proyectos de Investigación e Innovación de la empresa HighTechXL, titulado "Optimización de Pigmentos para la Industria de Pinturas" en el Instituto Tecnológico de Pachuca en el 2016.

Dra. Leticia Mariana del Carmen Pérez Pérez, egresada del Doctorado en Materiales y Nanociencia en el 2023, fue galardonada como Ingeniero Distinguido por sus aportaciones desde el ámbito Académico e Innovación en la Modalidad de Académico en el marco de la Celebración del Día Nacional del Ingeniero 2024 (1 julio, DNI 2024), realizado en el Auditorio Fermín Carrillo del Instituto Tecnológico de Veracruz en la Ciudad de Veracruz este 1 julio de 2024.

¡FELICIDADES A TODOS LOS INGENIEROS EN SU DÍA 1 DE JULIO!

INGENIEROS DISTINGUIDOS 2024

MODALIDAD ACADÉMICO

ING. FRANCISCO LÓPEZ SANTOS
Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos

ING. JUANA GABRIELA MENDOZA PONCE
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales de la UV (Región Veracruz)

ING. LETICIA MARIANA DEL CARMEN PÉREZ PÉREZ
Facultad de Ciencias Químicas de la UV (Región Veracruz)

ING. LIDILIA CRUZ RIVERO
Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca

ING. MARIANO AZZUR HERNÁNDEZ CONTRERAS
Sindicato Estatal del Personal Académico de la Universidad Veracruzana (FESAPAUV)

ING. RAÚL ALEJANDRO LIMÓN HERNÁNDEZ
Universidad Tecnológica de Gutiérrez Zamora

MODALIDAD INVESTIGACIÓN

ING. DANIEL HERNÁNDEZ PITALLUA
Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

ING. DAVID LARA ALABAZARES
Instituto Tecnológico Superior de Misantla

ING. ENRIQUE DELGADO ALVARADO
Centro de Investigación de Micro y Nanotecnología (MICRONA)

ING. HUGO SERGIO GARCÍA GALINDO
Instituto Tecnológico de Veracruz

ING. JOSÉ LUIS RAMÍREZ REYES
Instituto de Ingeniería de la UV (Región Veracruz)

ING. LUIS ALBERTO ALCÁZAR VARA
Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)
Centro de Tecnologías para Exploración y Producción (CTEP)

MODALIDAD PROFESIONAL-EMPRESARIAL

ING. ALFONSO RUIZ MÉNDEZ
Asociación de Jubilados Central Laguna Verde

ING. JESÚS MENÉNDEZ CRUZ
Universidad Politécnica de Huatusco

ING. RUTH MIRLAN Y MORALES REDONDO
Colegio Veracruzano de Valuadores Profesionales, A.C.

ING. VERÓNICA FIERRO CANELA
Colegio de Ingenieros y Licenciados en Sistemas Computacionales e Informática



DÍA NACIONAL DEL INGENIERO 2024

La Ingeniería fundamento innovador para un crecimiento sostenible



Leticia Mariana del Carmen Pérez Pérez
Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana, Región Veracruz

Estudió Ingeniería Química en la Universidad Veracruzana. Realizó sus estudios de Posgrado en la misma Máxima casa de estudios, obteniendo su grado de Maestría en Ingeniería Aplicada con Mención honorífica en el año 2018 y Doctorado en Materiales y Nanociencia, este último en el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología en el año 2023. Participó en el Nodo Binacional de Innovación o NoBI Norte. Realizó una estancia de investigación en la UNAM. Ha tomado diversos cursos e impartido pláticas nivel licenciatura. Ha realizado investigación enfocada en la nanotecnología. Cuenta con dos patentes enfocadas en el proceso de cristalización de azúcar refinada de caña. En el presente año, ingresó al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI), nivel candidato. Actualmente es docente por asignatura y coordinadora del departamento de Vinculación de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Veracruzana, Región Veracruz.

5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios

- Difusión de la cultura
- Vinculación universitaria
- Extensión de los Servicios
- Internacionalización

5. DIFUSIÓN DE LA CIENCIA Y LA CULTURA Y EXTENSIÓN DE LOS SERVICIOS

5.2 Vinculación universitaria

Se mantiene contacto de la situación actual de los egresados, y como parte de las celebraciones por el 19° aniversario de la entidad académica, se ha programado un evento especial para egresados el día 10 de julio, en el cual, se extenderá la invitación a egresados de ambos posgrados para participar activamente como ponentes y/o asistentes. A su vez, se realizaron actividades de puertas abiertas en el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología para estudiantes de diferentes niveles educativos de la región y también de Institutos Tecnológicos Regionales.

5.4 Internacionalización

Durante el periodo Agosto 2023 – Julio 2024, siete estudiantes de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas realizaron estancias de movilidad académica del tipo de nacional. Asimismo, tres de ellos asistieron al Congreso Sociedad Mexicana de Electroquímica: [SMEQ 2024] y dos al IX Simposio Nacional y 2da Reunión Latinoamericana de Ingeniería de Superficies y Tribología 2023.

En cuanto al Doctorado en Materiales y Nanociencia, una estudiante del realizó una movilidad internacional y seis realizaron movilidad nacional. Asimismo, una estudiante asistió a un congreso internacional. De igual manera, en eventos nacionales tres de ellos asistieron al Congreso Sociedad Mexicana de Electroquímica: [SMEQ 2024] y tres al IX Simposio Nacional y 2da Reunión Latinoamericana de Ingeniería de Superficies y Tribología 2023.

Por otra parte, académicos pertenecientes a los NAB participaron en movilidad académico; siendo el caso que, un investigador realizo una estancia de investigación en la UNAM y un técnico académico realizó una estancia en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica.

En el año 2018 se crea el programa de Doctorado en Materiales y Nanociencias, y desde entonces ha habido un total de 44 estudiantes registrados en el programa. De estos, 18 alumnos han completado sus estudios y se han graduado, mientras que 23 estudiantes se encuentran actualmente activos y estudiando su plan de estudios. Lamentablemente, 3 estudiantes han sido dados de baja del programa debido a su bajo desempeño académico.

Los graduados del programa están distribuidos en tres generaciones distintas, con una representación equitativa de género, contando con 9 hombres y 9 mujeres entre ellos, hasta enero 2023.

En los últimos 5 años, desde la graduación de la primera generación de estudiantes, se han logrado resultados altamente satisfactorios en el programa. Un ejemplo de ello es el incremento significativo en la publicación de artículos científicos, los cuales han sido publicados en revistas de alto impacto en el área de Nanociencia. Los temas abarcados en estos artículos son diversos e incluyen Nanomateriales, Óptica, Ambiente, Corrosión, Energía, y Electrónica. Este amplio rango de temas refleja la capacidad del programa de Doctorado en Materiales y Nanociencia para abordar múltiples áreas de interés y contribuir significativamente al conocimiento científico en cada una de ellas.

Se llevaron a cabo encuestas a estudiantes y empleadores. Los resultados revelaron que el 100% de los estudiantes que han egresado del programa han conseguido empleo en menos de un año, siendo las principales fuentes de empleo las Universidades Públicas y Privadas de la región, tales como la Universidad Veracruzana, el Instituto Tecnológico Nacional de México campus Veracruz y Boca del Río, así como instituciones privadas como la Universidad Cristóbal Colón y el Instituto Olmeca de Veracruz.

En lo que respecta a las habilidades adquiridas por los estudiantes, la mayoría de los egresados (73% de un total de 11 encuestados de las dos primeras generaciones) calificó como excelente su capacidad en áreas como la gestión del tiempo, la comunicación (oral y escrita), la capacidad crítica, la síntesis de información científica, la adaptación a nuevas circunstancias, la generación de ideas, la tolerancia y el compromiso social.

Seguimiento de Egresados Maestría

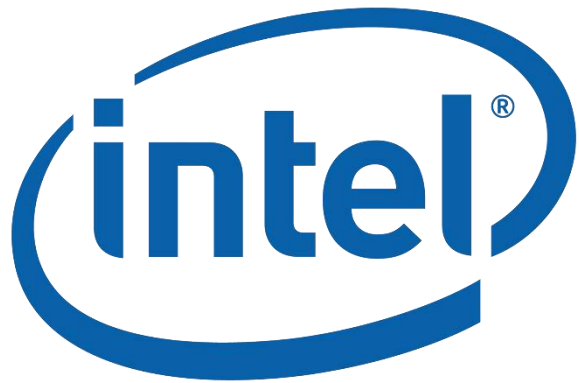
En cuanto a los alumnos de nuestra maestría, actualmente se cuenta con trece generaciones y 79 alumnos inscritos al programa. Del total, 10 alumnos están actualmente inscritos, 61 han egresado, y sólo 8 se dieron de baja.

A la fecha se tiene una eficiencia terminal del 73.9 %, considerando 6 estudiantes que se encuentran en proceso de titulación de la generación Agos 2018-Jun 2020. La mayoría de los egresados titulados (un 75 %) se encuentran con lugar de residencia en el Estado de Veracruz y el resto están fuera del estado (trabajando y/o estudiando).

Del 25 % restante, dos egresados, que ya están titulados, se encuentran laborando fuera del país, uno en la Wyss Institute, Harvard University y otro en estancia posdoctoral en la Universidad de Princeton.

El resto de los egresados que están fuera del estado, pero dentro del país, estudian o laboran en estados como San Luis Potosí, Querétaro, Oaxaca, Morelos, Aguascalientes, Ciudad de México, Baja California y Puebla.

Finalmente, debe mencionarse, que, de acuerdo con las encuestas realizadas, un 50 % ha indicado que la ciencia de los materiales es el campo de conocimiento que más ha aplicado en su quehacer profesional, siguiéndole electrónica y modelado matemático con un 14 %, respectivamente; diseño de sistemas con 12 %; química con 8 % y simulaciones con un 2 %.



Difusión de la Cultura



El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) a través de los Cuerpos Académicos Micro y Nanosistemas (UV-CA-248) y Nanomateriales (UV-CA-305) con los Directivos y Académicos del CIMI Veracruz

INVITAN

A la Conferencia Magistral,
Artística y Cultural

"Las Matemáticas al Interior de la Música"

impartida

Mtro. Luis Efrén García Reyes

25 de Agosto 2023

Sala de Estudios Microna

Horario:
11:00 am



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología otorga el presente reconocimiento a:

Mtro. Luis Efrén García Reyes

Por haber impartido la conferencia Magistral "Las Matemáticas al Interior de la Música" como parte del evento de Bienvenida para los estudiantes del posgrado Generación 2023 de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas

BASE VARIANTE ATE. CENCA. 017
Boca del Río, Veracruz 25 de agosto de 2023

DR. JESÚS MARTÍNEZ CHAVILIN
Secretario del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología

PROF. ARMANDO BAEL RODRIGUEZ
Coordinador de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas



Difusión de la Cultura



Difusión de la Cultura





Difusión de la Cultura



Difusión de la Cultura



19 Aniversario Microna y XV Aniversario de la Maestría



19 Aniversario Microna y XV Aniversario de la Maestría



Difusión de la Cultura





Vinculación de Cuerpos Académicos (Académica)

Convenio de Colaboración

En el establecimiento de una Red de Colaboración entre Cuerpos Académicos que se comparten las LGAC's mediante un Convenio con duración de 4 años (septiembre 2019-Septiembre 2023):

Las Organizaciones en la Sociedad del Conocimiento (UV-CA-243), Desarrollo de Sistemas Electrónicos (UV-CA-468), Ingeniería Avanzada (UV-CA-150), Sistemas Eléctricos y Electrónicos (UV-CA-501), Investigación y Aplicaciones del Procesamiento de Señales (UV-CA-339), Ingeniería y Sustentabilidad (UV-CA-468), Nanomateriales (UV-CA-305), Modelado y Simulación de Sistemas (UV-CA-296), Estudio Integral de Ingeniería Aplicada (UV-CA-226), Computación y Educación (UV-CA-289), Planeación e Innovación Tecnológica (UV-CA-306), Ingeniería de Corrosión y Protección (UV-CA-245), Mecánica Eléctrica (UV-CA-466), Innovación en los Procesos de Formación Integral en las IES (UV-CA-517) y Tecnologías Sustentables (Coveicydet).

Vinculación de Cuerpos Académicos (Académica)

Convenio de Colaboración

ACUERDO GENERAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE COLABORACIÓN ENTRE CUERPOS ACADÉMICOS QUE COMPARTAN LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO, PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA RED DE COOPERACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA QUE CELEBRAN LOS CUERPOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, "MEDIO Y MANGOSISTEMAS" (UV-CA-348, EN ADELANTE (CA-MI) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. AGUSTÍN LEONARDO HERRERA MAY, "LAS ORGANIZACIONES EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO" (UV-CA-343, EN ADELANTE (CA-OC) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA DRA. ALMA DELIA OTERO ESCOBAR, "DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS" (UV-CA-488, EN ADELANTE (CA-SE) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. PABLO LUNA LOZANO, "INGENIERIA AVANZADA" (UV-CA-150, EN ADELANTE (CA-IA) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. JESÚS GARCÍA GUZMÁN, "SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS" (UV-CA-901, EN ADELANTE (CA-SE) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. FRANCISCO LÓPEZ HUERTA, "INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES DEL PROCESAMIENTO DE SEÑALES" (UV-CA-308, EN ADELANTE (CA-PS) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. LUIS JAVIER MORALES MENDOZA, "INGENIERIA Y SUSTENTABILIDAD" (UV-CA-381, EN ADELANTE (CA-S) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. JUAN DOMINGO LAGUNA DAMAZO, "NANOMATERIALES" (UV-CA-308, EN ADELANTE (CA-N) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. LEONARDO GARCÍA GONZÁLEZ, "MODELO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS" (UV-CA-206, EN ADELANTE (CA-M) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. HECTOR VAZQUEZ LEAL, "ESTUDIO INTEGRAL DE INGENIERIA APLICADA" (UV-CA-225, EN ADELANTE (CA-IA) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. EDUARDO HERNÁNDEZ AGUILAR, "COMPUTACIÓN Y EDUCACIÓN" (UV-CA-268, EN ADELANTE (CA-CE) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. SILVERIO PEREZ GARCÉS, "PLANEACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA" (UV-CA-308, EN ADELANTE (CA-PT) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. GUILLERMO LUCHAS BANCHEZ HERNÁNDEZ, "INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN" (UV-CA-248, EN ADELANTE (CA-CP) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. RICARDO DROZDO OSUZ, "MECÁNICA ELÉCTRICA" (UV-CA-488, EN ADELANTE (CA-ME) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. JAVIER GARRIDO MELLENDREZ; POR EL CONEJOYET DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES" EN ADELANTE (TS) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. HÉCTOR VAZQUEZ LEAL, "INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LOS PROCESOS DE FORMACIÓN INTEGRAL EN LAS BS" EN ADELANTE (CA-IE) REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA DRA. BRINDA MARINA MARTÍNEZ-HERRERA.

IV. RESPONSABLES OPERATIVOS

Para los efectos de la coordinación, comunicaciones oficiales y atención de todo lo relacionado con este convenio, ambas partes acuerdan nombrar a los siguientes representantes:

El Dr. Agustín Leonaró Herrera May, Representante del CA "MEDIO Y MANGOSISTEMAS" (UV-CA-348)

La Dra. Alma Delia Otero Escobar, Representante del CA "LAS ORGANIZACIONES EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO" (UV-CA-343)

El Dr. Pablo Luna Lozano, Representante del CA "DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS" (UV-CA-488)

El Dr. Jesús García Guzmán, Representante del CA "INGENIERIA AVANZADA" (UV-CA-150)

El Dr. Francisco López Huerta, Representante del CA "SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS" (UV-CA-901)

El Dr. Luis Javier Morales Mendoza, Representante del CA "INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES DEL PROCESAMIENTO DE SEÑALES" (UV-CA-308)

El Dr. Juan Rodríguez Laguna Damazo, Representante del CA "INGENIERIA Y SUSTENTABILIDAD" (UV-CA-381)

El Dr. Leandro García González, Representante del CA "NANOMATERIALES" (UV-CA-308)

El Dr. Hector Vazquez Leal, Representante del CA "MODELO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS" (UV-CA-206)

El Dr. Eduardo Hernández Aguilar, Representante del CA "ESTUDIO INTEGRAL DE INGENIERIA APLICADA" (UV-CA-225)

El Dr. Silverio Pérez Gares, Representante del CA "COMPUTACIÓN Y EDUCACIÓN" (UV-CA-268)

El Dr. Guillermo Luchas Banchez Hernández, Representante del CA "PLANEACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA" (UV-CA-308)

El Dr. Ricardo Drozdo Osuz, Representante del CA "INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN" (UV-CA-248)

El Dr. Javier Garrido Meléndez, Representante del CA "MECÁNICA ELÉCTRICA" (UV-CA-488)

El Dr. Hector Vazquez Leal, Representante del CONEJOYET del grupo de Investigación "TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES"

La Dra. Brinda Marina Martínez Herrera, Representante del CA "INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LOS PROCESOS DE FORMACIÓN INTEGRAL EN LAS BS" (registro en proceso de activación ante PRODEP)

ANTECEDENTES

1. Que los Cuerpos Académicos y sus dependencias de adscripción de las Facultades participantes han acordado desarrollar diversos programas y actividades específicas que se precisan en este documento, conforme a las siguientes:

CLÁUSULA

I. OBJETIVO GENERAL

Impulsar el trabajo conjunto entre los Cuerpos Académicos (CA) áreas mencionadas, para fortalecer la consolidación de las líneas de investigación en el área de innovación tecnológica, educativa, innovación empresarial, en el desarrollo humano basado en tecnología mediante el desarrollo de actividades académicas como son la investigación, difusión, formación de recursos humanos y la realización de artículos y publicaciones científicas. Para el cumplimiento del objetivo general del presente Acuerdo de Colaboración las partes convienen en cumplir las siguientes:

II. ACCIONES

- Fomentar la colaboración entre las Facultades del Área Técnica, así como la Económico Administrativo de la Universidad Veracruzana, para el desarrollo de soluciones e problemas de interés en innovación tecnológica y educativa basada en tecnología, innovación empresarial y desarrollo humano, contribuyendo a la mejora de los Cuerpos Académicos.
- Fortalecer la colaboración entre los académicos de las IES para desarrollar conjuntamente programas, proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, actividades académicas e eventos científicos, de difusión y vinculación.
- Promover la movilidad de los académicos participantes en los grupos de Investigación para compartir experiencias académicas y de investigación en pro de la comunidad universitaria.
- Coadyunar a que los productos conjuntos realizados, se publiquen con asistencia de revistas especializadas, índices o equivalentes, sin descuidar el diseño de los resultados de las investigaciones.



Universidad Veracruzana

El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología invitan a la conferencia titulada:

"DISEÑO DE NANOMATERIALES PARA APLICACIONES EN ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE Y SALUD"



del programa de seminarios departamentales.

Viernes 06 Octubre 2023

A LAS 13 HRS



DRA. MARTHA LETICIA HERNÁNDEZ PICHARDO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-ESIQE

ID DE REUNIÓN: 844 3453 4129
CONTRASEÑA: 202401

<https://veracruzana.zoom.us/j/8443534129?pwd=ZW50RUJ3T3liOTZQaGZlbnRlbnR1Qz09>



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología invitan a la conferencia titulada:

"ESPECTROSCOPIA DE FOTOELECTRONES POR RAYOS X (XPS): PRINCIPIOS Y APLICACIONES"

del programa de Seminarios Departamentales.



FIS. LÁZARO HUERTA ARCOS
PRICIC "D"

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES, UNAM

23 DE FEBRERO 2024

12:00 h.



ID de reunión: 844 3553 4129
Contraseña: MicronaUV

<https://veracruzana.zoom.us/j/84435534129?pwd=ZW50RUJ3T3liOTZQaGZlbnRlbnR1Qz09>



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología invitan al taller titulado:

"RECURSOS DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL UV EN APOYO A LA INVESTIGACIÓN"

del programa de Seminarios Departamentales.



MTRO. JUAN CARLOS FERNÁNDEZ DE LA CRUZ
Coordinador Regional de Bibliotecas
Región Veracruz
Universidad Veracruzana

22 DE MARZO 2024

10-13 hrs

que se llevará a cabo en el Salón de Progreso



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología invitan a la conferencia titulada:

"PELÍCULAS CON LUMINISCENCIA PERSISTENTE POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE ROCÍO PIROLÍTICO ULTRASÓNICO"

del programa de Seminarios Departamentales.



3 DE MAYO 2024
12:00 h.

Únete a la reunión Zoom:
<https://uveracruzana.zoom/j/86306941297?pwd=UjFLK2UyQURpMkZqehAzYm1kOUZTdD09>



ID de reunión: 853 0694 1297
Contraseña: MicronaUV



DRA. ROXANA MARISOL CALDERÓN OLVERA
Instituto de Investigaciones en Materiales-UNAM



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología invitan a la conferencia titulada:

"FUNDAMENTOS FISIOLÓGICOS PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD HEMODINÁMICA EN LA CORTEZA CEREBRAL MEDIANTE ESPECTROSCOPIA FUNCIONAL DEL INFRARROJO CERCANO FNIRS."

del programa de Seminarios Departamentales.



7 DE JUNIO 2024
12:00 h.

Únete a la reunión Zoom:
<https://uveracruzana.zoom/j/86306941297?pwd=UjFLK2UyQURpMkZqehAzYm1kOUZTdD09>



ID de reunión: 853 0694 1297
Contraseña: MicronaUV



DR. PEDRO MABIL ESPINOSA
Investigador posdoctoral de MICRONA



En el Marco del Día Nacional del Ingeniero 2024

Los Cuerpos Académicos

"Ingeniería de Procesos y Desarrollo Sustentable"

UV-CA-341

"Tecnología de Partículas y Fluidos"

UV-CA-520

"Metalurgia y Materiales"

UV-CA-444

"Micro y Nanosistemas"

UV-CA-248

"Nanomateriales"

UV-CA-395

Pertenecientes a la Facultad de Ciencias Químicas Veracruz y al Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología, tienen el agrado de invitarles al evento de puertas abiertas y feria de la Ciencia y el Emprendimiento, el día 8 de mayo, a las 10:00 horas.

Así mismo, se les invita a los alumnos y académicos interesados en participar presentando su trabajo de investigación o emprendimiento, con un prototipo o una propuesta.

Registro



Auditorio de la Facultad de Ingeniería,
edificio B, Universidad Veracruzana.



En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, las Facultades de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Ciencias Químicas con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultades de Ingeniería Veracruz y Capítulos estudiantil y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Ingeniería de Procesos y Desarrollo Sustentable, Tecnología de Partículas y Fluidos, Metalurgia y Materiales, Micro y Nanosistemas y Nanomateriales

INVITAN A LA CONFERENCIA MAGISTRAL



IMPLEMENTACIÓN
DE UN SISTEMA DE
FMRS FUNCIONAL
PORTÁTIL PARA MEDIR
RESPUESTAS
HEMODINÁMICAS
CEREBRALES

DR. PEDRO MABIL
ESPINOSA

INVESTIGADOR
MICRONA

13 DE MAYO
10-00 HRS.

AUDITORIO DE LA
FACULTAD DE
INGENIERÍA Y SEA
EDIFICIO B

BOCA DEL
RÍO, VER.





En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, las Facultades de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Ciencias Químicas con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultad de Ingeniería Veracruzana y Capítulos estudiantil y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Ingeniería de Procesos y Desarrollo Sustentable, Tecnología de Partículas y Fluidos, Metalurgia y Materiales, Micro y Nanosistemas y Nanomateriales.

INVITAN A LA CONFERENCIA MAGISTRAL



¿QUE ES Y APLICACIONES DE LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA

ING. BERNARDO PABLO LÓPEZ
ACADÉMICO
FIEE

13 DE MAYO
11:00 HRS.

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEA, EDIFICIO B
BOCA DEL RÍO, VER.



En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE) y el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultad de Ingeniería y Capítulos estudiantiles y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Micro y Nanosistemas y Nanomateriales.

INVITAN A LA CONFERENCIA MAGISTRAL

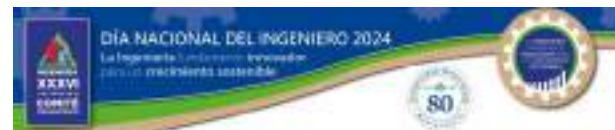


NANOGENERADORES TRIBOELÉCTRICOS USANDO MATERIALES RECICLADOS PARA DISPOSITIVOS IOT

DR. AGUSTÍN LEOBARDO HERRERA MAY
INVESTIGADOR
MICRONA

13 DE JUNIO
10:00 HRS.

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEA, EDIFICIO B
BOCA DEL RÍO, VER.



En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE) y el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultad de Ingeniería y Capítulos estudiantiles y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Micro y Nanosistemas y Nanomateriales.

INVITAN AL CURSO-TALLER



"CREANDO Y DESARROLLANDO CON ARDUINO"

ING. MAXIMO ALEJANDRO FIGUEROA NAVARRO

IEEE RAMA ESTUDIANTIL FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEA, CAPÍTULOS EDS, NANO, VERACRUZ

14 DE JUNIO
9:00 A 14:00 HRS.

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEA, EDIFICIO B
BOCA DEL RÍO, VER.







Cuerpos académicos del DSAE



Nombre(s): **Doctorado en Sistemas y Ambientes Educativos (SNP)** Q. Presentar Borrar

Inicio: [General](#) [Comentarios](#) [Asistencia al Programa](#) [Plan de Estudios](#) [Carreras](#) [Docentes Investigadores](#) [Programa](#) [COFACIT](#) [Syllabus](#) [Evaluación](#) [Sistema de Ingreso](#) [Historial](#)

Nombre	Entidad	Grado	NIV	ES
Dr. Aguirre Aguilar Genaro	Facultad de Comunicación	Doctorado	Nivel 1	UV
Dra. Cecilia Morfina Marika De la	Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información	Doctorado	No	UV
Dr. Edel Navarro Pabán	Facultad de Pedagogía	Doctorado	Nivel 2	UV
Dr. Casimiro Gómez Ismael	Facultad de Administración	Doctorado	Nivel 1	UV
Dr. Figueroa Rodríguez Sebastián	Facultad de Psicología	Doctorado	No	UV
Dra. Herrera Ruiz Luz Edith	Centro de Estudios	Doctorado	Nivel 1	UV
Dr. Laguarda Domínguez Aguilón	Facultad de Negocios y Tecnologías	Doctorado	Nivel 1	UV
Dra. Laguarda Domínguez Patricia	Facultad de Negocios y Tecnologías	Doctorado	No	UV
Dr. Luis Rodrigo Jasso Guadalupe	Facultad de Pedagogía	Doctorado	Nivel 1	UV





Clases de Retribución Social de inducción y conocimientos previos a los estudiantes de nuevo ingreso de maestría





5.3 Extensión de los servicios

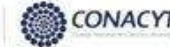
5.3.1.1.1 Fomento de la participación del Centro Microna en el desarrollo de proyectos con los sectores público, social y empresarial a fin de obtener recursos económicos adicionales.

Estancia Posdoctoral Académica Inicial 2022
Octubre 2022-Septiembre 2023

Dr. Pedro Mabil Espinosa

Diseño e Implementación de dispositivos Optoelectrónicos para la Visualización de Imágenes Funcionales en Tiempo Real de la Actividad Hemodinámica en la Corteza Cerebral Humana

\$ 324,000.00



ANEXO UNO

Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores
Ciudad de México, 20 de octubre de 2022
Número de CVU: 591625

CONSTANCIA

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), otorga una beca por **12 meses** a partir del **1 de octubre de 2022**, a favor de/la **C. PEDRO MABIL ESPINOSA** quien participó en la Convocatoria de **Estancias Posdoctorales por México 2022** en la Modalidad: **Estancia Posdoctoral Académica Inicial 2022** en/la **UNIVERSIDAD VERACRUZANA**, para desarrollar el proyecto **"Diseño e implementación de dispositivos Optoelectrónicos para la visualización de imágenes funcionales en tiempo real de la actividad hemodinámica en la corteza cerebral humana de sujetos en libre movimiento"**, bajo la dirección de/la **Dr. JAIME MARTINEZ CASTILLO**.

La beca incluye:

Apoyo económico total: **\$ 324,000.00 M.N.**

Se extiende la presente constancia a petición del interesado para los fines que estime conveniente.

Atentamente



LIC. TALÍA VERÓNICA GARCÍA AGUIAR
COORDINADORA DE APOYOS A BECARIOS E INVESTIGADORES

Estancias Posdoctorales por México 2022
Renovación de Beca (Continuidad)
1 octubre 2023

Propuesta de Proyecto:

Optimización de un Casco de Fotoplestimografía
Inalámbrico para el Registro de Actividad
Hemodinámica en la Corteza Cerebral

\$ 324,000.00

Dr. Pedro Mabil Espinosa

Diseño e Implementación de dispositivos
Optoelectrónicos para la Visualización de
Imágenes Funcionales en Tiempo Real de la
Actividad Hemodinámica en la Corteza
Cerebral Humana

The document is an official certificate from CONAHCYT (Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología). It is titled 'ANEXO UNO' and is dated October 15, 2023, in Mexico City. The document number is CVU 59525. It states that CONAHCYT grants a fellowship for 12 months starting from October 1, 2023, to Dr. Pedro Mabil Espinosa. The fellowship is for the 'Estancias Posdoctorales por México 2022' program at the Universidad Veracruzana. The project is 'Optimización de un Casco de Fotoplestimografía Inalámbrico para el Registro de Actividad Hemodinámica en la Corteza Cerebral Humana', supervised by Dr. Jaime Martínez Castillo. The fellowship amount is \$324,000.00 M.N. The document is signed by Dra. Liza Elena Aceves López, Coordinator.

GOBIERNO DE MÉXICO | **CONAHCYT**

ANEXO UNO

Coordinación de Programas para la Formación y Consolidación de la Comunidad
Dirección de Apoyo para la Consolidación de la Comunidad
Subdirección de Consolidación de la Comunidad

Ciudad de México, 15 de noviembre de 2023
Número de CVU: 59525

CONSTANCIA

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT), otorga una beca por **12 meses** a partir del **1 de octubre de 2023**, a favor del/la **C. PEDRO MABIL ESPINOSA** quien participó en la Convocatoria de **ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO 2022 (II)** en la Modalidad: **Estancia Posdoctoral Académica 2022** en esta **UNIVERSIDAD VERACRUZANA**, para desarrollar el proyecto: **"OPTIMIZACIÓN DE UN CASCO DE FOTOPLESTIMOGRAFÍA INALÁMBRICO PARA EL REGISTRO DE ACTIVIDAD HEMODINÁMICA EN LA CORTEZA CEREBRAL HUMANA"**, bajo la dirección del/la **DR. JAIME MARTÍNEZ CASTILLO**.

La referida beca incluye:

Apoyo económico total: **\$ 324,000.00 M.N.**

Se entiende la presente constancia a petición del interesado para los fines que estime convenientes.

Atentamente

 **COORDINADORA GENERAL DE COORDINACIÓN**
PEDRO MABIL ESPINOSA

Se garantiza que el contenido de este documento es correcto y que el interesado no tiene ningún otro documento que acredite su participación en el programa de Estancias Posdoctorales por México 2022. Este documento es válido para el periodo de vigencia del programa.

El/la Coordinador/a General de Coordinación
Dra. Liza Elena Aceves López

MADESA/COORDINADORA GENERAL DE COORDINACIÓN
CONAHCYT/SECRETARÍA DE HUMANIDADES, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PASEO DE LA AVIACIÓN 1400, PUNTO DE PARTIDA, SECTOR DEPARTAMENTAL DE AVIACIÓN, CIUDAD DE MEXICO, CDMX, C.P. 06702

Resolución:

DRA. LIZA ELENA ACEVES LÓPEZ
Coordinadora

Responsable: Dr. Jaime Martínez Castillo

5.3 Extensión de los servicios

5.3.1.1.1 Fomento de la participación del Centro Microna en el desarrollo de proyectos con los sectores público, social y empresarial a fin de obtener recursos económicos adicionales.

Publicación de Resultados Convocatoria Ciencia de Frontera 2023
Dr. Luis Zamora Peredo

“Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado”



\$1,277,460.00

Modalidad Grupo			
Cons.	Clave	Título	Beneficiario
77	CF-2023-G-588	DETERMINACIÓN DE DIFERENCIAS EN INMUNOFENOTIPO, PERFIL PROTEÓMICO Y FUNCIÓN DE LOS EXOSOMAS Y LAS MICROVESÍCULAS LIBERADAS POR CÉLULAS TRONCALES MIELENOLINFOCITARIAS HUMANAS: USO POTENCIAL COMO TERAPIA INMUNOSUPRESORA.	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
78	CF-2023-G-580	Evaluación de la sensibilidad y especificidad de un sustrato SERS basado en nanopelículas de plata para la detección de biomarcadores de cáncer del tracto digestivo	UV REGION VERACRUZ
79	CF-2023-G-583	Cartografía lingüística del médico: un acercamiento inmersivo desde las neurodiversidades.	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
80	CF-2023-G-584	REVALORAR LA ARQUITECTURA DE TIERRA EN MÉXICO: ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS
81	CF-2023-G-597	Papel de las receptores CB2 y GPR55 sobre la memoria espacial y el proceso neuroinflamatorio del circuito hipotálamo-hipocampo en un modelo animal de obesidad	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
82	CF-2023-G-635	Aprovechamiento de efluentes y residuos agroindustriales altamente contaminantes con alto contenido de agentes reductores para la síntesis verde de nanopartículas metálicas con aplicaciones biomédicas y ambientales.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



"200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, en el Primer Centenario Militar 2001-2021"

Oficio No. COVEICYDET/DC/CI/2/0660003

Atlixpa, Ver., 30 de junio de 2023.

Asunto: Asignación de Proyecto.

Página 1 de 2

“Desarrollo y evaluación de sistemas nanopartículas acoplados a Alozano y extractos de dos plantas medicinales con potencial farmacológico en investigación sobre diabetes, inflamación y cicatrización”

Dr. Roberto Zenteno Cuevas
Representante Legal del Sujeto de Acción
Universidad Veracruzana.

Dr. Gabriel Arturo Soto Ojeda
Responsable Técnico del proyecto

M.C. Gabriela Merla Austria Pineda
Responsable Administrativo del proyecto

Asignando un crédito asignado y con fundamento en lo establecido en el artículo 11 fracción I de la Ley Número 865 de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, me resulta grata informar que el Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET), ha seleccionado para su financiamiento el proyecto titulado "Desarrollo y evaluación de sistemas nanopartículas acopladas a Alozano y extractos de dos plantas medicinales con potencial farmacológico en investigación sobre diabetes, inflamación y cicatrización" y con clave CP 031/03/2023, por un monto asignado de \$502,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 P.N.), derivado del proceso de evaluación técnica y administrativa realizada a su propuesta, en el marco de la SEGUNDA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE DESARROLLO TECNOLÓGICO.

Por lo anterior, y para iniciar el proceso de formalización del Convenio de Asignación de Recursos (CAE) se le solicita enviar la siguiente documentación a la Lic. Ofelia Lizet Rivera Baello, Coordinadora Jurídica del COVEICYDET, con correo electrónico ofelia@coveicydet.gob.mx y en sobre al Ing. Daniel Méndez González, Coordinador de Vinculación del COVEICYDET, con correo electrónico institucion@coveicydet.gob.mx, en un término de 5 días hábiles contados a partir de la presente notificación. Documentación solicitada en formato PDF sigiendo:

1. Poder Notarial del/los Representante/s Legales de la organización.
2. Identificación (cédula/pasaporte) del/los Representante/s Legales de la organización.
3. Decreto de Dedicación (o acto constitutivo) de la organización.
4. Constancia de situación fiscal de la organización.
5. Compromiso de domicilio de la organización.
6. Compromiso de la unidad docente opositora comunicada entre el Responsable Técnico y Administrativa.
7. Reserva o avalúo institucional para realizar la inversión única al proyecto.



Oficio y fecha de expedición: 2023/06/30/0314
Oficio y fecha de emisión: 2023/06/30/0314
Categoría: S.T.
Clave: 000000000000000000
Forma de expedición: 000000000000000000
Tipo de papel: 011
Destino: FOLIO
Logo y fecha de Expedición: 30/06/2023/06:06:11:03:07

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
R.F.C. UNV-02001988
DIRECCIÓN: LORDS DEL ESTADO No. 52800401, COL. JOVA
UNIVERSITARIA, Xalapa, Veracruz México, C.P. 91090
Por un asignado:
Correo institucional: ciencia@unv.mx
Escriba: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN LORDS DEL ESTADO No. 5280
Se. 528 Col. JOVA, UNIVERSITARIA, Xalapa, Veracruz México, C.P. 91090



Registro Fiscal: 953-Acciones-Asignado con Tasa de Liquidación

Categoría de pago	Descripción contable	Importe
Transferencia de pago	DL Transferencia asignación de fondeo	
Pago de pago	CPG Pago en uso para asignado	
Presupuesto	MOS/Fon/Mecanico	
Presupuesto	EL	
Activo de orden		
Activo de orden		
Activo de orden		

Programa	Subprograma	Proyecto
CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO		

Cant.	Doc.	Nº de.	Cuenta C.F.Fondos.	Descripción	Cantidad.	Presup. Ordenado.	Desp.	Importe.	
1			848	33/12/1804	Desarrollo e Implementación de sistemas nanopartículas acopladas a Alozano y extractos de dos plantas medicinales con potencial farmacológico en investigación sobre diabetes, inflamación y cicatrización.	52	200,000.00	0.00	500,000.00
(1)					Tasa/Cuota				
Importe neto total:						Importe		500,000.00	
Cuentas de Ingresos Nominados:						Desglose de Ingresos Presupuestados:		0.00	
						Ingresos Nominados:		0.00	
						Total:		500,000.00	

Difusión de la ciencia, cultura y extensión de los servicios



TALLER GRATUITO PYTHON

UNIVERSIDAD CRISTOBAL COLÓN

REGISTRO



16, 17, 18, 19, 20 de Octubre

16:00 - 20:00 hrs

IEEE

Python logo and laptop image



IEEE

CURSO DE PROGRAMACIÓN PHP BÁSICO E INTERMEDIO

boolean
define('PSI_INTERNAL_X'
version_compare("5
die("PHP 5.2 or g
extension_loaded
("phpsysInfo
properly.");
_once APP_RO
configurat
_once APP_RO
defined
=

- LOCAL
• Universidad Cristóbal Colón
- FECHA
• 16 al 20 de octubre de 2023
- HORAS
• 16:00 hrs. - 20:00 hrs.

REGISTRO



IEEE

TALLER DE TOASTMASTER

TOASTMASTER INTERNATIONAL

FECHA
16 - 20 OCTUBRE

HORA
10:00 HRS. - 12:00 HRS.

UBICACION
Centro de Investigación en Física y Nanotecnología Veracruz

REGISTRO



Universidad Veracruzana

IEEE logo and group photo



CURSO DE MACHINE LEARNING

IEEE Veracruzana

Centro de Investigación en Física y Nanotecnología
CIN-UNIV-VER-001

PROF. JUAN BALBUENA
Tutor del curso

SUN DAY

16 - 20 DE OCTUBRE

17:00 PM - 9 PM

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

REGISTRATE



kueski

Facebook icon
Twitter icon

IEEE logo and course details

Difusión de la cultura y extensión de los servicios



80

Feria de empleadores
Veracruzana

Universidad Veracruzana

FERIA DE EMPLEADORES 2024

23 de abril
Hora: 10-18hrs



Logos of participating companies and organizations: Bosch, Lion, TFS, Stackcode, Imp, Semic, MIA, Tico, Sekura, TrePape, CISAC, FEMSA, CCT, and many others.



Difusión de la cultura y extensión de los servicios





FECHA DE ACTIVIDAD	HORA	NOMBRE DE ACTIVIDAD	LUGAR DE ACTIVIDAD	TIPO DE EVENTO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
06/05/2024	11:00 HRS.	Conferencia Clima Opera el Día Nacional de Lluvia Verde	Auditorio FQJ UV Edificio B Planta Baja	Académico/ Tecnológico	FQJ UV
06/05/2024	11:00 HRS.	Conferencia Tecnologías de megareta aplicadas a la arquitectura, Ingeniería y Construcción	Auditorio P. Manuel Armas Castañón S.C. S. P.	Académico/ Tecnológico	Universidad Cristóbal Colón
06/05/2024	12:00 HRS.	Conferencia Conoce TPS, expertos en Turbocompresores	Auditorio B, Facultad de Ingeniería UV	Académico/ Tecnológico	Facultad de Ciencias Químicas
06/05/2024	17:00 HRS.	Conferencia Procesamiento de señales cerebrales usando matemáticas aplicadas e Inteligencia artificial para el reconocimiento de emociones	Sala de Escuelas Pías	Académico/ Tecnológico	Universidad Cristóbal Colón
07/05/2024	09:00 HRS.	Taller Virtual Simulador BWR/DGEA	Plataforma ZOOM (8 hrs)	Académico/ Tecnológico	FQJ UV / Asociación Jubilados CLV
07/05/2024	10:00 HRS.	Conferencia Clima se perfila en poco optimista	Sala de Conferencias	Académico/ Tecnológico	Universidad Cristóbal Colón
07/05/2024	10:00 HRS.	Jornada Puertas Abiertas al Centro de Investigación MICRO y Nanotecnología (MICRONA)	Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (MICRONA)	Académico/ Tecnológico	Universidad Veracruzana
07/05/2024	11:00 HRS.	Conferencia El uso de las ecuaciones diferenciales para modelar un brazo robot	Sala de Conferencias	Académico/ Tecnológico	Universidad Cristóbal Colón
07/05/2024	13:00 HRS.	Taller Impresión 3D	Laboratorio de Computo 5 y Laboratorio de Impresión 3D	Académico/ Tecnológico	Universidad Cristóbal Colón

FECHA DE ACTIVIDAD	HORA	ACTIVIDAD	LUGAR DE ACTIVIDAD	TIPO DE EVENTO	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
07/05/2024	16:00 HRS.	Conferencia Nanotecnología y Manufactura en generación general de las celdas solares de tercera generación	Sala de Conferencias	Académico/ Tecnológico	Universidad Cristóbal Colón
07/05/2024	18:00 HRS.	Taller Ciberseguridad	Laboratorio digital	Académico/ Tecnológico	Universidad Cristóbal Colón
08/05/2024	09:00 HRS.	Encuentro Deportivo	Cancha de fútbol de berris y gimnasio cubierto	Deportivo	Universidad Cristóbal Colón
08/05/2024	10:00 HRS.	Puertas Abiertas	FQJ	Académico/ Tecnológico	Facultad de Ciencias Químicas
08/05/2024	10:00 HRS.	Feria de la ciencia y el emprendimiento	Aula 5, Facultad de Ingeniería UV	Académico/ Tecnológico	Centro de Investigación en Micro y Nanosistemas y Facultad de Ciencias Químicas
08/05/2024	10:00 HRS.	Jornada Puertas Abiertas al Centro de Investigación MICRONA	Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (MICRONA)	Académico/ Tecnológico	Universidad Veracruzana
08/05/2024	09:00 HRS.	Taller de Reductividad y Protección Radiológica	Sala 5-24 FQJ UV (8 hrs)	Académico/ Tecnológico	FQJ UV - Asociación Jubilados CLV
08/05/2024	10:00 HRS.	Jornada Puertas Abiertas al Centro de Investigación MICRONA	Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (MICRONA)	Académico/ Tecnológico	Universidad Veracruzana
13/05/2024	10:00 HRS.	Foto Empresarial para Ingenieros	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz	Académico/ Tecnológico	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz



FECHA DE ACTIVIDAD	HORA	ACTIVIDADES	LUGAR DE ACTIVIDAD	ORGANIZACIÓN	UBICACIÓN
31/10/2024	17:00 HRS.	Torneo de Béisbol Veracruz	Estadio de la UCV	Deportiva	Universidad Crótopol Colón
31/10/2024	10:00 HRS.	Seminario Académico de Ingeniería Industrial	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz	Académico/ Tecnológico	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz
31/10/2024	08:00 HRS.	Jornada de Presentación de Obras de Ingeniería.	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz	Académico/ Tecnológico	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz
31/10/2024	13:00 HRS.	Conferencia	Salón Auditorial del Instituto de Ingenieros	Académico/ Tecnológico	Instituto de Ingenieros IIF
31/10/2024	12:00 HRS.	Capacitación Virtual SEP/SEDF (Justo para Desembarcar)	Modo Virtual	Académico/ Tecnológico	Dirección de Educación Tecnológica
30/10/2024	08:00 HRS.	Torneo de Fútbol Fútbol	Estadio de la UCV	Deportiva	Universidad Crótopol Colón
31/10/2024	12:00 HRS.	Videoconferencia Ingeniería para Europa (EIE) online.	México	Académico/ Tecnológico	Universidad Veracruzana
31/10/2024	10:00 HRS.	Conferencia Virtual Interacción 93: Latinoamérica y el Caribe (EIE-México (Argentina, Ecuador, Bolivia, Colombia e México)	Virtual (link WhatsApp EIE-México (2024 a 12:00 hrs)	Académico/ Tecnológico	Centro de Investigación en Medio y Nanotecnología UN-ISEE
31/10/2024	10:00 HRS.	Torneo Virtual de Ajedrez 2024	Modo Virtual	Deportiva	Dirección de Educación Tecnológica
31/10/2024	08:00 HRS.	2 Conferencias Magistrales	Auditorio del Campus Ingeniería (10:00 a 12:00 hrs)	Académico/ Tecnológico	Centro de Investigación en Medio y Nanotecnología UN-ISEE

FECHA DE ACTIVIDAD	HORA	ACTIVIDADES	LUGAR DE ACTIVIDAD	ORGANIZACIÓN	UBICACIÓN
31/10/2024	10:00 HRS.	Exposición Regional / Taller	Auditorio del Campus Ingeniería (Horario de Investigación Básica (10:00 a 12:00 hrs)	Académico/ Tecnológico	Centro de Investigación en Medio y Nanotecnología UN-ISEE
31/10/2024	10:00 HRS.	El Futuro de la Ingeniería Química y el Medio de Refractos CAQRI 2024	Parlante de Ingeniería Química y Laboratorio de la UV	Académico/ Tecnológico	CAQRI - UV
31/11/2024	17:00 HRS.	Cerco 50 Aniversario 2024	Paseo Plaza del Malabar	Diverso	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz

FECHA DE ACTIVIDAD	HORA	ACTIVIDADES	LUGAR DE ACTIVIDAD	ORGANIZACIÓN	UBICACIÓN
12/10/2024	10:30 HOR.	2 Conferencias Magistrales. Mieres IEE	Auditorio del Campus Ingeniería (10:00 a 12:00 hrs)	Académico/ Tecnológico	Centro de Investigación en Medio y Nanotecnología UN-ISEE
12/10/2024	11:30 HOR.	Salón Político Recepción del Torneo de Béisbol	Auditorio Facultad Ciencias	Cultural	Tecnológico Nacional de México (TecNM) de Veracruz
			Autómatas		





PROGRAMA DE ACTIVIDADES, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS UV

Hora	Actividad
Lunes 6 de mayo. Auditorio, edificio B, planta baja	
9:45 a 10:00	Palabras de bienvenida por la Directora de la Facultad de Ciencias Químicas y Secretaria del Comité del Día Nacional del Ingeniero
10:00 am	Conferencia "Recuperación Energética de Gases de Combustión en un Ciclo Rankine Orgánico." Ponente: Ing. Julio Cesar Velasco Xolo
11:00 am	Conferencia "Como opera un reactor nuclear como el de Laguna Verde". Ponente: Ing. Graciela Romano Sánchez
Martes 7 de mayo. Virtual	
8:00 am	Taller virtual "Simulador de OEEA para reactor de agua herviente" Instructor: Dr. Jorge del Río Miretel
Miércoles 8 de mayo. Edificio B, planta baja	
9:30 am	<ul style="list-style-type: none"> Registro alumnos al evento puertas abiertas. Feria de la Ciencia y el emprendimiento
9:50 am	Palabras de bienvenida de la Directora de la Facultad de Ciencias Químicas y el Coordinador del Centro en Micro y Nanotecnología. Itinerario recorrido de los laboratorios: <ul style="list-style-type: none"> Laboratorio I de Ingeniería Química Laboratorio de Ingeniería de Procesos y Desarrollo Sustentable Laboratorio de Operaciones Unitarias Laboratorio de Metalurgia
12:00 pm	Cese del evento
Jueves 9 de mayo. Aula I-24.	
8:00 am	Taller "Radioactividad y protección radiológica" Instructor: José Hernández García



**En el Marco del Día Nacional del Ingeniero 2024
Los Cuerpos Académicos**

"Ingeniería de Procesos y Desarrollo Sustentable"

UV-CA-341

"Tecnología de Partículas y Fluidos"

UV-CA-520

"Metalurgia y Materiales"

UV-CA-444

"Micro y Nanosistemas"

UV-CA-248

"Nanomateriales"

UV-CA-305

Pertenecientes a la Facultad de Ciencias Químicas Veracruz y al Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología, tienen el agrado de invitarlos al evento de puertas abiertas y Feria de la Ciencia y el Emprendimiento, el día 8 de mayo, a las 10:00 horas.

Así mismo, se les invita a los alumnos y académicos interesados en participar presentando su trabajo de investigación o emprendimiento, con un prototipo o una propuesta.

Registro



Auditorio de la Facultad de Ingeniería,
edificio B, Universidad Veracruzana.



Inauguración DNI 2024 en el Campus Ingeniería



Inauguración de la Feria de la Ciencia y el Emprendimiento



Feria de la Ciencia y el Emprendimiento





En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, las Facultades de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Ciencias Químicas con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultades de Ingeniería Veracruz y Capítulos estudiantil y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Ingeniería de Procesos y Desarrollo Sustentable, Tecnología de Partículas y Fluidos, Metalurgia y Materiales, Micro y Nanosistemas y Nanomateriales

INVITAN A LA CONFERENCIA MAGISTRAL



INNOVADOR
CIMENTACIÓN
SOSTENIBLE

**IMPLEMENTACIÓN
DE UN SISTEMA DE
FNIRS FUNCIONAL
PORTÁTIL PARA MEDIR
RESPUESTAS
HEMODINÁMICAS
CEREBRALES.**

**DR. PEDRO MABIL
ESPINOSA**

**INVESTIGADOR
MICRONA**

**13 DE MAYO
10:00 HRS.**

**AUDITORIO DE LA
FACULTAD DE
INGENIERÍA Y SEA
EDIFICIO B**

**BOCA DEL
RÍO, VER.**





DÍA NACIONAL DEL INGENIERO 2024
 La Ingeniería funcionando innovadora
 Como un crecimiento sostenible

XXXVI ANIVERSARIO COMITE

80

En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, las Facultades de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Ciencias Químicas con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultades de Ingeniería Veracruz y Capítulos estudiantil y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Ingeniería de Procesos y Desarrollo Sustentable, Tecnología de Partículas y Fluidos, Metalurgia y Materiales, Micro y Nanosistemas y Nanomateriales

INVITAN A LA CONFERENCIA MAGISTRAL

¿QUE ES? Y APLICACIONES DE LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA

ING. BERNARDO PABLO LÓPEZ

ACADÉMICO FIEE

13 DE MAYO
11:00 HRS.

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEA EDIFICIO B

BOCA DEL RÍO, VER.

Logo of Universidad Veracruzana and various partner institutions.

DIA NACIONAL DEL INGENIERO 2024

INGENIERIA XXXVI ANIVERSARIO COMITÉ VERACRUZANO

Conferencia Magistral

PROYECTO: INGENIEROS PARA EUROPA (E4E)

* Ingenieros Integrales 2030-50: Educación, capacitación, empleadores y Colegios Profesionales *

INGENIEROS EUROPE

DR. DAVID SEDANO ABAD
Presidente en España de la Federación de Asociaciones de Ingenieros de Europa (Engineers Europe)

DRA. ANABEL BONILLA CALERO
Responsable de Programas de Reconocimiento de Calidad de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

DR. ANTONIO PORTILLA FIGUERAS
Representante por parte de la ANECA para Engineers Europe en el proyecto Erasmus + E4E

Inscripciones

11 de junio de 2024 a las 12:00 hrs. México dia.ingeniero@gmail.com

Vía Zoom



Proyecto Conectividad
Provincia Camacho
 + IEEE
 Universidad Veracruzana - Veracruz
 www.veracruzana.mx



METAVERSO en el Mundo Real: Retos de Infraestructura Tecnológica

La Universidad Veracruzana agradece al Ing. Facundo Aguilera por su participación en el evento "Componentes de Sistemas de Tracción en Movilidad Eléctrica" celebrado en el Centro de Investigación en México, Veracruz, el día 12 de junio de 2024.

DÍA NACIONAL DEL INGENIERO 2024
 La Ingeniería fundándose: innovador para un crecimiento sostenible

JORNADA INTERNACIONAL VIRTUAL IEEE LATINOAMERICA Y EL CARIBE 12 DE JUNIO 2024

- INTRANET WILD PARA CENTRO DE SALUD EN LA PROVINCIA DE CAMACHO; PROYECTO HUMANITARIO IEEE EN BOLIVIA**
 ING. ELÍAS BRAYAN CHOQUE MAYDANA
 HORA: 10:00 A.M. GMT-6
- METAVERSO EN EL MUNDO REAL: RETOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA**
 ING. PAUL SANMARTÍN MENDOZA
 HORA: 10:50 A.M. GMT-6
- MICRO Y NANOTECNOLOGÍA, MICRONA, EN MÉXICO**
 ING. JAIME MARTÍNEZ CASTILLO
 HORA: 11:40 A.M. GMT-6
- COMPONENTES DE SISTEMAS DE TRACCIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA**
 ING. FACUNDO AGUILERA
 HORA: 12:30 P.M. GMT-6

ID DE REUNIÓN: 814 1277 2419
CONTRASEÑA: 536082

DÍA NACIONAL DEL INGENIERO 2024
 La Ingeniería sustentando el desarrollo para un crecimiento sostenible

En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE) y el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultad de Ingeniería y Capítulos estudiantiles y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Micro y Nanosistemas y Nanomateriales

INVITAN A LA CONFERENCIA MAGISTRAL

INNOVADOR PARA UN CRECIMIENTO SOSTENIBLE

NANOGENERADORES TRIBOELECTRICOS USANDO MATERIALES RECICLADOS PARA DISPOSITIVOS IOT
 DR. AGUSTÍN LEOBARDO HERRERA MAY INVESTIGADOR
 MICRONA

13 DE JUNIO 10:00 HRS.

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA Y SEA, EDIFICIO B BOCA DEL RÍO, VER.





En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE) y el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultad de Ingeniería y Capítulos estudiantiles y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Micro y Nanosistemas y Nanomateriales

INVITAN A LA CONFERENCIA MAGISTRAL



INTERNET DE LAS COSAS (IOT) Y LA RED SIGFOX

MTR. RUBÉN ÁLVARO GONZÁLEZ BENÍTEZ

SISTEMAS COMPUTACIONALES ADMINISTRATIVOS IEEE RAMA LSCA

XALAPA



**13 DE JUNIO
11:00 HRS.**

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEA, EDIFICIO B

BOCA DEL RÍO, VER.



En el marco del Día Nacional del Ingeniero 2024, la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE) y el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) con la Rama Estudiantil IEEE de la Facultad de Ingeniería y Capítulos estudiantiles y profesional EDS, Nano, CASS y RAS con los Cuerpos Académicos: Micro y Nanosistemas y Nanomateriales

INVITAN AL CURSO-TALLER



"CREANDO Y DESARROLLANDO CON ARDUINO"

ING. MAXIMO ALEJANDRO FIGUEROA NAVARRO

IEEE RAMA ESTUDIANTIL FACULTAD DE INGENIERÍA CAPÍTULOS EDS, CASS, NANO

VERACRUZ



**14 DE JUNIO
9:00 A 14:00 HRS.**

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEA, EDIFICIO B

BOCA DEL RÍO, VER.





**"JORNADA PUERTAS ABIERTAS"
MAYO-2024**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍA

No te pierdes de aprender y conocer las actividades que se realizan en el centro MICRONA. Los recorridos por las instalaciones se desarrollarán los días 7, 8 y 9 de mayo del presente año, en horario de 9:00 a 14:00 horas.

- 1 Dirígido al público en general e interesados en conocer sobre los Posgrados que tenemos para ti.
 - Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas
 - Doctorado en Materiales y Nanociencia
- 2 Envía un correo a stgonzalez@uv.mx, indica de donde esa visita y cuántas personas asistirán contigo, así como la carrera de adscripción.
- 3 Recibirás un correo de confirmación con el día y horario asignado a tu grupo.








www.uv.mx/cybn/microna/











El presidente de la región 9 del IEEE, Jaime Martínez Castillo, extendió una cálida bienvenida a los estudiantes y compartió su entusiasmo por la próxima visita al Instituto Tecnológico de Orizaba, en esta próxima visita está programada la toma de protesta de la rama estudiantil del IEEE para el programa educativo de Ingeniería Electrónica.

Esta emocionante oportunidad promete fortalecer aún más el compromiso de los estudiantes con la excelencia académica y el desarrollo profesional en el campo de la Ingeniería electrónica.

#SomosTecNM
#ComunidadTecNM
#OrgulloBúho



Vinculación Universitaria





Vinculación Universitaria



Vinculación Universitaria















15 Aniversario
Centro de Investigación en
Micro y Nanotecnología



- 9:20 Bienvenida- Coordinador MICRONA.
- 9:30 Inauguración- Autoridades.
- 10:00 15° Aniversario de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.
- 10:45 Entrega de reconocimientos especiales.
- 11:00 Mesa redonda egresados de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.
- 11:30 Mesa redonda egresados de Doctorado en Materiales y Nanociencia.

12:00 Coffe Break

- 12:20 Conferencia Magistral.
- 13:20 Entrega de reconocimientos egresados de los Posgrados.
- 14:20 Clausura.



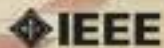
Dr. José Arturo Morales Acevedo

"Importancia de la Investigación en Celdas Solares: Hacia la Transición Energética"

JULIO
2024
10



Reunión de Ramas Estudiantiles



Bea del Río, Veracruz
11 de Julio de 2024

IEEE Sección Veracruz

Reunión de Ramas Estudiantiles
2024



Becarios de apoyo a Investigador SNII Agosto 2023 – Enero 2024

Nombre del becario	Investigador con el que trabajan
Larisa Lozano Flores	Dra. Andrea Guadalupe Martínez López
Angel Eduardo Rojas Paredes	Dr. Julián Hernández Torres
Saúl Becerril Gómez	Dra. Adriana Báez Rodríguez
Naara Berenice Ramírez Mateos	Dr. Leandro García González
Luz Victoria Contreras Cruz	Dr. Luis Zamora Peredo
Jazmin Stephanie Hernández Martínez	Dr. Jaime Martínez Castillo

Becarios de apoyo a Investigador SNII Febrero – Julio 2024

Nombre del becario	Investigador con el que trabajan
Hannia Sheccid Camacho Chiñas	Adriana Báez Rodríguez
Naara Berenice Ramírez Mateos	Leandro García González
Ángel Eduardo Rojas Paredes	Julián Hernández Torres
Ian Mazaba Ramón	Agustín Leobardo Herrera May
Jose Francisco Garcia Damian	Jaime Martínez Castillo
Samuel Alejandro Sánchez Chávez	Jairo César Nolasco Montaña
Kevin de Jesús Reyes Velgara	Julio César Tinoco Magaña
Héctor Ariel Renteral Rodríguez	Luis Zamora Peredo

ESTUDIANTES DE SERVICIO SOCIAL					
SEPT 2023- ENERO 24			FEBRERO-JULIO 2024		
3	UV	Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Facultad de Ingeniería de la Construcción y el Hábitat	6	UV	

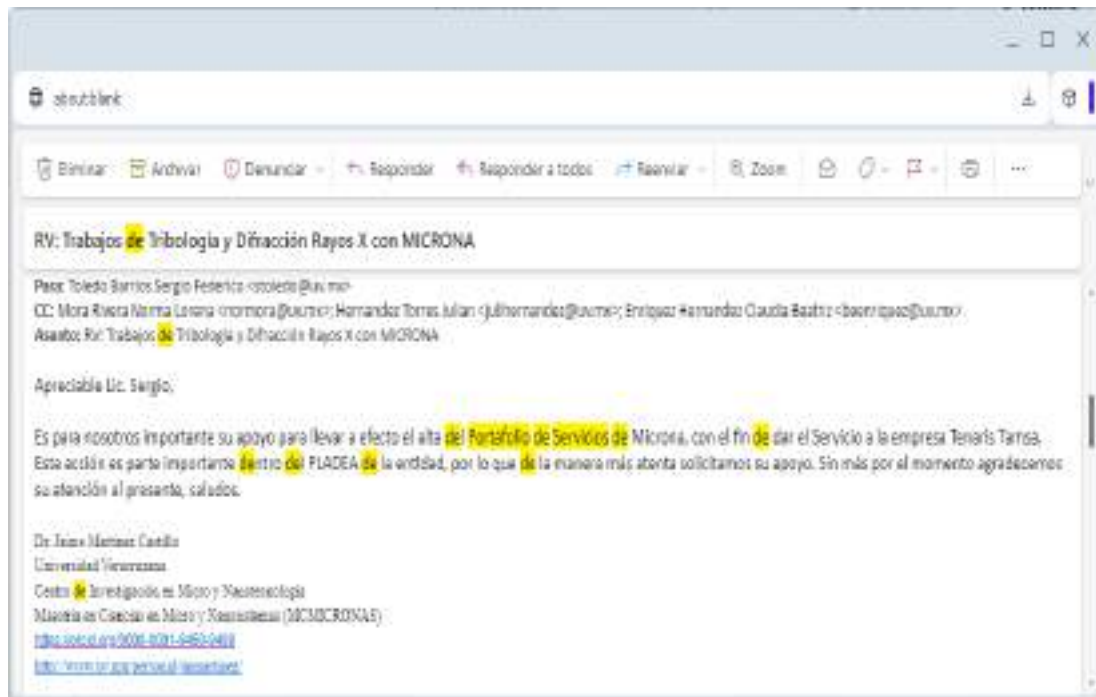


ESTUDIANTES EXTERNOS REALIZANDO SERVICIOS, PRÁCTICAS.			
SEPT 2023- ENERO 24		FEBRERO-JULIO 2024	
4	UCC	2	Universidad Tecnológica de Altamira
1	UNIVERSIDAD DE LAS NACIONES		

Movilidad y Estancias de estudiantes de todas las regiones de la Universidad Veracruzana en el Laboratorio de Óptica a cargo del Dr. Luis Zamora Peredo.



Portafolio/Prestación de Servicios



Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología
 Calle Financiera

Boulevard del Río, Ver. a 7 de febrero de 2024
 MICRONA - ADMINISTRACIÓN 0015 / 72151

Lilbeth Margarita Viveros Canillo
 Secretaria de Administración y Finanzas
 Universidad Veracruzana
 PRESENTE

Por este medio solicito de su autorización de lista de precios de servicios que se presta en el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología a empresa MICRONA.

A continuación, se agrega la lista de servicios con los respectivos precios:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	NOTAS
Calibración por microscopio electrónico de servicio	1	\$400.00	\$400.00	Por muestra por hora
Comercio por ADS	Analisis químico	\$400.00	\$1,000.00	Por muestra por hora
	Combinado de pruebas	\$100.00	\$100.00	Por muestra por hora
	Combinado de pruebas de desgaste	\$150.00	\$450.00	Por muestra por hora
Medición de fuerza máxima	Dinámico y estático	\$100.00	\$200.00	Por muestra por hora
Comercio por difracción de rayos X	Solo obtención de difragrama	\$400.00	\$120.00	Por muestra por hora
	Con interpretación	\$100.00	\$400.00	Por muestra por hora
Comercio por espectroscopia Raman	Solo obtención de espectro	\$150.00	\$150.00	Por muestra por hora
	Con interpretación	\$150.00	\$450.00	Por muestra por hora
Comercio por espectroscopia por absorción atómica	Obtención de espectro	\$150.00	\$150.00	Por muestra por hora
	Medición de difracción	\$1,000.00	\$1,000.00	Por muestra por hora
Comercio por ESEM	Medición ESEM	\$1,000.00	\$1,000.00	Por muestra por hora
	Medición ESEM	\$1,000.00	\$1,000.00	Por muestra por hora

de cada uno.

En otra particular, me dispuso enviárselo en virtud al Sr.

"Lic. de Veracruz, Aca. Carlos, Lu"

Dr. Juan Manuel Canillo
 Coordinador General
 Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología



Organización de Eventos y Conferencias Nacionales e Internacionales

2023 9° Simposio de Metalurgia y Materiales 2023, Boca del Río, Veracruz, México, 28-30 de Septiembre 2023

2023 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (IEEE ICEV 2024), Boca del Río, Veracruz, México, 24-26 de Octubre 2023

2023 IEEE XXV Congreso Mexicano de Robótica COMRob 2023, Xalapa, Veracruz, México, 15 al 17 de Noviembre 2023



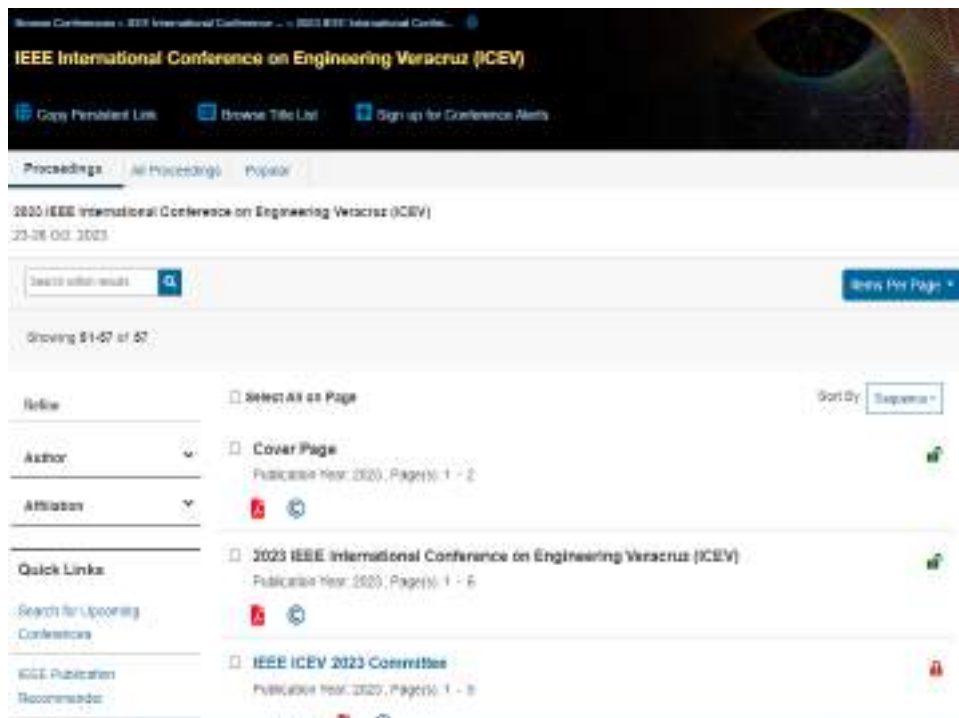
9no Simposio de Metalurgia y Materiales 2023

28, 29, 30 de Septiembre 2023

Universidad Veracruzana Facultad de Ciencias Químicas

Boca del Río, Veracruz

5ta Edición IEEE ICEV 2023, 23-26 Octubre





2023 IEEE International Conference on Engineering
Veracruz (ICEV)

IEEE ICEV 2023®

On-Site Environment

Conference Location:

Bld. Adolfo Ruiz Cortines # 455, Zip 94292

Boca del Río, Veracruz, México

Conference Dates:

October 23–26, 2023

ISBN: 979-8-3503-1295-9

IEEE Catalog Number: CFP23AIF-ART



IEEE | Veracruz Section



Scopus

Documents

Toledo, J.P.^a, Martínez-Castillo, J.^a, Herrera-Mey, A.L.^a, Cárdenas, D.^b

Implicit FEM set up for evaluating FDA mechanical performance parameters on Balloon Expandable Stent
(2023) 2023 IEEE International Conference on Engineering Veracruz, ICEV 2023, art. no. 9288601.

DOI: 10.1109/ICEV53249.2023.9288601

^a Universidad Veracruzana, Boca del Río, Mexico

^b Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Boca del Río, Mexico

Abstract

Ischemic heart disease is the main cause of the death among Mexican population. The use of vascular endoprosthesis called Stent are the most successful treatment present for severe cases. Stent design is now day conducted mainly by explicit FEA simulation software, which are in general highly expensive in term of computer and time wise. This paper presents the necessary setup, on an implicit FEA software, to perform the FDA mandatory mechanical parameter performance assessment. The user would allow the use of low-cost hardware and software tools on the design of the prosthesis. © 2023 IEEE.

Author Keywords

design; FDA guidelines; FEM; optimization; stent.

Index Keywords

Balcons, Computer aided software engineering, Computer software, Stents; Balloon-expandable stents, FDA guidelines, FEA simulation, Ischemic heart disease, Mechanical performance, Optimisations, Performance parameters, Simulation software, Stent design, Vascular endoprosthesis, Finite element method

Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

ISBN: 979128174747

Language of Original Document: English

Abbreviated Source Title: IEEE Int. Conf. Eng. Veracruz, ICEV

2-s2.0-98506660176

Document Type: Conference Paper

Publication Stage: Final

Source: Scopus

ELSEVIER

Copyright © 2023 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

RELX Group®







6ta Edición IEEE ICEV 2024 21-24 Octubre

2024 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (IEEE ICEV 2024):
Engineering Advances for the Benefit of Humanity

Boca del Río, Veracruz, México
21 to 24 October 2024
On-site Event
<https://www.ieee.org>

IEEE ICEV
IEEE International Conference on Engineering Veracruz

The goal of the Engineering Conferences is just the pleasure to invite you to submit your contribution to the 2024 IEEE International Conference on Engineering Veracruz (IEEE ICEV 2024) Conference organized by the Academic Member. The conference will be held in a 3D3D format from 21 to 24 October 2024, organized by the Universidad Veracruzana, the ENGE Professional Chapter, the IEEE Student Branches, IEEE Student Groups and IEEE Student Chapter with the support of IEEE Veracruz Section, IEEE International and Engineering Technology Institute of the Americas (ITIEA) and Veracruzana Graduate Center (VGC).

IEEE ICEV 2024 is a technical conference by IEEE. Accepted papers will be submitted to IEEE Xplore™ within four to six months and should be submitted and accepted papers. Authors are asked to submit their papers to the conference. All papers will be peer reviewed by the assigned program committees. Submitted papers that are either a) highly innovative or b) highly relevant to the conference will be invited to present at the conference.

The IEEE logo is the symbol of the IEEE. The IEEE logo is the symbol of the IEEE. The IEEE logo is the symbol of the IEEE.

IEEE-USA-100-0100-0 IEEE-USA-100-0100-0 IEEE Digital Member Book

Submission Guidelines

All papers must be original and not published elsewhere. All papers must be original and not published elsewhere. All papers must be original and not published elsewhere.

All papers must be submitted using the following URL:
<https://www.ieee.org>
IEEE International Conference on Engineering Veracruz

Important Information

Paper Submission Deadline: August 4, 2024
Notification of acceptance after: August 14, 2024
Final Paper Due: September 11, 2024
Registration and Payment Deadline for authors: October 11, 2024
Finalist of Award: October 24, 2024

LIST OF TOPICS NOT YET LIMITED TO THE FOLLOWING AREA:


- POWER ENGINEERING
- MATERIALS ENGINEERING
- PHYSICS
- MANUFACTURING AND DESIGN
- BIOMEDICAL ENGINEERING
- ELECTRICAL ENGINEERING
- MECHANICAL ENGINEERING
- ENVIRONMENTAL ENGINEERING
- TELECOMMUNICATIONS
- COMPUTER SCIENCE ENGINEERING
- CONTROL ENGINEERING
- INFORMATION ENGINEERING
- SYSTEMS ENGINEERING
- INTEGRATED ENGINEERING
- MECHANICAL ENGINEERING
- ENVIRONMENTAL ENGINEERING
- TELECOMMUNICATIONS
- COMPUTER SCIENCE ENGINEERING
- CONTROL ENGINEERING
- INFORMATION ENGINEERING
- SYSTEMS ENGINEERING
- INTEGRATED ENGINEERING

IEEE 140 Years

IEEE International Conference on Engineering Veracruz
Boca del Río, Veracruz, México
October 21-24, 2024

IEEE Veracruz Section
LIV
CAS
IEEE Student Branches



IEEE Conference > Robotics Congress Mexican de... 

Robotica Congreso Mexicano de (COMRob)

[Copy Persistent Link](#) [Browse Title List](#) [Sign up for Conference Alerts](#)

Proceedings **All Proceedings** Popular

All Proceedings

Quick Link

Search for Upcoming Conferences

IEEE Publication Recommendation

IEEE Author Center


2023 XXV Robotics Mexican Congress (COMRob)
Location: Xalapa-Veracruz, Mexico

2022 XXV Robotics Mexican Congress (COMRob)
Location: Mineral de la Reforma/State of Hidalgo, Mexico

2021 XXV Robotics Mexican Congress (COMRob)
Location: Tijuana, Mexico

2018 XX Congreso Mexicano de Robótica (COMRob)
Location: Tijuana, Mexico

2016 XXIV Congreso Mexicano de Robótica
Location: Sinaloa, Mexico

IEEE Conference > Robotics Congress Mexican de... > 2023 XXV Robotics Mexican Cong... 

Robotica Congreso Mexicano de (COMRob)

[Copy Persistent Link](#) [Browse Title List](#) [Sign up for Conference Alerts](#)

Proceedings **All Proceedings** Popular

2023 XXV Robotics Mexican Congress (COMRob)
15-17 Nov 2023

Search for Upcoming Conferences [View Per Page](#)

Showing 1-25 of 25

Title **Select All on Page** **Sort By** [Significance](#)

Author **Title Page**
Publication Year: 2023, Page(s): 1 - 1

Affiliation **Copyright Page**
Publication Year: 2023, Page(s): 1 - 1

Quick Links **Editorial Committee**
Publication Year: 2023, Page(s): 1 - 1

Search for Upcoming Conferences

IEEE Publication Recommendation



Proceedings of the
XXV Robotics Mexican Congress (COMRob)

Xalapa, Veracruz, México
November 15-17, 2023

Asociación Mexicana de Robótica e Industria A. C. (AMRob)
Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica -Xalapa-

Jesús Alberto Santibañez Galarza
President of AMRob

Ervin Jesús Álvarez Sánchez
Congress Chair

ISBN: 978-4-3983-0479-8
IEEE Catalog Number: CFP23NEZ-ART

2023 XXV Robotics Mexican Congress (COMRob)
Editorial Committee:

Jesús Alberto Santibañez Galarza
TecNM/Instituto Tecnológico de La Paz

Ervin Jesús Álvarez Sánchez
Universidad Veracruzana

Alejandro Enrique Díaz López
TecNM/Instituto Tecnológico de La Laguna

Fernando Aldana Franco
Universidad Veracruzana

Rosario Aldana Franco
Universidad Veracruzana

José Gustavo Leyva Retuerta
Universidad Veracruzana

Edmundo Javier Moreno Valenzuela
CITEDI-IPN

Ulises Zaldívar Colado
Universidad Autónoma de Sinaloa

César Higuera Verdugo
TecNM/Instituto Tecnológico de La Paz

Jaime Martínez Castilla
Universidad Veracruzana – IEEE Veracruz Section

Raúl Villaluz Segura
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Ómar Arturo Domínguez Ramírez
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

En la UV, expertos muestran avances e innovaciones en robótica

- La FIME alberga el XXV Congreso Mexicano de Robótica 2023, del 15 al 17 de noviembre
- Entre las temáticas que se abordan están: robótica humanóide, asistencia, móvil, aérea, educativa, e inteligencia artificial
- El programa se conforma de talleres, conferencias, exposición de carteles y trabajos de licenciatura y posgrado



6. Administración y gestión institucional

- ❑ Transparencia y Rendición de Cuentas
- ❑ Infraestructura Física y Tecnológica

Transparencia y Rendición de Cuentas

Concepto	Monto ejercido 2023	De septiembre a diciembre de 2023	De enero a Agosto de 2024	Total ejercido de septiembre de 2023 a agosto de 2024
Mantenimiento a las Instalaciones	\$105,934.15	\$ 14,833.45	\$ 157,089.35	\$ 171,922.80
Papelería y Material de Oficina	\$19,144.26	\$ -	\$ 16,408.20	\$ 16,408.20
Artículos de limpieza, gel sanitizante, insumos y solventes	\$15,625.00	\$ 5,289.00	\$ 16,902.85	\$ 22,191.85
Productos químicos, Otros productos y Material de Laboratorio	\$20,298.85	\$ 5,268.00	\$ 18,456.53	\$ 23,724.53
Instalación de climas mini split	\$37,120.00	\$ -	\$ 54,438.58	\$ 54,438.58
Mantenimiento de equipos laboratorio y computo	\$58,502.80	\$ 11,000.80	\$ 5,568.00	\$ 16,568.80
Varios gastos pagos de servicios	\$127,384.40	\$ 14,025.73	\$ 3,895.31	\$ 17,921.04
Difusión de eventos	\$44,788.55	\$ 64,000.00	\$ 67,117.11	\$ 131,117.11
Servicios básicos, luz agua telefonía	\$45,387.92	\$ -	\$ 25,637.92	\$ 25,637.92
	\$428,798.01	\$114,416.98	\$ 365,513.85	\$ 479,930.83

Subsidio ordinario 2023 \$ 543,214.99

Subsidio estatal ordinario 2024 \$ 564,502.91

Transparencia y Rendición de Cuentas

Gastos realizados

Pago a USBI uso de patio central IEEE 24 y 26 octubre

Pago por equipo de sonido IEEE 24 y 26 octubre

Coffee break para consejo tecnico de enero 2024

Material de limpieza

Mantenimiento de tarjetas lógicas de equipo de cunicación de servidor de telefonia IP

Realización de mesas y bancas de concreto en área verde de MICRONA

Pintura y mano de obra barda perimetral

Lámparas de tubo led

Papelería

Trípticos para expo posgrado del 31 international Materials Research Congress 2023

Instalación de dos aires acondicionados de 3 ton y uno de 2.5 ton

Instalación de aire acondicionado 1.2 Ton

Analisis de muestras

Productos químicos y material para laboratorio para laboratorio

Fumigación edificio MICRONA

Reparación de fuga de refrigerante y reparación de circuito electrico en aire acondicionado

Reparación de lamparas en laboratorio de Micro Electronica

Pintura y brochas para pintar pasillos de facultad de ingeniería

Pipa de agua potable MICRONA

Colocación de piso en oficina del coordinador de posgrado área de trabajo de la asistente de dirección

Evento de 19 aniversario de MICRONA a realizarse el 10 de julio de 2024

Mantenimiento a computadora portatil del coordinador con número de inventario N00175320

Mantenimiento a auditorio de edificio B

Mantenimiento WC

Viáticos a terceros

Viáticos a personal académico en el país

Transparencia y Rendición de Cuentas

Subsidio Estatal Ordinario
2024

Proyecto: Fortalecimiento a la
Investigación (DGI)

\$2,919,431.36

Características del Equipo	Monto
Analizador de parámetros semiconductores	\$ 1,018,129.60
Microscopio electrónico de barrido de emisión de campo, marca JEOL, modelo JSM-7600F. Es un equipo sofisticado que genera imágenes de la morfología, del orden de nanómetros, de una muestra orgánica o inorgánica. De igual manera puede proporcionar la composición química de las muestras bajo análisis. Un equipo primordial para el área de materiales y nanotecnología.	\$ 644,060.33
Difractómetro de Rayos X, marca BRUKER, modelo D0 advance. Es una técnica no destructiva que se utiliza para analizar propiedades físicas. Se pueden obtener las estructuras cristalinas, tamaño de cristal, etc. análisis de las fases cristalinas de materiales sólidos. Es un equipo esencial para el área de materiales y nanotecnología.	\$ 107,880.00
Aires de 12000 BTU con número de activo fijo (MIRAGE - LIFE 12) 410517, (MIRAGE - ELF121 D) 408671, (MIRAGE - CLF121D / LIFE 12) 381871, (WHITEWESTINGHOUSE - WWSTE212F) 329974, (WHITEWESTINGHOUSE - WWSTE212F) 329977	
Aires de 18000 BTU con número de activo fijo (MIRAGE - LIFE 12) 410615, (MIRAGE - LIFE 12) 331034	
Aires de 24000 BTU con número de activo fijo (MIRAGE - LIFE 12) 410513, (FREYVEN - 53FVC243A) 382695, (SAMSUNG - AR24TRHWEWK/AX) 329976, (FREYVEN - 53FVC243A) 382695, (SAMSUNG - AR24TRHWEWK/AX) 329973, (SAMSUNG - AR24TRHWEWK/AX) 329975	\$ 26,030.40
Aires de 36000 BTU con número de activo fijo (MIRAGE - CXP361/VR) 332094, (MIRAGE - VR) 383069, (MIRAGE - WIN) 383007, (MIRAGE - CXP361T) 382694	
Triómetro CSM INSTRUMENTS	\$ 296,356.80
Equipo de sistema de depósito al vacío (Sputtering)	\$ 240,334.23
Criostato marca Cryo Industries Modelo: 12CN-3037-VE. No de serie: 5465	\$ 174,000.00
MICROSCOPIO RAMAN MARCA THERMOSCIENTIFIC MOD DXR	\$ 98,630.00
Monopromador marca Spencetech, modelo 9057	\$ 92,800.00
MESA OPTICA TMC MOD 710 SERIE ND MAGNETICA.	\$ 46,400.00
Sistema de Extracción de Aire Flujo Laminar, Marca Pfeiffer Vacuum Technology	\$ 58,000.00
Sistema de recubrimiento de Substratos. Marca: Thermo Fisher, Mod. Genesis 50 UV/VIS	\$ 94,800.00
Láser Ultravioleta - Marca Crystalaser Mod DL375016	\$ 75,980.00
TOTAL	\$ 2,919,431.36

Transparencia y Rendición de Cuentas

Proyectos		Recursos Externos		
		2022-2023	2023-2024	
1	Estancia Posdoctoral Académica Inicial 2022-Conahcyt	\$ 324,000.00		
2	Segunda Convocatoria de Proyectos de Investigación Científica y de Desarrollo Tecnológico 2023 Coveicydet	\$ 500,000.00		
3	Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2022-2023, SEP	\$ 200,000.00		
4	Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado. Convocatoria Ciencia de Frontera 2023. Conahcyt.	\$ 1,277,460.00		
5	Estancia Posdoctoral Académica Inicial 2022-Conahcyt (Continuación (2023-2024))		\$ 324,000.00	
		\$ 2,301,460.00	\$ 324,000.00	\$ 2,625,460.00

A partir de la propuesta de diversos proyectos estratégicos presentados a nuestras autoridades universitarias, la Dirección General de Investigaciones logró gestionar recursos económicos para el Centro Microna con la finalidad de apoyar las actividades de investigación principalmente a proyectos registrados en el SIREI vigentes para el impacto a la producción científica: (14 Agosto 2024)

Descripción	Monto
Reactivos	\$ 250,000.00
Total	\$ 250,000.00

Sistema Institucional de Gestión Estratégica (SIGE)

Sistema Institucional de Gestión Estratégica

Inicio de sesión | Registro de avances | Seguimiento | Documentación

Plan de desarrollo

Programa de trabajo: Programa de trabajo 2021 - 2022

Dependencia: DIIII CENTRO DE INVESTIGACIÓN CUANTICA Y NANOTECNOLOGIA

Título: El Jolote Maíz Verde Casillo

Modalidad: Investigación

Año	Semestre	Estado	Procesos
2021	Semestre 1	Avance satisfactorio	✓
2021	Semestre 2	Avance satisfactorio	✓
2022	Semestre 1	Avance satisfactorio	✓
2022	Semestre 2	En registro de avances	📄
2023	Semestre 1	En registro de avances	📄
2023	Semestre 2	En registro de avances	📄
2024	Semestre 1	En registro de avances	📄
2024	Semestre 2	En registro de avances	📄

Muestra página 1 de 1 (3 registros)

Avance general

Programa de trabajo: Programa de trabajo 2021 - 2022

Avance por periodo

Año	Semestre 1 (%)	Semestre 2 (%)
2021	~10	~50
2022	~10	~10
2023	~10	~10
2024	~10	~10

Total avance

Categoría	Porcentaje
Avance	~50
Pendientes	~50

Rehabilitación del Área del Estacionamiento
Rehabilitación del Área Verde
Rehabilitación de la Infraestructura

Rehabilitación del Área del Estacionamiento



Rehabilitación del Área del Estacionamiento (Cambio de Tapa Dañada)



Rehabilitación del Área del Accesos



Rehabilitación del Área verde (Mantenimiento a Pintura de Barda)



Rehabilitación del Área verde (Limpieza en lo General)



Rehabilitación del Área verde (Construcción de Bancas para la Comunidad Universitaria)



Rehabilitación del Área verde



Rehabilitación del Área verde



Rehabilitación del Área verde



Rehabilitación de la Infraestructura



Limpeza de Bodegas Planta Baja y Azotea



Limpeza de Bodegas Planta Baja y Azotea



Planeación de Banca de Comedor para la Comunidad Universitaria Microna)



Rehabilitación de la Infraestructura (Reparación Piso de Oficina de Investigador y Coordinación de la Dirección)



Rehabilitación de la Infraestructura (Reparación de ductos en baños)



Rehabilitación de la Infraestructura (Edificio B para su buen funcionamiento y Pintura de Pasillo)



Feria de Empleadores

Pintura (Cubeta de pintura 19 Lts Vinimex Comex Antibacterial Mate y Brochas 4“)

Reparación y mantenimiento de sala audiovisual edif b facultad de ingeniería. El servicio incluye: Cambio de chapa en cuarto de tableros. Reparación de WC en sanitario de mujeres despegado, con cambio de cuello de cera y sellado de pieza sanitaria. Reparación de lavabo en baño de mujeres y cambio de cespól con fuga. Cambio de porta rollo dañado y colocación de dispensador toallas de papel sanitas en baño de mujeres. Cambio de manguera dañada en WC de sanitario de hombres. Reparación y fijado de tarja en cuarto de limpieza. Habilitación de línea eléctrica para iluminar cuarto de limpieza con lámpara. Reparación de puerta de aluminio dañada y cambio de cristal roto.

Rehabilitación de la Infraestructura



Rehabilitación de la Infraestructura para el Suministro de Agua para el Edificio Microna



Suministro de Agua para el Edificio Microna



Recolección de Desechos Químicos



SEIMARNAT
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA Y
RECUPERACIÓN DE DEUDA FISCAL

Ecoentorno
SOLUCIONES

FORMA DE RECIBO DE DESECHOS QUÍMICOS

IDENTIFICACION DEL DESECHO: 12643H C

DESCRIPCION DEL DESECHO: 10 LITROS DE RESIDUOS ALIQUOTADOS EN FRASCOS DE VIDRIO Y PLASTICO DE LABORATORIO

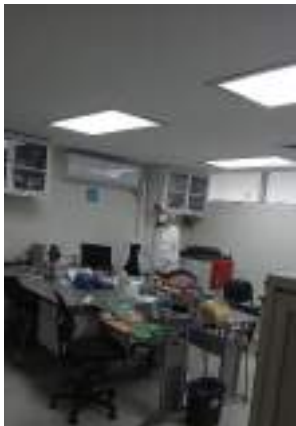
ACTIVIDAD QUE GENERA EL DESECHO: INVESTIGACION EN QUIMICA

FECHA: 2017-10-24

DESCRIPCION DEL DESECHO	Cantidad	Estado	Unidad	Valor	Valor
RESIDUOS ALIQUOTADOS EN FRASCOS DE VIDRIO Y PLASTICO DE LABORATORIO	10	LITROS			

RECIBIDO
24 DE OCT 2017

Fumigación al interior y exterior del edificio





Segundo Informe, Septiembre 2023



29 de Mayo
2024



GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Mtra. Lizbeth Margarita Viveros Cancino
Secretaría de Administración y Finanzas

Dr. Roberto Zenteno Cuevas
Director General de Investigaciones

Dr. Edgar Javier González Gaudiano
Director General de la Unidad de
Estudios de Posgrado

Dr. Luis Arturo Vázquez Honorato
Director General del Área Académica Técnica

AUTORIDADES

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
Rector

MIEMBROS DEL CENTRO MICRONA



Dr. Rubén Edel Navarro

Vicerrector de la Región Veracruz

Dra. Claudia Beatriz Enríquez Hernández
Secretaría Académica Regional

Mtro. Sergio Federico Toledo Barrios
Secretario Regional de Administración y Finanzas

Dra. Gabriel Blasco López
Coordinadora Regional de Posgrado

