

2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

Organización



**Consejo
de
Unidad**

**Consejeros
Universitarios**

**Grupo
Directivo**

**Personal
Académico**

**Personal No
Académico**

**Comunidad
Estudiantil**

Consejo de Unidad

CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DEL IFUAP - ABRIL 2021- OCTUBRE 2023

SECTOR ACADÉMICO (Ciencia de Materiales)

- Dr. Julio Villanueva Cab (Propietario)
- Dr. José Elías López Cruz (Propietario)
- Dr. Lilia Meza Montes (Suplente)

SECTOR ACADÉMICO (Física)

- Dr. Omar de la Peña Seaman (Propietario)
- Dr. José Antonio Méndez Bermúdez (Suplente)
- Dr. Felipe PAcheco Vázquez (Propietario).
- Dr. Alfredo Herrera Aguilar (Suplente)

SECTOR ESTUDIANTIL (Física)

- M. C. Kevin Peralta Martínez (Propietaria)
- M. C. César Alejandro López Ortiz (Suplente)

SECTOR ESTUDIANTIL (Ciencia de Materiales)

- M. C. Carlos Augusto Martín Román Varela (Propietario)
- F. C. Rosario Libertad Cruz Flores (Suplente)

SECTOR NO ACADÉMICO

- C. María Cristina Téllez Nava (Propietario)
- Mtra. Christian García Victoria (Suplente)

Grupo Directivo



Director

Dr. Felipe Pérez Rodríguez



Secretaria Académica
Dra. Ma. Estela Calixto Rodríguez



Secretarios de Investigación
Dr. Alfredo Díaz de Anda /
Dr. Octavio Meza



Secretaria Administrativa
Mtra. Guadalupe Terrón Meléndez

Personal Académico

EL personal Académico esta compuesto por 46 investigadores y 9 técnicos académicos.



Personal No Académico

Se cuenta con 19 personas de apoyo no académico.



Comunidad Estudiantil

La comunidad estudiantil consta de 74 estudiantes.



Consejeros Universitarios

Actual

SECTOR ACADÉMICO (Física)

- Dra. Zorayda Lazcano Ortiz (Propietario)
- Dra. Ana Lilia González Ronquillo (Suplente)

SECTOR ACADÉMICO (Ciencia de Materiales)

- Dr. Alberto Escalante Hernández (Propietario)
- Dr. Antonio Flores Riveros (Suplente)

SECTOR ESTUDIANTIL (Física)

- D. en C. Pedro Fernando García Ocaña (Propietario)
- M. en C. Vanessa Luna Castro (Suplente)

SECTOR ESTUDIANTIL (Ciencia de Materiales)

- M. en C. Amaury Misael González Durán (Propietario)
- D. en C. José Esteban Ireta Hernández (Suplente)

Anterior

SECTOR ACADÉMICO (Física)

- Dr. Emerson Leao Sadurni Hdez. (Propietario)
- Dr. Alfonso Rosado Sánchez (Suplente)

SECTOR ACADÉMICO (Ciencia de Materiales)

- Dr. César Márquez Beltrán (Propietario)
- Dra. Mou Pal (Suplente)

SECTOR ESTUDIANTIL (Física)

- M. en C. Azury Nava Guzmán (Propietario)
- M. en C. José Esteban Hdez. Ireta (Suplente)

SECTOR ESTUDIANTIL (Ciencia de Materiales)

- M. en C. Alexandra Bustamante Camacho (Propietario)
- M. en C. Jorge Alberto Polito Lucas (Suplente)

Organización



**Consejo
de
Unidad**

**Consejeros
Universitarios**

**Grupo
Directivo**

**Personal
Académico**

**Personal No
Académico**

**Comunidad
Estudiantil**

2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

Pandemia



Sesiones Híbridas

y Presenciales



2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

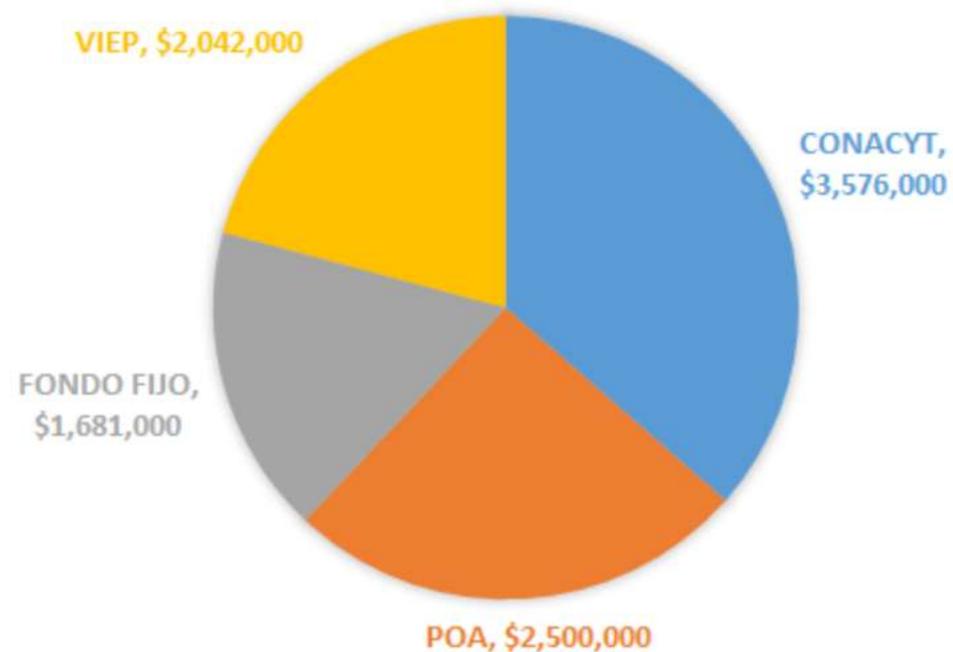
Recursos Financieros

RECURSOS



Total: \$ 9'799,000.00

RECURSOS



2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

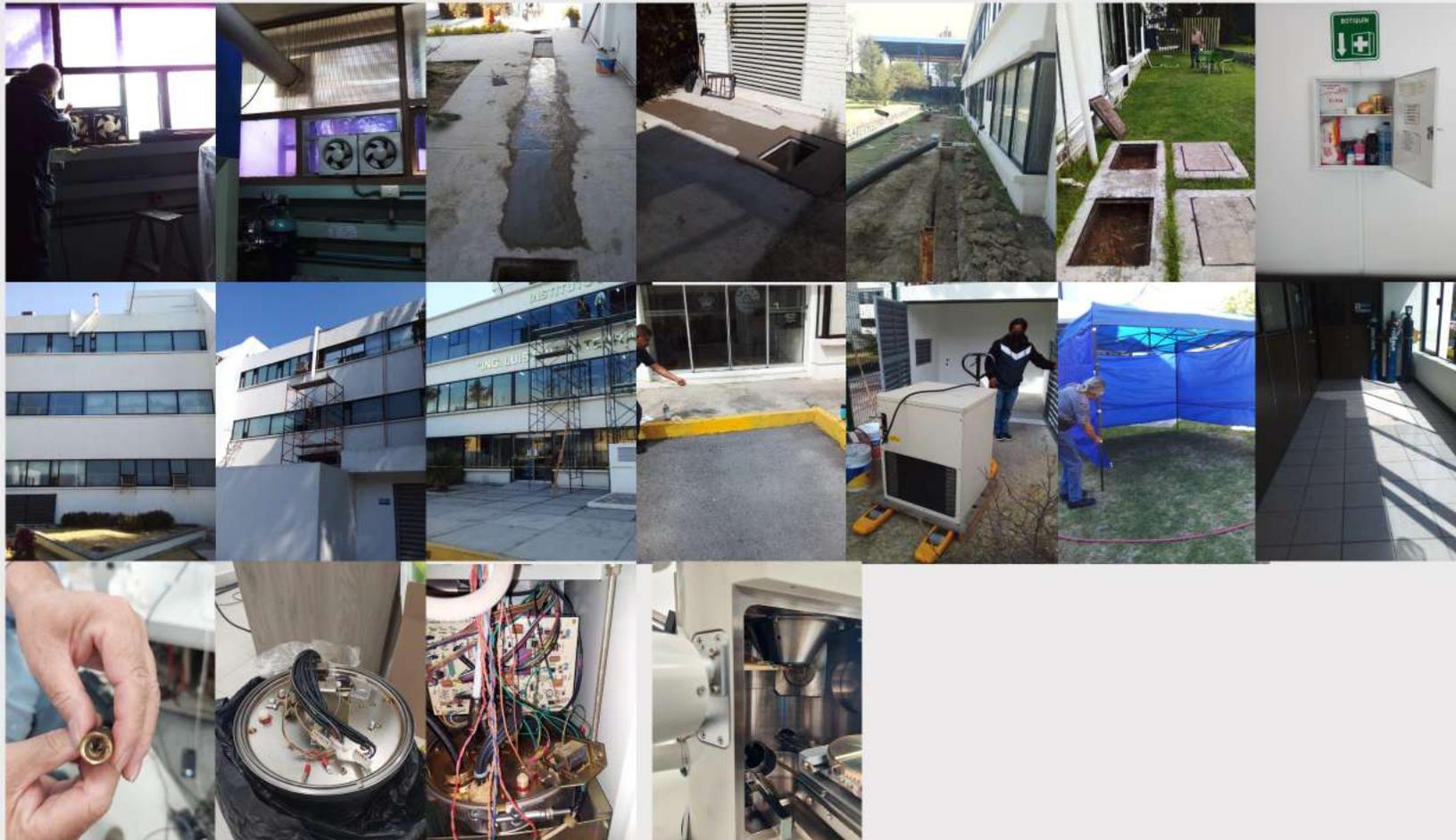
Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

Infraestructura



2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

Docencia

- Matrícula
- Ingreso
- Graduados
- Eficiencia Terminal
- Movilidad
- Premios

Matrícula

Premios

Ingresos

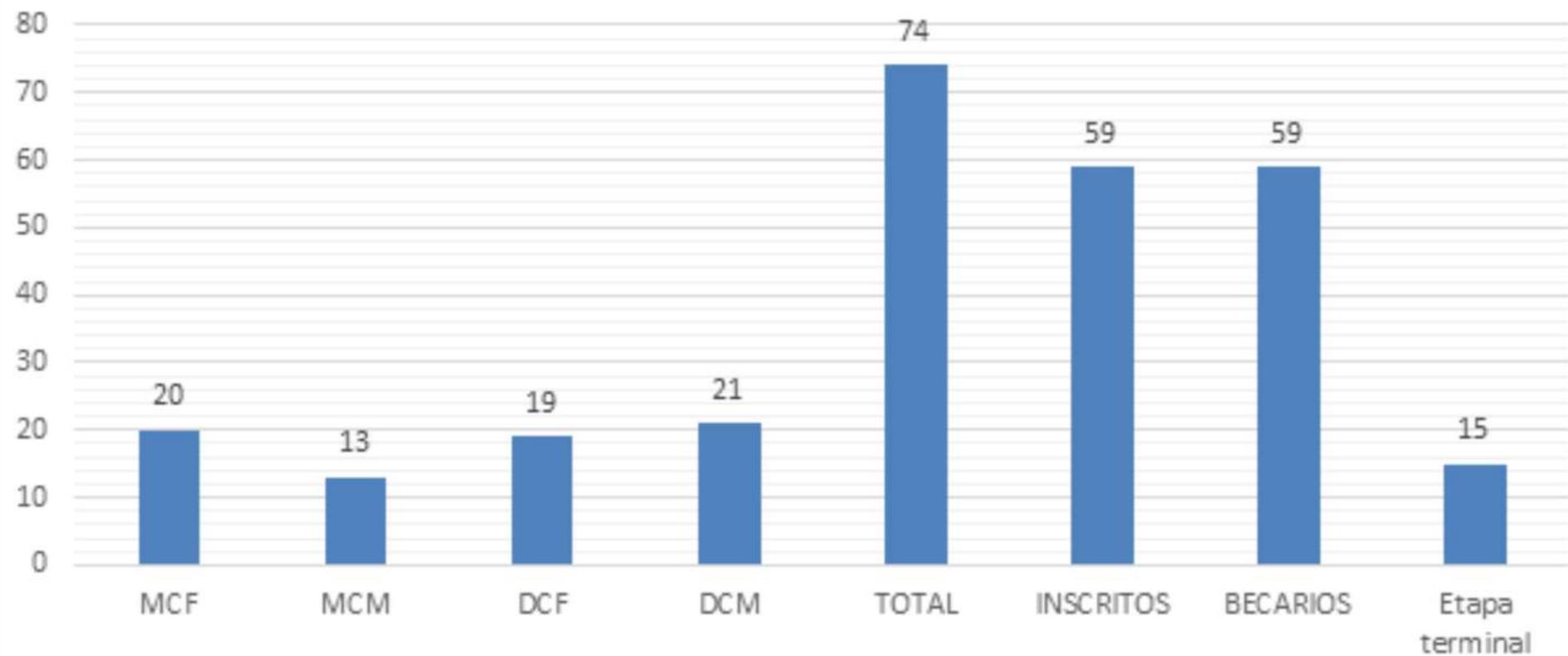
Graduados

**Eficiencia
Terminal**

Movilidad

Matrícula

Estudiantes del IFUAP



Ingresos

· CURSOS PROPEDÉUTICOS DEL ÁREA DE FÍSICA

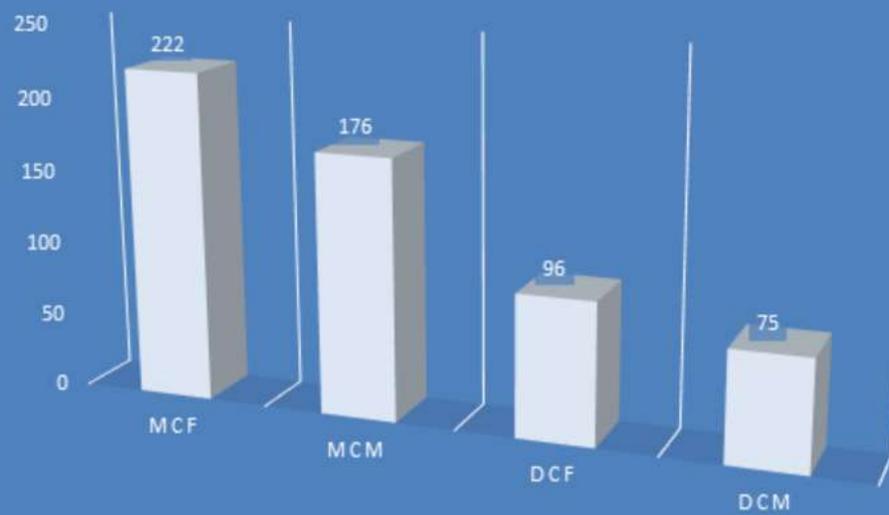
2022	Solicitudes	Aceptados	Extranjeros	Lugar
Primavera	13	9	1	Perú
Verano	11	7	0	
2023				
Primavera	26	18 tentativo	0	

· CURSOS PROPEDÉUTICOS DEL ÁREA DE CIENCIA DE MATERIALES

2022	Solicitudes	Aceptados	Extranjeros	Lugar
Primavera	11	2	2	Honduras
Verano	20	4	0	
2023				
Primavera	19	5 tentativo	0	

Graduados

NÚMERO ACUMULADO DE GRADUADOS

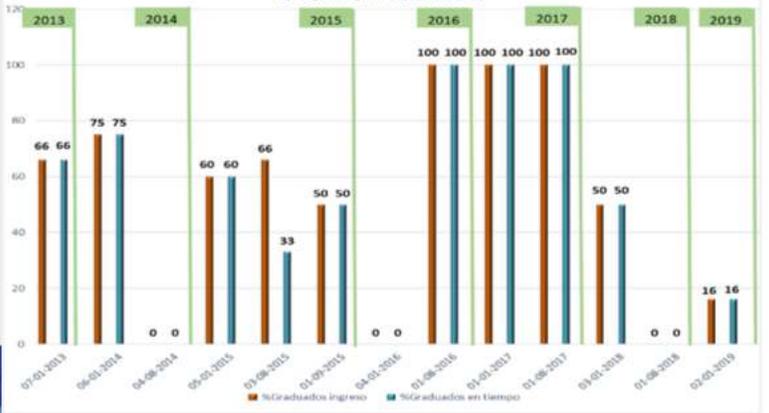




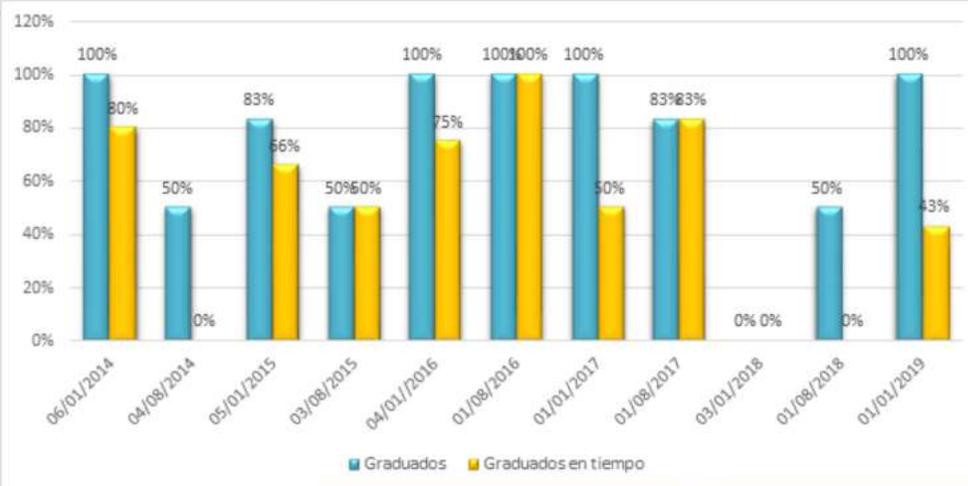
Eficiencia Terminal

Doctorado en Física

EFICIENCIA TERMINAL



Doctorado en la especialidad de Ciencia de Materiales



Maestría en Física

EFICIENCIA TERMINAL

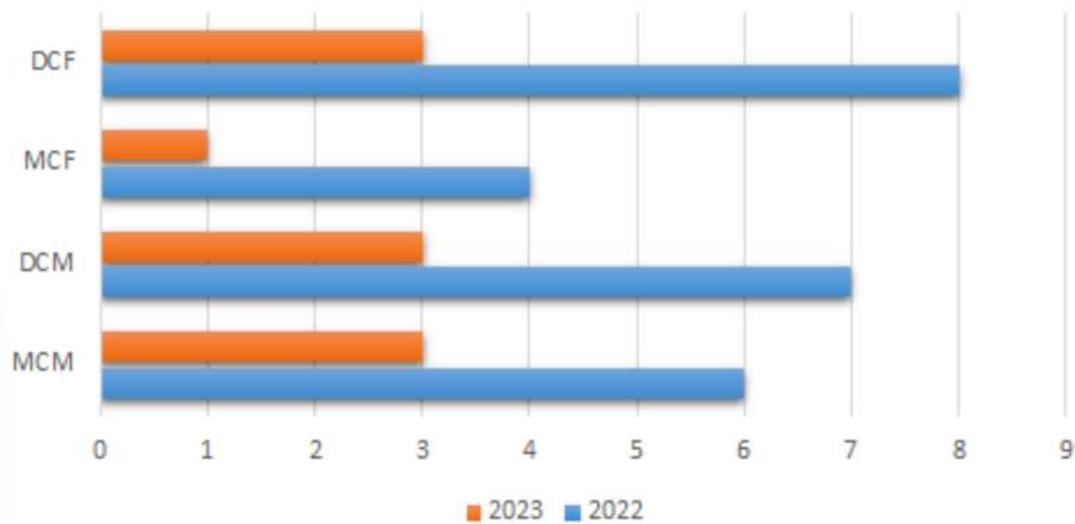


Maestría en la especialidad de Ciencia de Materiales

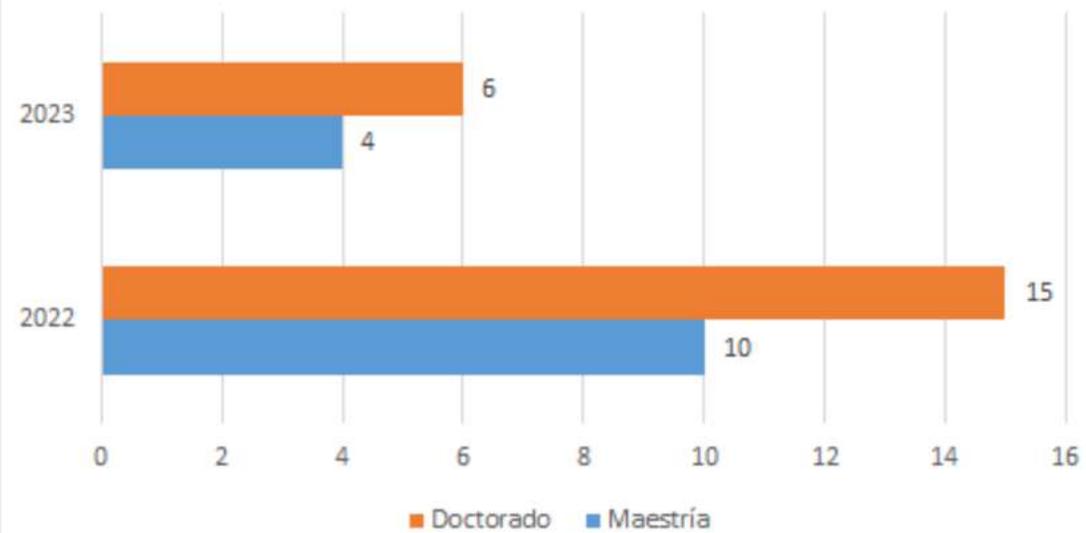


Movilidad

MOVILIDAD



MOVILIDAD DE LOS ESTUDIANTES DEL IFUAP



Premios

	NOMBRE	Fecha del evento	Dictamen/Reconocimiento	Programa
1	M.C Raúl Alfonso Tonacatl Monez	2 al 7 de octubre 2022	Ganador del concurso de carteles "CARLOS GRAEF FERNÁNDEZ", Sociedad Mexicana de Física 2022, Zacatecas, Zac.	DCM
2	José Luis Godínez Pastor	8 al 10 diciembre de 2022	Premio al mejor Poster, 12th Meeting on Molecular Simulations: from simple fluids to chemical reactions	DCF

Estudiantes aprobados por Ad Honorem: 5 (2022)

Estudiantes aprobados por Cum Laude: 2

Estudiantes aprobados por Ad Honorem: 1 (2023)

Estudiantes aprobados por Cum Laude: 1

2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

Investigación



**Planta
Académica**

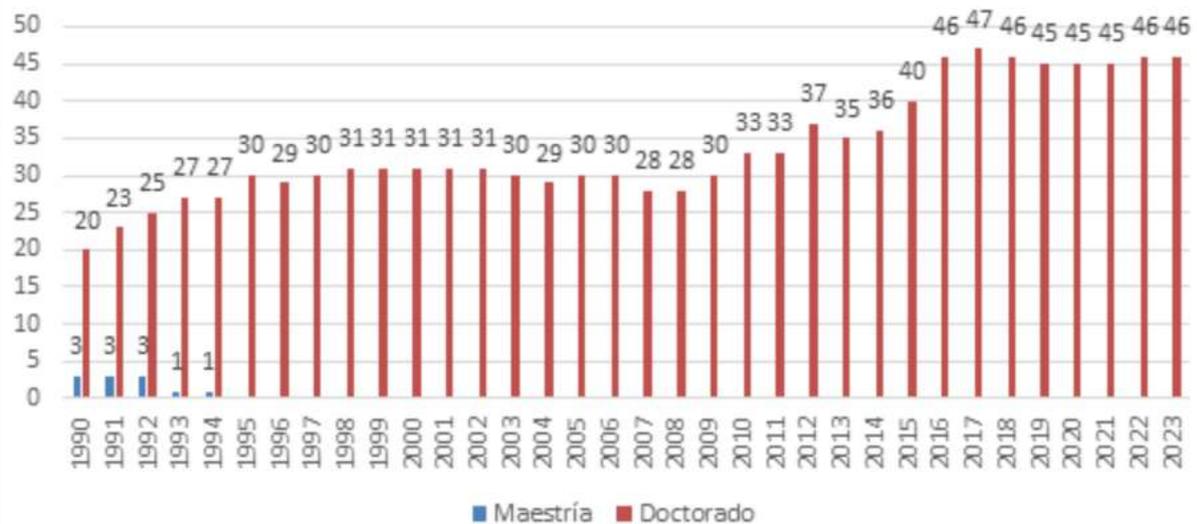
Distinciones

Publicaciones

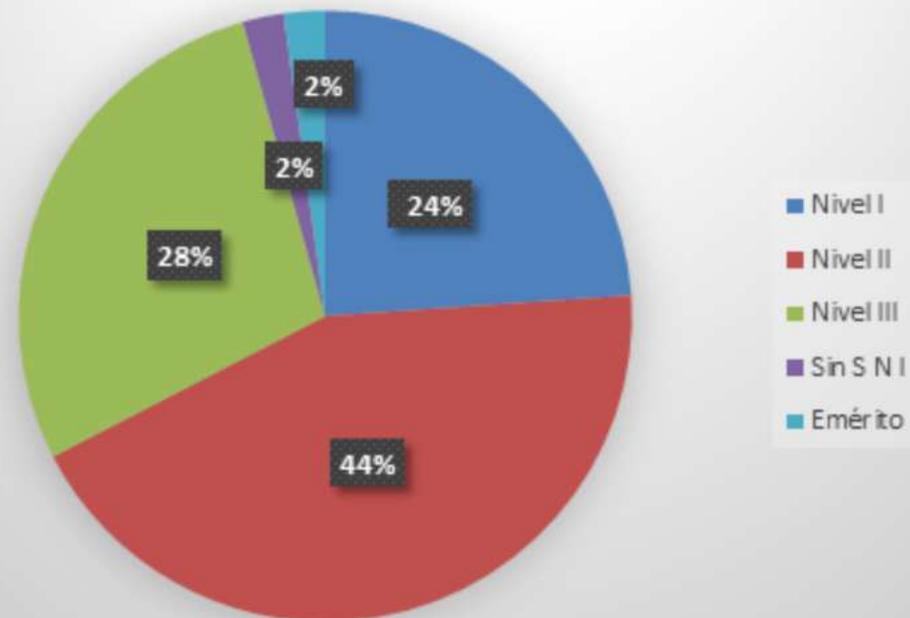
**Proyectos VIEP
y CONACYT**

Planta Académica

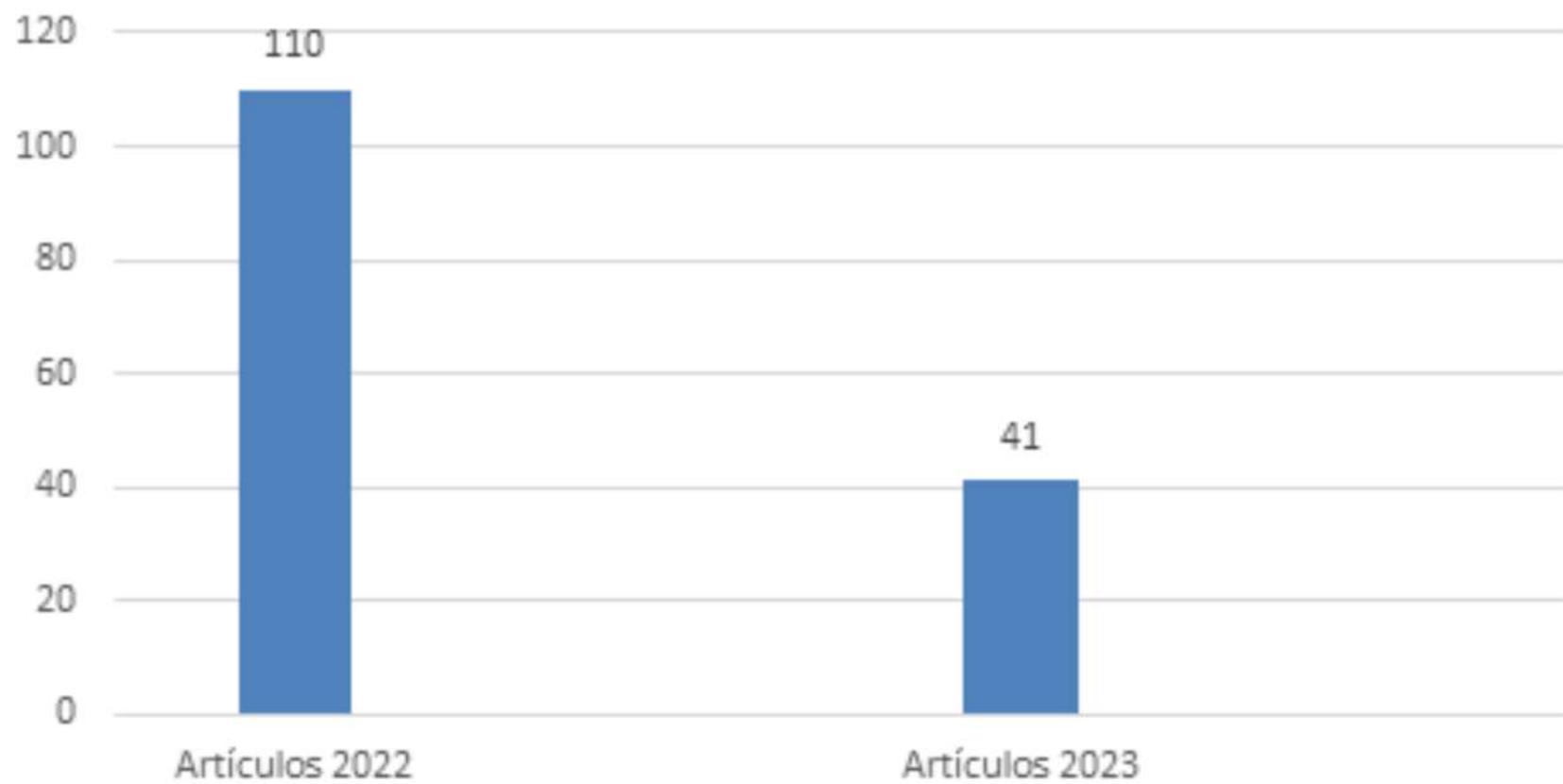
CRECIMIENTO PLANTA ACADÉMICA



PERTENENCIA ALS NI

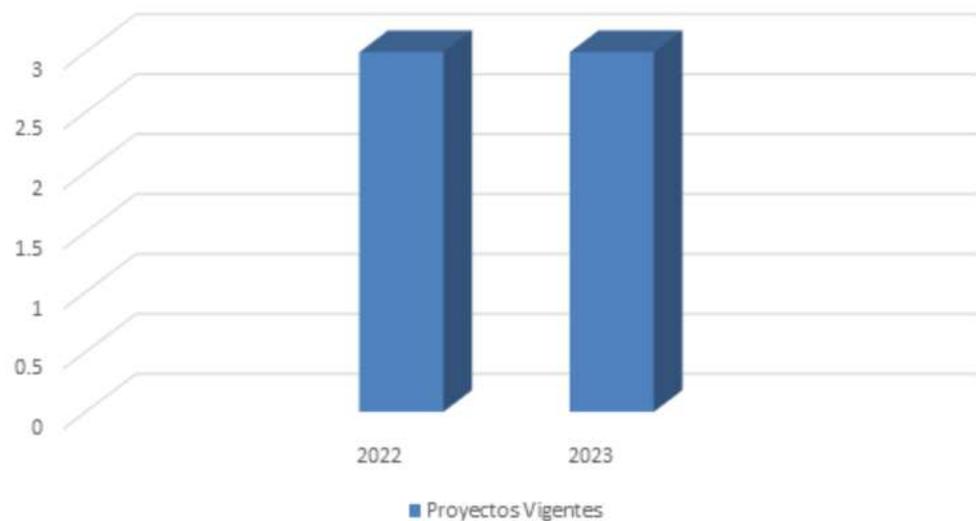


Publicaciones

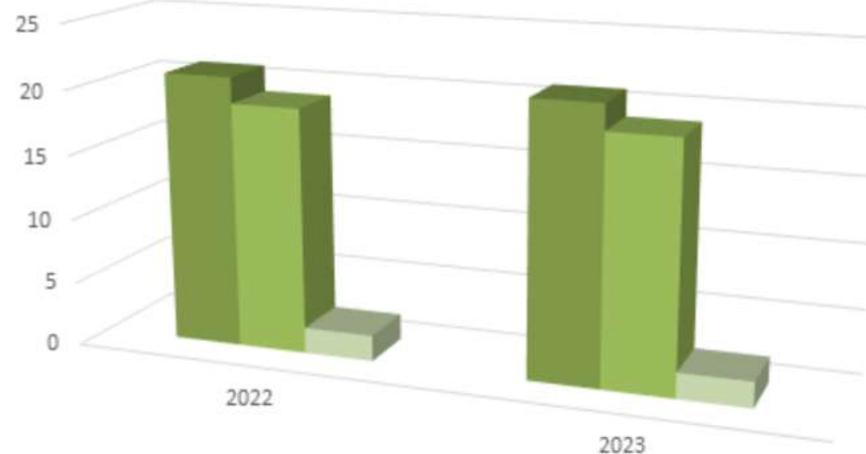
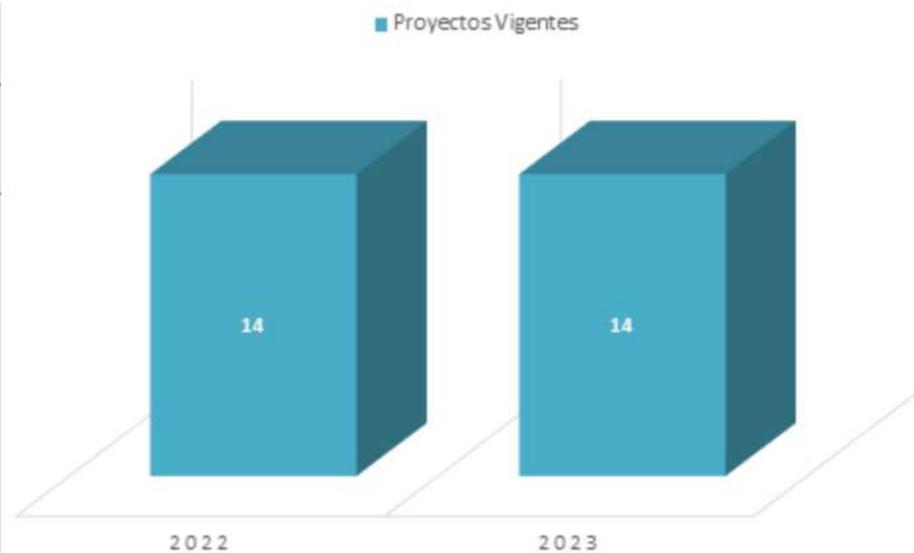


Proyectos VIEP y CONACYT

Proyectos Ciencia de Frontera



PROYECTOS CONACYT CIENCIA BÁSICA



Proyectos VIEP

■ Proyectos Vigentes ■ Grupai ■ Individual

Distinciones

Convocatoria de la Medalla al

Mérito Civil Municipal

GANADORES



- **MARÍA TERESA DE JESÚS URIBE LÓPEZ**
EDUCACIÓN
- **JOSÉ CRUZ MARTÍNEZ**
TRABAJO SOCIAL
- **ALEJANDRO PALMA ALMENDRA**
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
- **NICOLÁS MALAGÓN TRONCO**
EMPREDIMIENTO COMERCIAL E INDUSTRIAL
- **PATRONATO PROFUNDACIÓN DEL MUSEO REGIONAL DE TUXTEPEC OAX. A.C.**
CULTURA Y ARTES



2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

Difusión, vinculación y divulgación



Eventos

**Igualdad
de
Género**

Vinculación

Divulgación

Eventos

Simposio Estudiantil del Posgrado en Física 2022				
4 de julio			Viernes 2 de septiembre de 2022	
Horario	Estudiante	Título	Estudiante	Título
10:00 -10:20	Inauguración		Martín Aguilar González	Autopropulsión de gotas Leidenfrost de distintos líquidos.
10:20-10:40	Pablo Fierro Rojas	Fluctuaciones de multiplicidad y sabores pesados por medio de la técnica UE en colisiones de sistemas pequeños a energías del LHC	Oswaldo Gallardo Rivera	Una estimación relativista general de la relación masa-distancia del agujero negro en el núcleo de TXS 2226-184
10:40-11:00	Misael Mirón Monterrosas	Enfoqueamiento no lineal de haces de materia	Kaías López García	Método Algebraico a la Función de Onda de Gordon-Volkov
11:00 -11:20	Miguel Ángel Estévez Juárez	Radiación de Partículas Producidas por Sistemas Acelerados y Vacío Cuántico	Alexis Tepale Luna	Transporte de fullerenos en agua: Un estudio de dinámica molecular
11:20-11:40	Kevin Pareda Martínez	Aplicación de técnicas de la Teoría de Matrices Aleatorias al estudio de redes complejas	Abraham Carrillo Rios	Dinámica de un sistema granular vibrado compuesto de partículas cúbicas
11:40-12:00	David A. Zarate Herrada	Evolución temporal de estados extendidos pero no ergódicos	Alejandro Contreras Murrave	Estudio del crecimiento de la sección eficaz diferencial total como función del parámetro de escala, en el límite de low x pero un modelo de escalamiento geométrico dependiente de la energía.
12:00 -12:20	Iván Antonio Valeriano Tomás	Relación entre los polos de la matriz S y las resonancias de las funciones de dispersión	Arturo Yedim Navarro	MÉTODO DE RELATIVIDAD GENERAL PARA CALCULAR LA MASA Y EL ESPIN DE AGUEROS NEGROS A PARTIR DE OBSERVACIONES
12:20-12:40	Oscar Ordoñez Zamora	Teoría de grafos para modelar la superconductividad en materiales granulares	Victor Alberto Zavala Pérez	Análisis de teorías gravitacionales de orden superior por el método de Hamilton
12:40-13:00	Jesús Israel Morán Cortés	Razón de evaporación de gotas Leidenfrost	Pedro Fernando Ocaña García	Análisis de teoría de gravedad en 2+1 con derivadas de alto orden
13:00-13:20			José Luis Godínez Pastor	Molecular dynamics of boron nitride nanotubes in explicit water

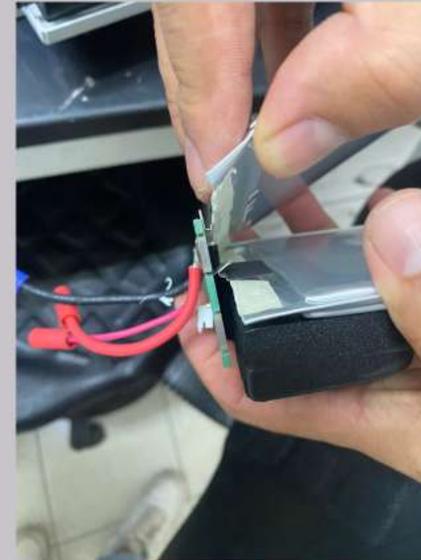
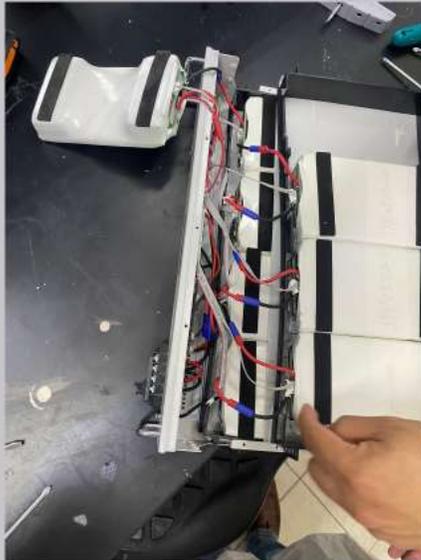
Igualdad de Género



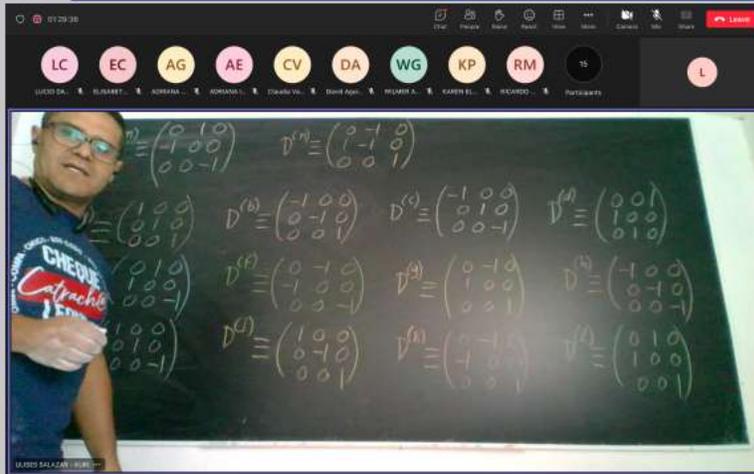
Vinculación

Presencia en el **Foro Energético Poblano** teniendo al **Dr. Enrique Quiroga como panelista experto en el Desarrollo de Baterías de ión Litio.**

El Laboratorio del Dr. Quiroga es el único en la Ciudad y de los pocos a nivel nacional, en donde se investigan las baterías. Se busca la vinculación con la Industria Automotriz de Puebla.



Divulgación



Curso corto de Cristalografía

Impartido por: Dr. Ulises Salazar Kuri

Modalidad: Virtual

Asistentes: 16 profesores y profesoras de la Escuela de Física de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

Duración: 15 semanas, del 4 de febrero al 20 de mayo.

Total: 45 horas, en jornadas sabatinas de tres horas.



2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**

Eventos Culturales y Convivencia



2do. Informe de Labores



Dr. Felipe Pérez Rodríguez

Gestión 2021 - 2025



Organización

**Recursos
Financieros**

Docencia

**Difusión,
vinculación y
divulgación**

Pandemia

Infraestructura

Investigación

**Eventos
Culturales y
Convivencia**