



Universidad Veracruzana

Tercer Informe de Actividades

Facultad de Física
2025-2026

Región: Xalapa

Titular: M. en C. Argelia Sol-Haret Báez Barrios

24 de abril del 2026

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz



Universidad Veracruzana

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
Rector

Dr. Arturo Aguilar Ye
Secretario Académico

Mtra. Lizbeth Margarita Viveros Cancino
Secretaria de Administración y Finanzas

Dra. Yolanda Francisca González Molohua
Secretaria de Desarrollo Institucional

Mtra. Argelia Sol-Haret Báez Barrios
Directora de la Facultad de Física

Dr. Héctor Alejandro del Faro Odi
Secretario de la Facultad de Física

Datos de contacto

Paseo No. 112. Reserva Territorial Nuevo
Xalapa, 91097 Xalapa-Enríquez,
Veracruz, México
Teléfono (228) 842-17 00 Ext. 11066,
facfisica@uv.mx





ÍNDICE

.....3

Introducción5

 Ejes Transversales5

 Ejes Estratégicos5

Misión y Visión al 20259

Eje 1. Derechos humanos11

 Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual11

 Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia11

 Tema 1.6 Salud y deporte18

 Tema 1.7 Participación ciudadana19

 Tema 1.8 Internacionalización solidaria20

Eje 2. Sustentabilidad25

 Tema 2.1 Riesgo y vulnerabilidad25

 Tema 2.4 Estilo de vida y patrones de consumo31

Eje 3. Docencia e innovación académica35

 Tema 3.1 Cobertura incluyente y de calidad35

 Tema 3.3 Formación integral del estudiante46

 Tema 3.4 Educación intercultural62

 Tema 3.6 Personal académico77

Eje 4. Investigación, posgrado e innovación81

 Tema 4.1 Investigación y posgrado81

 Tema 4.2 Investigación con impacto social86

 Tema 4.4 Divulgación de la ciencia88

Eje 5 Difusión de la cultura y extensión de los servicios103

 Tema 5.1 Difusión de la cultura103

Eje 6. Administración y gestión institucional110

 Tema 6.1 Autonomía y gobierno universitario110

 Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias110

 Tema 6.4 Transparencia y rendición de cuentas111

 Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica112

Anexos.114

Introducción

En cumplimiento del artículo 70, Fracción XII de la Ley Orgánica de la UV, en el marco de la transparencia, se rinde el presente Informe de Actividades de la Dirección de la Facultad de Física y Comunidad Académica en general, correspondiente al período 2025-2026, detallando acciones llevadas a cabo y metas alcanzadas en pro de la Entidad Académica, orientadas estas a la mejora de los programas educativos, alineándose a los ejes transversales establecidos en el Programa de Trabajo 2021-2025 del Rector de la Universidad Veracruzana.

Ejes Transversales

Eje 1: Derechos Humanos

Eje 2: Sustentabilidad

Ejes Estratégicos

Eje 3: Docencia e Innovación Académica

Eje 4: Investigación e Innovación

Eje 5: Difusión de la Cultura y Extensión de los Servicios

Eje 6 Administración y Gestión Institucional

Se incluyen las acciones efectuadas para el logro de metas asentadas en los planes anuales de las siguientes coordinaciones, encabezadas por el personal académico de la Facultad de Física:

ACTA 2025/II de Junta Académica del 06 de febrero de 2025

Nombre de académico	Coordinaciones
Dr. Cuauhtémoc Campuzano Vargas	Academia de Cálculo
Dr. Carlos Ernesto Vargas Madrazo	Academia de Matemáticas Básicas Extensión y Vinculación Servicio Social
Dr. Miguel Ángel Cruz Becerra	Academia de Mecánica
Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Academia de Mecánica Cuántica Posgrado Cómputo y usos de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs)

Dra. Patricia Padilla Sosa	Academia de Electromagnetismo
M.E.S. Juan Narváez Ramírez	Academia de Fenómenos Colectivos Sistema Tutorial
Dr. Claudio Contreras Aburto	Academia de Laboratorios de Docencia Seguimiento a Egresados
Dra. Yenisey del Rocío Ponce de León Villanueva	Academia de Física Aplicada Equidad de Género
Dra. Norma Bagatella Flores	Academia de Egreso
	Movilidad e Internacionalización Sustentabilidad Programa Universitario de Educación Inclusiva (PUEI)
Dr. Julio Alberto Méndez Zavaleta	Seminario de Física
Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Divulgación
Dr. Juan Efraín Rojas Marcial	Investigación

ACTA 2025 /IV de Junta Académica del 10 de julio de 2025

Nombre de académico	Coordinaciones
Dra. Norma Bagatella Flores	Academia de Egreso Sustentabilidad Programa Universitario de Educación Inclusiva (PUEI)
Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Academia de Mecánica Cuántica Posgrado Cómputo y usos de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs)
Dr. Cuauhtémoc Campuzano Vargas	Academia de Cálculo

Dr. Claudio Contreras Aburto	Academia de Laboratorios de Docencia Seguimiento a Egresados
M.E.S. Juan Narváez Ramírez	Academia de Matemáticas Básicas Sistema Tutorial
Dra. Patricia Padilla Sosa	Academia de Electromagnetismo
Dra. Yenisey del Rocío Ponce de León Villanueva	Academia de Física Aplicada Equidad de Género
Dr. Juan Efraín Rojas Marcial	Servicio Social Investigación
Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Divulgación
Dr. Miguel Ángel Cruz Becerra	Academia de Mecánica Extensión y Divulgación
Dr. Julio Alberto Méndez Zavaleta	Seminario de Física
Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández	Academia de Fenómenos Colectivos Movilidad e Internacionalización



Misión y Visión al 2025

Misión: Cumplir con el compromiso de formar profesionistas competentes, con conocimientos, habilidades y valores que les permitan generar, transmitir y aplicar conocimientos para contribuir al mejoramiento personal y colectivo dentro del entorno social en el que se desarrollan.

Visión: Para el año 2025 la Facultad de Física de la Universidad Veracruzana es reconocida a nivel regional, nacional e internacional por difundir el conocimiento en el campo de la física teórica, experimental y aplicada, a través de la docencia, la investigación, la movilidad, la vinculación con los sectores sociales y la difusión de la cultura científica y la extensión del conocimiento y los servicios, funciones dirigidas a atender las necesidades de formación y actualización de sus estudiantes y egresados con eficacia. Cuenta con un programa educativo que responde a los estándares de calidad de los organismos acreditadores de enseñanza superior, ofrece servicios de apoyo, consultoría, capacitación, educación continua y asesoría en la resolución de problemas a los distintos sectores de la sociedad y apoya con recursos informáticos y bibliotecarios modernos y actualizados a la comunidad estudiantil y académica. Mantiene programas de vinculación con instituciones y organismos de los sectores público y privado, académicos y empresariales, que promueven el intercambio y otorgamiento de becas para sus estudiantes y académicos y coadyuva con ellos en la conservación y mejoramiento de la calidad de vida de la población a través del servicio social, prácticas profesionales y estancias académicas y de investigación, de los que se derivan programas de movilidad estudiantil e intercambio académico de estudiantes y profesores, tanto a nivel nacional como internacional, tendientes al logro de estos objetivos. La planta académica del programa educativo de la Licenciatura en Física está integrada por 90% de profesores de tiempo completo de los cuales el 100% cuenta con perfil deseable Programa

de Mejoramiento del Profesorado (Promep) y el 100% tiene estudios de postgrado; sus docentes integran el 100% de cuerpos académicos consolidados que desarrollan proyectos de investigación inter y multidisciplinaria para fortalecer las líneas de generación y aplicación del conocimiento. Se rige por una legislación que garantiza el mutuo respeto y la correcta aplicación de los principios éticos y deontológicos entre los integrantes de la comunidad universitaria, que favorecen la implantación de los valores promovidos por la institución y cuenta con un presupuesto suficiente para su operatividad proveniente de la Universidad Veracruzana y de organismos e instituciones nacionales y extranjeras entre otros. El 100% de los egresados acreditan el examen general de calidad profesional y de éstos el 60% obtiene reconocimiento de alto rendimiento.¹

¹ PLADEA 2021-2025, Facultad de Física https://www.uv.mx/ffia/files/2017/01/Pladea_Fisica_14dic22.pdf

Eje 1. Derechos humanos

Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual

Objetivo: 1.1.1 Asegurar una comunidad académica respetuosa y tolerante, con igualdad y equidad.

Meta: 1.1.1.1 Impartir desde el año 2023, en el Seminario de los viernes de la Facultad de Física, al menos dos pláticas anuales respecto a equidad de género y diversidad sexual.

Acciones llevadas a cabo:

Se llevaron a cabo dos actividades impartidas por mujeres para reforzar la concientización respecto a la equidad de género en los espacios dedicados a la ciencia.

El día 7 de marzo de 2025 se contó con la participación de la Dra. María Graciela Hernández y Orduña, directora del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Coveicydet) con la ponencia titulada “Importancia de la Mentoría en la formación de Científicas Mexicanas”, en el marco del Día Internacional de la Mujer (8 de marzo) y el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11 de febrero).

El día 10 de octubre de 2025 Se contó con la participación de la Mtra. Mónica Trejo Sandoval y la Lic. Ixchel Ortiz Vidal, representantes de la Unidad de Género de la Universidad Veracruzana, quienes impartieron el taller titulado “Construcción de relaciones responsables y seguras en espacios virtuales”, con apoyo de la Coordinación de Equidad y Género de la Facultad de Física, a cargo de la Dra. Yenisey del Rocío Ponce de León Villanueva.

Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia

Objetivo 1.4.1 Formar una comunidad sensible respecto a materia de derechos humanos, sustentabilidad, prevención de conflictos y el uso responsable de las tecnologías de la información y de la comunicación.

Meta 1.4.1.1.- Lograr que al 2025 el 80% de la comunidad de la Facultad participe en acciones de sensibilización respecto a derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica, construcción de relaciones pacíficas, prevención de conflictos y uso responsable de las tecnologías de la información y de la comunicación.

Acciones llevadas a cabo:

Durante el 2025 los académicos y estudiantes de la Facultad formaron parte de diversas

actividades en materia de los puntos establecidos por esta meta, tales como la participación en foros, redacción de capítulos de libros y artículos respecto a la inclusión y estrategias de aprendizaje, siendo también asesores de tesis. Se incluyen evidencias de algunas de estas actividades:

- **Primer Foro Internacional Híbrido de Educación ambiental y Derechos Humanos: Nuevas Estrategias Pedagógicas**, en la Facultad de Pedagogía región Xalapa, con el tema “Planetario Portable del Sistema Solar” (Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández, ponente). **13 de mayo de 2025.**



- **Conferencia "Construcción de relaciones responsables y seguras en espacios virtuales"** del departamento de Capacitación y Promoción de la Igualdad de Género perteneciente a la Coordinación de la Unidad de Género de la UV en el auditorio de las Facultades de Física, Matemáticas e Instituto de Inteligencia Artificial (Impartida por Mónica Trejo Sandoval). **10 de octubre del 2025.** Dentro de la conferencia se hizo entrega de un cuaderno de notas a los estudiantes que participaron, en la que aparece

un código QR para acceder al manual en caso de experimentar una situación de violencia de género; asimismo, el cuaderno contiene frases sobre situaciones de violencia de género. En el reverso del cuaderno aparece información de la coordinación, como dirección de la página de internet y teléfono.



- **Práctica de Sensibilización** con el objetivo de fortalecer la formación integral de los estudiantes (coordinada por la Mtra. Brenda Laura Ramos Reyes y alumnas de la Licenciatura en Desarrollo Integral de las Personas con Discapacidad). **13 de mayo de 2025.**





- **Plática:** "Mitos y realidades sobre la discapacidad", dirigida a toda la comunidad estudiantil. (impartida por Ana Paola Morgado Luna), **23 de mayo de 2025, 12:00 horas.**



- **Semana de inducción** dirigida a los estudiantes de nuevo ingreso de la Facultad de Física, con el objetivo de facilitar su adaptación, fomentar la convivencia y promover relaciones pacíficas en el campus a través de recorridos por las instalaciones, asignación de tutores, pláticas informativas, talleres, actividades deportivas en el Campus CAD, presentaciones de grupos de divulgación y actividades recreativas **Del 11 al 15 de agosto de 2025.**



Jueves 14 de agosto:

Horario:	Actividad:	Lugar:
10:00-12:00 horas	Pláticas del Instituto de Psicología y Educación y SUGIR.	Auditorio
12:00-13:00 horas	Plática de servicios de la UV	
13:00-14:00 horas	Presentación de grupos de divulgación y actividades.	Explanada
14:00-15:00 horas	Sillas, Ping Pong, Jalar la cuerda	
15:00-16:00 horas	Comida – picnic de convivencia (traer su comida)	Salón D2
16:00-19:00 horas	Curso - taller de inducción a la licenciatura en Física	

Viernes 15 de agosto:

Horario:	Actividad:	Lugar:
10:00-12:00 horas (cupó limitado)	Inauguración del periodo escolar y bienvenidas regionales. (Por favor, revisa tu correo electrónico para confirmar tu asistencia).	USBI
12:00-14:00 horas	Supervivencia en la UV	Auditorio
14:00-15:00 horas	Karaoke, Just Dance	Salón C1
15:00-16:00 horas	Convivio	Explanada
16:00-19:00 horas	Cierre del curso - taller de inducción a la licenciatura en Física	Salón D2

Contactos

(228) 842-17-47 Ext. 11066

<https://www.uv.mx/ffia/>

 Facultad de Física



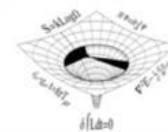
Universidad Veracruzana

SEMANA DE INDUCCIÓN 2025

del 11 al 15 de agosto



Facultad de Física



¡Bienvenidos!

Lunes 11 de agosto:

Horario:	Actividad:	Lugar:
10:00-12:00 horas	Bienvenida y presentación de la comunidad académica y de las y los representantes estudiantiles.	Salón D2
12:00-12:30 horas	Asignación de tutores alumnos.	
12:30-13:30 horas	Recorrido por el campus.	
13:30-14:00 horas	Plática de inducción sobre el programa educativo.	
14:00-15:00 horas	Plática de inducción de Identidad Institucional.	
15:00-16:00 horas	Comida – picnic de convivencia (traer su comida).	Salón D2 Salón C1
16:00-18:00 horas	Examen diagnóstico – reunión informativa con los padres de familia.	

Martes 12 de agosto:

Horario:	Actividad:	Lugar:
9:30-10:00 horas	Bienvenida por parte del Dr. Luis Arturo Vázquez Honorato Director General del Área Académica Técnica.	Auditorio
10:00-10:30 horas	Plática informativa sobre pro mejoras.	
10:30-11:00 horas	Plática informativa sobre movilidad.	
11:00-12:00 horas	Testimonios de estudiantes beneficiarios.	
12:00-13:00 horas	100 físicos dijeron.	Salón D2
13:00-14:00 horas	Rally.	
14:00-15:00 horas	Presentación de avances de estudiantes en tesis.	Auditorio
15:00-16:00 horas	Comida – picnic de convivencia (traer su comida).	Salón D2
16:00-19:00 horas	Curso - taller de inducción a la licenciatura en Física.	

Miércoles 13 de agosto:

Horario:	Actividad:	Lugar:
10:00-11:00 horas	Recorrido USBI.	USBI
11:00-13:00 horas	Actividades deportivas, recorrido por las instalaciones Campus CAD (Basquetbol, fútbol, voleibol).	
16:00-19:00 horas	Curso - taller de inducción a la licenciatura en Física.	Salón D2



Tema 1.6 Salud y deporte

Objetivo. 1.6.1 Lograr entre la comunidad de la Facultad una cultura de la Salud en la que se fomente el deporte.

Meta. 1.6.1.1 Lograr que al 2025 al menos el 15% de los estudiantes cursen EE del AFEL de deportes.

Acciones llevadas a cabo:

Durante los periodos febrero-julio 2025 y agosto 2025-enero 2026, se implementaron estrategias para fomentar el bienestar integral de la comunidad estudiantil a través de la salud y el deporte, promoviendo actividades físicas como voleibol, tocho, beisbol, ajedrez, natación, taekwondo, baloncesto y judo, fortaleciendo así valores como la disciplina y el trabajo en equipo. En la siguiente tabla se desglosan los estudiantes que se matricularon en alguna AFEL de deportes.

Matricula	Nombre del estudiante	AFEL	Periodo
S20015179	Machorro Zamudio Reychel Casiel	Voleibol	202551
S21013357	Palmeros Palmeros Ángel Gabriel	Voleibol	202551
S21013360	Cruz Figueroa Kevin	Voleibol	202551
S21013401	Hernández Carrasco Alejandro	Voleibol	202551
S20015227	Cortes Cortés Vicente Tlacaoel	Actividad Física Como Estilo D Tocho	202551
S20015229	Enriquez Aguirre Alejandro	Beisbol	202551
S20015235	Morgado Morales Valente Emmanuel	Ajedrez	202551
S20015236	Martínez Parra Miranda Gabriela	Natación	202551
S21022223	Palet Martínez Alvaro	Natación	202551
S22013123	Ramos Torres Janis	Taekwondo	202551
S22013128	Salinas Bautista Diego	Voleibol	202551
S22020874	Santiago García Joahan Cristobal	Baloncesto	202551
S24012690	Hernández Estrada Gabriel	Judo	202551

Matricula	Nombre del estudiante	AFEL	Periodo
S19013393	Ávila Ceballos Diego Esteban	Fundamentos De Karate Do	202601

S20015184	Esquivel Salazar Erandeni	Judo	202601
S21021382	Sánchez Duran Cesar Yael	Natación	202601
S21022223	Palet Martínez Álvaro	Ajedrez	202601
S22013132	Chávez Lara Oscar Miguel	Taekwondo	202601
S22013166	Jiménez Aguilar Ximena Isabel	Voleibol	202601
S22013187	Cruz Sánchez Juan Pablo	Voleibol	202601
S22020884	Lara Aguilar Marco Antonio	Beisbol	202601
S23013517	Torres Torres Miguel Ángel	Softbol	202601
S23021422	López – Rebolledo Raziel Omar	Balonmano	202601
S24012679	Hernández Hernández Abad Antonio	Halterofilia	202601

Tema 1.7 Participación ciudadana

Objetivo. 1.7.1 Incentivar la participación de los académicos en foros de las tomas de decisiones en distintos niveles de gobierno.

Meta. 1.7.1.1 Lograr que para el 2025 al menos el 10% de los académicos participen anualmente en conferencias y foros que apoyen la toma de decisiones a nivel municipal y estatal.

Acciones llevadas a cabo:

Durante el 2025 se realizaron gestiones encaminadas al diálogo con sectores gubernamentales para favorecer la participación en la toma de decisiones que contribuyan al bienestar de la comunidad estudiantil y académica de arco sur:

- Comunicación con el H. Ayuntamiento de Xalapa para el restablecimiento de servicio de la luminaria en la Calle Paseo 112. 30 de enero del 2026.
- Visita personal del por parte del H. Ayuntamiento de Xalapa a las instalaciones de la Facultad para atender distintas necesidades, incluyendo el drenaje pluvial externo al campus (15 de febrero 2026).
- En coordinación con el H. Ayuntamiento de Xalapa, evento de bienvenida a los seleccionados para el Encuentro Nacional de Talentos en Física UV, el 31 de octubre 2025. Asimismo, entrega de reconocimientos por su participación en los Concursos Estatal y Nacional de Talentos en Física y el XXIII Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, Veracruz 2025.



Secretaría
del Ayuntamiento

C. Argelia Sol-Haret Báez Barrios,
Directora de la Facultad de Física de la Universidad Veracruzana
Paseo No. 12
Reserva Territorial
XALAPA, VER.

Num. 8519/2025

Por este conducto y en cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 8º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 7º de la Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, me permito referirme a su oficio FF/144/25 de fecha 2/10/2025, dirigido al Mtro. Alberto Islas Reyes, Presidente Municipal de Xalapa en donde solicita apoyo para que el día 31 de octubre del presente año, a las 9:00 horas, se les dé la bienvenida a los doce seleccionados, así como a sus asesores, comité organizador y algunos familiares, en las instalaciones de este H. Ayuntamiento y sea en este recinto donde se entreguen los reconocimientos por su participación en el Concurso Estatal, Nacional Talentos en Física 2025 y el XXIII Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, Veracruz 2025

Por instrucciones del Presidente Municipal, le informo que su solicitud fue turnada a la(s) siguiente(s) dependencia(s) para su conocimiento y atención procedente, de acuerdo a la normatividad de este Ayuntamiento.

SECRETARÍA PARTICULAR, oficina a cargo del Mtro. ARTURO JUÁREZ PÉREZ con teléfono 2282901000 ext. 5014, ubicado en PALACIO MUNICIPAL S/N, PRIMER PISO.

DIRECCIÓN DE CULTURA, oficina a cargo del LIC. JESSICA PÉREZ MARTÍNEZ con teléfono 2282 98 23 90, ubicado en CALLE SALVADOR DÍAZ MIRÓN NO. 21, COL. CENTRO.

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN, oficina a cargo del MTRA. MARGARITA ZIKARU PACHECO PÉREZ con teléfono 2282986941 ext. 6505, ubicado en calle Facultad de Arquitectura, s/n, Col. Represa del Carmen.

Mucho agradeceré estar en contacto telefónico con la(s) dependencia(s) mencionada(s), para darle el debido seguimiento.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Xalapa Equez. Ver. a 6 de octubre de 2025

AVISO DE PRIVACIDAD: Es importante manifestarle que en cumplimiento de los artículos 11 fracción VII y 72 de la Ley Número 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y la Ley Número 316 de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, los datos personales que en este oficio son objeto de tratamiento, fueron recabados en el ejercicio de las atribuciones legales conferidas a este Ayuntamiento, y en las medidas de seguridad de nivel medio, por lo que exhortamos a adoptar las mismas medidas y las adicionales que estime necesarias para brindar mayores garantías en la protección y resguardo de información personal.



Calle Juan de la Cruz Benavente 31
Colonia Centro, Xalapa, Veracruz
Teléfono: 228 940 12 80 - 228 230 10 29



Tema 1.8 Internacionalización solidaria

Objetivo. 1.8.1 Lograr que la colaboración internacional, tanto de estudiantes como académicos, sea una práctica común y que apoye tanto la formación de estudiantes como la creación y fortalecimiento de colaboraciones científicas.

Meta. 1.8.1.1 Alcanzar para el 2025 que el 10 % de los estudiantes y académicos de la Facultad realicen movilidad nacional e internacional que apoye su formación.

Acciones llevadas a cabo:

Académicos de la Facultad de Física realizaron actividades de movilidad, participando en seminarios, pláticas y encuentros nacionales. Se presentan evidencias a continuación:

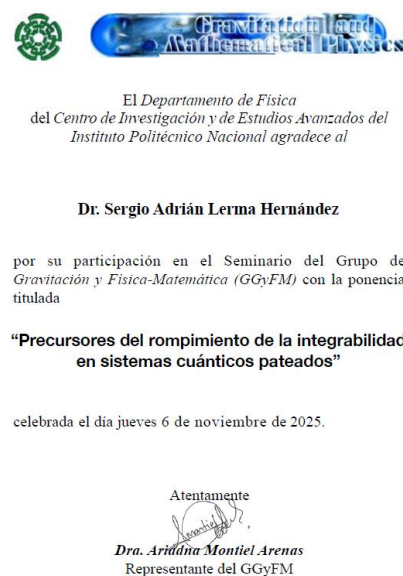


Tabla 1. Comisiones de los académicos de la Facultad de Física, en las que participaron durante el año 2025.

Relación de académicos que asistieron a eventos		
Nombre	Nombre del Evento Académico	Periodo
Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Octava reunión de trabajo sobre caos y termalización en sistemas cuánticos de muchos cuerpos, llevada a cabo en el instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM en la ciudad de México.	Del 21 al 25 de enero del 2025
Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	“Precursores cuánticos al teorema KAM en sistemas pateados de espín (1)” en de la Reunión Anual de la	Del 2 al 6 de junio del 2025

	División de Información Cuántica de la Sociedad mexicana de Física.	
Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Seminario del Grupo de Gravitación y Física Matemática con la ponencia titulada: “Precursores del rompimiento de la integralidad en sistemas cuánticos pateados”.	El 6 de noviembre del 2025
Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández	“Investigación de la Competencia entre redes de interacciones energéticas y entrópicas con estadía en el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (IFUNAM)” (año sabático)	Del 1 de agosto de 2024 al 31 de julio de 2025
Lic. Mauricio Cruz Valencia	Participación a la “Expo orienta 2025” organizada por el ayuntamiento de Xico, realizado en las instalaciones del recinto Victoria en el centro de Xico, Veracruz.	07 de febrero de 2025
Lic. Mauricio Cruz Valencia	Participación a la 3ra Expo feria universitaria Jilotepec, llevada a cabo en el salón Kolping, Jilotepec.	28 de febrero de 2025
Lic. Mauricio Cruz Valencia	Participación la feria vocacional 2025 CBtis 165, llevada a cabo en la explanada del CBtis 165, ubicado en la ciudad de Coatepec.	27 de febrero de 2025
Dr. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Asistencia a reunión de trabajo en seguimiento a los trabajos del programa de ingeniería en semiconductores, llevada a cabo en la sala audiovisual gris (B201) de la facultad de arquitectura región Xalapa de la universidad Veracruzana.	10 de abril de 2025
Dr. Juan Efraín Rojas Marcial	Visita de trabajo en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y participación en el evento Mexilazos 2025.	Del 11-13 de junio de 2025
Dr. Yenisey del Rocío Ponce de León Villanueva	Asistencia al corte de listón de la “Expo feria de las ciencias y las artes 2025” que se llevó a cabo en la escuela de bachilleres “Agustín Yáñez” en José Cardel.	16 de junio de 2025
Dr. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Llevó a cabo la aplicación del examen del “XVIII concurso nacional de talentos de física 2025” en la facultad de ciencias químicas en Orizaba.	12 de junio de 2025
Dra. Patricia Padilla Sosa	Asistencia al corte de listón de la “Expo feria de las ciencias y artes 2025” Llevada a cabo en la Escuela de Bachilleres “Agustín Yáñez” en José Cardel, La Antigua, Veracruz.	16 de junio de 2025
Mtro. Gerardo Morales Navarrete	Aplicación del examen del “XVIII Concurso Nacional de Talentos de Física 2025” Llevado a cabo en la USBI Región Poza Rica – Tuxpan.	12 de junio de 2025
Lic. Mauricio Cruz Valencia	Asistencia a la Reunión de Trabajo Llevada a cabo en la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa de la Universidad Veracruzana.	08 de mayo de 2025
Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Asistencia a la Reunión de Trabajo en seguimiento a los trabajos del programa de Ingeniería de Semiconductores Llevada a cabo en la Sala Magna de la Facultad de Arquitectura Región Xalapa de la Universidad Veracruzana.	29 de agosto de 2025
Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Asistencia a la Reunión de Trabajo en seguimiento a los trabajos del programa de Ingeniería en Semiconductores Llevada a cabo en la Unidad de Servicios Bibliotecarios USBI Región Veracruz.	04 y 05 de septiembre de 2025
M. en C. Argelia Sol Haret Báez Barrios	Participación en el taller “100 años de Astronomía Extra galáctica” Llevado a cabo en las instalaciones del Colegio de Bachilleres de la ciudad de San Luis Potosí.	25 y 26 de septiembre de 2025
Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Asistencia a la Reunión de Trabajo en seguimiento a los trabajos del programa de Ingeniería en Semiconductores Llevado a cabo en la Unidad de Servicios Bibliotecarios USBI región Veracruz.	10, 11 y 12 de septiembre de 2025

Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Participación en el LXVIII Congreso Nacional de Física Llevado a cabo en el Centro de Convenciones del Estado de México.	Del 13 al 17 de octubre de 2025
Mtro. Gerardo Morales Navarrete	Participación en la Feria Vocacional 2025, organizada por el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 165 “Leona Viario” Llevado a cabo en la ciudad de Coatepec, Veracruz.	14 de octubre de 2025
Dr. Claudio Contreras Aburto	Elaboración de una estancia de Investigación en la Facultad de Ciencias en Física y Matemáticas (FCFM) de la Universidad Autónoma de Chiapas. Llevada a cabo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	23 y 24 de octubre de 2025
Dr. Claudio Contreras Aburto	¿Participación en el programa de radio “Y esto pa’ qué sirve?” una colaboración de la Dirección General de Investigaciones y RTV Radio Televisión de Veracruz Llevada a cabo en las Instalaciones de RTV en la ciudad de Xalapa.	30 de septiembre de 2025
M. en C. Argelia Sol Haret Báez Barrios	Participación en el “Coloquio Internacional de Astronomía, Universo y Sociedad (CIAUS)”	Viernes 05 y sábado 06 de diciembre de 2025
M. en C. Argelia Sol Haret Báez Barrios	Participación en el taller “100 años de astronomía extra galáctica” que se presentará en el XXXIII encuentro nacional de enseñanza de la sociedad Mexicana de Física en las instalaciones del colegio de bachilleres de la ciudad de San Luis Potosí	Jueves 25 y viernes 26 de septiembre de 2025

Tabla 2. Movilidad nacional e internacional de académicos y estudiantes de maestría de la Facultad de Física en el año 2025.

Maestría Relación de participación de Estudiantes y Académicos (Estancias de Movilidad)				
Matricula	Nombre			Periodo
S24019376	Fernando Damián Sánchez Ferto	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Posgrado en Ciencias en Físicas, Departamento de Física, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (Cinvestav), Unidad Zacatenco	Agosto 2025-enero 2026
S24019377	Katia Yadira Molano Toral	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Posgrado en Ciencias Físicas, Universidad Nacional Autónoma de México	Agosto 2025-enero 2026
S24019373	Carlos Martín Bernabé Juárez	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Posgrado en Ciencias Físicas, Universidad Nacional Autónoma de México	Agosto 2025-enero 2026
S24019378	Luis Alfredo Clemente Martínez	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Posgrado en Ciencias Físicas, Universidad Nacional Autónoma de México	Agosto 2025-enero 2026
S24019375	Cristian Vázquez Callejas	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Posgrado en Ciencias Físicas, Universidad Nacional Autónoma de México	Agosto 2025-enero 2026
S24019372	C. José Joaquín Suarez Garibay	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	(Movilidad Interna) Maestría en Matemáticas de la Universidad Veracruzana “Curso Terminal I: Grupos de Lie con NRC 13112”	Agosto-diciembre de 2025
S24019378	Luis Alfredo Clemente Martínez	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Maestría en Ciencias (Física) de la Universidad Nacional Autónoma de México	Febrero-julio 2026

Tabla 3. *Movilidad nacional e internacional de académicos y estudiantes de Licenciatura de la Facultad de Física en el año 2025.*

Licenciatura				
Relación de participación de Estudiantes y Académicos (Estancias de Movilidad)				
Matricula	Nombre			Periodo
S21021375	Evelin Martínez Valdivia	Dr. Claudio Contreras Aburto	Centro Avanzado en Radioterapia (CART)	del 18 de junio al 20 de junio de 2025
S21013357	Ángel Gabriel Palmeros Palmeros	Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández	Instituto de Física de la UNAM, Programa de Movilidad de la UV (PROMUV) por objetivos	del 18 de agosto al 03 de diciembre 2025
S21021384	Mariela Beltrán Santiago	Dra. Norma Bagatella Flores	30 verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Centro de Investigaciones de Óptica, León Guanajuato.	del 9 de junio al 25 de Julio de 2025,
S22013189	Rene Sánchez Vázquez	Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez	30 verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	del 9 de junio al 25 de Julio de 2025
S21013360	Kevin Cruz Figueroa	Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández	Facultad de Ciencias de la Universidad de Colima, en el marco del Programa de Movilidad de la Universidad Veracruzana (PROMUV)	del 18 agosto al 03 de diciembre de 2025
S21013401	Alejandro Hernández Carrasco	Dr. Claudio Contreras Aburto	Departamento de Física de la División de Ciencias e Ingenierías de la Universidad de Guanajuato, en el marco del Programa de Movilidad de la Universidad Veracruzana (PROMUV) por objetivos, en la Ciudad de León Guanajuato.	del 18 de agosto al 03 de diciembre de 2025,
S21013362 S21013389	Fabrizio Zilli Rios Mayi Zaid Díaz Rodríguez	Dr. Hugo Ponce Flores Mtro. Juan Narváez Ramírez	XVI Programa de estancias intersemestrales de investigación invierno 2024-2025, en el Instituto de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, Campus Mocambo, Veracruz.	del 6 al 31 de enero de 2025.

Eje 2. Sustentabilidad

Tema 2.1 Riesgo y vulnerabilidad

Objetivo. 2.1.1 Promover la sustentabilidad, cuidado del medio ambiente y medidas de prevención del cambio climático entre los miembros de la comunidad a través de conferencias, cursos PROFA, Experiencias Educativas del AFEL, administrando y cuidando mejor los recursos.

Meta. 2.1.1.1 Hacer la promoción y difusión de los cursos PROFA para que a partir del 2022 anualmente se impartan cursos PROFA en donde al menos 10% de los académicos se formen e informen en temas de sustentabilidad.

Acciones llevadas a cabo:

Con la finalidad de emplear la divulgación científica como estrategia para el desarrollo de prácticas sensibilizadoras al público general en materia de sustentabilidad y preservación medioambiental, el colectivo de Brigadas Científicas, conformado por estudiantes de la Facultad de Física, participó activamente en acciones de comunicación de la ciencia y defensa de la calidad del cielo nocturno como eje para el mejoramiento comunitario.

- **Participación destacada de la Brigada Científica en el XL Encuentro Nacional de Divulgación Científica** con el objetivo de socializar la ciencia hacia el público general, fomentando el interés por la ciencia y la física a través de actividades interactivas (con la presentación de los talleres “Taller de Contaminación Lumínica”, “Demostración del Espacio-Tiempo” y “El Sol en vivo con el SEESTAR S50”, a cargo de los estudiantes; Stefannía González, Samuel Baxin, Abraham Cruz y Javier Mata). **Del 12 al 17 de octubre de 2025.**

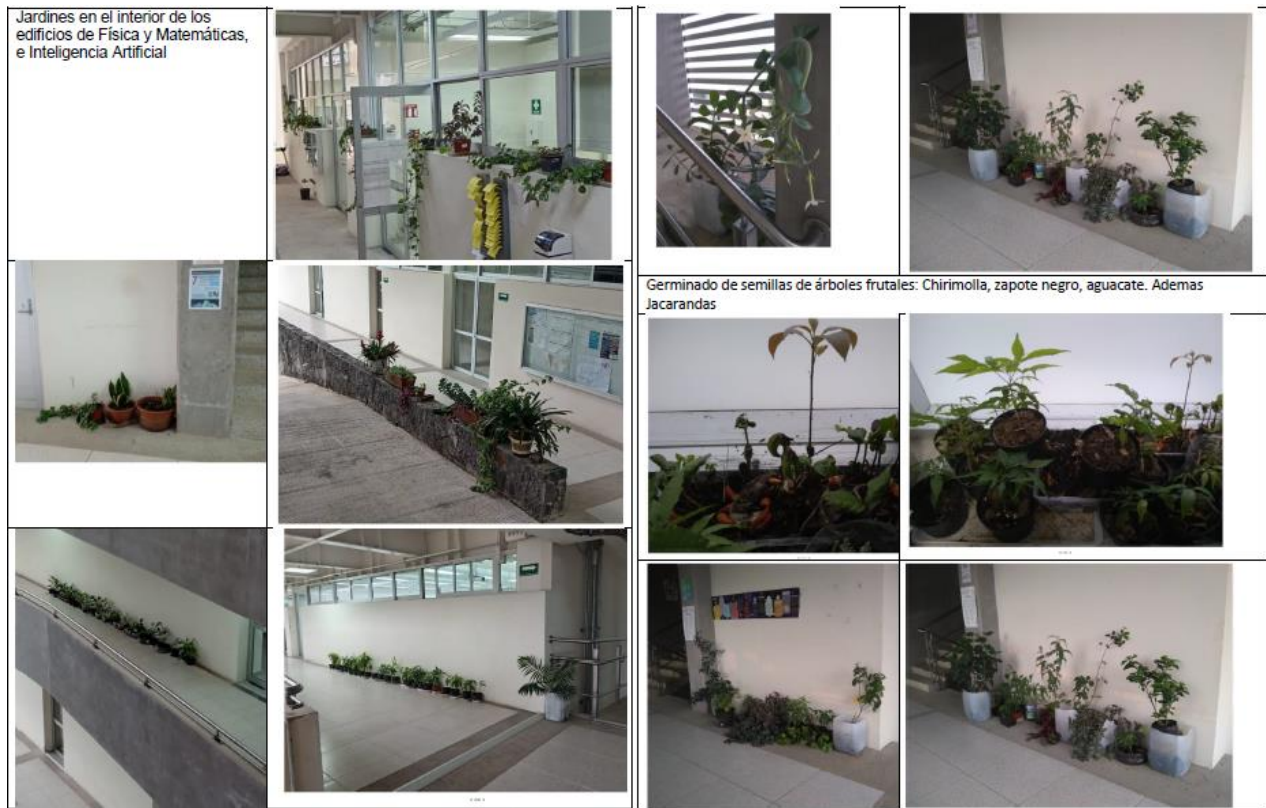


- **Cuidado del cielo nocturno.** Durante el año 2025, el grupo llevó a cabo observaciones astronómicas tanto nocturnas como solares. Estas acciones tuvieron como propósito no solo acercar a la comunidad al conocimiento científico, sino también generar conciencia sobre la problemática de la contaminación lumínica y sus efectos en la observación del firmamento, los ecosistemas y la salud humana. A través de estas actividades, se promovió la importancia de reducir el uso inadecuado de la iluminación artificial, fomentando prácticas responsables que contribuyan a la conservación de un cielo nocturno más limpio. Asimismo, se fortaleció el vínculo entre ciencia y sociedad, incentivando la participación de distintos sectores de la comunidad en la protección de este recurso natural y cultural.



Como parte de las acciones llevadas a cabo por la Coordinación de Gestión para la Sustentabilidad de la Facultad de Física, a cargo de la Dra. Norma Bagatella Flores, se realizaron diversas actividades durante el periodo enero-noviembre. Los alumnos que apoyan en estas actividades realizan un total de 20 horas activas de apoyo, lo que equivale a 1 crédito de la Práctica Integradora Profesionalizante. Se enlistan a continuación las acciones llevadas a cabo:

- Asistencia a la Tercera Reunión de trabajo 2025 de la Red Universitaria de Sustentabilidad de la Región de Xalapa, cuyo propósito fue dar seguimiento a las actividades realizadas durante el año.
- Riego y cuidado periódico de árboles sembrados en las facultades de Pedagogía y Física.
- Supervisión de jardines en el interior de los edificios de Física y Matemáticas e Inteligencia Artificial.
- Germinado de semillas de árboles frutales: Chirimoya, zapote negro, aguacate y jacarandas.



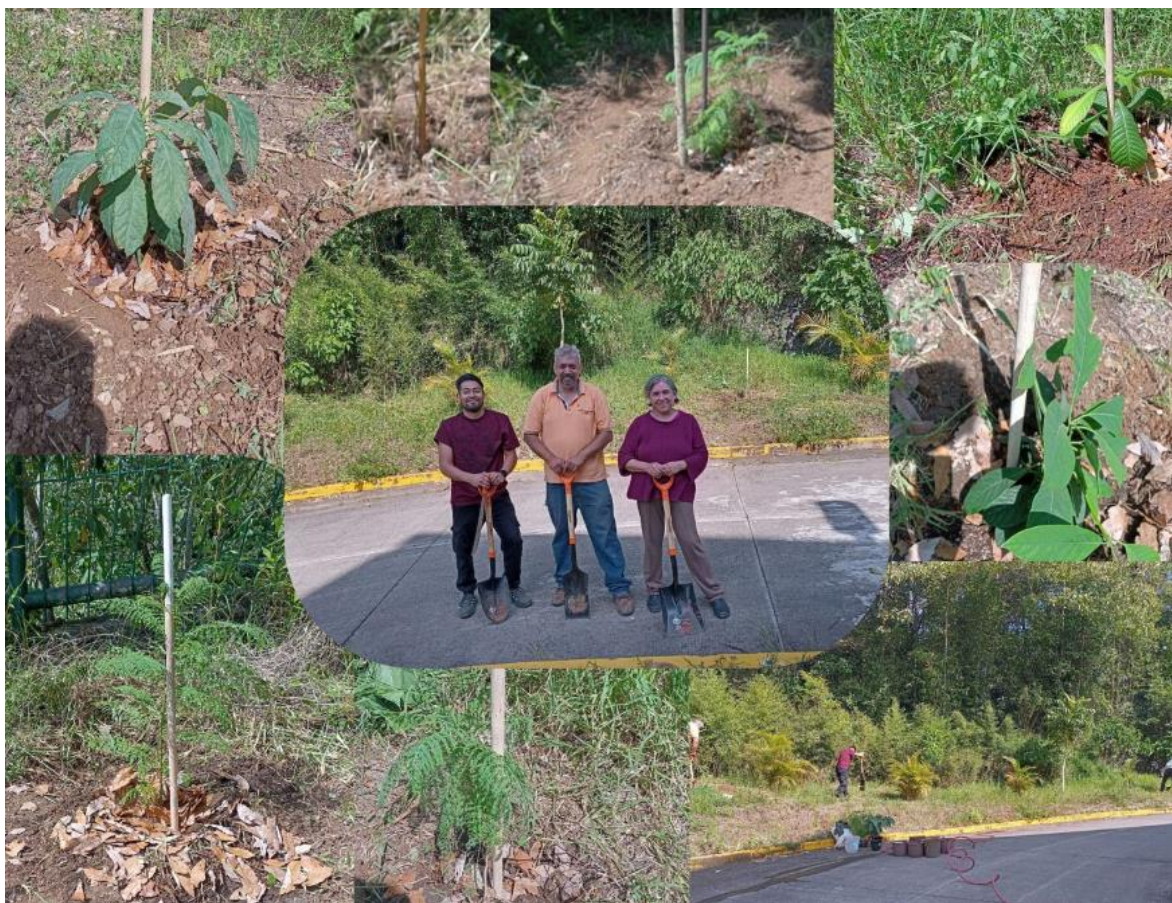
- **Jornada de siembra de árboles** en los jardines de la Facultad y plantación de especies en macetas ubicadas en los pasillos, con el propósito de fomentar la participación estudiantil. **14 de marzo de 2025.**



- **Jornada de plantación** de árboles en las áreas verdes de la Facultad, durante la cual se sembraron dos pirús, dos jacarandas y un aguacate, logrando la supervivencia de los dos ejemplares de jacaranda. **11 de abril de 2025.**



- **Jornada de siembra** de árboles en los jardines de la Facultad de Física, consistente en la plantación de tres aguacates, un níspero y tres jacarandas, además del rescate de un ejemplar de jacaranda proveniente de una siembra previa, dando un total de ocho árboles en el área. **18 de noviembre de 2025.**



Tema 2.4 Estilo de vida y patrones de consumo

Objetivo. - Promover entre la comunidad de la Facultad de Física hábitos alimentarios que contemplen el consumo responsable de productos nutritivos de origen local, libres de agroquímicos y sustancias tóxicas.

Meta. - 2.4.1.1 Habilitar para el 2023 en las nuevas instalaciones de la Facultad de Física la cafetería universitaria, asegurando, con apoyo de la Coordinación de Sustentabilidad, la venta de alimentos saludables similar al modelo que se tiene en el comedor universitario de la Facultad de Química.

Acciones llevadas a cabo:

Durante el año 2025 se orientaron las acciones a la recepción de la obra pactada para contar con un Comedor Universitario propio del Campus Arco Sur, definiendo propuestas para su organización y gestión.

- **Reunión Comedores Universitarios.** El director general de Área Académica Técnica, convocó a una reunión a través de correo electrónico para el miércoles 9 de abril a las 18:00 horas, con el Mtro. Milton Reséndiz, encargado del Voluntariado UV, para tratar temas de becas de alimentos y servicios que ofrecen los comedores, presentaron los catálogos que ofrecen los comedores UV.



- **Entrega de Comedor Universitario-Arco Sur.** En cumplimiento con el contrato no. U.V.DPCM/C-LP-049/2024, el pasado 11 de septiembre de 2025 se llevó a cabo la entrega- recepción física de la obra “Construcción de Comedor Universitario de la Unidad Académica Arco Sur”. Al lugar acudió la Mtra., Argelia Sol-Haret Báez Barrio, para la revisión del espacio que ya estaba listo para amueblar.



- **Inauguración del Comedor Universitario.** El día 13 de octubre del 2025 a las 13:00 horas, se hizo saber a las dependencias de la UAAS sobre la inauguración del Comedor UV, la cual se programó por la Rectoría para el día 30 de octubre de 2025 a las 13:00 horas. Asimismo, se informó que el Fondo de Empresa de la UV llevó a cabo la recepción de los utensilios que se adquirieron el 27 de octubre a partir de las 09:00 horas. Este proceso se organizó mediante la programación de cada hora; de este modo el personal que fue designado efectuó su entrega de manera ordenada y sin tiempos de espera.



Eje 3. Docencia e innovación académica

Tema 3.1 Cobertura incluyente y de calidad

Objetivo. - Ampliar y diversificar los programas educativos de la Facultad de Física tanto en licenciatura como en el posgrado, así como las modalidades de estudio, con el propósito ayudar a una mayor disponibilidad de la educación superior en el estado de Veracruz, con programas educativos.

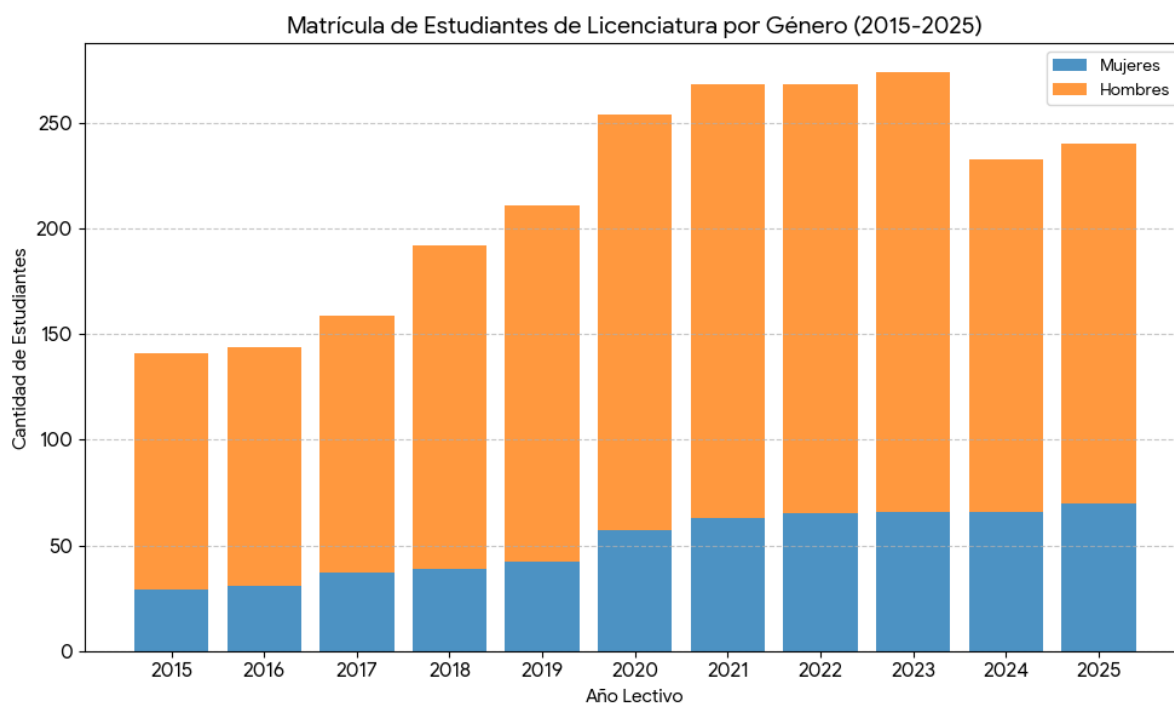
Meta. - 3.1.1.1 Incrementar al 2025 12% de la matrícula de los programas educativos de la Facultad de Física (licenciatura y posgrado).

Se presenta evidencia de la matrícula actual de Licenciatura y Maestría en Física.

Licenciatura.

Ingreso agosto 2025, convocatoria 20 de febrero 2025

Tabla 3.- Matrícula de estudiantes de licenciatura							
Año Lectivo	Nuevo ingreso		Reingreso		Subtotal		Total
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	
2025	18	42	52	128	70	170	240
2024	19	44	47	123	66	167	233
2023	16	54	50	154	66	208	274
2022	17	51	48	157	65	203	268
2021	14	52	49	153	63	205	268
2020	19	52	38	145	57	197	254
2019	11	54	31	115	42	169	211
2018	13	51	26	102	39	153	192
2017	15	35	22	87	37	122	159
2016	9	34	22	79	31	113	144
2015	8	37	21	75	29	112	141



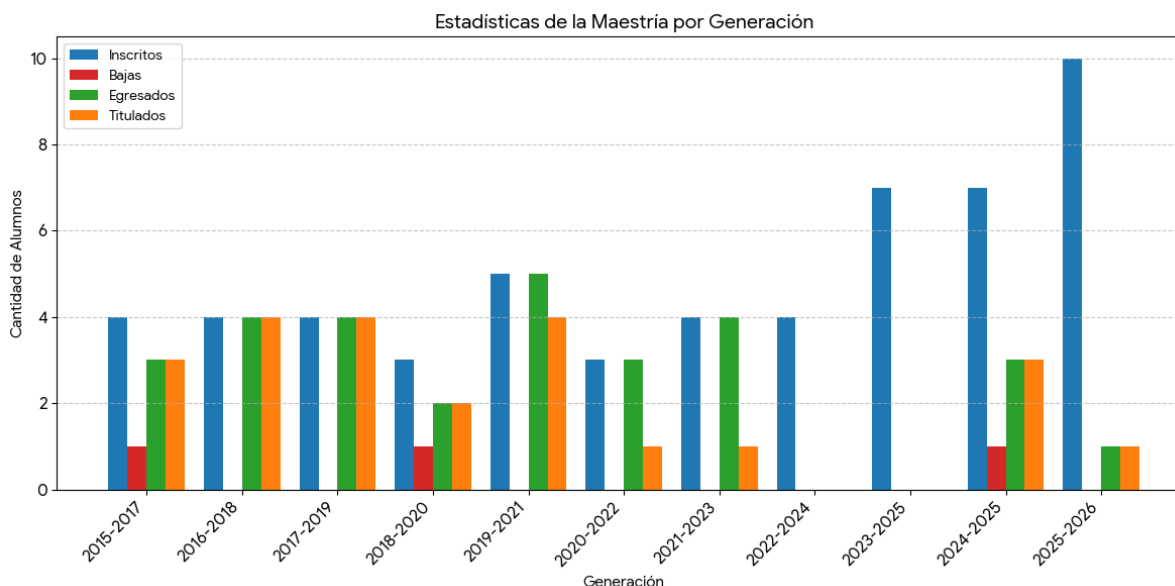
Maestría

Nuevo ingreso agosto 2023:

6 estudiantes admitidos, 0 bajas.

Tabla 4.- Matrícula de estudiantes de maestría				
Generación	Alumnos inscritos	Bajas	Egresados	Titulados
2015-2017	4	1	3	3
2016-2018	4	0	4	4
2017-2019	4	0	4	4
2018-2020	3	1	2	2
2019-2021	5	0	5	4
2020-2022	3	0	3	1
2021-2023	4	0	4	1
2022-2024	4	0	0	0
2023-2025	7	0	0	0
2024-2025	7	1	3	3
2025-2026	10	0	1	1

Elaboración propia, referencia: www.uv.mx/mfísica/



Acción: 3.1.1.2.1 Diversificación de las modalidades de estudio, con objeto de ampliar la cobertura regional en el área de física y la inclusión de grupos vulnerables.

Acciones llevadas a cabo:

Seminario de la Facultad de Física (SSF): Se llevaron a cabo seminarios y pláticas diversos en el marco del Seminario de la Facultad de Física, buscando ampliar los panoramas estudiantiles sobre los posibles campos de estudio y aplicación de la física, introduciendo temas de vanguardia con la participación de diversos invitados especialistas de otras instituciones y académicos adscritos a la propia facultad. Adicionalmente, en la programación de conferencias se incluyen actividades de sensibilización hacia los derechos humanos, equidad e inclusión.

Relación de seminarios		
Periodo	Presenciales	Virtuales
Abril - junio 2025	4	5
Agosto- diciembre 2025	10	5
Febrero-marzo 2026	6	0

- La tabla anterior muestra la contabilización de seminarios virtuales y presenciales durante el periodo comprendido entre abril de 2025 a la fecha. Los detalles específicos se encuentran condensados en la siguiente tabla:

Fecha	Título	Nombre del ponente
04 de abril de 2025	Celdas solares orgánicas (OSCs), energía emergente alternativa	Dr. José Luis Maldonado Rivera Grupo de Propiedades Ópticas de la Materia (GPOM) Centro de Investigaciones en Óptica A.C. (CIO), SECIHTI
11 de abril de 2025	Laboratorios de Materia Condensada Blanda y Medios Granulares	Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández Facultad de Física, Universidad Veracruzana Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México (Sabático)
25 de abril de 2025	Racionalidad en ciencia y tecnología	Dr. Jaime Fisher y Salazar Instituto de Investigaciones Cerebrales (IICE) Universidad Veracruzana
02 de mayo de 2025	Desde la Física Mesoscópica en Espacios No- Euclidianos hasta la Termodinámica Estadística de No-Equilibrio	Dr. Ramón Castañeda Priego División de Ciencias e Ingenierías Universidad de Guanajuato
09 de mayo de 2025	Agujeros Negros como el cuadrado de Cargas Eléctricas: La gravedad como una doble copia	Dra. Mariana Carrillo González Department of Physics Imperial College London
16 de mayo de 2025	Explorando el universo de la gravedad intensa con simulaciones por computadora	Dr. Héctor Raúl Olivares Sánchez Center for Research & Development in Mathematics and Applications Universidade de Aveiro
23 de mayo de 2025	La Geofísica y sus áreas de estudio	M.I. José Luis González Guevara Facultad de Ingeniería Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
30 de mayo de 2025	Introducción a la Computación Cuántica	Dra. GuoHua Sun Centro de Investigación en

		Computación Instituto Politécnico Nacional
18 de junio de 2025	Mercados financieros visualizados en términos de Correlaciones: Agrupamiento en términos de la actividad económica dominante versus zona geográfica	Dr. Thomas H. Seligman Instituto de Ciencias Física Universidad Nacional Autónoma de México (ICF-UNAM) Lic. Tania Pérez Instituto de Ciencias Física Universidad Nacional Autónoma de México (ICF-UNAM)
22 de agosto de 2025	Los Exoplanetas: Extraños Mundos Distantes	Dra. Sandra I. Ramírez Jiménez Centro de Investigaciones Químicas Universidad Autónoma del Estado de Morelos
05 de septiembre de 2025	Ingeniería de Campos Ópticos Para el Desarrollo de Aplicaciones Metrológicas	Dr. Carmelo Rosales Guzmán Centro de Investigaciones en Óptica (CIO)
12 de septiembre de 2025	Avances en Foelectroquímica de semiconductores a lo largo de una vida y las vinculaciones académicas implícitas	Dra. Ana Korina Díaz García Facultad de Bioanálisis - UV
18 de septiembre de 2025	Teorías de campo en la redícula	Dr. Marco Carrillo Bernal Old Dominion University Norfolk, Virginia
19 de septiembre de 2025	Física de sabores en el CERN: Explorando las familias de Quarks con CMS en el LHC	Dr. Jhovanny Andrés Mejía Guisao Centro de Investigación y de Estudios Avanzados CINVESTAV-IPN
26 de septiembre de 2025	Organización Colectiva en Sistemas Biológicos: Bacterias como Modelos de Materia Activa	Dra. Lía Natsuko Rivera Yoshida Facultad de Ciencias Universidad Nacional Autónoma de México
03 de octubre de 2025	Puede la Mecánica Cuántica Explicar el Universo Oscuro	Dr. Tonatihu Matos Chassin Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN)
10 de octubre de 2025	Construcción de relaciones responsables y seguras en espacios virtuales	Lic. Ixchel Ortiz Vidal Responsable de Capacitación y Promoción para la Igualdad de Género

		Coordinación de la Unidad de Género Mtra. Mónica Trejo Sandoval Área de Capacitación y Promoción para la Igualdad de Género Coordinación de la Unidad de Género
24 de octubre de 2025	¿Cómo se fabrica un dispositivo electrónico?	Dr. José Juan de Jesús Toriz García Senior Process Engineer OCTRIC SEMICONDUCTORS UK LIMITED United Kingdom
31 de octubre de 2025	Charla en el marco del XXII Encuentro Xalapeño de la Física.	M. en C. Guillermo Fernando Romero Cruz Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.
07 de noviembre de 2025	Del Caos al Orden: Matrices Aleatorias y Series de Tiempo en la Física Moderna	Dr. Horacio Tapia McClung Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial Universidad Veracruzana
14 de noviembre de 2025	El papel del físico médico en la clínica: Radiodiagnóstico, Radioterapia y Medicina Nuclear	M. en C. Gemma Aiddé Osorio Durán M. en C. Erick Fernando Granados Sánchez M. en F.M. Luis Ángel Coria Domínguez Departamento de Radioterapia, Centro Estatal de Cancerología “Dr. Miguel Dorantes Mesa”
21 de noviembre de 2025	Somos hijos de las fluctuaciones cuánticas primordiales	Dr. Sebastien Fromenteau Instituto de Ciencias Físicas UNAM
28 de noviembre de 2025	Agujeros Negros y las Leyes de la Termodinámica	Dra. María Montserrat Juárez Aubry Arkansas State University Campus Querétaro

En esta serie de seminarios se abordaron diversos temas de física teórica, aplicada y computacional, explorando distintas ramas de la física e incluso de áreas interdisciplinarias como la aplicación tecnológica y las ciencias químicas. Asimismo, se incluyeron seminarios de carácter informativo-institucional, así como espacios dedicados a la orientación académica y a incentivar la inclusión, equidad y generación de espacios seguros. Se destaca el seminario impartido por el M. en C. Guillermo Fernando Romero Cruz, que se celebró en el marco del XXII Encuentro Xalapeño de la Física, formando un vínculo natural entre la coordinación del Seminario de la

Facultad y el comité organizador de esta actividad anual.

- Durante el periodo comprendido entre marzo del 2026 a la fecha se llevaron a cabo las siguientes ponencias:

Fecha	Título	Nombre del ponente
13 de febrero de 2026	Práctica integradora Profesionalizante (PIP)	Dra. Norma Bagatella Flores Facultad de Física Universidad Veracruzana
20 de febrero de 2026	El calentamiento global y la física: encuentro o desencuentro.	Dr. Carlos Welsh Rodríguez Centro de Ciencias de la Tierra Universidad Veracruzana
06 de marzo de 2026	La violencia en la ciencia: Mapas, sesgos y estructuras de poder.	Dra. Adriana Rodríguez Barraza Facultad de Psicología Universidad Veracruzana
13 de marzo de 2026	De los átomos a los chips: el fascinante mundo de los materiales cuánticos.	Dra. Ana Cecilia Noguez Garrido Instituto de Física UNAM
20 de marzo de 2026	Diálogo entre filosofía y física: Límites y posibilidades.	Dr. Marcelino Arias Sandí Facultad de Filosofía Universidad Veracruzana
27 de marzo de 2026	Campos sigilosos en teorías compatibles con ondas gravitacionales.	Dr. Alejandro Aguilar Salas Facultad de Física Universidad Veracruzana

Seminario de Física Gravitacional y Geométrica (SFGG). Durante el periodo comprendido entre febrero-Julio 2025 y agosto 2025-enero 2026 el seminario de Física Gravitacional se llevó a cabo en modalidad virtual a través de la plataforma Zoom, todos los miércoles a las 17:00 horas. Durante el primer semestre del año los responsables de este seminario fueron el Dr. Cuauhtémoc Campuzano Vargas y Dr. Giovany Cruz Huérano. Y durante el segundo semestre del año, los responsables fueron el Dr. Miguel Ángel Cruz Becerra y el Dr. Giovany Cruz Huérano. La contabilización de participaciones se encuentra condensada en la siguiente tabla.

Periodo	Participantes nacionales	Participantes internacionales	Modalidad virtual (Total)
26 de febrero de 2025 al 28 de mayo de 2025	11	0	11

10 de septiembre de 2025 al 03 de diciembre de 2025	13	0	13
---	----	---	----

Se cuenta con un total de 24 participaciones en el periodo que se reporta. En esta actividad se llevaron a cabo acciones de difusión académica por parte de investigadores reconocidos en sus respectivas áreas, quienes abordaron la socialización de diversos problemas abiertos en los campos de la física-matemática, la gravitación y la cosmología. Estas intervenciones permitieron acercar a los estudiantes a temas actuales de investigación, así como dar a conocer posibles líneas de trabajo en las que un estudiante de física puede incursionar y desarrollar una carrera académica.

- A continuación, se detalla el periodo: febrero – junio de 2025

Fecha	Nombre del Ponente	Institución	Título
26 de febrero de 2025 05 de marzo de 2025	M.I.A Patricia González Gaspar	Centro de Computo de Matemáticas y Física _ Universidad Veracruzana	<i>Introducción a R y RStudio</i>
12 de marzo de 2025	Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido	Facultad de Matemáticas - Universidad Veracruzana	<i>Introducción a las máquinas de soporte vectorial</i>
19 de marzo de 2025	Dr. Armando Andrés Roque Estrada	Unidad Académica de Física - Universidad Autónoma de Zacatecas	<i>¿Puede la autointeracción estabilizar los estados excitados de una estrella de bosones?</i>
26 de marzo de 2025	Dr. Alberto Güijosa Hidalgo	Instituto de Ciencias Nucleares – Universidad Nacional Autónomas de México	<i>Cuerdas, Holografía y Gravedad No Relativista</i>
02 de marzo de 2025	Dra. Brenda Tapia Santos	Facultad de Matemáticas - Universidad Veracruzana	<i>¿Cuántas y cuáles opciones tengo para hacer un cambio de escala?</i>
07 de marzo de 2025	Dr. Amilcar Meneses Viveros	Departamento de Computación - Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del IPN	<i>Problemas numéricos en sistemas heterogéneos</i>
09 de abril de 2025	Dr. Javier Fernando Chagoya Saldaña	Unidad Académica de Física - Benemérita Universidad Autónoma de Zacatecas	<i>Gravedad cúbica einsteniana en el régimen de gravedad fuerte</i>
23 de abril de 2025	M.C Pablo Fierro Rojas	Instituto de Física - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	<i>Introducción al análisis de datos para física de partículas con la herramienta de ROOT CERN</i>
30 de abril de 2025	Dr. Jesús Alavardo García	Facultad de Ciencias Física Matemáticas- Benemérita Universidad	<i>Introducción al análisis de datos para física de partículas con la herramienta de ROOT</i>

		Autónoma de Puebla	<i>CERN</i>
07, 14 y 21 de mayo de 2025	Irving Ernesto Quezada Ramírez	Facultad de Física - Universidad Veracruzana	<i>Analizando el universo en expansión: Una introducción para físicos al tydiverse en R.</i>
28 de mayo de 2025	Dr. Alejandro Cruz Osorio	Instituto de Astronomía – Universidad Nacional Autónoma de México	<i>Sombras de agujeros negros con Python</i>

- Se muestra a continuación el periodo: agosto-diciembre 2025

Fecha	Nombre del Ponente	Institución	Título
10 de septiembre de 2025	Dra. Gabriela García Arroyo	Instituto de Ciencias Físicas - UNAM	<i>Dos campos escalares para el sector oscuro</i>
17 de septiembre de 2025	Dr. David Bermúdez Rosales	Departamento de Física- CINVESTAV	<i>Análogo óptico de la radiación de Hawking estimulada con fotones individuales</i>
24 de septiembre de 2025	Dr. Alejandro Avilés Cervantes	Instituto de Ciencias Físicas - UNAM	<i>Pesando neutrinos con observaciones cosmológicas</i>
01 de octubre de 2025	Dr. José Antonio Zapata Ramírez	Centro de Ciencias Matemáticas - UNAM	<i>Towards Relational Foundations for Spacetime Quantum Physics</i>
08 de octubre de 2025	M.F. Gerardo Morales Navarrete	Instituto de Física - UNAM	<i>Modified gravity growth rate and fullshape signals</i>
15 de octubre de 2025	Dr. Rubén Cordero Elizalde	Escuela Superior de Física y Matemáticas - IPN	<i>Cosmología de Universos Brana Geodésicos</i>
22 de octubre de 2025	Dr. Hugo Aurelio Morales Técotl	Departamento de Física – UAM-Iztapalapa.	<i>Microestructura del Espacio-Tiempo y la Evolución del Universo</i>
29 de octubre de 2025	Dr. Francisco Tello Ortiz	Departamento de Ciencias Físicas – Universidad de La Frontera	<i>Zona de ondas en gravedad $f(R)$</i>
05 de noviembre de 2025	Dr. Josué de Santiago Sanabria	Departamento de Física- CINVESTAV	<i>Corrimientos al rojo fotométricos para el observatorio Vera C. Rubin</i>
12 de noviembre de 2025	Dr. Gilberto Aguilar Pérez	Facultad de Física – Universidad Veracruzana	<i>Más Allá de ΛCDM, Fluidos Politrópicos y Cosmología Inhomogénea</i>
19 de noviembre de 2025	Dr. Alberto Molgado Ramos	Facultad de Ciencias - UASLP	<i>Propagadores en cuantización por deformación</i>
26 de noviembre de 2025	Dr. Aldo Aparicio Martínez Merino	Centro Universitario de los Valles – Universidad de Guadalajara	<i>Una introducción a los haces de Higgs</i>
03 de diciembre de 2025	Marco César Mendoza Marcos	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas - BUAP	<i>Reconstrucciones de gravedad modificada usando procesos gaussianos</i>

Seminario Óptica Aplicada (SOA): A la par que los otros dos seminarios de la Facultad de Física, se lleva a cabo un seminario adicional de óptica aplicada, para dar a conocer temas de relevancia en esta área de especialización en la Física.

- Periodo febrero-julio 2025 y agosto 2025-enero 2026. Los detalles específicos se encuentran condensados en la siguiente tabla.

Fecha	Ponente	Título
31/01/2025	Dr. Francisco Javier Cuevas de la Rosa Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. León, Guanajuato.	Presentación de Proyectos de Investigación en el Área de Procesamiento de Imágenes
27/02/2025	Dr. David Monzón Hernández. Centro de Investigaciones en Óptica León, Guanajuato	Actividades de Posgrado e Investigación en el Centro de Investigaciones en Óptica.
5/03/2025	Estudiantes, Licenciatura en Física, UV. C. Rosaura Cázares Hernández. Facultad de Física. UV.	Avances en el estudio de propiedades ópticas de puntos cuánticos de carbono (CQD) sintetizados a partir de azúcares
26/03/2025	Estudiantes, Licenciatura en Física, UV. C. José Eduardo Lomán Córdova. Facultad de Física. UV	Avances en el análisis estructural de hojas frutales mediante imágenes de Tomografía de Coherencia Óptica.
03/04/2025	Dr. José Luis Maldonado Rivera. Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. León, Gto.	Dirección de Tecnología e Innovación (DTI)
09/06/2025	Estudiantes, Maestría en Física, UV Fis. E. Tonatiuh Santiago Lobato y Fis. Eduardo Cisneros Ruiz. Facultad de Física, UV.	Simulación de Conceptos de Óptica con COMSOL Multiphysics.
16/06/2025	Estudiantes, Licenciatura en Física, UV Zyania Lavina Bernabé Morales Carlos Daniel Alejandro Sumano Arregín José Eduardo Lomán Crodova Eduardo Cisneros Ruiz.	Sesión de Análisis de Imágenes Digitales
9/10/2025	Dra. Analía Sicardi Segade, Centro de Investigaciones en Óptica León, Gto.	Midiendo en 3D con Luz: Física y Aplicaciones de la Técnica de Proyección de Franjas
23/10/2025	Dra. Elisa Villa Martínez Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav), Unidad Monterrey.	Microburbujas lipídicas como vehículos para la liberación controlada de fármacos inducida por ultrasonido
13/11/2025	Estudiantes, Maestría en Física, UV Fis. Eduardo Cisneros Ruiz, Facultad de Física, Universidad Veracruzana	Reconstrucción 3D de lentes microscópicas
20/11/2025	Estudiantes, Maestría en Ciencias de la Tierra Fis. Zubiri Joel Hernández González, Centro de Ciencias de la Tierra, Universidad Veracruzana.	Procesos de desgasificación magmática en el conducto volcánico durante erupciones explosivas de los volcanes Popocatepetl y Colima mediante microanálisis y experimentación con microtomografía de rayos X de laboratorio y sincrotrón

04/12/2025	Dr. Gabriel Martínez Nikonoff, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.	Descripción de efectos de localización, coherencia y entropía en guías plasmónicas
------------	---	--

Referencia: Elaboración propia

A la par de la organización de seminarios para socializar temas de vanguardia con el cuerpo estudiantil, los académicos llevaron a cabo las siguientes comisiones como representantes de la Facultad de Física ante diversas instituciones:

Comisiones realizadas por académicos	
Fecha	Título
22 y 23 abril	Participación como organizadora de la Dra. Norma Bagatella Flores a la 1ra Jornada HUMANIDADES, FILOSOFÍA Y LETRAS en la Casa UV de la Ciudad de México.
31 de mayo	Participación como organizadora de la Dra. Norma Bagatella Flores a la 2da Jornada: CIENCIAS Y GENERO que se llevó a cabo en la USBI Xalapa, Ver.
10 al 12 junio	Participación del Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández en la reunión anual de la división de información cuántica de la Sociedad Mexicana de Física, que se realizó en el Instituto de Física de la UNAM.
24 de junio	Asistencia de la Dra. Yenisey del Roció Ponce de León Villanueva a las instalaciones del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) en el Estado de Puebla.
24 de junio	Asistencia del Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez a las instalaciones del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) en el Estado de Puebla.
03 al 10 julio	Estancia del Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C en San Luis Potosí.
24 junio al 12 julio	Estancia de investigación de la Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez al Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C en San Luis Potosí.
25 al 27 septiembre	Participación de la Dra. Norma Bagatella Flores como corresponsable y organizadora de la 4ta jornada: DERECHOS HUMANOS, que se llevó a cabo en la USBI región Córdoba-Orizaba.
06 al 11 octubre	Participación del Dr. Hugo Ponce Flores en el LXVII Congreso Nacional de Física Chihuahua 2024, que se realizó en Chihuahua.
21 al 24 octubre	Participación del Dr. Miguel Ángel Cruz Becerra en el XV Taller de la división de Gravitación y Física Matemática, que se realizó en León Guanajuato.
24 de octubre	Participación del Lic. Mauricio Cruz Valencia en la Feria Vocacional 2024, organizada por el C.B.T.i.s. No. 165 “Leona Vicario” en la ciudad de Coatepec, Veracruz

25 de octubre	Participación de la Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez en la 3ra Jornada Interdisciplinaria del AAT Docencia, Investigación, Extensión y Gestión, Conversatorio 1 “Análisis preliminar de bioplásticos de romero y sus propiedades físicas para su potencial uso em apósitos.
5 y 6 noviembre	Participación de la Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez, el Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández y el Dr. Cuauhtémoc Campuzano Vargas en la Expo Orienta UV 2024 en el muso de Antropología de la ciudad de Xalapa, Veracruz.
11 al 15 noviembre	Participación de la Dra. Patricia Padilla Sosa. Dra. Yenisey del Roció Ponce de León Villanueva y el Dr. Héctor Cerecedo Núñez al Congreso Internacional "Optica Latin American Optics and Photonics Conference"
6 y 7 diciembre	Asistencia de la Mtra. Argelia Sol-Haret Báez Barrios, a la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 2024.
5 al 13 diciembre	Participación del Mtro. Gerardo Morales Navarrete en los Congresos “Congreso Nacional IX Essential Cosmology for the Next Generation” y “Congreso International Cancún 2024 DESI Collaboration Meeting” en la ciudad de Cancún, Quintana Roo, México.
21 al 25 de enero	Visita de trabajo del Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández el Departamento de Estructura de la Materia del Instituto de Ciencias Nucleares para participar en la “Octava reunión de trabajo sobre caos y termalización en sistemas cuánticos de muchos cuerpos” del 21 al 25 de enero de 2025.

Tema 3.3 Formación integral del estudiante

Objetivo. - Mantener la calidad de la formación académica de los estudiantes.

Acciones llevadas a cabo:

Como parte de las acciones para atender la formación integral y acompañar la trayectoria escolar de los estudiantes con oportunidades pertinentes para su desarrollo de habilidades, competencias y saberes, se cuenta con diversas estrategias permanentes. De igual modo, se llevan a cabo iniciativas para la diversificación de oportunidades formativas para los estudiantes. Se enlistan las acciones efectuadas dentro de las estrategias permanentes, así como aquellas llevadas a cabo como parte de las estrategias de innovación y diversificación:

- **Tutorías:** La tutoría académica es una estrategia fundamental para fortalecer la formación de los estudiantes. El programa de tutorías de la Facultad de Física se desarrolló a través de un seguimiento continuo durante los periodos febrero – julio 2025 y agosto 2025 – enero 2026, apoyado de la plataforma institucional, la cual permite registrar, validar y dar seguimiento a los estudiantes. Los periodos de los cuales se muestra información son los siguientes:

Febrero – Julio / 2025

Agosto 2025 – enero 2026

Los datos aquí vertidos se han obtenido de los reportes que arroja la plataforma del sistema institucional de tutorías para los periodos correspondientes.

PERIODO	No. de tutores	Tutorados asignados	Tutorados atendidos	Tutorados validados	Tutorados en riesgo
Feb – Jul / 2025	15	225	207	194	17
Ago 2025 – Ene 2026	16	250	220	214	28

Los tutorados asignados son aquellos que el coordinador de tutorías asigna a cada tutor al inicio del periodo.

Los tutorados atendidos son aquellos que el tutor registró en la plataforma.

Los tutorados validados son aquellos registrados en la plataforma, y, además, de los cuales el tutor presentó evidencia de las respectivas tutorías.

Los tutorados en riesgo, son aquellos que son susceptibles de abandonar la Licenciatura en Física por diversos motivos.

Servicio Social:

La coordinación de servicio social de la Facultad se ha basado en el reglamento de Servicio Social de la Universidad Veracruzana a fin de conducir las actividades de la coordinación.

Se ha mantenido la comunicación con diversas instancias receptoras del Servicio Social, entre estas destacan la CFE, Secretaría de Salud, TAMSA, DGB, COBAEV, Museo KANÁ entre otras.

Durante el semestre de agosto 2025 – enero 2026 se llevó a cabo un proceso de recreación y mejora de la operatividad del servicio social de la Facultad de Física. Dicho proyecto fue desarrollado por los estudiantes de la Facultad de Pedagogía, Karla Fernanda Santiago Landa y Diego López Torres, bajo la supervisión del Dr. Uziel Maldonado Vela.

La propuesta fue revisada y validada por la Mtra. Argelia Sol-Haret Báez Barrios, así como por el coordinador de servicio social, Dr. Juan Efraín Rojas Marcial. Posteriormente, en el semestre febrero– julio 2026, la propuesta fue presentada e implementada con los estudiantes de la Facultad de Física. La actualización realizada se encuentra en la página oficial de la Facultad de Física. Se adjunta evidencia fotográfica de la presentación llevada a cabo por los estudiantes de pedagogía en el aula.

Servicio social

- El reglamento interno del Servicio Social MEIF (validado el 24/09/07 en Junta Académica) lo encuentras [aquí](#).
- La materia Servicio Social MEIF tiene una sola inscripción y el acta se abre por un año (JAFyM, 9 marzo 2009)

[Presentación del Servicio Social-Física](#)

Documentos (click para descargar):

- [Física-ReporteMensual-SS-2026 03](#)
- [Física-SolicituddeRegistro de inicio del ServicioSocial-2026](#)
- [Física-ProgramaActividades-2026](#)



Durante el periodo febrero- julio 2025, se describe en la siguiente tabla las y los estudiantes de la Facultad de Física que realizaron su servicio social en las siguientes instituciones:

Matrícula:	Nombre del estudiante:	Institución:
S21013375	Lázaro Alarcón Arguelles	Facultad de Física
S21025507	Iván Octavio Arguelles Barra	Escuela primaria Naciones Unidas
S21013392	Liliana Arteaga Dorantes	Centro Estatal de Cancerología
S19013393	Diego Esteban Ávila Ceballos	Facultad de Física
S21022061	Valeria Isaura Barrera Cárcamo	Facultad de Física
S21021384	Mariela Beltrán Santiago	COVEICYDET
S21013360	Kevin Cruz Figueroa	Facultad de Física
S22024163	José María Fierro González	COMANAT
S21021388	Jonathan Elías Francisco H Díaz	SUTSEM
S21013401	Alejandro Hernández Carrasco	Facultad de Física
S21013367	Adolfo Manuel Ligonio Moreno	Facultad de Física
S21013398	Kevin Jared Lorences García	Facultad de Física
S21021375	Evelin Martínez Valdivia	Facultad de Física
S21013385	Heidi Muñoz Flores	Facultad de Física
S21013357	Ángel Gabriel Palmeros Palmeros	Facultad de Física

Plan rígido		
A-78-43-53	Gabriel Constantino	Facultad de Física

En la siguiente tabla se presentan las y los estudiantes que realizaron su servicio social en la Facultad de Física y que provienen de otras instituciones, como la Facultad de Pedagogía y el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa:

Periodo Agosto 2025- Febrero 2026 (Externos)			
S21014982	Juan Diego Rodríguez Meza	Facultad de Física	De la Facultad de pedagogía
S21015137	Karla Fernanda Santiago Landa	Facultad de Física	De la Facultad de pedagogía
Periodo Febrero-Agosto 2026 (Externos)			
247O00030	Rodrigo Antonio García Coronado	Facultad de Física	Del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
217O00154	Gustavo Ángel Rodríguez Santamaría	Facultad de Física	Del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
227O00354	Jennyfer Valeria Rincón Hernández	Facultad de Física	Del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
217O03697	Maximiliano Tablada Rodríguez	Facultad de Física	Del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
227O03321	Vanessa Hernández Guzmán	Facultad de Física	Del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
227O03470	Hiram Yasser Alvarado Rendón	Facultad de Física	Del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
217O01394	Jesús Francisco C. García Tadeo	Facultad de Física	Del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

Reuniones de Trabajo con Coordinadores de Academias:

Durante el año 2025 y 2026 se han realizado las siguientes Reuniones de Academias.

Fecha:	Temas y acuerdos:
10 de enero del 2025 a las 10:00 horas, aula D2.	- Entregar al coordinador de academia el ejercicio de autorreflexión docente del semestre anterior (por EE) para enviar a más tardar el 15 de febrero del año presente. - Entregar al coordinador de academia el formato de plan de clases febrero-agosto 2025 con la firma de los estudiantes a más tardar el 15 de febrero del año presente. - De acuerdo con el reglamento interno se deberá entregar para registro los documentos correspondientes al Consejo Técnico que sesionará el día 15 de febrero del año en curso.
06 de febrero del 2025 a las 09:00 horas, aula D2	- Entregar la planeación didáctica - Informe de la actualización y el cuadro comparativo como evidencia. - Evidencias: Avance programático y contribución al PLADEA
25 de febrero del 2025 a las 16:00 horas, aula D2.	No se realizó minuta
10 de marzo del 2025 a las 13:00 horas, aula D2.	No se realizó minuta
12 de marzo del 2025 a las 10:00 horas, aula D2.	No se realizó minuta
08 de abril del 2025 con horarios de 09:00 a 12:00 y de 16:00 a 19:00 horas, aula D2.	09:00 a 14:00 horas: Retraso en la entrega de los programas educativos (PEE): La Mtra. Argelia-Sol Haret Báez Barrios, directora de la Facultad, informó a los docentes sobre el retraso en la entrega de los Programas Educativos al Área Técnica. Este retraso obedeció a la necesidad de realizar un ejercicio de actualización de dichos programas, incorporando las recomendaciones contenidas en el documento CAPEF.xlsx. Revisión detallada de los PEE 2025: Se enfatizó la importancia de revisar tres elementos fundamentales en cada Programa de Experiencia Educativa (EE), de acuerdo con las recomendaciones del documento PEE2025.pdf: ➤ Justificación del EE: Esta debe describir de forma clara el aporte y el alcance que la EE tiene en el logro del perfil de egreso. Debe explicitar las relaciones entre

	la unidad de competencia, los saberes, las estrategias metodológicas y la evaluación integral del aprendizaje. ➤ Unidad de competencia: Debe redactarse de manera clara, precisa y concisa, considerando los lineamientos establecidos en el documento de referencia. ➤ Perfil docente: Se debe verificar que este cumpla con los criterios establecidos en el documento PEE2025.pdf, para asegurar su pertinencia con respecto a la experiencia educativa. ➤ Derivado de las políticas internacionales, nacionales y regionales sobre los retos planetarios, de acuerdo con el Plan de trabajo 2021 -2025, resulta importante que los PEE integren los 17 elementos objetivos de desarrollo sostenible y los temas transversales UV para la formación universitaria integral. • Acuerdo de trabajo académico: Se acordó que cada coordinador, en conjunto con su respectiva academia, llevará a cabo el ejercicio de revisión de los documentos de Justificación y Perfiles conforme al documento PEE 2025.pdf. El ejercicio se acordó concluirse en el plazo de la primera semana posterior al regreso de vacaciones, con la finalidad de entregar el paquete de EE el día lunes 28 de abril del año en curso y el Excel “PE- Actualización 2025” el día 29 de abril del mismo año según las indicaciones de la dirección del área académica técnica. Observaciones adicionales: Algunos compañeros indicaron que los perfiles, en junta previa, ya habían sido modificados y, por lo tanto, creían conveniente dejarlos de esa manera. Sin embargo, se les pidió revisarlos nuevamente. En junta previa se acordó quitar la parte de experiencia profesional. 16:00 a 19:00 horas: • Abordaje del proyecto de intervención “La evaluación de la Práctica Docente y su Revisión”. • Se atendió la implementación de métricas de seguimiento y retroalimentación en las actividades de formación integral para identificar su impacto en el desarrollo de los estudiantes y ajustar los programas para alinearse mejor con sus necesidades (elemento relacionado a la categoría 5, punto 7 de las recomendaciones CAPEF). • Presentación de base de datos sobre el análisis de los resultados de las evaluaciones realizadas por los estudiantes.
--	--

	• Muestra e invitación a participar en el taller “EsNa: de la práctica a mi día día”.
07 de agosto del 2025 con horario de 10:00 horas, aula D2.	• Presentación y análisis del documento Oficio. No. DGDAIE/360/2025. • Discusión sobre las propuestas de observaciones de las PEE. • Definir los criterios y porcentajes de evaluación para homologar las experiencias educativas de tronco común. El Dr. Campuzano Vargas propone definir rangos en los porcentajes en las evaluaciones de las PEE correspondientes a la Academia de Cálculo. Sin embargo, se da a conocer que las observaciones indican que es importante especificar para cada evidencia: los indicadores, los procedimientos e instrumentos de evaluación y los porcentajes asignados a partir de su complejidad y de su alcance. • Tomar la decisión de presentar ante la Junta Académica el documento aval del proceso de <i>Aprobación de la actualización Curricular del Plan de estudios licenciatura en física</i>. Acuerdos: • Se propone presentar ante la Junta Académica el documento aval del proceso de Aprobación de la actualización Curricular del plan de estudios licenciatura en física. • Los miembros de la Academia, después de analizar las distintas posturas, acordaron por mayoría establecer los porcentajes de evaluación adecuándolos como se pide en el área y acordando con el coordinador de la comisión actualización de los programas educativos de la facultad de matemáticas. Los programas PEE: electromagnetismo y los correspondientes a la academia de cálculos. • El Dr. Claudio Contreras, Dr. Sergio Lerma y la Dra. Norma Bagatella expondrán, en Junta Académica, algunas propuestas para atender las observaciones del proceso de modificación de las PEE.
15 al 17 de diciembre del 2025 y del 05 al 09 de enero del 2026 (reuniones por academia).	• Acuerdos para entregar avances 2025, su incidencia en el Pladea, y preparar plan de trabajo 2026 por academia.
06 de febrero del 2026 a las 11:00 horas, aula D2.	• Características de los estudiantes. • Materias básicas, acreditación (acciones), rezago educativo. • Eficiencia terminal. • IA.

	• Formatos PEDPA paquete para la docencia, innovación docente (puntos): 1. Planeación de los aprendizajes (Didáctica). 2. Diseño de estrategias de aprendizaje y/o enseñanza. 3. Material didáctico. 4. Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes. 5. Informe de la operación de la Experiencia Educativa. • Plan de clase. • Kiosko Acuerdos: • Se propusieron acciones para llevarse a cabo durante el semestre, en relación con algunas problemáticas identificadas por academias. • La directora de la Facultad informo a los miembros de las academias que el 28 de febrero es el día límite para hacer llegar sus planeaciones docentes.
--	--

Escuela Veracruzana de Astronomía y Astrofísica 2026: El evento se llevó a cabo del 19 al 30 de enero de 2026, con el objetivo de promover el interés, el aprendizaje, el intercambio de conocimientos y el desarrollo académico de los jóvenes veracruzanos en el ámbito del estudio del Universo. Estuvo dirigido a estudiantes de licenciatura a partir del cuarto semestre de las carreras de Física, Matemáticas, Ingenierías y áreas afines, que se encontraran inscritos(as) en universidades o instituciones de educación superior del estado de Veracruz.





- **Diagnóstico de necesidades de los laboratorios de investigación:** La Facultad de Física de la Universidad Veracruzana cuenta con siete espacios físicos como laboratorios de investigación, los cuales proporcionan apoyo en los dos programas de estudios (Licenciatura y Posgrado). A continuación se enlistan;

1	Laboratorio de Óptica Aplicada	Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez
2	Laboratorio de Interferómetro	Dra. Patricia Padilla Sosa
3	Laboratorio de Medios Granulares y Materia Condensada Blandas	Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández
4	Laboratorio de Síntesis de Nanoestructuras	Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez
5	Laboratorio de Videomicroscopia	Dra. Norma Bagatella Flores
6	Laboratorio de Computo Científico	Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández – Dra. Norma Bagatella Flores
7	Taller Electromecánico	Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez
8	Laboratorio de Tomografía de Coherencia Óptica	Dra. Yenisey del Rocío Ponce de León Villanueva

Seguimiento de egresados: A continuación se detallan las actividades llevadas a cabo en el periodo abril 2025-marzo 2026.

- Durante este periodo egresaron 18 Licenciados en Física.
 - 1 egresado con matrícula s18.
 - 9 egresados con matrícula s19.
 - 7 egresados con matrícula s20.
 - 1 egresado con matrícula s21.

Especificaciones:

- 1 de ellos se tituló por promedio.
- 2 trabajos recepcionales obtuvieron mención honorífica.

- Se inició la organización del **IV Foro de Exalumnos** en colaboración con dos estudiantes en Práctica Integradora Profesionalizante.
 - Temática definida: Trayectorias (De lo académico a lo laboral)
 - Fechas: 17-21 de agosto de 2026 (primera semana de clases)
 - Se definió el programa del evento y se inició la elaboración de la convocatoria del evento y los equipos de trabajo.

Se presenta cronograma propuesto (aún sujeto a cambios):

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10:00 - 10:30	Inauguración		Charlas: Freelance		Mesa redonda: Recién egresados (Plan 2020)
10:30 - 11:00	Conversatorio: ¿Qué hace un físico?		Charlas: Servicios		Prog. Seguimiento Egresados y Empleadores
11:00 - 11:30			Charlas: Física Médica		
11:30 - 12:00	Presentación: Mentorías y Tutorías		Charlas: IA		Plática de especialización
12:00 - 12:30	Talleres con Egresados y Mentores		Charlas: Tecnología		Mesa redonda: Memorias y consejos
12:30 - 13:00			Charlas: Docencia		
13:00 - 13:30			Charlas: Investigación		Clausura
13:30 - 14:00			Charla con empleador de físicos		
14:00 - 14:30					Feria de Posgrados (Virtual)
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 17:00		Ponencia		Ponencia	
17:00 - 17:15		Cápsulas		Cápsulas	
		Mesa redonda: Académicos larga trayectoria		Mesa redonda: Académicos mediana trayectoria	
17:15 - 19:15					

Se propuso una convocatoria a egresados para participar dentro de las siguientes actividades:

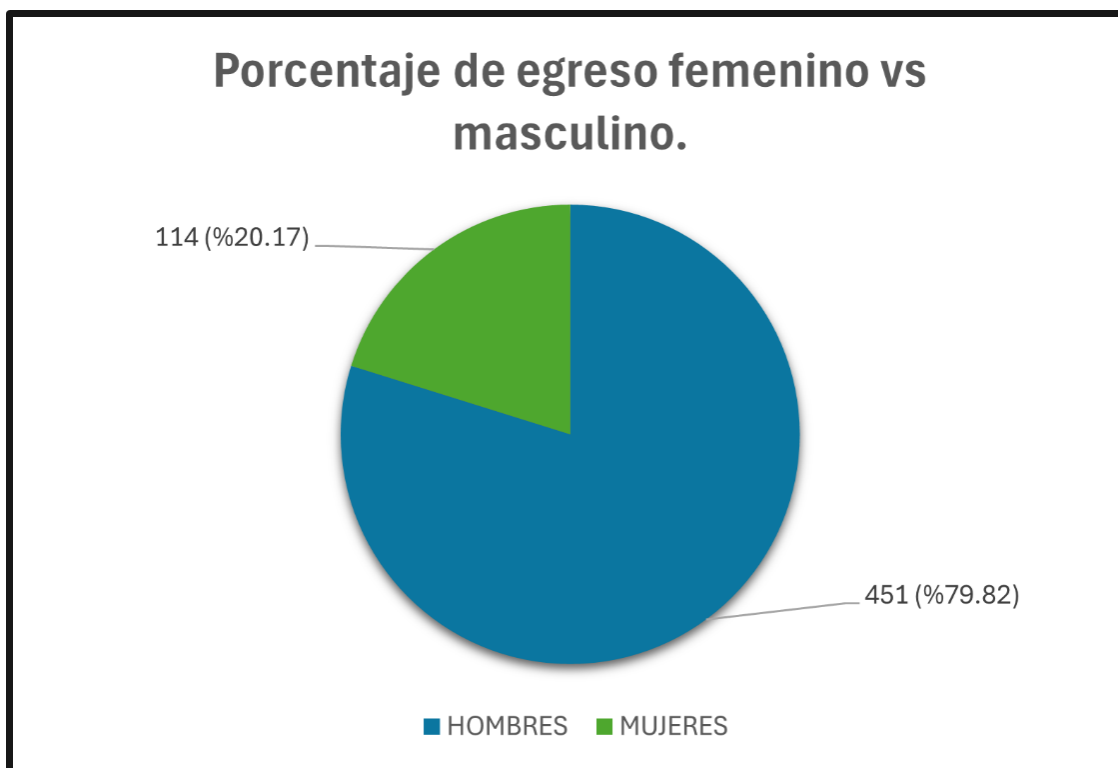
- Talleres
 - Cápsulas
 - Mesa redonda
 - Charlas
- Se concluyó la elaboración y revisión, por parte de la Dirección de Innovación Educativa, de la **Encuesta de Satisfacción del Recién Egresado**. El producto elaborado se pondrá en fase de prueba en el semestre actual (febrero-julio 2026). Este fue seleccionado para ser parte del material de referencia para la nueva encuesta institucional. A continuación, se presenta el enlace de la encuesta:

https://uvmx-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/egresadosff_uv_mx/IQBV49I5LExOSL-ZjbYglweIAWX8imwIAIPQArt1n8ZACmw?e=HitADH

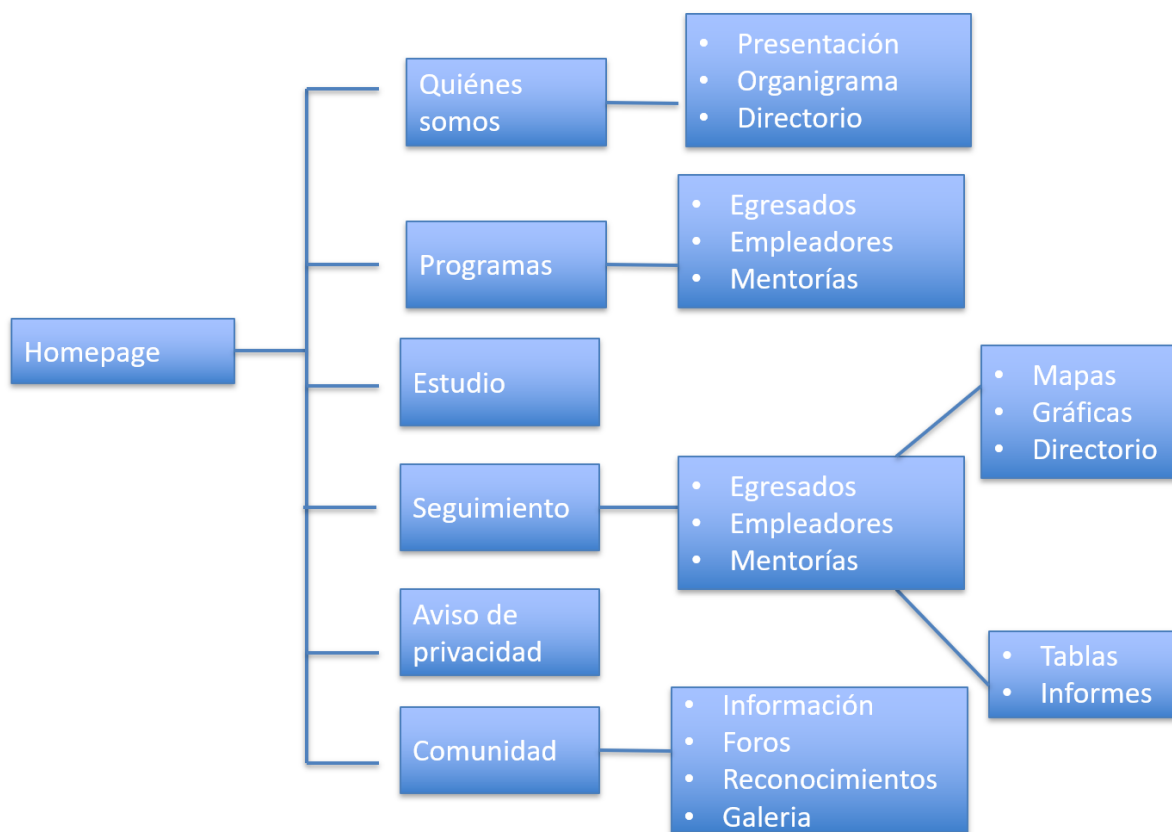
- Se elaboró y se continúa elaborando un **directorio de egresados**. Algunos productos del análisis se presentarán en el IV Foro de Egresados y en el desarrollo de la gestión 2026-2027. A partir de dicho directorio, se estima un total de 565 egresados (dato sujeto a cambios constantes), de los cuales 114 son mujeres y 451 hombres. Se plantearon gráficos comparativos de egreso por año; además se ha propuesto próximamente, a partir de dicho directorio, categorizar en gráficos las áreas más atendidas por los físicos egresados y un mapa de temperatura indicando la distribución de los egresados a lo largo de la república o extranjero.







- Se planteó el desarrollo de un **Programa de Mentorías y Tutorados**, donde su debida elaboración e implementación inició a partir del semestre en curso.
- Se solicitó la apertura del sitio web www.uv.mx/fisica-egresados, se elaboró la maqueta del sitio y se capacitó a estudiantes en PIP en el manejo de sitios oficiales de la Universidad Veracruzana para el desarrollo e implementación del sitio. Este debe quedar finalizado en la gestión 2026-2027. Se adjunta maqueta inicial (aún sujeta a cambios):



Se enlistan también las actividades planeadas a futuro:

- Elaboración de encuestas a 3 y 10 años para el seguimiento de trayectorias como se especifica en el Programa de Seguimiento de Egresados entregado en la gestión anterior.
- Conclusión de organización y realización de IV Foro de Egresados
- Recopilación de información relevante para fines de acreditación y reestructuración de plan de estudios.
- Acciones indicadas en el siguiente cronograma de actividades:

ACTIVIDADES PARA EL PERIODO 2026-2027

ACTIVIDAD	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
Actualizaciones del directorio de egresados (permanente)												
Creación de directorio de empleadores												
Colaboración con la coordinación Institucional y demás instancias para cuando nos soliciten información (permanente)												
Organización del Foro de Exalumnos												
Elaboración de encuestas a empleadores específicas para empleadores												
Diagnóstico del papel de nuestros egresados en el mercado laboral y de la percepción del empleador												
Estudios de satisfacción de egresados y empleadores												

Tema 3.4 Educación intercultural

Objetivo. - Impulsar a las regiones hacia una cultura científica.

Acciones llevadas a cabo:

Durante este periodo se han establecido, a través de la coordinación de vinculación, diversos enlaces, que a continuación se describen.

Vinculación industrial (TAMSA):

- Visita Técnica: El 19 de septiembre del 2025, estudiantes de la Facultad de Física, asistieron a una visita a las instalaciones de la empresa TAMSA, especializada en fabricación de tubos y postes de hierro y acero.
- Programa de becas: Se llevó a cabo la gestión y seguimiento institucional del programa de becas otorgadas por TAMSA en beneficio de dos estudiantes de la Licenciatura en Física.

Actividades de campo (Laguna Verde)

- Visita Técnica: Se gestionó y se programó la visita a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde para un grupo de estudiantes de la Facultad de Física, programada para el 26 de febrero de 2026.
- Incidencia: El acceso a las instalaciones no pudo concretarse debido a un inconveniente técnico-logístico con el transporte asignado para la visita, lo cual impidió el cumplimiento de los protocolos de ingreso a la institución.
- Visita Técnica: Se gestionó y reprogramó la visita a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, derivado del percance previamente mencionado, llevándose a cabo el día 07 de abril de 2026. En esta actividad participaron 29 estudiantes, bajo la responsabilidad académica de la Mtra. Argelia Sol-Haret Báez Barrios.



Intervenciones pedagógicas:

- *Estudiantes de la Facultad de Pedagogía de la Universidad Veracruzana realizaron en la Facultad de Física sus intervenciones pedagógicas, en las cuales participaron estudiantes de todos los semestres.*

Matrícula:	Nombre:	Nombre de la Intervención:	Fecha:
S21014971	Evelyn Segura Baltazar	“Cruzando saberes: Un viaje hacia la movilidad”	Inicio: 5 de marzo de 2026 Periodo: febrero-julio 2026
S21015025	Jessica Iliana Rodríguez Luna		
S21015156	Adriana Odette Martínez López		
S22014748	Jeshua Morales Alonso	“Creando tutores pares: Alumnos que ayudan a Alumnos”	Inicio: 5 de marzo de 2026 Periodo: febrero-julio 2026
S22014727	Gabrielle Alexandra González Cuevas		
S22014742	Josué Javier Pérez Perea		



A través de los años, se ha fortalecido el acercamiento entre la comunidad de la Facultad de Física y la sociedad, involucrando tanto a estudiantes como a académicos, con el objetivo de generar mayores oportunidades de colaboración. Estas acciones buscan propiciar vínculos entre los integrantes de la comunidad y diversos actores sociales, quienes pueden beneficiarse del trabajo de los miembros de la Facultad de Física y, al mismo tiempo, aportar experiencias de colaboración enriquecedoras en un marco de beneficio mutuo. Para este periodo se reportan las siguientes acciones de vinculación:

- **Concurso Veracruzano de Talentos en Física 2025:** El Concurso Veracruzano de Talentos en Física 2025 fue organizado por el comité organizador, conformado por la Mtra. Argelia Sol-Haret Báez Barrios, y los estudiantes Javier Mata Martínez, Samuel Marcial Baxin, Aarón Zamudio Uscanga, Karyli Córdoba González. Este fue dirigido

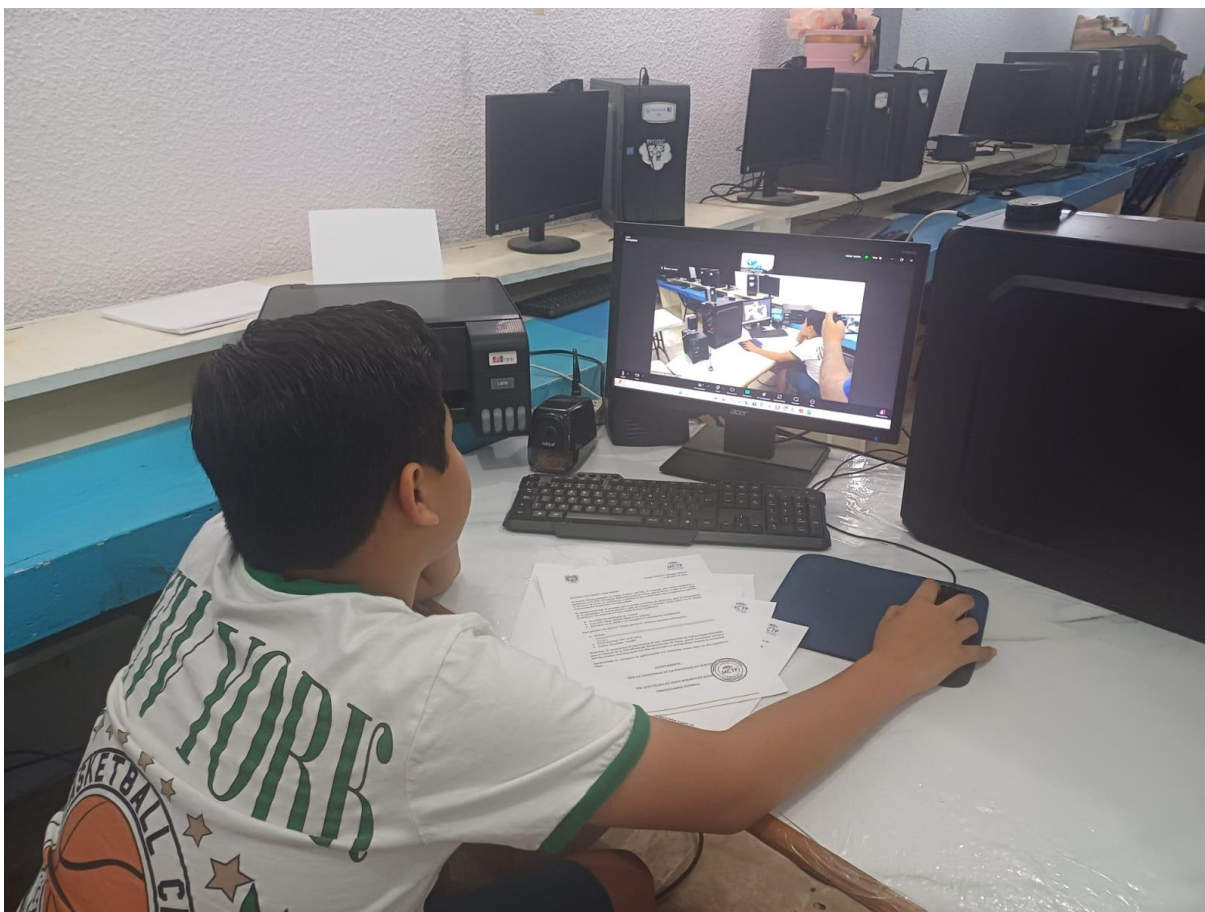
específicamente a estudiantes de secundaria de todo el estado, quienes realizaron su inscripción en línea del 1 al 23 de mayo de 2025. El proceso de selección consistió en un examen virtual aplicado el 30 de mayo en la plataforma de Google forms, el cual estuvo disponible de 8 de la mañana a 6 de la tarde. Una vez que ingresaron a la plataforma, los estudiantes dispusieron de 3 horas para realizar el examen. Se contó con un registro de 762 estudiantes, de los cuales solo 442 participaron en el examen virtual. Una vez que se obtuvieron los resultados, se seleccionó a los 12 estudiantes con mayor puntaje, mismos que posteriormente representaron al estado de Veracruz en el Concurso Nacional de Talentos de Física, el cual se realizó de manera presencial el día 12 de junio de 2025, reuniendo a los estudiantes en las regiones más cercanas a sus localidades de origen. Para la aplicación del examen del “XVIII Concurso Nacional de Talentos de Física 2025” a los estudiantes integrantes de la delegación Veracruz, se le solicitó a la Dra. Ana María Salazar Vázquez, Directora de la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI) el uso de espacios en distintas sedes: la USBI Región Poza Rica – Tuxpan, la biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas región Orizaba, la biblioteca de la Facultad de Física región Xalapa y la USBI Región Minatitlán. En dichas sedes, los siguientes académicos y estudiantes brindaron apoyo en la aplicación del examen:

USBI Región Poza Rica – Tuxpan	Mtro. Gerardo Morales Navarrete
Biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas región Orizaba	Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez
Biblioteca de la Facultad de Física región Xalapa	M. en C. Argelia Sol-Haret Báez Barrios
USBI Región Minatitlán	C. Javier Mata Martínez



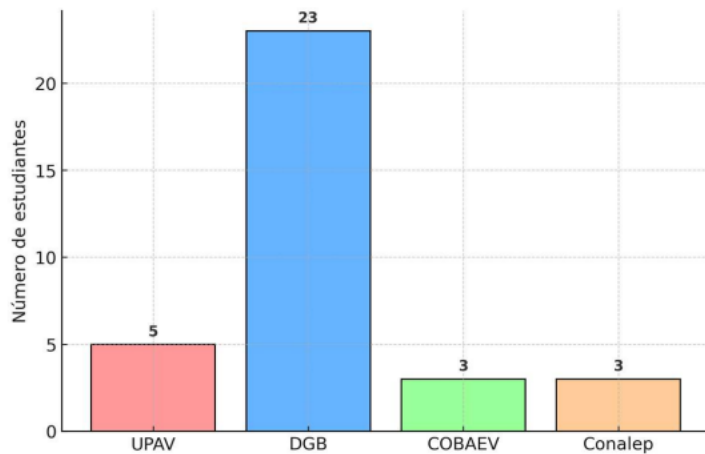


- **VIII Olimpiada Mesoamericana de Física 2025:** La Olimpiada Mesoamericana de Física 2025, es una competencia académica regional, en el área de la Física, destinada a estimular el interés científico y el desarrollo del talento entre jóvenes estudiantes de secundaria y preparatoria en los países de Mesoamérica, el Caribe, y un país invitado de Sudamérica. Esta es dirigida para estudiantes de nivel básico secundaria y el estado de Veracruz tuvo la participación de cuatro estudiantes, fue virtual el 16 de junio de 2025.



- **Concurso de Aparatos Y Experimentos 2025:** El XXIII Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, Veracruz 2025 fue organizado por el comité conformado por la Dra. Patricia Padilla Sosa, la Dra. Yenisey del Rocío Ponce de León Villanueva y el Lic. en I.E. Mauricio Cruz Valencia. La emisión de la convocatoria fue publicada el 28 de febrero en la página oficial de la facultad de Física. El registro se llevó a cabo del 01 de mayo al 06 de junio de forma virtual, a través de la herramienta de google forms, recibiendo un total de 3 equipos en la categoría de Experimento, con un total de 8 estudiantes; 5 equipos en la categoría Tecnológico, con un total de 14 estudiantes y; 4 equipos en la categoría Didáctico, con un total de 12 estudiantes. En total se inscribieron 34 estudiantes. En la fase de registro se contó con la participación de planteles DGB, COBAEV, Conalep y UPAV, siendo 2 proyectos (5 estudiantes) registrados por la UPAV (14.7%), 8 proyectos (23 estudiantes) registrados por la DGB (67.6%), 1 proyecto (3 estudiantes) registrado por COBAEV (8.8%) y 1 proyecto (3 estudiantes) registrados por Conalep (8.8%).

Distribución de estudiantes registrados según subdelegación



Porcentaje de estudiantes por subdelegación: UPAV: 14.7%, DGB: 67.6%, COBAEV: 8.8%, Conalep: 8.8%

Los participantes registrados fueron pertenecientes a planteles ubicados en los municipios de: Boca del río, Córdoba, Papantla de Olarte, Gutiérrez Zamora, Martínez de la Torre, Pánuco, Orizaba, Córdoba, la Antigua, Veracruz y Xalapa. El concurso se llevó a cabo el día 20 de junio en las instalaciones de la Facultad de Física de la UV, evaluando originalidad, formulación teórica, logro de objetivos y exposición oral, ante el jurado calificador. La premiación de las tres categorías se celebró al término del evento y fueron otorgados tres premios por cada categoría.





- **Olimpiada Veracruzana De Física 2025:** La XXXIV Olimpiada de Física en Veracruz 2025 fue organizada por la Sociedad Mexicana de Física (SMF) a través de la Facultad de Física de la Universidad Veracruzana. El proceso inició con el cierre de registros el 24 de mayo de 2025, estableciendo que cada subsistema educativo podía integrar un grupo de 24 estudiantes como máximo que participaría en la fase estatal. La evaluación de la fase estatal se realizó el día 14 de junio de 2025, conformado por un examen teórico con una duración de 3.5 horas de manera presencial. En donde se seleccionaron 12 estudiantes con los puntajes más altos, los cuales recibieron capacitaciones del 5 de julio al 26 de septiembre. Se finalizó el proceso con una evaluación experimental el 26 de septiembre. El comité organizador estuvo conformado por la Mtra. Argelia Sol-Haret Báez Barrios, el Dr. Claudio Contreras Aburto, el Dr. Miguel Ángel Cruz Becerra, y el Dr. Giovany Cruz Huérano. Los resultados de los estudiantes, fueron anunciados a través de la página oficial de la Facultad de Física, clasificándolos en 4 categorías, las cuales fueron: medalla de oro, medalla de plata, medalla de bronce y menciones honoríficas, reconociendo y agradeciendo el apoyo de sus asesoras y asesores, personal docente y familia.



- **XXII Encuentro Xalapeño de Física**, organizado por la Facultad de Física, bajo el **XXII Encuentro Xalapeño de Física 2025:** El comité organizador del Dr. Sergio Adrián

Lerma Hernández y el Dr. Héctor Cerecedo Núñez. Se llevó a cabo del 29 al 31 de octubre de 2025, cerrando su registro el 26 de octubre. El evento se clasificó en 3 categorías, las cuales fueron: Categoría Investigación (teoría), Categoría Investigación (experimento) y Categoría Divulgación, en las que fueron premiados los 2 primeros lugares mediante un concurso de posters. También hubo una categoría especial para el nivel de bachillerato. Este certamen fue evaluado por académicos y estudiantes de posgrado. Se destacaron trabajos sobre física de partículas, óptica y termodinámica, los cuales fueron expuestos en diversas áreas de la Facultad.







- **Pre Olimpiada Nacional de Astronomía en México 2026:** La Universidad Autónoma de Sinaloa, en representación del comité organizador, emitió la convocatoria para la Pre Olimpiada Nacional de Astronomía en México 2026, con el propósito de seleccionar estudiantes destacados en conocimientos astronómicos a nivel nacional. Como parte de esta iniciativa, la Facultad de Física, Matemáticas e Inteligencia Artificial de la Universidad Veracruzana, región Xalapa, fue designada como sede en el estado de Veracruz para la aplicación de esta fase preolímpica. La organización local del evento estuvo a cargo de la Dra. Yari Juárez López, con el apoyo de estudiantes prestadores de servicio social, quienes colaboraron en actividades logísticas, administrativas y operativas. Esta fue llevada a cabo el 14 de marzo del 2026, tuvo una participación de dos estudiantes nivel medio superior y dos de nivel básico (secundaria).










LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
EN REPRESENTACIÓN DEL COMITÉ ORGANIZADOR

CONVOCA

A ESTUDIANTES DE SECUNDARIA Y PREPARATORIA A PARTICIPAR EN LA
PRE OLIMPIADA NACIONAL DE ASTRONOMÍA EN MÉXICO 2026

SEDE

XALAPA-ENRÍQUEZ VERACRUZ

FACULTAD DE FÍSICA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA

14 DE MARZO 2026 | 10:00 AM | Facultad de Física, UV

¡REGÍSTRATE AQUÍ!



Consulta las bases y el reglamento en
nuestra página web

<http://onam.uas.edu.mx/>

onam@uas.edu.mx

667 716 1149

/OliAstroMex





- Actualmente ya se encuentran publicadas las 3 convocatorias a las olimpiadas de Física, en la página oficial de la Facultad de Física: <https://www.uv.mx/ffia/>

Olimpiada:	Nivel:	Emisión de la convocatoria	Fecha del concurso
➤ Concurso Veracruzano de Talentos en Física 2026	Secundaria	20 de abril de 2026	27 de mayo de 2026. Virtual.
➤ XXIV Concurso Estatal De Aparatos Y Experimentos Veracruz, 2026	Bachillerato	27 de marzo de 2026	Viernes 19 de junio a las 10:00 horas, en FF-UV en Xalapa, Ver.

➤ XXXV Olimpiada De Física, Veracruz 2026	Bachillerato	13 de abril de 2026	27 de junio a las 09:00 horas, en FF-UV en Xalapa, Ver.
--	--------------	------------------------	--

Tema 3.6 Personal académico

Objetivo. - Incrementar la planta de investigadores y docentes en las áreas prioritarias.

Acciones llevadas a cabo:

Actualmente la planta docente está conformada por 12 profesores de tiempo completo definitivos; la mitad son investigadores y la otra mitad docentes. Se cuenta con dos técnicos académicos, nueve profesores de asignatura y dos profesores en estancias posdoctorales. Más del 80% del personal docente cuenta con SNI. Sin embargo, se continúa trabajando en gestionar el cumplimiento de la recomendación de CAPEF, la cual consiste en fortalecer la planta docente, contratando por lo menos tres profesores de tiempo completo.

PTC	Nombramiento	SNI	Cuerpo académico	Principales actividades
Dr. Efraín Rojas Marcial	Investigador titular C	Nivel 3	Algebra, Geometría y Gravitación.	Investigador Nacional (SNII) nivel III (2025-2029) Perfil Deseable PRODEP (2019-2025) Miembro del Consejo Técnico (2025-2027) Coordinador de investigación
Dr. Cuauhtémoc Campuzano Vargas	Investigador titular C	Nivel 1	Algebra, Geometría y Gravitación.	Investigador Nacional (SNII) nivel I (2024-2028). Coordinador de la Academia de Cálculo.
Dr. Carlos Ernesto Vargas Madrazo	Investigador titular C	Nivel 1	Algebra, Geometría y Gravitación.	Investigador Nacional (SNII) nivel I (2025-2029) Miembro del Consejo Técnico (2023-2025) Coordinador de la Academia de Matemáticas Básicas Coordinador de Extensión, vinculación y Servicio Social Representante académico en el Comité Pro-Mejoras
Dra. Norma Bagatella Flores	Investigador titular C	No	Física	Miembro del Consejo Técnico (2023-2025), Coordinadora de sustentabilidad. Perfil Deseable PRODEP (1 de diciembre 2024 a 1 de diciembre 2027), Representante del PUEI de la Facultad de Física, Coordinador de la Academia de Egreso. Miembro de la Coordinación de Reglamento Interno.
Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández	Investigador titular C	Nivel 1	Estudios en Educación	Investigador Nacional (SNII) nivel I (2020-2024), Perfil Deseable PRODEP (2022-2025), Coordinador de movilidad e internacionalización, Coordinador de la Academia de Fenómenos Colectivos, Coordinador del grupo de divulgación:

				Laboratorio de Materiales Blandos Portable.
Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez	Investigador titular C	Nivel 1	Óptica	Investigador Nacional (SNII) nivel I (2022-2026), Coordinador del grupo de divulgación «La feria de la luz».
Dr. Miguel ángel Cruz Becerra	Docente titular C	Nivel 2	Algebra, Geometría y Gravitación	Investigador Nacional (SNII) nivel II (2025-2029) Perfil Deseable PRODEP (2025-2028) Coordinador de la Academia de Mecánica Responsable del Cuerpo Académico “Álgebra, geometría y gravitación”.
Dr. Sergio Adrián Lerma Hernández	Docente	Nivel 2	Algebra, Geometría y Gravitación	Investigador Nacional (SNII) nivel II (2024-2028) Perfil Deseable PRODEP (2023-2026) Miembro del Consejo Técnico (consejero maestro, 2025-2027). Coordinador de la Maestría en Física (2023-2027). Coordinador de cómputo y TICs Coordinador de la Academia de Mecánica Cuántica.
Dra. Patricia Padilla Sosa	Docente	Nivel 1	Óptica	Investigadora Nacional (SNII) nivel I (2025-2029) Perfil Deseable PRODEP (2023-2026) Miembro del Consejo Técnico (2023-2027) Coordinadora de la Academia de Electromagnetismo Responsable del Cuerpo Académico “Óptica aplicada y materia condensada blanda”
M. en E.S.	Docente	No	Física	Miembro del Consejo

Juan Narváez Ramírez				Técnico (2025-2027) Coordinador de Tutorías. Coordinador de la Academia de Fenómenos Colectivos
Dr. Claudio Contreras Aburto	Docente titular C	Nivel 1	Física	Investigador Nacional (SNII) nivel I (2025-2029) Perfil Deseable PRODEP (2022-2025) Coordinador de seguimiento de egresados Coordinador de la Academia de Laboratorios de Docencia
Dra. Yenisey del Rocio Ponce de León	Docente	Nivel 1	Óptica	Investigadora Nacional (SNII) nivel I (2025-2029) Coordinadora de la Academia de Física Aplicada Representante académico en la Unidad de Equidad de Género
Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez	Técnico académico	Nivel 1	Sin CA	Investigadora Nacional (SNII) nivel I (2021-2025) Coordinadora de divulgación. Representante académico en el Comité Pro-Mejoras
Fis. Mauricio Cruz Valencia	Técnico académico	No	Sin CA	Atención de los laboratorios de docencia. Enlace ProFA.

Se adjunta la relación de consejeros alumnos que se han desempeñado como tal en los periodos que a continuación se muestran.

Relación de consejeros Alumnos		
Periodo	Consejero (a)	Suplente
2025-2026	Jean Hernández Bautista	Raúl Rendón Jiménez
2024-2025	Kevin Cruz Figueroa	Ángel Gabriel Palmeros Palmeros
2023-2024	Nadia Murrieta Aguilar	Abigail Tepleta García
2022-2023	Shalty García Chimal	Luis Jahan Quezada Jiménez
2021-2022	Uriel Reyes Ortega	Alejandra Díaz Pérez
2020-2021	Emmanuel Isaac Juárez Caballero	Azalea Esmeralda Salazar Zarate
2019-2020	Emmanuel Isaac Juárez Caballero	Jorge Carlos Ramírez Arévalo

Eje 4. Investigación, posgrado e innovación

Tema 4.1 Investigación y posgrado

Objetivo.- Fortalecer el binomio investigación docencia (tanto a nivel licenciatura como posgrado), desarrollando investigación con impacto local, regional e internacional que se refleje en el reconocimiento del trabajo de investigación que se desarrolla en la Facultad de Física por instancias como el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Medio Superior (PRODEP) y revistas indexadas de reconocido prestigio, entre otras.

Acciones llevadas a cabo:

Se ha fortalecido la investigación desarrollada por los miembros de la Facultad de Física, habiendo un incremento en el número de publicaciones y patentes por año, como se muestra en la siguiente lista:

2026

- [Non-geometrical perturbation on homogeneous stealth dust](#), **J. Blanco, C. Campuzano**, J. C. Corona-Oran, V. H. Cárdenas, Rev. Mex. Fís., vol. 72, no. 2 Mar-Apr, pp. 020702 (2026).
- [Thermodynamics of geodetic brane gravity](#), **Gilberto Aguilar-Pérez, Giovany Cruz, Miguel Cruz** and **Efraín Rojas**, Eur. Phys. J. Plus 141, 270 (2026).
- [The Holographic Origin of Future Singularities and the Role of Spatial Curvature in Cosmic Expansion](#), **Miguel Cruz**, Samuel Lepe and Joel Saavedra, Fortschritte der Physik 74, e70087 (2026).
- [First-order phase transitions and cosmic evolution: thermodynamic approach to generalized holographic dark energy](#), **Miguel Cruz**, Joaquín Housset, Samuel Lepe, Joel Saavedra and Franciso Tello-Ortíz, Eur. Phys. J. C 86, 239 (2026).
- [Stochastic modeling of plasmonic field evolution propagating in non-uniform metallic strip arrays](#), C. Amador-Melendez, I. Julian-Macias, P. Martinez-Vara, **P. Padilla-Sosa**, G. Martinez-Niconoff, Results in Optics doi:10.1016/j.rio.2026.100997 (2026).
- [Transport coefficients of charged Gauss-Bonnet black holes with arbitrary topology](#), Moisés Bravo-Gaete, Luis Guajardo, Daniel F. Higuera-Borja, and **Julio A. Méndez-Zavaleta**, Phys. Rev. D 113, 024039 (2026).
- [Resonance assisted tunneling in Floquet spin- \$\frac{1}{2}\$ systems](#), Jesús A. Segura-Landa, Diego A. Wisniacki, **Sergio Lerma-Hernández** and Jorge G. Hirsch, Phys. Rev. E

113, 034209 (2026).

- [Lovelock type brane cosmology](#), Amairani Arroyo, Ruben Cordero, **Giovany Cruz and Efraín Rojas**, Classical and Quantum Gravity 43, 055008 (2026).
- [Statistical Distribution and Entropy of Multi-Scale Returns: A Coarse-Grained Analysis and Evidence for a New Stylized Fact](#), **Alejandro Raúl Hernández-Montoya**, Entropy, 28(2), 172 (2026).

2025

- [Study and synthesis of inhomogeneous optical modes by solving the wave and telegraph equations](#), A. Garcia-Guzman, I. Julian-Macias, P. Martinez-Vara, **P. Padilla-Sosa**, and G. Martinez-Niconoff, Applied Optics Vol. 64, Issue 22, pp. 6452-6457 (2025).
- [Theoretical study of normal deformed rotational bands of odd-mass Lu nuclei](#), **Vargas, C.E.**, Velázquez-Aguilar, V. & **Ávila-Pulido**, Eur. Phys. J. A 61, 256 (2025).
- [Revealing some cosmological aspects of Kaniadakis entropy](#), **Miguel Cruz**, Samuel Lepe and Joel Saavedra, Nucl. Phys. B 1021, 117190 (2025).
- [Cosmological evolution driven by polytropic fluids in an inhomogeneous spacetime](#), **Gilberto Aguilar-Pérez, Miguel Cruz**, Mohsen Fathi, **Daniel de Jesús García-Castro** and J. R. Villanueva, Eur. Phys. J. C 85, 1195 (2025).
- [On the Autocorrelation and Stationarity of Multi-Scale Returns](#), Carlos Manuel Rodríguez-Martínez, **Héctor Francisco Coronel-Brizio**, Horacio Tapia-McClung, Manuel Enrique Rodríguez-Achach, **Alejandro Raúl Hernández-Montoya**, Mathematics, 13(17), 2877 (2025).
- [Thermodynamics of an universe with decaying cold dark matter](#), Javier Juárez-Jiménez, Ana A. Avilez-López and **Miguel Cruz**, Eur. Phys. J. C 85, 734 (2025).
- [Bimodality of local structural ordering in extremely confined hard disks.](#), A. Trokhymchuk, **A. Huerta**, and T. Bryk, J. Chem. Phys. 162, 184504 (2025).
- [Concentration Measurements in Liquid Substances Using a Simple Optoelectronics System.](#), **H.H. Cerecedo-Núñez**, , **P. Padilla-Sosa**, J.C. Alvarado-García, M.A. Basurto-Pensado, Opt. Pura Apl. 58 (1) 51210 (2025).
- [Lovelock type brane gravity from a minimal surface perspective](#), **Efraín Rojas**, and **G. Cruz**, Physics Letters B, 139504 (2025).
- [Exploring the cosmological degeneracy between decaying dark matter model and viscous LCDM](#), **Gilberto Aguilar-Pérez**, Ana A. Avilez-López and **Miguel Cruz**, Eur. Phys. J. C 85, 222 (2025).
- [The role of the Jastrow factor towards the correct estimate of the finite-mass correction](#), D.J.Nader, **G. Rodríguez-Espejo**, Chemical Physics Letters 860, 141769 (2025).

2024

- [Carbon Quantum Dots as Sensors of Bifenthrin and Abamectin in Water Samples](#), **Rosaura Cázares-Hernández**, , **B.A.G. Rodríguez**, and **H.H. Cerecedo-Núñez**, in Optica Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP) 2024, Technical Digest Series (Optica Publishing Group, 2024), paper W4A.5 (2024).
- [Method for Finding Leaf Layers in Optical Coherence Tomography Images](#), **José Eduardo Lomán Córdova**, **Yenisey Ponce de León**, **Héctor Hugo Cerecedo Núñez**, **Patricia Padilla Sosa**, Marcelo David Iturbe Castillo, Dora Trejo Aguilar, and Mauricio Ortiz-Gutiérrez, in Optica Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP) 2024, Technical Digest Series (Optica Publishing Group, 2024), paper W4A.6 (2024).
- [Monitoring of Nanostar Growth Using Optical Coherence Tomography and UV-Vis Spectroscopy](#), **Yenisey Ponce de León**, , Juan Luis Pichardo-Molina, Noé Alcalá Ochoa, and Mauricio Ortiz-Gutiérrez, in Optica Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP) 2024, Technical Digest Series (Optica Publishing Group, 2024), paper Tu5A.3. (2024).
- [Exploring thermodynamics inconsistencies in unimodular gravity: a comparative study of two energy diffusion functions](#), **Miguel Cruz**, Norman Cruz and Samuel Lepe, Eur. Phys. J. C 84, 1186 (2024).
- [Quantum Noise: Particles, Waves and Mixture](#), Leonardo López-Hernández, Diego Alberto Lara-Bustillos, Guillermo de Jesús Rojas-Prado, Josué Cantera, Edna M. Hernández, Jehú López-Aparicio, **Carlos Ernesto Vargas** and Víctor Velázquez , Appl. Sci. 14(20), 9382 (2024).
- [Testing a Nonlinear Solution of the Israel–Stewart Theory](#), **Miguel Cruz**, Norman Cruz, Esteban González and Samuel Lepe, Galaxies, 12, 52 (2024).
- [Particle size effect on graphene nanoribbons with iron oxide nanoparticles](#), **B.A.G. Rodríguez**, M. Pérez, J. Alvarado, **H.H. Cerecedo-Núñez**, L. De Los Santos Valladares, J. Albino Aguiar, Applied Surface Science, 675, 160968 (2024).
- [The weakly bound states in Gaussian wells: From the binding energy of deuteron to the electronic structure of quantum dots](#), **G. Rodriguez-Espejo**, D. J. Nader, **J. A. Segura Landa**, **J. Ortiz-Monfil**, Int. J. Quantum Chem., 124(15), e27458. (2024).
- [Black hole in a generalized Chaplygin-Jacobi dark fluid: Shadow and light deflection angle](#), Mohsen Fathi, J. R. Villanueva, **Gilberto Aguilar-Pérez** and **Miguel Cruz**, Phys. Dark Univ. 46, 101598 (2024).
- [A new approach to P-V phase transitions: Einstein gravity and holographic type dark energy](#), **Miguel Cruz**, Samuel Lepe and Joel Saavedra, Phys. Dark Univ. 46, 101580 (2024).
- [Generalized second law of thermodynamics for the matter creation scenario and emergence of phantom regime](#), Víctor H. Cárdenas, **Miguel Cruz** and Samuel Lepe, Eur. Phys. J. Plus 139, 642 (2024).

- [Microscopic study of low-lying energy levels and electromagnetic properties in even-even 168-178 Yb nuclei](#), Vargas, C.E., Velázquez-Aguilar V., Eur. Phys. J. A 60, 138 (2024).
- [Dark energy as a geometrical effect in geodetic brane gravity](#), Efrain Rojas, G. Cruz, and J.C. Natividad, International Journal of Modern Physics A, 39, 17n18, 2450069 (2024).
- [Quantum multifractality as a probe of phase space in the Dicke model](#), M. A. Bastarrachea-Magnani, D. Villaseñor, J. Chávez-Carlos, S. Lerma-Hernández, L. F. Santos, and J. G. Hirsch, Phys. Rev. E 109, 034202(2024).
- [Emulating dark energy models with known equation of state via the created cold dark matter scenario](#), Víctor H. Cárdenas, and Miguel Cruz, Phys. Dark Univ. 44, 101452 (2024).
- [A Method for Directly Observing Mechanical Oscillations in Photonic Structures Based on Porous Silicon Nanostructures](#), Miller Toledo Solano, Hector H Cerecedo-Nuñez, Martha Alicia Palomino Ovando, Jocelyn Faubert, Khashayar Misaghian, J Eduardo Lugo, Micro 4(1), 80-96(2024).
- [Constraint characterization and degree of freedom counting in Lagrangian field theory](#), Verónica Errasti Díez, Markus Maier, and Julio A. Méndez-Zavaleta, Phys. Rev. D 109, 025010 (2024).
- [Fitting a one index-parameter Lorenz curve model to Mexico statewide data](#), H. F. Coronel-Brizio, A. R. Hernández-Montoya and T. H. Seligman-Schurch, Advances and Applications in Statistics, 91(3), 363–370 (2024).
- [Persistent revivals in a system of trapped bosonic atoms](#), Carlos Diaz Mejia, Javier de la Cruz, Sergio Lerma-Hernández, Jorge G. Hirsch, Physics Letters A 493, 129262 (2024).

Otras actividades de fortalecimiento a la investigación y docencia son las siguientes:

- **4ta. Jornada Interdisciplinaria del AAT "Docencia, Investigación, Extensión y Gestión":** Se llevó a cabo la 4a. Jornada Interdisciplinaria del AAT "Docencia, Investigación, Extensión y Gestión", el día 24 de octubre de 2025, en el Gimnasio Universitario "Miguel Ángel Ríos Torres". Dichas jornadas fueron organizadas por la Dirección General del Área Académica Técnica y su objetivo es difundir y promover el quehacer de las disciplinas del AAT y su interrelación en la atención de las problemáticas actuales, desde la docencia, investigación, extensión y gestión. Participaron los siguientes estudiantes y académicos en los conversatorios de la jornada: **Conversatorio 1:** La mochila de la complejidad. Un laboratorio de complejidad en nuestra mochila. "Autoorganización, cooperatividad y adaptabilidad". Estudiante: Erandi Janet Navarro Martínez, Dr. Adrián Arturo

Huerta Hernández. **Conversatorio 2:** Tecnologías cuánticas y el desarrollo de ciencia básica. Mtro. Emmanuel Issac Juárez Caballero, Dr. Sergio Lerma Hernández. **Conversatorio 3:** Materia Condensada Blanda: Desde dispersiones de iones y coloides, hasta biomateriales, materia granular y otros sistemas complejos. Estudiante: Efraín Rocha Pose, Dr. Claudio Contreras Aburto. **Conversatorio 4:** La luz en tecnologías disruptivas, transversales y de frontera. Estudiante: Edgar Tonatihu Santiago Lobato, Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez.



- Los detalles específicos relativos al informe de la coordinación de investigación para el periodo reportado se encuentran condensados en las siguientes tablas:

Pertenencia en el PRODEP y en el SNI:

PTC	PRODEP	C SNII	SNII 1	SNII 2	SNII 3
13	8	0	8	2	1
Posdocs					
4	0	0	1	0	0

Total de PTC: 11 pertenecen al SNII y 8 tienen el Perfil Deseable ante PRODEP.

Total de Posdocs: 2 pertenecen al SNII y dos se encuentra solicitando su ingreso al SNII.

Participación en proyectos de investigación:

PTC	Responsable	Participante	Total de proyectos
PTC 13	7	3	7
PTC externos	1	0	1

Tipo de proyectos:

4 CONAHCYT (posdoctorantes)

14 SIREI-UV (responsables, externos y participantes)

Producción científica:

Año	Revistas JCR	Memorias
2025-2026	20	0

Total en el periodo a reportar: 20 publicaciones en revistas internacionales con buen factor de impacto. En algunas publicaciones se tiene coautoría de profesores por asignatura. Se ha generado conocimiento de frontera en diversas áreas de la física, incorporando estudiantes tanto de licenciatura como de posgrado, así como investigadores posdoctorales. Los resultados de las publicaciones se encuentran en revistas internacionales de alto factor de impacto.

Tema 4.2 Investigación con impacto social.

Acciones llevadas a cabo:

En el marco del fortalecimiento de las funciones sustantivas de la institución, la suscripción de convenios de colaboración representa un eje estratégico para impulsar el desarrollo académico, científico y social. A través de estos instrumentos, se promueve la vinculación entre la Universidad Veracruzana y distintas instituciones académicas del país.

- En la siguiente tabla se describen los convenios que se encuentran en proceso de validación por parte de la Secretaría de Administración y Finanzas y la Secretaría Académica.

Nombre del convenio:	Institución colaborativa:	Responsables académicos:
Estancias Académicas y	Universidad de Nacional	M. en C. Argelia Sol Haret

de Investigación.	Autónoma de México (UNAM)	Báez Barrios. Dr. Juan Efraín Rojas Marcial.
Promover la investigación de frontera en astronomía.	Universidad de Nacional Autónoma de México (UNAM)	M. en C. Argelia Sol Haret Báez Barrios. Dr. Juan Efraín Rojas Marcial.
Proyecto de investigación en el uso de datos astronómicos (MaNGA) mediante su integración y procesamiento en sistemas de Aprendizaje Automático (Machine Learning).	Universidad de Nacional Autónoma de México (UNAM)	M. en C. Argelia Sol Haret Báez Barrios. Dr. Juan Efraín Rojas Marcial
Terraza Astronómica.	Universidad de Nacional Autónoma de México (UNAM)	M. en C. Argelia Sol Haret Báez Barrios. Dr. Juan Efraín Rojas Marcial
Subapantallamiento electrostático, potencial de interacción efectivo e inversión de la movilidad electroforética de macroiones cargados en soluciones concentradas de electrolito acuoso.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)	Dr. Claudio Contreras Aburto
Proyectos de prácticas profesionalizantes, programas de estancias académicas y trabajos de experiencia recepcional, en el campo de la física médica.	Servicios De Salud De Veracruz, Sesver, A Través Del Centro Estatal De Cancerología.	Dr. Juan Efraín Rojas Marcial

- Convenios de colaboración en proceso de firma, que ya se encuentran validados:

Proyectos de Servicio Social.	Universidad de Nacional Autónoma de México (UNAM)	M. en C. Argelia Sol Haret Báez Barrios
-------------------------------	---	---

- Convenios de colaboración en proceso de renovación:

RED Temática del Sureste de Sistemas Laser y	Universidad Autónoma del Carmen	Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez
--	---------------------------------	--------------------------------

Comunicaciones Aplicados a la Ingeniería	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	
--	---------------------------------------	--

- Convenios de colaboración firmados:

Convenio general de colaboración entre las partes en los campos de docencia, investigación, el desarrollo tecnológico y difusión de la cultura.	Centro de investigaciones en Óptica “CIO”	Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez
---	---	--------------------------------

Tema 4.4 Divulgación de la ciencia

Objetivo. - Establecer un programa de divulgación científica en la Facultad de Física con la participación de la mayoría de los académicos de tiempo completo de la Facultad, así como estudiantes de licenciatura y posgrados interesados.

Acciones llevadas a cabo:

El Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández funge como coordinador del grupo de divulgación “LAB-PORTABLE”. A lo largo del periodo febrero-diciembre 2025 se realizaron las siguientes actividades divulgativas:

- Participación en el primer, segundo, tercer, cuarto, quinto y sexto evento de las Jornadas Nacionales de Física 2025 de la Sociedad Mexicana de Física con actividades de divulgación científica y apropiación social del conocimiento.



La Sociedad Mexicana de Física a través de la Vocalía de Divulgación otorga la presente constancia

A: Laboratorio de Materiales Blandos "Portable"

Por su valiosa participación como Grupo de Divulgación en las Jornadas Nacionales de Física de la Sociedad Mexicana de Física con actividades de divulgación científica y apropiación social del conocimiento durante el año 2025.


Dra. Jennifer López Chacón
Vocal de Divulgación de la
Sociedad Mexicana de Física



Folio: JNFD2517

- Participación en el evento de Noche de Estrellas, llevado a cabo el 29 de noviembre de 2025 en la Sede Xalapa, como talleristas en la décimo séptima edición de Noche de Estrellas.



El Comité Local de Noche de las Estrellas
Sede Xalapa

Otorga el presente reconocimiento a

Dr. Adrián Arturo Huerta

Por su valiosa participación como tallerista en la
décimo séptima edición de Noche de las
Estrellas

Atentamente
Ing. Sandra Hernández Alcázar
Presidenta de la Sociedad Astronómica
Del Estado de Veracruz y coordinadora del evento

Dr. Osvaldo Torres Huerta
Secretario General del evento

Xalapa, Ver. , 29 de noviembre de 2025



- Participación en la semana de inducción el 14 de agosto de 2025, dirigida a estudiantes de nuevo ingreso de la Facultad de Física.

Los grupos de divulgación adscritos a la Facultad de Física, cuya coordinación se encuentra a cargo de la Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez, desarrollaron diversas actividades de difusión científica, tanto en espacios internos de la propia institución como en eventos externos de carácter comunitario, estatal e institucional.

Actividades internas

- Durante la Semana de Inducción 2025 para estudiantes de nuevo ingreso se realizaron presentaciones breves de distintos grupos de divulgación para dar a conocer sus líneas de trabajo, proyectos activos y formas de participación.
- Sesiones de divulgación en laboratorios de la facultad, como el Laboratorio de Medios Granulares y el Laboratorio Portable, donde estudiantes realizaron demostraciones experimentales y charlas introductorias sobre el trabajo de sus grupos.

Actividades externas

- El 20 de marzo participaron integrantes de los grupos de divulgación en la Feria de Ciencias organizada por la Escuela Primaria “Salvador Díaz Mirón”; en este evento, estudiantes colaboraron mediante talleres y demostraciones experimentales.

CONSTANCIA

El que suscribe C. Profesora Reyna Rojas Alegría, directora de la escuela primaria "Salvador Díaz Mirón" con clave 30EPR2944S de la Ciudad Xalapa, Enríquez, Veracruz.

HACE CONSTAR QUE:

El(la) C. DRA. BLANCA AZUCENA GOMEZ RODRIGUEZ, encargada de divulgación de la facultad de Física de la Universidad Veracruzana, realizó una brillante participación como expositor y promotor de la ciencia durante el desarrollo de la FERIA DE CIENCIAS que tuvo lugar el pasado jueves 20 de marzo en la escuela primaria "Salvador Díaz Mirón".

Para los fines que al interesado convengan se extiende la presente a los VEINTIUN días del mes de MARZO de DOS MIL VEINTICINCO.

- Participación en la Semana Estatal de Ciencia y Tecnología Veracruz 2025, en el Museo Kaná de Ciencia y Tecnología, en Xalapa. En este evento se impartieron talleres de divulgación orientados al público general, utilizando materiales didácticos diseñados por los propios estudiantes, con el objetivo de comunicar conceptos de física.





- Participación en la Semana Mundial del Espacio 2025, celebrada el 4 de octubre en la explanada del Museo Kaná. En esta actividad los grupos apoyaron acciones de observación solar y terrestre, talleres interactivos y tareas de logística.
- En noviembre, los grupos fueron convocados a colaborar en la Noche de las Estrellas, sede Xalapa, evento de divulgación astronómica de alcance nacional, participando como talleristas, operadores de telescopios y personal de apoyo.





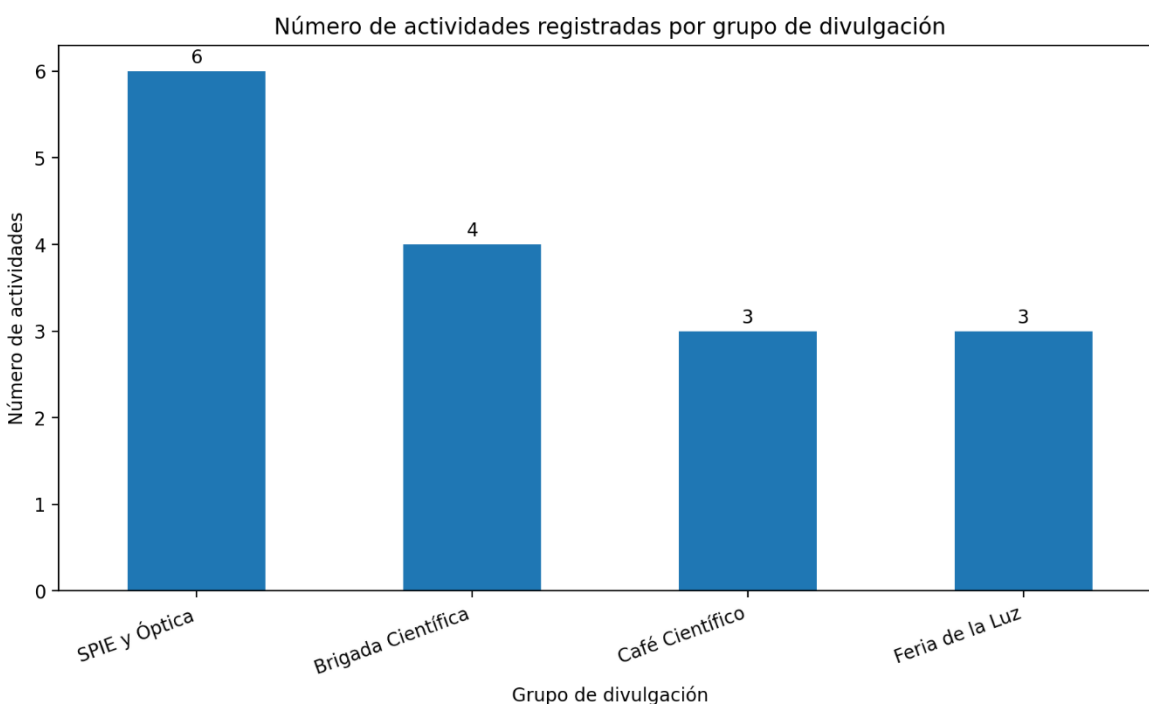


- El Dr. Sergio Lerma tuvo participación como ponente en la mesa redonda “Año internacional de la ciencia y tecnología cuántica”, realizado por la Coordinación de Centros Rébsamen. De igual forma como en la primera edición de Noche de Estrellas sede Ixtac.



Algunas de las actividades de los grupos de divulgación realizadas durante el año 2025, que fueron registradas mediante el formulario “Registro de actividades de divulgación”. Se encuentran reportes con participación de estudiantes y académicos en la ciencia a diferentes públicos, principalmente público en general, estudiantes de licenciatura, primaria y secundaria. Las temáticas abordadas incluyeron astronomía, óptica, física cuántica, telescopios, procesamiento de imágenes astronómicas, fluorescencia, fosforescencia, espectroscopía, rayos cósmicos, magnetismo y actividades recreativas de ciencia.

Gráfico representando la distribución de actividades por grupo de divulgación durante el 2025



Estos grupos contribuyeron con actividades de carácter formativo, recreativo y de divulgación científica, tanto dentro como fuera de la Facultad de Física. En general la participación. Durante el periodo reportado se registró una asistencia aproximada total de **1,655 personas**. Las actividades con mayor alcance fueron aquellas realizadas en espacios públicos como el Museo Kaná, particularmente durante eventos como Noche de las Estrellas, Semana Estatal de Ciencia y Tecnología y Semana Mundial del Espacio.

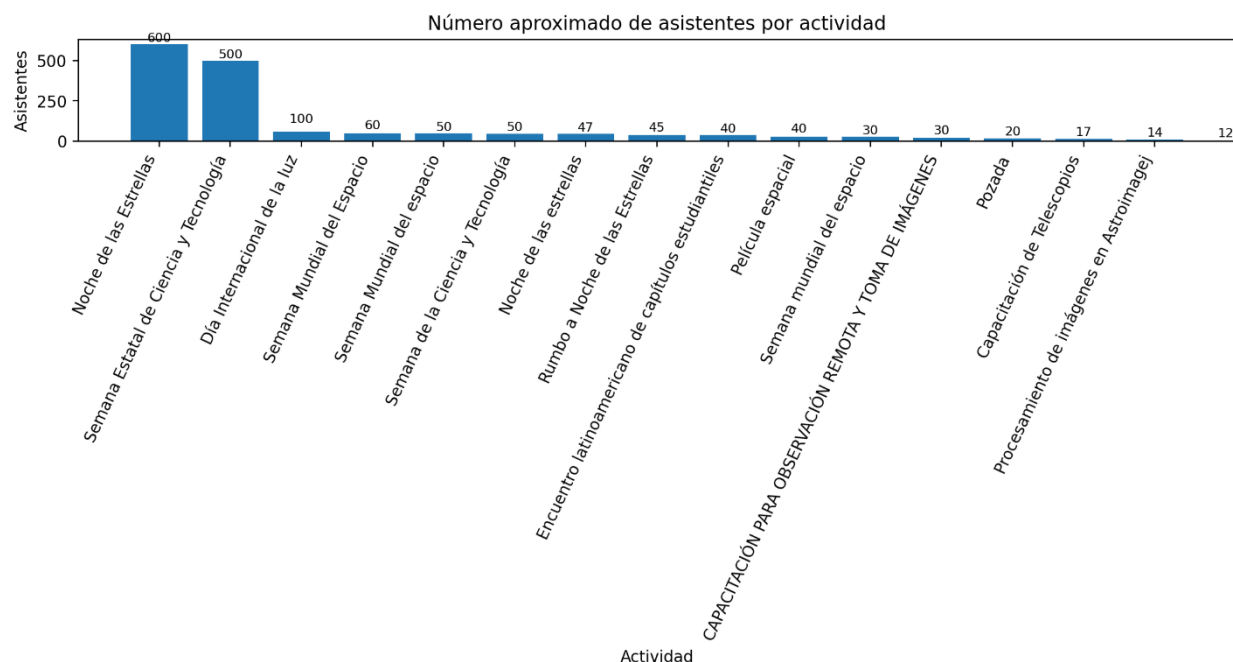
Grupos participantes

- SPIE y Óptica, con 6 actividades registradas.
- Brigada Científica, con 4 actividades registradas.
- Café Científico, con 3 actividades registradas.
- Feria de la Luz, con 3 actividades registradas.
- Laboratorio de Materiales Blandos Portable (sin registro en formulario de forms pero con participación).

Además, se reportó la participación aproximada de **185 integrantes** entre estudiantes y

colaboradores en la organización, apoyo y desarrollo de las actividades. Todas las actividades registradas indicaron contar con evidencia documental o fotográfica.

Gráfico mostrando la asistencia reportada del público. Destacan Noche de las Estrellas (~ 600) y la Semana Estatal de Ciencia y Tecnología (~ 500).

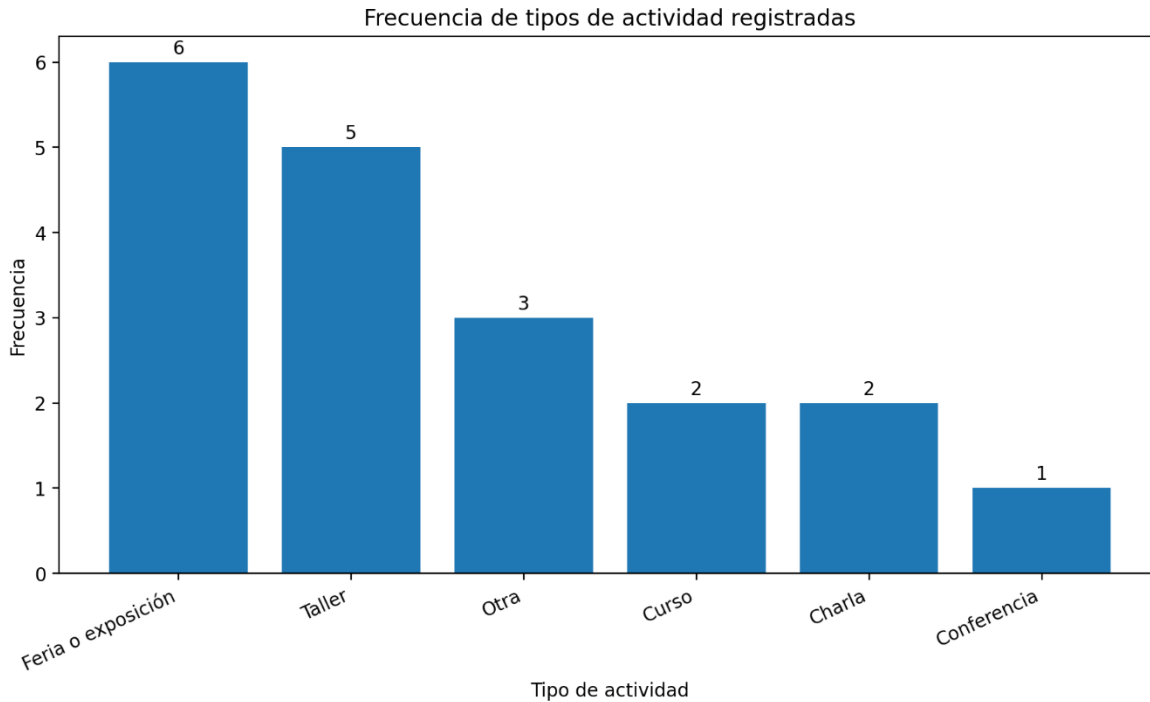


Las actividades reportadas se clasificaron principalmente como:

- Ferias o exposiciones: 6 registros.
- Talleres: 5 registros.
- Cursos: 2 registros.
- Charlas: 2 registros.
- Conferencias: 1 registro.
- Otras actividades: 3 registros.

Algunas actividades combinaron más de un tipo, por ejemplo, feria con charla o feria con conferencia, lo cual muestra una diversidad de formatos para atender a distintos públicos. En general, presente en 8 registros público en general, estudiantes de licenciatura en 7 registros. Estudiantes de primaria y secundaria, presentes en actividades específicas de divulgación externa.

Gráfica de distribución de los tipos de actividades de divulgación registradas durante el periodo enero–diciembre de 2025.



Espacios donde se realizaron las actividades

Las actividades se llevaron a cabo en distintos espacios, entre los que destacan: Museo Kaná, como sede principal de varias actividades de divulgación, Facultad de Física de la Universidad Veracruzana, Colegio Hispano Mexicano, Córdoba, Veracruz, INAOE, en el marco de un encuentro latinoamericano de capítulos estudiantiles.

Entre las actividades reportadas se encuentran:

- Noche de las Estrellas, realizada por Café Científico, SPIE y Óptica, y Feria de la Luz.
- Semana Mundial del Espacio, desarrollada por Café Científico, SPIE y Óptica, y Feria de la Luz.
- Semana de la Ciencia y Tecnología, con actividades de divulgación dirigidas al público general.
- Capacitación para observación remota y toma de imágenes, dirigida a estudiantes de licenciatura.
- Procesamiento de imágenes en AstroImageJ, enfocada en el uso de software para imágenes astronómicas.
- Capacitación de telescopios, orientada al manejo, tipos y características de telescopios.
- Encuentro latinoamericano de capítulos estudiantiles, realizado en el INAOE.
- Semana Estatal de Ciencia y Tecnología, con actividades sobre fluorescencia y fosforescencia.

- Día Internacional de la Luz, con exposiciones sobre hologramas, imágenes macro y espectroscopía.
- Película espacial, actividad de análisis y reflexión en torno a una película de temática espacial.

Los resultados reportados indican una respuesta favorable por parte del público. En varias actividades se menciona el interés, la participación y el entusiasmo de niñas, niños, jóvenes y adultos. También se reportó que las actividades permitieron fortalecer el aprendizaje mediante juegos, demostraciones, talleres, charlas y experimentos interactivos.

Las actividades registradas muestran un trabajo constante de los grupos de divulgación de la Facultad de Física durante 2025. Se observa una presencia importante en eventos institucionales y públicos, así como una participación destacada de estudiantes en la planeación, organización y ejecución de actividades.

Asimismo, el uso de materiales didácticos, juegos de mesa, telescopios, carteles, demostraciones experimentales, luz UV, cámaras de niebla, espectroscopios caseros, recursos audiovisuales y software especializado permitió que las actividades fueran accesibles, dinámicas y atractivas para distintos públicos.

Brigadas Científicas





Café científico

World Space Week México 2025 **Vivir en el espacio** 4-10 Octubre 2025

La organización de la
Semana Mundial del Espacio México 2025
Extiende el siguiente:
RECONOCIMIENTO
A:
Jack Hassiel Solorza Hernández

Por la organización de talleres, actividades y conferencias para la celebración de la
Semana Mundial del Espacio México 2025: "Vivir en el espacio", realizada del 4 al 10 de
octubre de 2025.

Dra. María Graciela Hernández y Orduña
Directora General del Consejo
Veracruzano de Investigación Científica y
Desarrollo Tecnológico

Ing. Sandra Hernández Alcázar
Presidenta de la Sociedad
Astronómica del Estado de Veracruz

SPIE y ÓPTICA





Feria de la Luz





Eje 5 Difusión de la cultura y extensión de los servicios

Tema 5.1 Difusión de la cultura

Objetivo. - Incrementar la difusión de eventos culturales de la comunidad universitaria en la Facultad mediante la realización de eventos culturales desde la Facultad.

Acciones llevadas a cabo:

Se desarrollaron diversas iniciativas de participación divulgativa estudiantil y académica en eventos orientados al fortalecimiento de una cultura científica con incidencia social.

- Participación de estudiantes en la capacitación y divulgación en los talleres de Ciencia “Explorando el Universo como el telescopio Vera C Rubin, Viernes de Kaná y Kaná Bajo las Estrellas”, en el Museo Kaná ubicado en Xalapa, Ver. los días 19, 24, 25, 26 y 27 de junio de 2025.



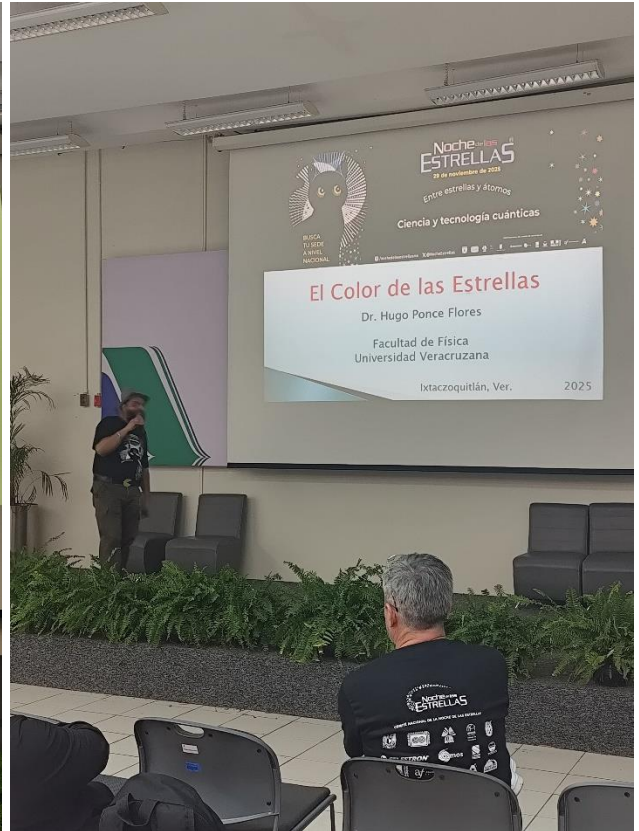
- Participación de estudiantes y académicos de la Facultad en la práctica de campo para la observación astronómica de la noche del 7 de agosto de 2025, en la Casa de la Universidad Veracruzana “Atlahuilco”, Veracruz.

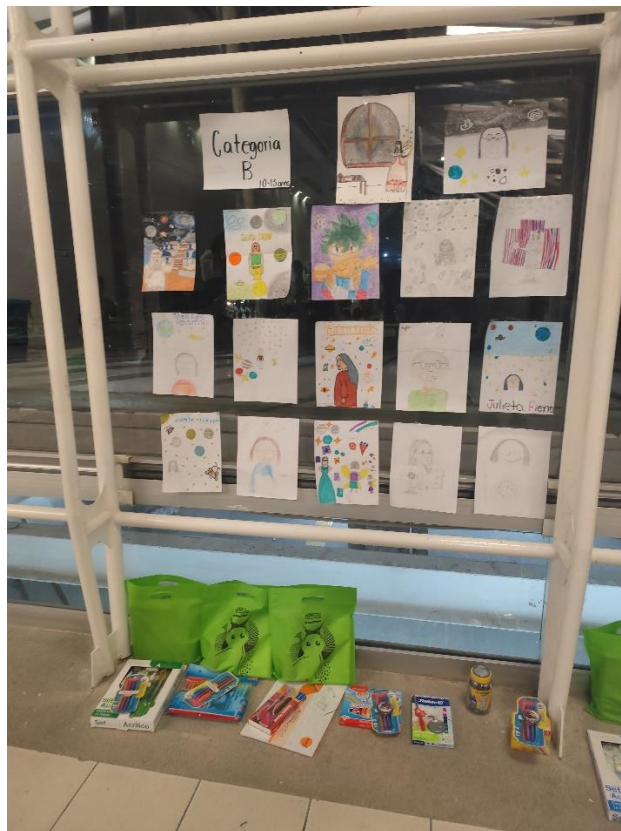


- Participación de la comunidad estudiantil y académica en el evento nacional “Noche de las Estrellas 2025”, organizado bajo la coordinación general de la C. Doribeth Andrade Hernández, estudiante de la Facultad; la coordinación académica de la M. en C. Argelia Sol-Haret Báez Barrios; y como secretario del evento, el M. en C. Hilario Texcagua Escobar. El evento se llevó a cabo el 29 de noviembre de 2025 en las

instalaciones del Campus Ixtaczoquitlán, región Orizaba–Córdoba de la Universidad Veracruzana. Se contó con la participación de 90 personas voluntarias y una asistencia total de 385 personas, entre familias, jóvenes, niñas y niños, con un rango de edad aproximado de 5 a 60 años. Durante la jornada se realizaron 4 conferencias, 16 talleres, 2 proyecciones de documentales, 2 actividades artísticas, además de la instalación de 2 planetarios, 8 telescopios solares y 7 telescopios nocturnos. “Noche de las Estrellas Ixtaczoquitlán 2025” contribuyó significativamente a la difusión de la ciencia, la cultura y el arte en la región, reflejando, a través de la alta participación, el interés del público y la importancia de continuar impulsando este tipo de actividades.







- Participación de 2 alumnos en la Semana Mundial del Espacio 2025, celebrada del 4 al 10 de octubre del año en curso, en el en las instalaciones de Kaná, Museo de Ciencia y Tecnología de Veracruz.
- 12º Taller de Materia Condensada Blanda, llevado a cabo del 27 al 29 de octubre de 2025, organizado por la Dra. Blanca Azucena Gómez Rodríguez, Dr. Claudio Contreras Aburto, Dra. Norma Bagatella Flores, Dr. Adrián Arturo Huerta Hernández.



- Se llevaron a cabo las actividades artísticas y culturales con motivo de día de muertos, el día 03 de noviembre del 2025. Entre las actividades realizadas se incluyó un taller de calaveritas, impartido por el Dr. Rafael Figueroa Hernández seguido de un concurso de disfraces. Posteriormente, se realizó un convivio junto al altar, en el que se ofrecieron tamales y chocolate, gestionado por el consejero alumno.

Dr. Rafael Figueroa Hernández
Universidad Veracruzana
P r e s e n t e

Licenciatura en Física
Maestría en Física

Paseo No. 112,
Reserva Territorial
Nuevo Xalapa,
91097
Xalapa-Enríquez,
Veracruz, México

Teléfono

(228) 842 17 47

Commutador

(228) 842-17 00

Conn. Ext.

Ext. 11747, 11066

Correo electrónico
facfisa@uv.mx

Estimado Dr. Figueroa Hernández

Por este medio de la presente, reciba un cordial saludo, esperando se encuentre bien.

La Facultad de Física, tiene el honor de invitarle a impartir un **Taller de Calaveritas** el próximo lunes 03 de noviembre del año curso, en el auditorio de esta Facultad, con horario de 10:00 horas. Este taller será una excelente oportunidad para compartir su conocimiento y enriquecer la celebración de esta importante tradición mexicana "Día de muertos", con la comunidad estudiantil.

Agradezco de antemano su amable disposición y esperamos contar con su participación en esta actividad.

Sin otro particular, esperando contar con su participación y apoyo en el evento mencionado, me despido de usted, deseándole un excelente día y agradeciendo su atención.

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"

M. en C. Angelia Sol-Haret Báez Barrios
Directora de la Facultad de Física
Universidad Veracruzana

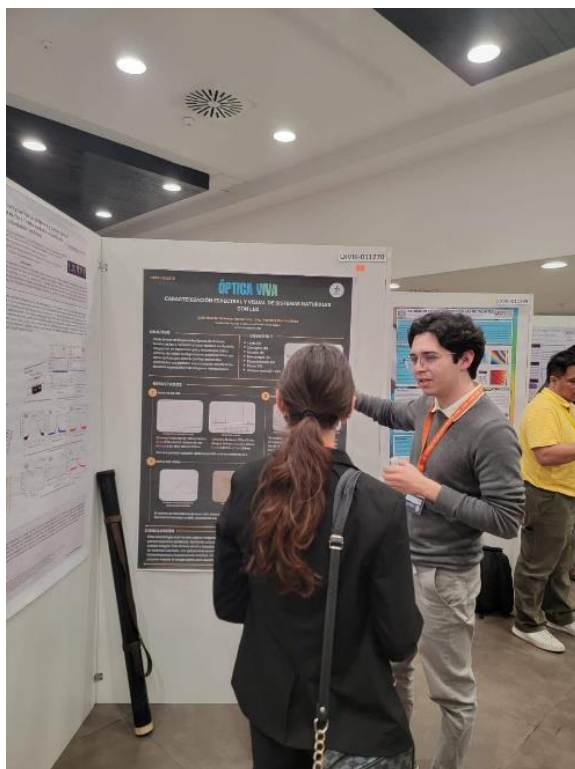


C.C.P: Archivo



- Participación en el LXVIII Congreso Nacional de Física Toluca 2025, llevado a cabo del 12 al 17 de octubre de 2025. Durante este importante encuentro académico, se llevaron a cabo conferencias plenarias enfocadas en problemas de

frontera en diversas áreas de la física, así como mesas redondas orientadas al análisis de la política científica actual. Asimismo, se realizaron presentaciones orales y de carteles, en las que se expusieron los avances de investigación desarrollados por la comunidad científica nacional.



Eje 6. Administración y gestión institucional

Tema 6.1 Autonomía y gobierno universitario

Objetivo. - Promover una cultura de la organización de nuestra entidad académica a través de un reglamento interno.

Acciones llevadas a cabo:

El día jueves 12 de marzo del 2026, se informó por correo electrónico a los miembros de la comisión encargada del reglamento de Física que se recibió una llamada por parte de la Dirección General del Área Académica Técnica, en la cual se indicó que se requería la versión final del reglamento para finales del mes, haciendo énfasis en la revisión del reglamento en espacios compartidos.

Tema 6.2 Financiamiento y funciones sustantivas universitarias

Objetivo. - Ejecutar los recursos financieros de nuestra dependencia, así como otros recursos extraordinarios, bajo los principios del presupuesto basado en resultados (PBR).

Acciones llevadas a cabo:

Al ser una serie de acciones diversas que requieren un desglose transparente y detallado, las evidencias se muestran a modo de anexos, a partir de la página 97.

Tema 6.4 Transparencia y rendición de cuentas

Objetivo. - Transparentar los procesos académicos y administrativos siguiendo las pautas institucionales.

Acciones llevadas a cabo:

La acción en favor de la transparencia en los procesos académicos y administrativos estuvo a cargo, principalmente, de la Coordinación de Cómputo y Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), que se encargó de la actualización y el mantenimiento continuo de las páginas web oficiales de la Facultad, garantizando el acceso oportuno a información relevante para la comunidad universitaria y el público en general, así como la difusión clara y actualizada de las actividades académicas, administrativas y de vinculación.

1) Facultad de Física: www.uv.mx/ffia,

2) Maestría en Física: www.uv.mx/mfisica

Actualmente, estos medios digitales presentan información actualizada, particularmente en lo referente a los estudiantes titulados en los dos programas que ofrece la Facultad, así como a las publicaciones en revistas indexadas y de divulgación realizadas por integrantes de la comunidad, incluyendo personal académico y administrativo. De igual manera, se mantiene al día la información, debidamente validada, relativa a los Consejos Técnicos y las Juntas Académicas.

Asimismo, se difunde información relevante emitida por diversas dependencias de la Universidad Veracruzana, tales como convocatorias de becas para estudiantes, concursos para plazas académicas, adecuaciones a procedimientos y ajustes en los horarios de clase. En lo que respecta a los medios de difusión institucional, la página oficial de Facebook

de la Facultad se mantiene actualizada de manera constante, fungiendo como un canal dinámico para la difusión de información relevante. A través de este medio, se comparten oportunamente avisos, convocatorias, eventos académicos y actividades de interés para la comunidad estudiantil y el personal académico y administrativo, fortaleciendo así la comunicación institucional.

3) Facebook: <https://www.facebook.com/share/16opZSuQDe/?mibextid=wwXIfr>

Tema 6.5 Infraestructura física y tecnológica

Acciones llevadas a cabo:

En el marco del fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica de la Facultad de Física, se ha impulsado una propuesta de acciones orientadas a mejorar y diversificar los espacios universitarios, con el propósito de que estos no solo cumplan funciones operativas, sino que también favorezcan el desarrollo académico, la interacción social y la apropiación del entorno por parte de la comunidad.

A continuación se describe la propuesta:

De acuerdo con la definición de la Real Academia de la Lengua, la palabra habitabilidad se refiere a la “cualidad de ser habitable”. Esta es una cualidad del espacio fundamentada en múltiples aspectos que trascienden los elementos arquitectónicos, dado que el ser humano, para vivir en términos plenos, necesita apropiarse, identificarse y pertenecer a un espacio, lo cual hace necesaria una serie de condicionantes adicionales, dentro de las que destacan aspectos simbólicos, sociales y económicos.

Con esto en mente, la Facultad de Física UV plantea la habilitación de una zona comunitaria, habitable respecto a lo mencionado, visualizando que la comunidad académica y estudiantil posea la oportunidad de apropiarse de dicho espacio para participar en diálogos académicos e interpersonales, divulgación de trabajo y saberes a visitantes de la sociedad civil, contemplación de la naturaleza, observación del cielo nocturno y monitoreo de la contaminación lumínica de la zona, buscando educar para preservar la calidad del cielo nocturno, así como participar en actividades en torno al desarrollo académico e integral.

La propuesta ubica dicho espacio en la terraza superior del edificio B de la facultad, el

cual posee una vista libre de obstáculos que facilita la contemplación del paisaje, la observación del cielo nocturno a simple vista o con binoculares, telescopio o radiotelescopio.



De esta manera, la creación de este espacio contribuye al fortalecimiento de la vida universitaria, al promover la convivencia, el intercambio de ideas y el sentido de pertinencia entre los integrantes de la comunidad. Asimismo, favorece la formación integral de estudiantes y académicos al ofrecer un entorno propicio para el aprendizaje, la divulgación de la ciencia y el desarrollo de actividades culturales y académicas, impactando de manera positiva tanto en la comunidad universitaria como en su vinculación con la sociedad.

Anexos.

1410221 EVENTOS AUTOFINANCIABLES (131)

No.	Programa	Remanente 2024	Ingresos 2025-2026	Ejercido	Comprometido	Por Ejercer
1	16233 Maestría En Física	\$ 181,726.45	\$ 125,550.00	\$ 34,677.44	\$ -	\$ 272,599.01
2	41106 Renovación Bibliotecaria	\$ 12,189.87	\$ 5,310.00	\$ -	\$ -	\$ 17,499.87
3	18508 Cursos y/o Talleres	\$ 7,487.41	\$ 2,700.00	\$ 3,219.00	\$ -	\$ 6,968.41
TOTAL		\$ 201,403.73	\$ 133,560.00	\$ 37,896.44	\$ -	\$ 297,067.29

1410421 COMITÉS PRO-MEJORAS (133)

No.	Programa	Remanente 2024	Ingresos 2025-2026	Ejercido	Comprometido	Por Ejercer
1	14105 Física	\$ 165,781.24	\$ 414,706.00	\$ 313,060.98	\$ -	\$ 267,426.26
TOTAL		\$ 165,781.24	\$ 414,706.00	\$ 313,060.98	\$ -	\$ 267,426.26

2620125 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2025 (0829)

No.	Programa	Techo Presupuestal	Ampliaciones	Ejercido	Comprometido	No Ejercido
1	14105 Física	\$ 473,393.88	\$ 74,509.05	\$ 547,902.93	\$ -	\$ -
TOTAL		\$ 473,393.88	\$ 74,509.05	\$ 547,902.93	\$ -	\$ -

2620126 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2026 (0837)

No.	Programa	Techo Presupuestal	Ampliaciones	Ejercido	Comprometido	No Ejercido
1	14105 Física	\$ 532,388.82	\$ -	\$ 135,629.22	\$ -	\$ 396,759.60
TOTAL		\$ 532,388.82	\$ -	\$ 135,629.22	\$ -	\$ 396,759.60

1410121 Ingresos Propios (912)

No.	Programa	Monto Autorizado	Ingresos	Ejercido	Comprometido	Por Ejercer
1	Becarios de Apoyo al Sistema Nacional de Investigadores	\$ 374,800.00	\$ -	\$ 208,750.00	\$ -	\$ 166,050.00
1	Becas Servicio Social	\$ 167,200.00	\$ -	\$ 95,200.00	\$ -	\$ 72,000.00
TOTAL		\$ 542,000.00	\$ -	\$ 303,950.00	\$ -	\$ 238,050.00

1411421 Proyectos Específicos Suscritos con Entes Privados (921)

No.	Programa	Monto Autorizado	Ingresos 2025-2026	Ejercido	Comprometido	Por Ejercer
-----	----------	------------------	-----------------------	----------	--------------	-------------

1	Programa de becas de grado y posgrado del Roberto Rocca Educación Program	\$ 113,400.00	\$ -	\$ 75,600.00	\$ -	\$ 37,800.00
TOTAL		\$ 113,400.00	\$ -	\$ 75,600.00	\$ -	\$ 37,800.00

Presupuesto Total				
Autorizado	Ampliaciones / Ingresos	Ejercido	Comprometido	Por Ejercer / No Ejercido
\$ 2,028,367.67	\$ 622,775.05	\$ 1,414,039.57	\$ -	\$ 1,237,103.15

Edificio de las Facultades de Física, Matemáticas e Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
Relación de Contratos en la modalidad de Licitación pública y de Adjudicación Directa
Periodo 2018 - 2025

Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Importe	Link
Contrato U.V. – DPCM/C – LP – 002/2020: Continuación de la construcción del edificio para las Facultades de Matemáticas, de Física y el Centro de Investigación en Inteligencia	Continuación de la Construcción del Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, región Xalapa	18-May-2020 al 23-Dic-2020	\$ 12,101,960.18	http://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%20-%202020/CONTRATO%20N.%20U.V.-DPCM-C-LP-0022020/Contrato%20002%2020.pdf&action=default
Contrato U.V. – DPCM/C – LP – 003/2020: Construcción del edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, Región Xalapa	Construcción del Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, región Xalapa	27-Jul-2020 al 27-Ene-2021	\$ 24,148,061.00	http://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%20-%202020/CONTRATO%20N.%20U.V.-DPCM-C-LP-0032020/Contrato%20003-20.pdf&action=default
Contrato U.V. – DPCM/C – LP – 019/2021: Construcción del Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial (Red de media tensión), Región Xalapa.	Construcción del Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, región Xalapa (Red de Media Tensión)	30-Agos-2021 al 13-Oct-2021	\$ 2,999,735.91	https://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%202021/CONTRATO%20N.%20U.V.-DPCM-0192021/Contrato_019-21.pdf&action=default
Contrato U.V. – DPCM/C – LP – 076/2021: Construcción de Edificio de la Facultad de Física, Matemáticas y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Región Xalapa (Obra Eléctrica, Pluvial, Hidrosanitaria y Acabados)	Construcción del Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, región Xalapa (Obra Eléctrica, Pluvial, Hidrosanitaria y Acabados)	27-Diciembre-2021 al 04-Febrero-2022	\$ 820,590.56	http://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%202021/CONTRATO%20N.%20U.V.-DPCM-0762021/Contrato%20076-21.pdf&action=default
Contrato U.V. – DPCM/C – LP – 023/2022: Construcción de Edificio de la Facultad de Física, Matemáticas y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Región Xalapa (Obra Eléctrica, Pluvial, Hidrosanitaria y Acabados) Etapa 2	Construcción del Edificio de la Facultad de Matemáticas, Física y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa (obra eléctrica, pluvial, hidrosanitaria y acabados) etapa 2	24-October-2022 al 22-Diciembre-2022	\$2,678,739.13	https://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%202022/CONTRATO%20N.%20U.V.-DPCM-0232022/Contrato_023-22.pdf&action=default
CONTRATO NO. U.V.DPCM/C-LP-048/2023 Construcción de acceso peatonal y estacionamiento en el Campus Sur para las Facultad de Matemáticas, Física y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa.	Construcción de acceso peatonal y estacionamiento en el Campus Sur para las Facultad de Matemáticas, Física y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa.	14-Diciembre-2024 al 30-Abril-2024	\$2,003,562.75	https://uvmx-my.sharepoint.com/personal/dpcm_uv_mx/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdpcm%5Fuv%5Fmx%2FDocuments%2FContratos%202023%2F2023%2D48%2FContrato%20048%2D23%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fdpcm%5Fuv%5Fmx%2FDocuments%2FContratos%202023%2F2023%2D48&ga=1
CONTRATO NO. U. V.-DPCM/C-LP-AD- 048/2023 U.V.DPCM/C-LP-049/2023 Convocatoria 006 Construcción del Edificio de la Facultad de Matemáticas, Física y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa (Fachada principal edificio "B" de louver y sistema de captación pluvial con bombeo solar)	Construcción del Edificio de la Facultad de Matemáticas, Física y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa (Fachada principal edificio "B" de louver y sistema de captación pluvial con bombeo solar)	04-Diciembre-2024 al 26-Marzo-2024	\$2,333,649.05	https://uvmx-my.sharepoint.com/personal/dpcm_uv_mx/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdpcm%5Fuv%5Fmx%2FDocuments%2FContratos%202023%2F2023%2D49%2FContrato%20049%2D23%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fdpcm%5Fuv%5Fmx%2FDocuments%2FContratos%202023%2F2023%2D49&ga=1
Total Licitaciones Públicas		Total Licitaciones Públicas (LC)	\$ 47,086,298.58	

Edificio de las Facultades de Física, Matemáticas e Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
Relación de Contratos en la modalidad de Licitación pública y de Adjudicación Directa
Periodo 2018 - 2025

Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Importe	Link
U.V. – DPCM/M – AD – 100/2017: Mantenimiento a instalaciones eléctricas en la Facultad de Física e Inteligencia Artificial	Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas en el Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, región Xalapa	08-Ene-2018 al 28-Mar-2018	\$ 398,304.21	http://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS-2017/AD-2017/Contrato%20100_2017.pdf&action=default
Contrato U.V. – DPCM/C – AD – 006/2021: Trabajos complementarios en el edificio de las Facultades de Física, Matemáticas y el Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial, Campus Sur.	Trabajos Complementarios en el Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, región Xalapa	31-May-2021 al 29-Jun-2021	\$ 959,886.63	https://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%202021/CONTRAT_0%20N.%20U.V.-DPCM-C-AD-0062021/3_3_Contrato%2006-2021.pdf&action=default
Contrato U.V. – DPCM/C – AD – 009/2021: Trabajos eléctricos en el edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial	Trabajos Eléctricos en el Edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial, región Xalapa	26-May-2021 al 09-Ju-2021	\$ 520,053.36	https://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%202021/CONTRAT_0%20N.%20U.V.-DPCM-C-AD-0092021/3_3_Contrato%2009-2021.pdf&action=default
Contrato U.V. – DPCM/PS – AD – 014/2021: Gestión y trámites ante C.F.E. Para la conexión y contratación de servicio eléctrico para el nuevo edificio de las facultades de Matemáticas, física y Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial.	Gestión y Trámites ante la CFE para la conexión y contratación de servicio eléctrico para el nuevo edificio para las Facultades de Matemáticas, Física y Centro de Investigaciones en Inteligencia Artificial, región Xalapa	14-Jun-2021 al 12-Agosto-2021	\$ 425,000.00	https://colaboracion.uv.mx/proyectos/transparencia/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/proyectos/transparencia/Documentos/CONTRATOS%202021/CONTRAT_0%20N.%20U.V.-DPCM-0142021/Contrato_014-21.pdf&action=default
		Total Adjudicaciones	\$ 2,303,244.20	

Total LP y AD \$ 49,389,542.78

Nota: La inversión capitalizada de las etapas concluidas de la construcción del edificio para las Facultades de Matemáticas, Física e Inteligencia Artificial importa la cantidad de \$ 92, 462,562.18 de acuerdo a las minutas de la Dirección General de Recursos Financieros de las fechas 23-Noviembre de 2021 y 30 de Noviembre de 2023 y aún están por verse reflejado la capitalización principalmente de los últimos dos contratos que suman el importe de \$4,337,211.80 (CONTRATO NO. U. V.-DPCM/C-LP-AD-048/2023 y CONTRATO NO. U. V.-DPCM/C-LP-AD-049/2023) y que tienen que ver con la Construcción del acceso peatonal y estacionamiento, así como con la Fachada principal edificio "B" de louver y sistema de captación pluvial con bombeo solar. Cabe mencionar que el importe capitalizado incluye información previa a 2018.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 1410221 EVENTOS AUTOFINANCIABLES (131)
PROGRAMA: 16233 MAESTRÍA EN FÍSICA
 Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

Partida (COG)	Nombre de Partida	Presupuesto Ejercido			
		Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero - Marzo 2026	Total
3783541	Prácticas de Campo		\$ 5,000.00		\$ 5,000.00
3783542	Asistencia de Estudiantes a Congresos, Convenciones, Seminarios, Simposios y Otros Eventos Académicos		\$ 4,000.00		\$ 4,000.00
3783545	Viáticos a Terceros		\$ 8,268.24		\$ 8,268.24
3833581	Congresos y Convenciones		\$ 2,164.20		\$ 2,164.20
5115001	Muebles de Oficina y Estantería		\$ 8,120.00		\$ 8,120.00
5135022	Recursos Documentales		\$ 7,125.00		\$ 7,125.00
					\$ -

TOTAL EJERCIDO	\$ -	\$ 34,677.44	\$ -	\$ 34,677.44
-----------------------	-------------	---------------------	-------------	---------------------

Descripción	Importe
Remanente Ej Ant Ingresos Propios (2024)-----	\$ 181,726.45
-----	\$ 85,050.00
Cuotas de Recuperación 2025	\$ 40,500.00
Cuotas de Recuperación 2026	\$ 34,677.44
Presupuesto Ejercido -----	\$ 272,599.01

Presupuesto por Ejercer -----	

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 1410221 EVENTOS AUTOFINANCIABLES (131)
PROGRAMA: 41106 RENOVACION BIBLIOTECARIA
 Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

Partida (COG)	Nombre de Partida	Presupuesto Ejercido			
		Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero -Marzo 2026	Total
		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
			\$ -		\$ -
TOTAL EJERCIDO		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Descripción	Importe
Remanente Ej Ant Ingresos Propios (2024)-----	\$ 12,189.87
Cuotas de Recuperación 2025	\$ 3,856.50
Cuotas de Recuperación 2026	\$ 1,453.50
Presupuesto Ejercido -----	\$ -
-----	\$ 17,499.87
Presupuesto por Ejercer -----	

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 1410221 EVENTOS AUTOFINANCIABLES (131)
PROGRAMA: 18508 CURSOS Y/O TALLERES
Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

Partida (COG)	Nombre de Partida	Presupuesto Ejercido			
		Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero -Marzo 2026	Total
5115001	Muebles de Oficina y Estantería		\$ 3,219.00	\$ -	\$ 3,219.00
					\$ -
					\$ -
TOTAL EJERCIDO		\$ -	\$ 3,219.00	\$ -	\$ 3,219.00

Descripción	Importe
Remanente Ej Ant Ingresos Propios (2024)-----	\$ 7,487.41
-----	\$ 2,700.00
Cuotas de Recuperación 2025	\$ 3,219.00
Presupuesto Ejercido -----	\$ 6,968.41

Presupuesto por Ejercer -----	

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 1410421 COMITÉS PRO-MEJORAS (133)
PROGRAMA: 14105 FISICA
 Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

Partida (COG)	Nombre de Partida	Presupuesto Ejercido			
		Ener o 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero - Marzo 2026	Total
2162051	Material de Limpieza		\$ 6,586.65		\$ 6,586.65
2232101	Utensilios para el Servicio de Alimentación		\$ 7,918.62		\$ 7,918.62
2712281	Vestuario y Uniformes		\$ 685.00		\$ 685.00
3253111	Arrendamiento de Equipo de Transporte Autobuses		\$ 8,120.00		\$ 8,120.00
3513262	Conservación y Mantenimiento Menor realizado por Entidades Académicas y Dependencias		\$ 1,375.04		\$ 1,375.04
3783541	Prácticas de Campo		\$ 42,885.24		\$ 42,885.24
3783542	Asistencia de Estudiantes a Congresos, Convenciones, Seminarios, Simposios y Otros Eventos Académicos		\$ 103,394.81		\$ 103,394.81
3783545	Viáticos a Terceros		\$ 23,457.00		\$ 23,457.00
3823572	Gastos de Orden Social y Cultural		\$ 61,851.30	\$ 2,196.00	\$ 64,047.30
3833581	Congresos y Convenciones		\$ 20,441.09		\$ 20,441.09
5135022	Recursos Documentales		\$ 24,806.01		\$ 24,806.01
5195051	Otros Mobiliarios y Equipos de Administración		\$ 9,344.22		\$ 9,344.22
					\$ -
TOTAL EJERCIDO		\$ -	\$ 310,864.98	\$ 2,196.00	\$ 313,060.98

Descripción	Importe
Remanente Ej Ant Ingresos Propios (2024)-----	\$ 165,781.24
Cuotas de Recuperación 2025	\$ 306,385.00
Cuotas de Recuperación 2026	\$ 108,321.00
Presupuesto Ejercido -----	\$ 313,060.98
Presupuesto Comprometido-----	\$ -
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 267,426.26



Universidad Veracruzana
Facultad de Física

Universidad Veracruzana
Facultad de Física - Región Xalapa
Informe de Ingresos y Aplicación de Cuotas Voluntarias del Comité Pro-Mejoras
Periodo: 01 Enero al 31 de Diciembre de 2025
Resumen

Concepto	Semestre		Saldo Final Anual
	1er. Semestre: Ene-Jun 2024	2o. Semestre: Jul-Dic - 2024	
Remanente del Ejercicio Anterior (2022)	\$ 165,781.24		165,781.24
Ingresos			
Aportaciones Voluntarias	131,808.00	\$ 174,577.00	306,385.00
Sanciones Administrativas a Proveedores	0.00	0.00	0.00
Total de Ingresos	\$ 297,589.24	\$ 174,577.00	472,166.24
Egresos	\$ 10,543.00	\$ 300,321.98	310,864.98
Total de Egresos	\$ 10,543.00	\$ 300,321.98	\$ 310,864.98
Diferencia	\$ 287,046.24	-\$ 125,744.98	\$ 161,301.26

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 2620125 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2025 (0829)

PROGRAMA: 14105 FISICA
Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

Partida (COG)	Nombre de Partida	Presupuesto			
		Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero - Marzo 2026	Ejercido
2112001	Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina	\$ 1,134.92	\$ 20,097.91		\$ 21,232.83
2162051	Material de Limpieza	\$ 580.00	\$ 35,748.97		\$ 36,328.97
2212082	Agua de Garrafón de 20 Litros		\$ 4,678.00		\$ 4,678.00
2232101	Utensilios para el Servicio de Alimentación		\$ 1,509.40		\$ 1,509.40
2462161	Material Eléctrico y Electrónico		\$ 4,611.21		\$ 4,611.21
2492191	Otros Materiales y Artículos de Construcción y Reparación		\$ 669.58		\$ 669.58
2532221	Medicinas y Productos Farmacéuticos	\$ 1,973.02	\$ 190.00		\$ 2,163.02
2562251	Fibras Sintéticas, Hules, Plásticos y Derivados		\$ 951.95		\$ 951.95
2592261	Otros Productos Químicos	\$ 3,512.32	\$ 305.18		\$ 3,817.50
2612272	Combustibles, Lubricantes y Aditivos varios		\$ 305.18		\$ 305.18
2722291	Prendas de Seguridad y Protección Personal		\$ 903.00		\$ 903.00
2912331	Herramientas Menores		\$ 2,511.01		\$ 2,511.01
2922341	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios		\$ 1,500.00		\$ 1,500.00
2942361	Tecnologías de la Información		\$ 2,354.90		\$ 2,354.90
2952371	Médico y de Laboratorio		\$ 16,053.39		\$ 16,053.39
3113001	Energía Eléctrica	\$ 12,014.00	\$ 133,144.00		\$ 145,158.00
3133021	Agua Potable Municipal		\$ 12,930.00		\$ 12,930.00
3183071	Servicios Postales y Telegráficos		\$ 1,018.08		\$ 1,018.08
3253111	Arrendamiento de Equipo de Transporte Autobuses		\$ 26,989.29		\$ 26,989.29
3253112	Arrendamiento de Equipo de Transporte Vehículos		\$ 16,240.00		\$ 16,240.00
3363193	Servicios de Apoyo Administrativo, Fotocopiado e Impresión	\$ 210.00	\$ 21,802.94	\$ 2,900.00	\$ 24,912.94
3383201	Servicios de Vigilancia		\$ 98,061.48		\$ 98,061.48
3473251	Fletes y Maniobras		\$ 909.80		\$ 909.80
3513262	Entidades Académicas y Dependencias		\$ 12,025.75		\$ 12,025.75
3523283	Reparación y Mantenimiento de Otros Mobiliarios y Equipos de Administración		\$ 3,494.46		\$ 3,494.46
3533291	Cómputo y Tecnología de la Información		\$ 1,800.00		\$ 1,800.00
3713481	Pasajes Aéreos		\$ 4,683.51		\$ 4,683.51
3723491	Transporte Local	\$ 300.00	\$ 6,107.00		\$ 6,407.00
3723492	Pasajes Terrestres		\$ 9,754.01		\$ 9,754.01
3753521	País		\$ 9,035.95		\$ 9,035.95
3753524	Viáticos Personal Académico en el País		\$ 1,624.04		\$ 1,624.04
3783541	Prácticas de Campo		\$ 888.00		\$ 888.00
3783542	Seminarios, Simposios y Otros Eventos Académicos		\$ 3,554.00		\$ 3,554.00
3783545	Viáticos a Terceros		\$ 22,833.45		\$ 22,833.45
3823572	Gastos de Orden Social y Cultural		\$ 43,943.23		\$ 43,943.23
3833581	Congresos y Convenciones		\$ 2,050.00		\$ 2,050.00
		\$ 19,724.26	\$ 525,278.67	\$ 2,900.00	\$ 547,902.93

Descripción	Importe
Presupuesto Autorizado -----	\$ 473,393.88
Ampliación	\$ 74,509.05
Total Autorizado	\$ 547,902.93
Presupuesto Ejercido -----	\$ 547,902.93

Presupuesto por Ejercer ----- \$ -

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 2620126 SUBSIDIO ESTATAL ORDINARIO 2026 (0837)

PROGRAMA: 14105 FISICA
Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

Partida (COG)	Nombre de Partida	Presupuesto			
		Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero - Marzo 2026	Ejercido
2112001	Materiales, Útiles y Equipos Menores de Oficina			\$ 1,842.01	\$ 1,842.01
2162051	Material de Limpieza			\$ 14,252.06	\$ 14,252.06
2212082	Agua de Garrafón de 20 Litros			\$ 682.00	\$ 682.00
2462161	Material Eléctrico y Electrónico			\$ 109.00	\$ 109.00
2532221	Medicinas y Productos Farmacéuticos			\$ 1,966.02	\$ 1,966.02
2592261	Otros Productos Químicos			\$ 3,594.83	\$ 3,594.83
2722291	Prendas de Seguridad y Protección Personal			\$ 587.89	\$ 587.89
2912331	Herramientas Menores			\$ 617.00	\$ 617.00
2922341	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios			\$ 403.99	\$ 403.99
3113001	Energía Eléctrica			\$ 34,984.00	\$ 34,984.00
3133021	Agua Potable Municipal			\$ 29,276.42	\$ 29,276.42
3363193	Servicios de Apoyo Administrativo, Fotocopiado e Impresión			\$ 2,900.00	\$ 2,900.00
3383201	Servicios de Vigilancia			\$ 39,960.00	\$ 39,960.00
3513262	Académicas y Dependencias			\$ 134.00	\$ 134.00
3723491	Transporte Local			\$ 1,676.00	\$ 1,676.00
3783545	Viáticos a Terceros			\$ 2,644.00	\$ 2,644.00
		\$ -	\$ -	\$ 135,629.22	\$ 135,629.22

Descripción	Importe
Presupuesto Autorizado -----	\$ 532,388.82
Presupuesto Ejercido -----	\$ 135,629.22
Presupuesto por Ejercer -----	\$ 396,759.60

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 1410121 INGRESOS PROPIOS (912)

PROGRAMA: 47058 Becas Servicio Social
Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

		Presupuesto Ejercido			
Partida (COG)	Nombre de Partida	Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero -Marzo 2026	Total
4424018	Becas Apoyo al Sistema Nacional de Investigación		\$ 95,200.00		\$ 95,200.00
Total		\$ -	\$ 95,200.00	\$ -	\$ 95,200.00

Descripción	Importe
Presupuesto Autorizado 2025-2026	\$ 167,200.00
Presupuesto Ejercido -----	\$ 95,200.00
Presupuesto Comprometido -----	\$ -
Por Ejercer	\$ 72,000.00

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 4424016 PROYECTOS ESPECÍFICOS SUSCRITOS CON ENTES PRIVADOS (921)

PROGRAMA: 47041 Becarios de Apoyo al Sistema Nacional de Investigadores
Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

		Presupuesto Ejercido			
Partida (COG)	Nombre de Partida	Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero -Marzo 2026	Total
4424018	Becas Apoyo al Sistema Nacional de Investigación		\$ 208,750.00		\$ 208,750.00
Total		\$ -	\$ 208,750.00	\$ -	\$ 208,750.00

Descripción	Importe
Presupuesto Autorizado 2025-2026--	\$ 374,800.00
Presupuesto Ejercido -----	\$ 208,750.00
Presupuesto Comprometido -----	\$ -
Por Ejercer	\$ 166,050.00

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 4424016 PROYECTOS ESPECÍFICOS SUSCRITOS CON ENTES PRIVADOS (921)

PROGRAMA: 34608 Programa de becas de grado y posgrado del Roberto Rocca Educación Program
Informe PBR Febrero 2025 - Marzo 2026

		Presupuesto Ejercido			
Partida (COG)	Nombre de Partida	Enero 2025	Febrero - Diciembre 2025	Enero -Marzo 2026	Total
4424016	Becas a la Productividad Escolar		\$ 75,600.00	\$ -	\$ 75,600.00
Total		\$ -	\$ 75,600.00	\$ -	\$ 75,600.00

Descripción	Importe
Presupuesto Autorizado 2025-2026--	\$ 113,400.00
Presupuesto Ejercido -----	\$ 75,600.00
Presupuesto Comprometido -----	\$ -
Por Ejercer	\$ 37,800.00