

Instituto de Astronomía
2do. informe de actividades
Dr. Yair Krongold Herrera
29 de abril de 2026

475+
UNIVERSIDAD
1551 MÉXICO 2026



ifa
unam
Instituto de
Astronomía

Fotografía: Luis Tomás Calvario Velásquez

In Memoriam

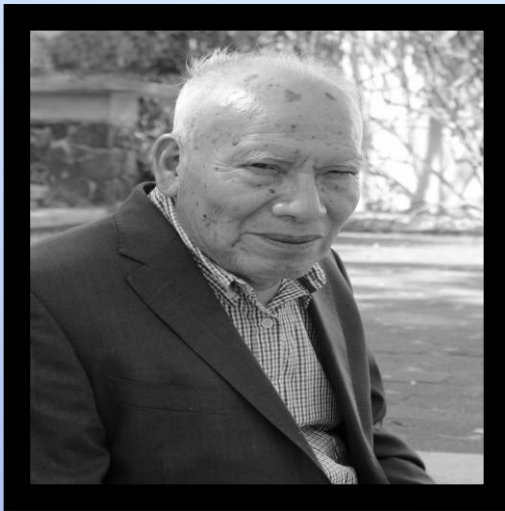
Deborah Dultzin Kessler
1945-2026



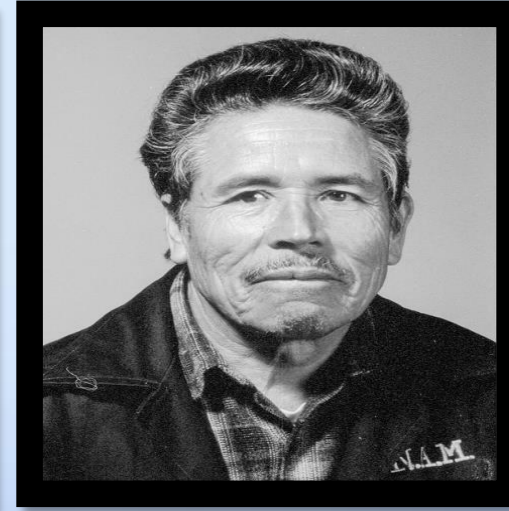
Julieta Fierro Gossman
1948-2025



Franco Pérez García
1946- 2025



María Eugenia Hernández
1954-2025



Filemón Contreras Carrillo
1931-2025

Instituto de Astronomía: 4 sedes

Ciudad Universitaria



**2 Sedes
Académicas**



Ensenada

San Pedro Mártir



**2 Sedes
del OAN**



Tonantzintla



Instituto de Astronomía

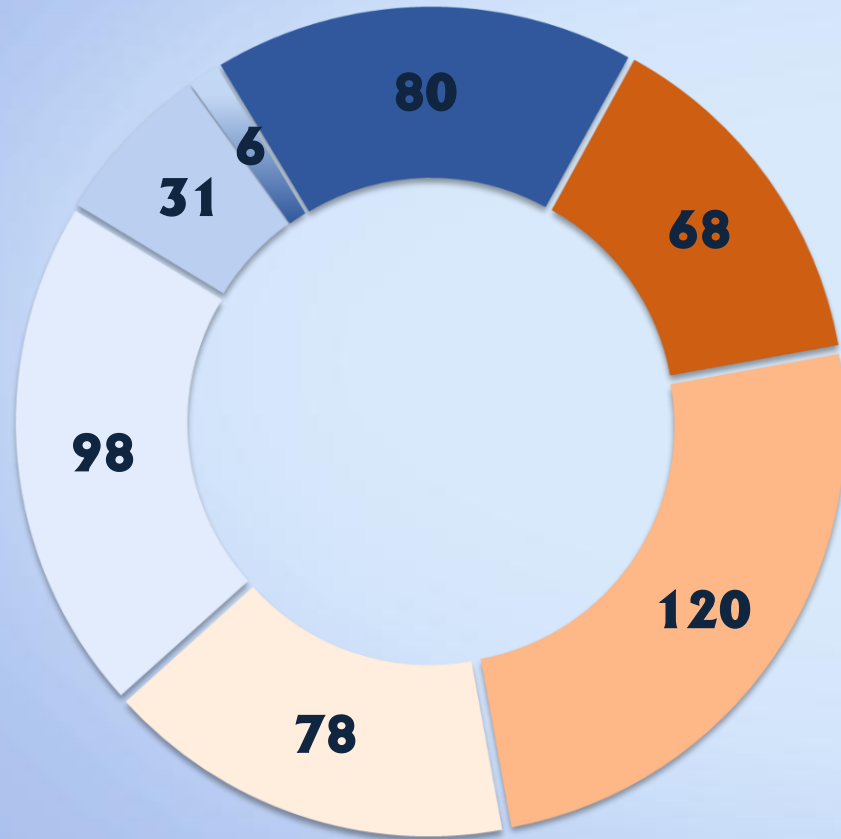
Ejes Principales

1. Impulso al Desarrollo Académico Integral y Fortalecimiento de la Investigación
2. Mantenimiento y Desarrollo de la Infraestructura Astronómica.
3. Fortalecimiento de la Docencia
4. Ampliación de la Divulgación e Impulso a la Vinculación Académica
5. Impulso a la Simplificación y Descentralización Administrativa

Ejes transversales

1. Igualdad de género
2. Sostenibilidad

Comunidad IA 2025



P. INVESTIGACIÓN	80
P. TÉCNICO	68
INV. POR MÉXICO	6
POSDOCTORALES	31
ALUMNA(O)S POSGRADO	78
ESTUDIANTES ASOCIADA(O)S	98
P. ADMINISTRATIVO	120

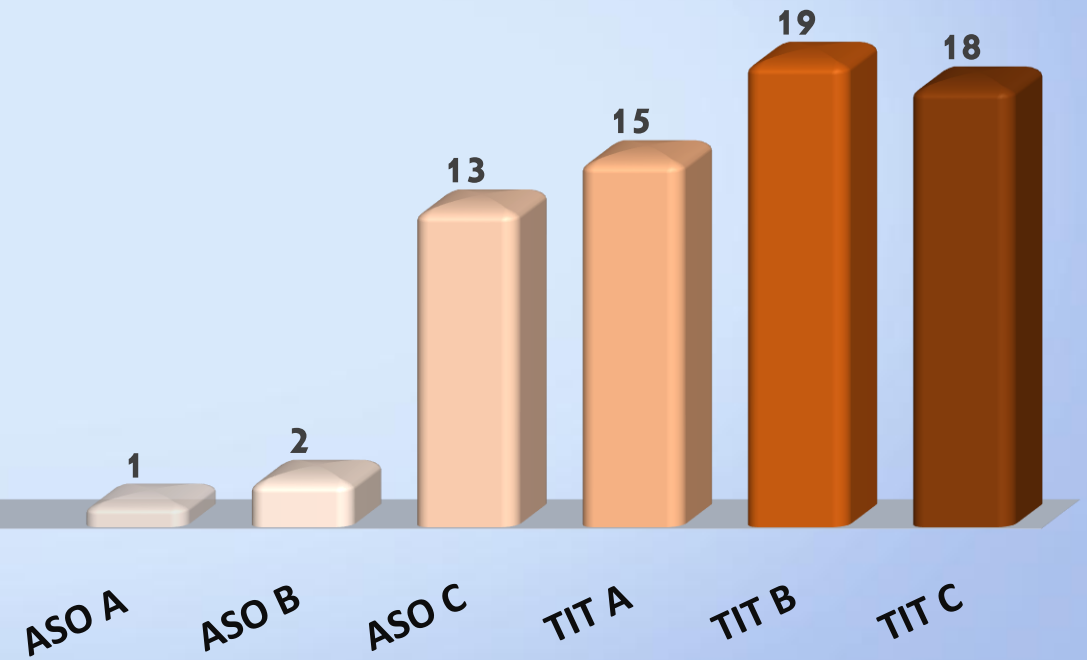
481 personas

Categorías del Personal Académico

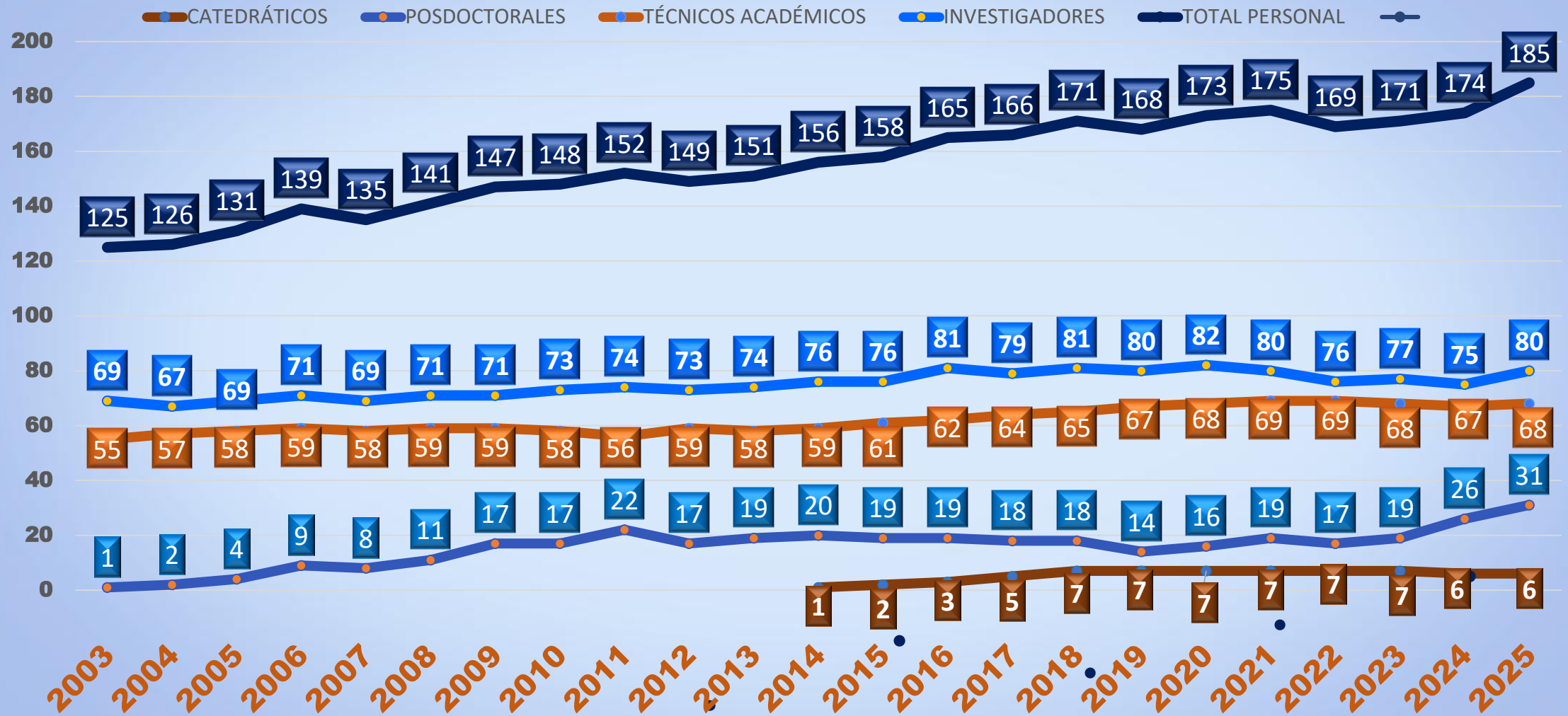
Personal de Investigación



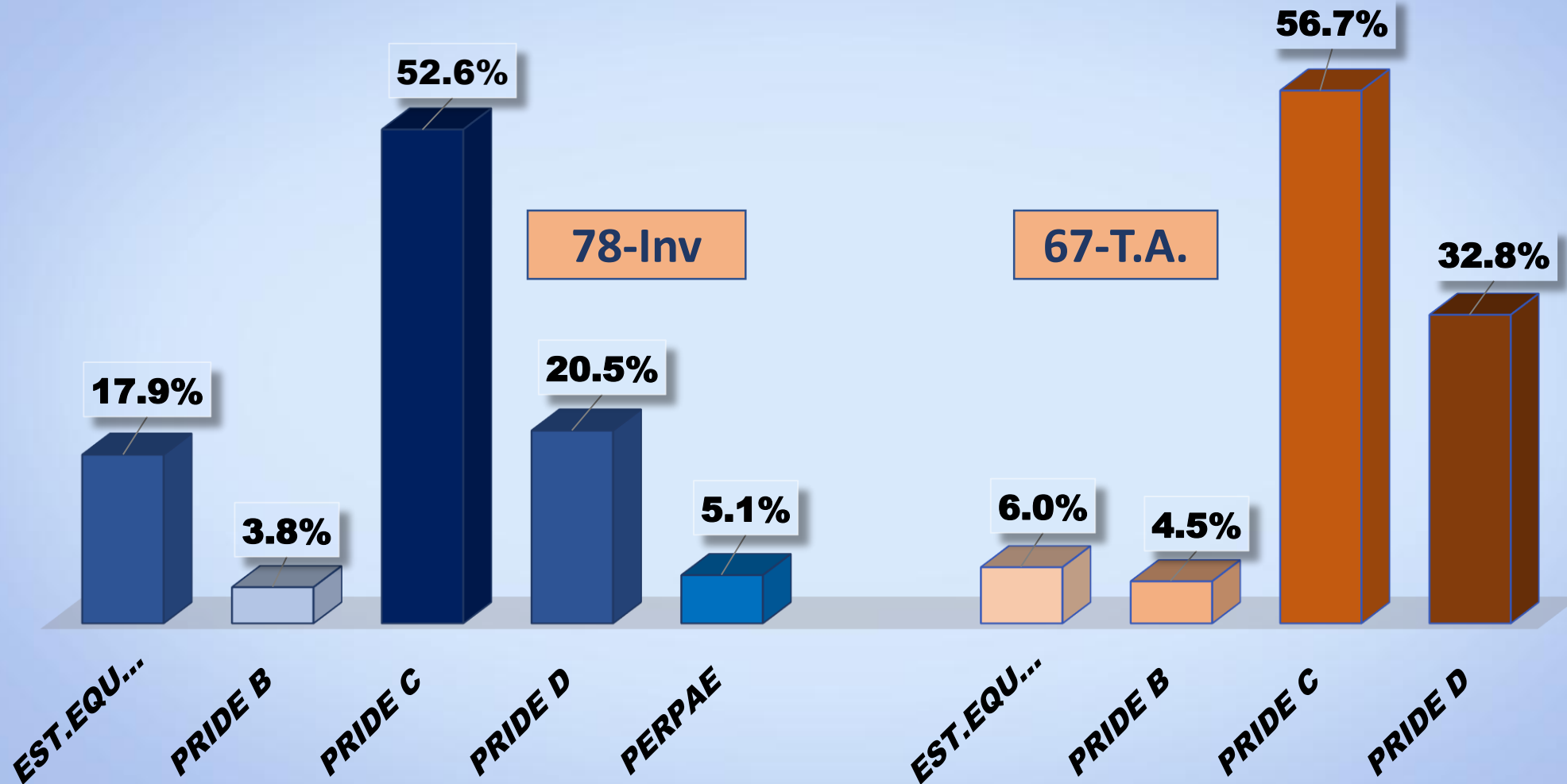
Personal Técnico



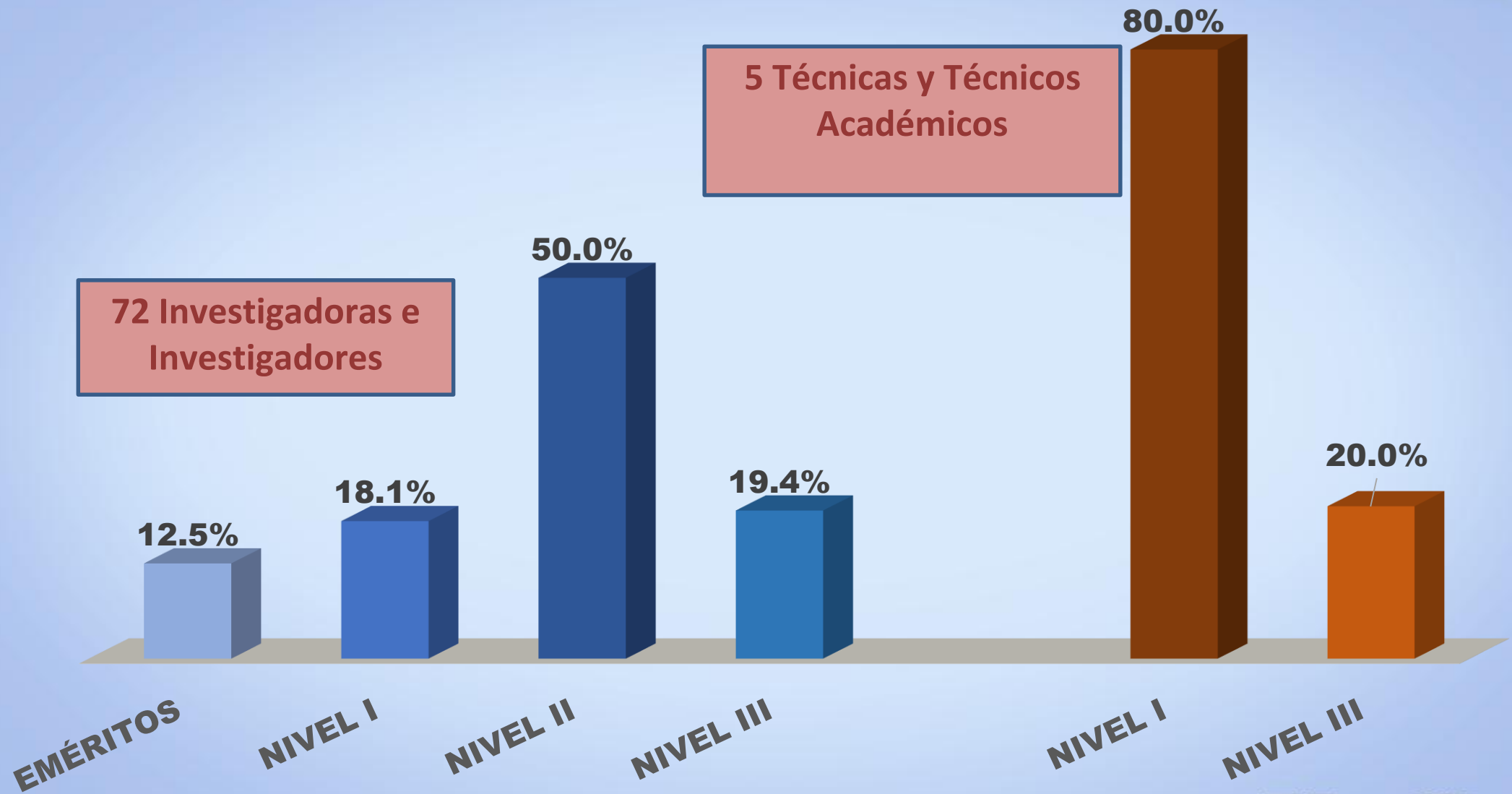
Evolución del personal académico 2003-2025



Distribución por nivel del PRIDE



Distribución por nivel del SNII



EMÉRITOS

NIVEL I

NIVEL II

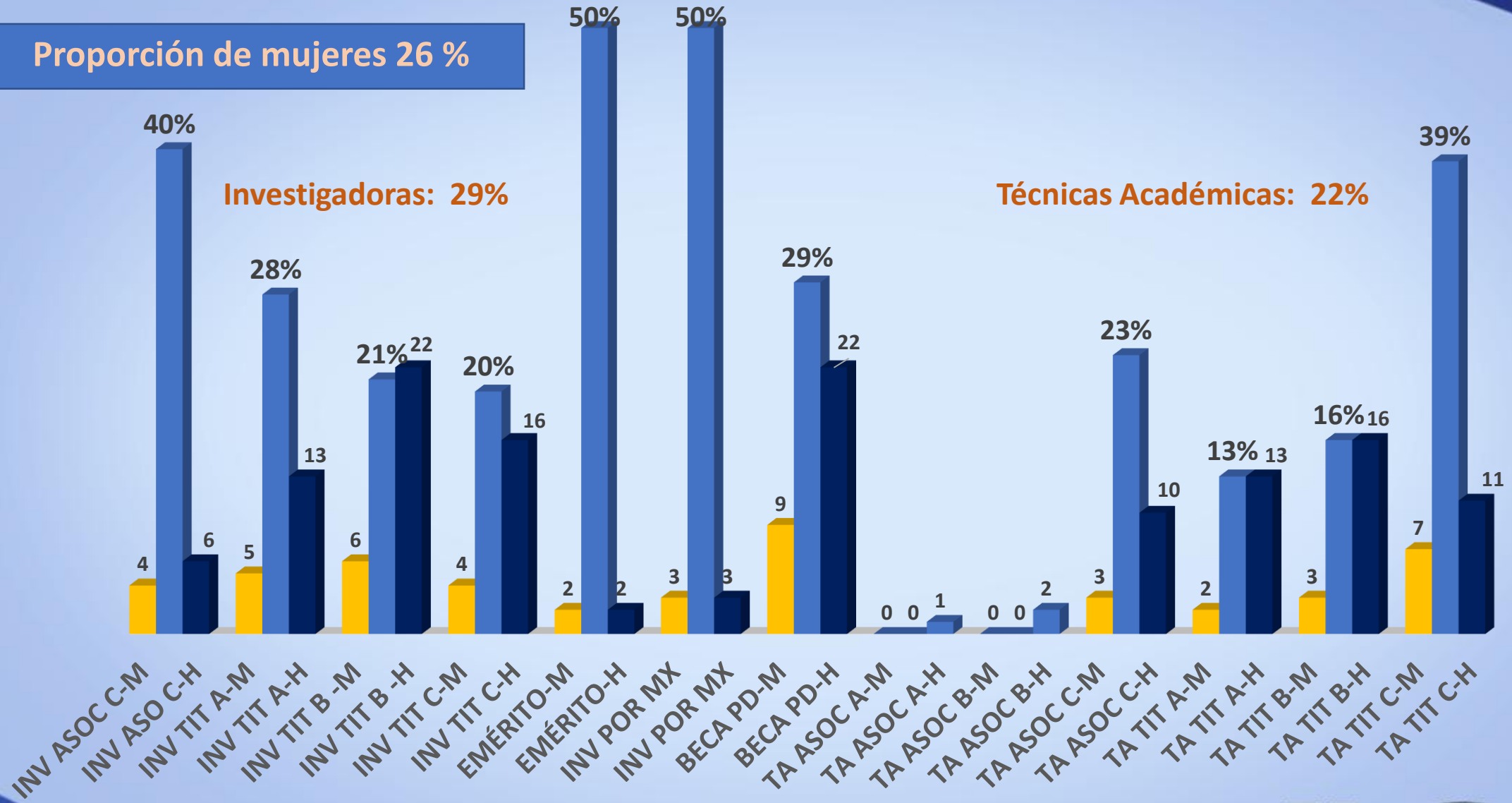
NIVEL III

NIVEL I

NIVEL III

Personal Académico por Género y Categoría

Proporción de mujeres 26 %

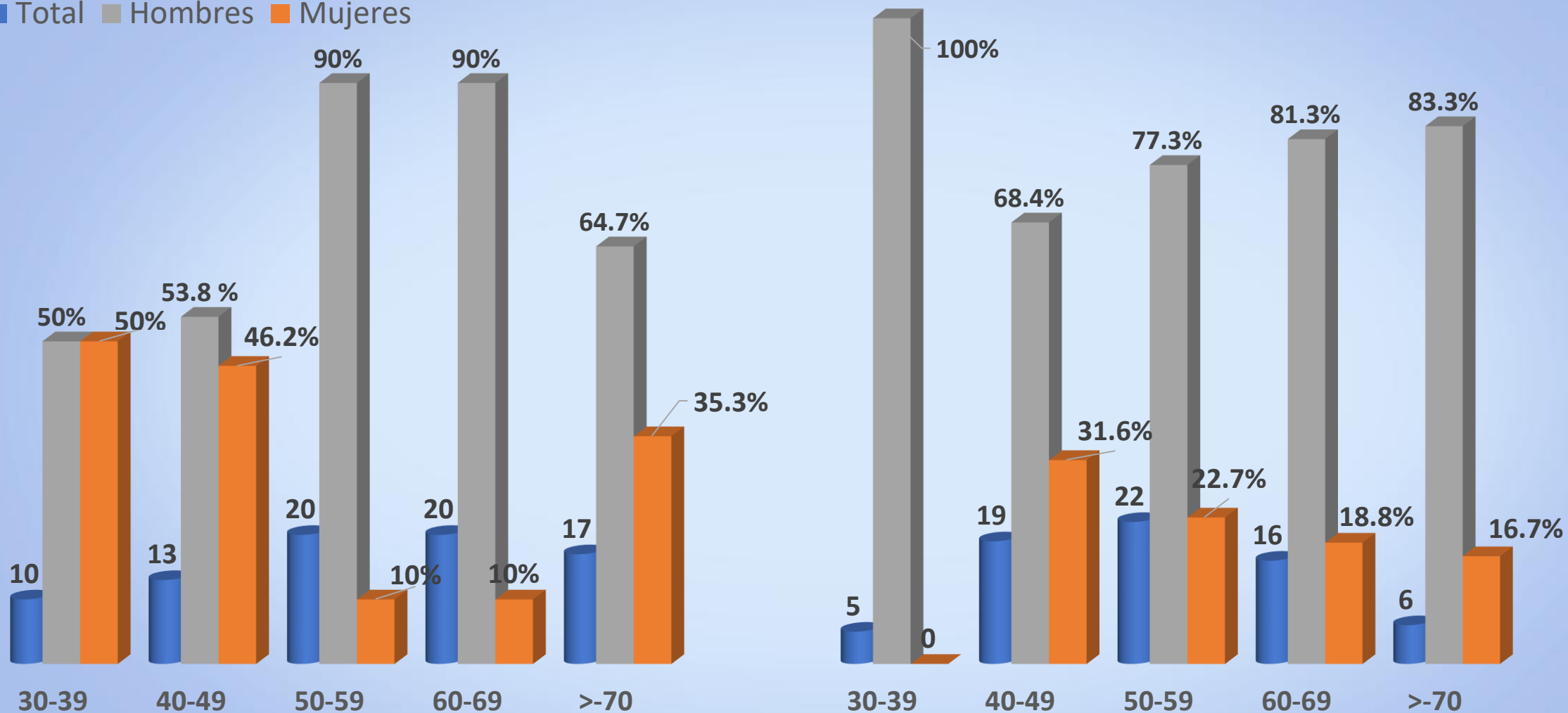


Investigadoras: 29%

Técnicas Académicas: 22%

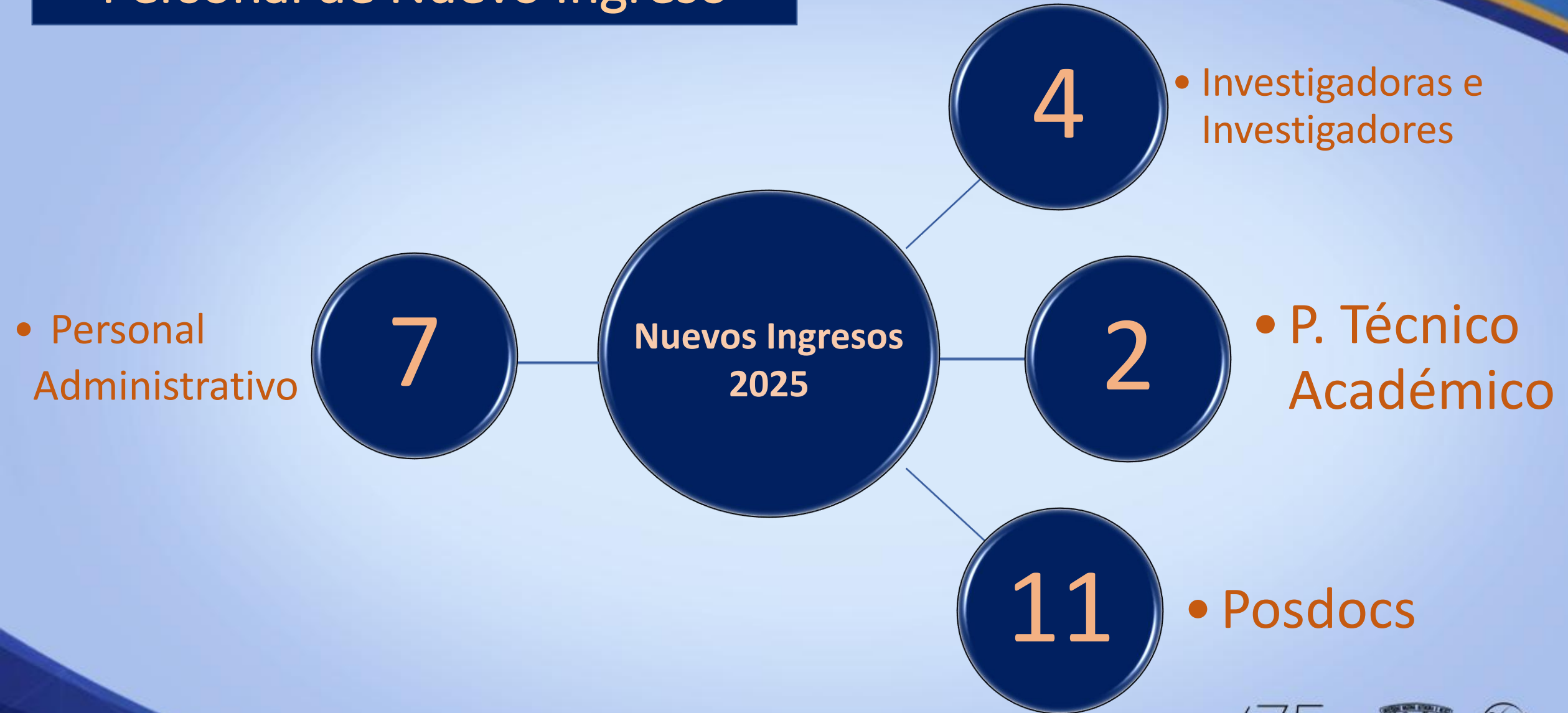
Distribución de Personal Académico por Edad y Género

■ Total ■ Hombres ■ Mujeres



Promedio de edad 56.1 años
Inv. H 58.5 años; M 54.7 años; Total 57.5 años
T.A. 54.5 años; M 53.7 años; Total 54.4 años

Personal de Nuevo Ingreso



Personal de Nuevo Ingreso

Personal de Investigación

1 Artem Aguichine
2 Aníbal Sierra Morales
3 Karina Mauco Coronado
4 Rosa Leticia Becerra Godínez

Adscripción temporal

Sebastien Fromenteau

Personal Técnico

1 Jesús David Rojas Méndez
2 Julio César Clemente González

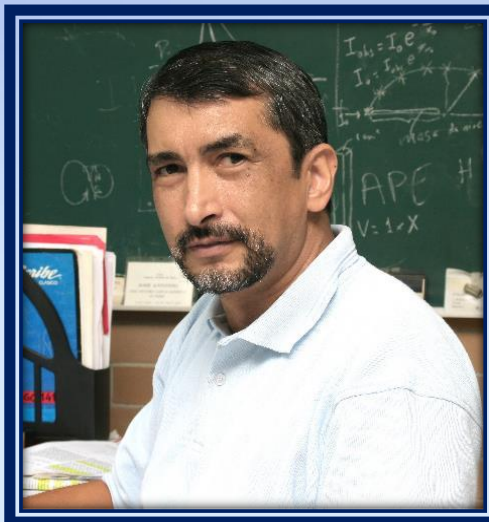
Personal de Nuevo Ingreso

Personal Administrativo

- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| 1. Daniel Alfonso Montaña Gómez
Aux. Intendencia | IA- Ensenada |
| 2. Denisse Terán Casiano
Aux. Intendencia | IA- Ensenada |
| 3. Gabriela Martínez Gómez
Aux. Intendencia | IA- CU |
| 4. Julio César Chairez Venegas
Aux. Intendencia | IA- Ensenada |
| 5. Rubén García Marín
Aux. Intendencia | IA- CU |
| 6. Verónica Domínguez Alba
Aux. Intendencia | OAN- SPM |
| 7. Leonarda Raquel Valverde Torres
Vigilante | IA- CU |

Jubilaciones 2025 y 2026

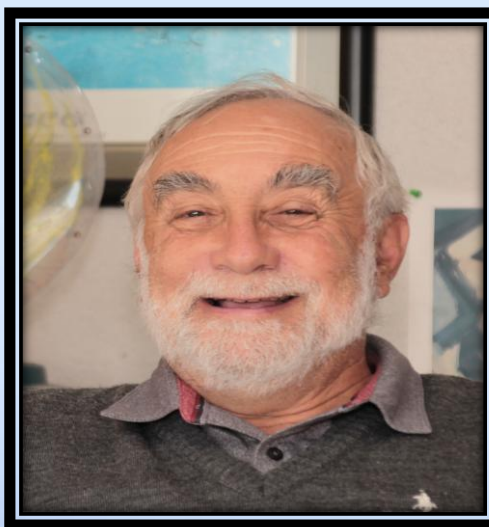
José Antonio García



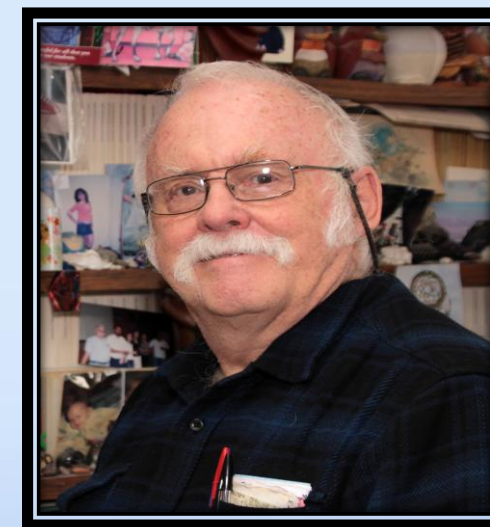
María Elena Jiménez



Luc Binette



Mauricio Tapia



William Schuster

Superación del Personal Académico



Concursos de Oposición Abiertos

**Luis Gabriel
Ortiz Espinosa**

**Tomás
Verdugo
González**

Definitividades

**Aldo Rodríguez
Puebla**

**Anna Lia
Longinotti**

Erica Lugo Ibarra

Ilse Plauchu Frayn

Iván Zavala Ibarra

**Jesús Hernández
Alarcón**

**Luis Gabriel Ortiz
Espinosa**

**Tomás Verdugo
González**

**Francisco Javier
Valenzuela**

Promociones

Rosalía
Langarica
Lebre

Alfredo
Díaz
Azulara

Carolina
Keiman
Freire

Brenda
Arias
Martín

Tit C

Jaime
Ruiz Díaz
Soto

Francisco
Ruiz Sala

Aldo
Rodríguez
Puebla

Anna Lía
Longino-
tti

Miguel
Ángel
Aragón

Tit B

Tit A

Aida
Kirichen-
ko

Ilse
Plauchu
Frayn

Francisco
Javier
Valen-
zuela

Tomás
Verdugo
González

Premios y Distinciones 2025

Yilen Gómez Maqueo Chew
Reconocimiento Sor Juana Inés
de la Cruz



Vladimir Antón Ávila Reese
Medalla Marcos Moshinsky



Aldo Rodríguez Puebla
Cátedra de Investigación
Marcos Moshinsky



Erica Lugo Ibarra
Mujeres Líderes UABC



Premios y Distinciones 2025

Julieta Norma Fierro Gossman (QPD)
Instituto Mexicano de Mejores Prácticas Empresariales
Reconocimiento póstumo “Galardón a la Trayectoria Inspiradora”



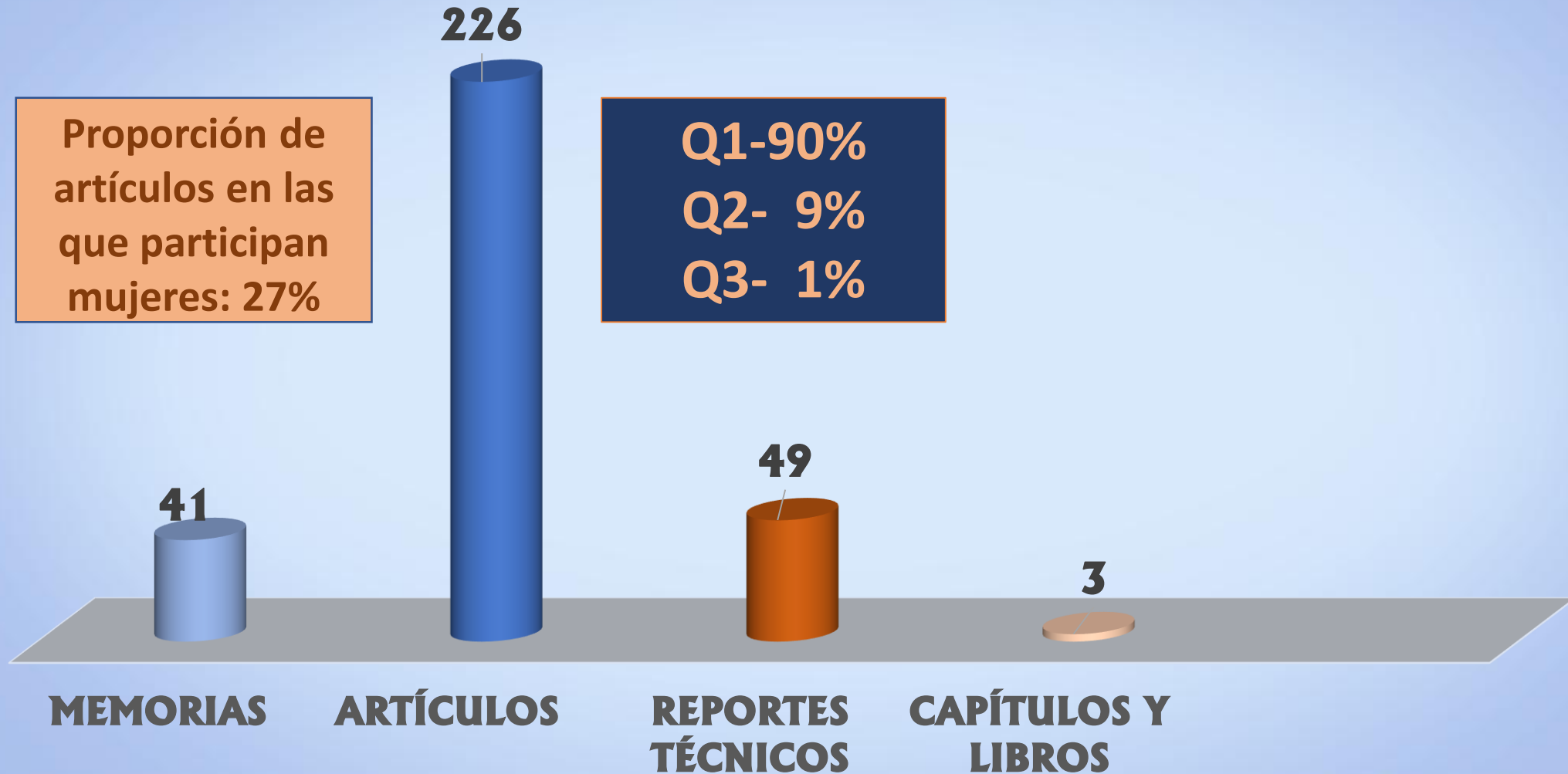
Ilse Plauchu Frayn
Estímulo para técnicos académicos “Guillermo Haro Barraza” (1° Prórroga)



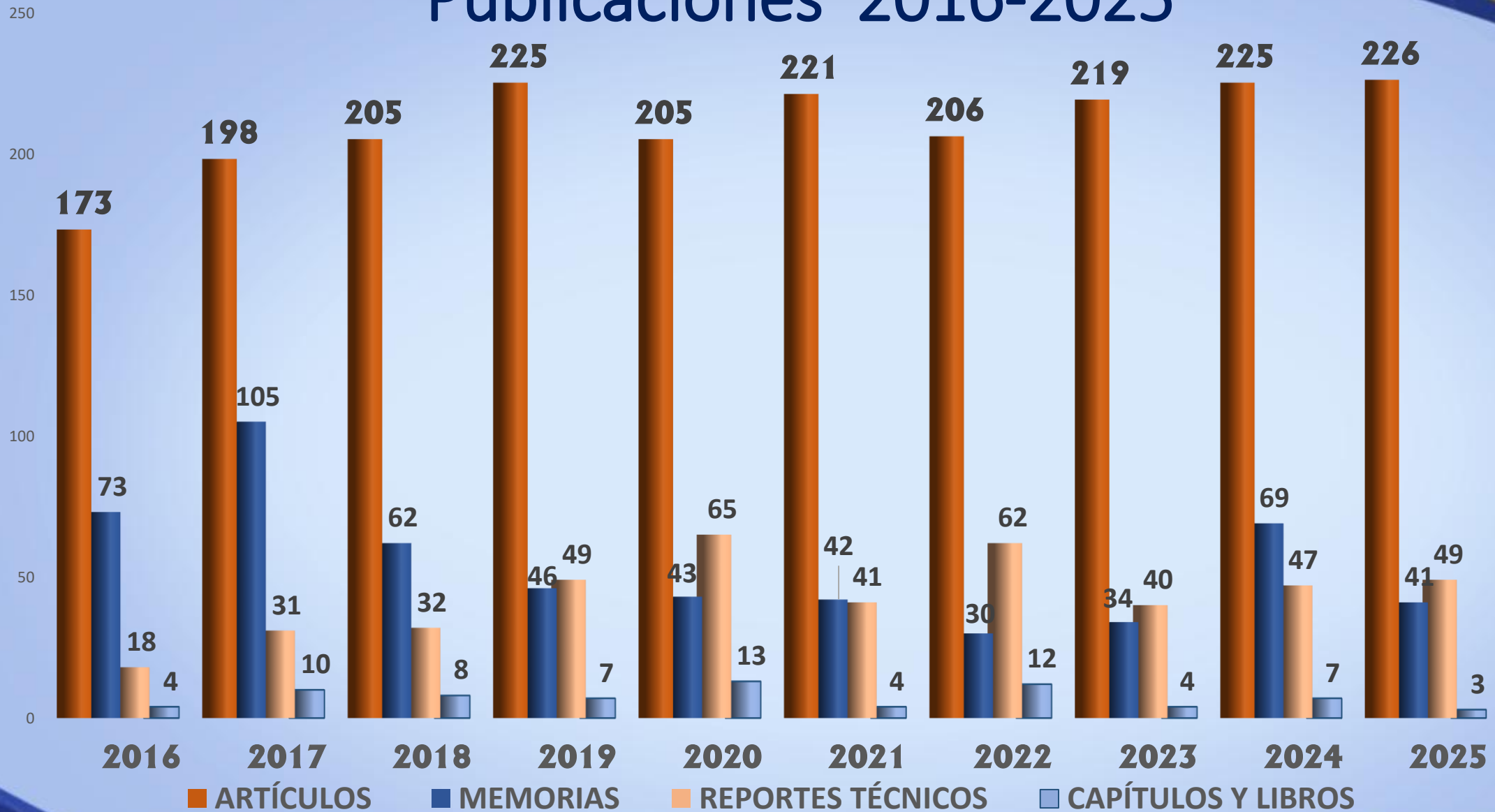
Julio Clemente, Edilberto Sánchez, Benjamín Hernández, Francisco Ruiz
Reconocimiento de la CUDI al Cómputo de Alto Desempeño en México.
Proyecto: GRID-UNAM



Producción Académica Publicaciones 2025



Publicaciones 2016-2025



Docencia y Formación de Recursos Humanos

Docencia

66 cursos de Maestría

32 cursos de licenciatura



Estudiantes Graduados

Organización de Congresos



CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA
TOLUCA 2025
12 AL 17 DE OCTUBRE
Centro de Convenciones Estado de México



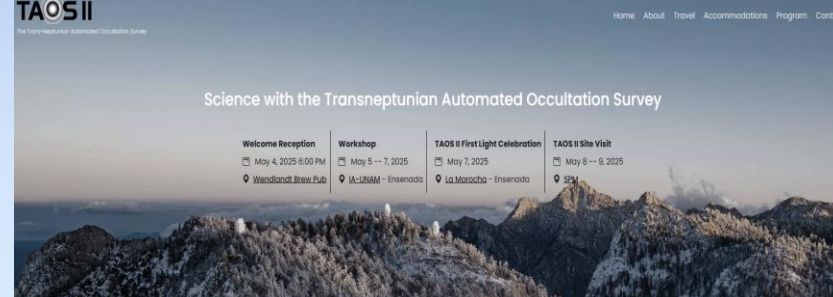
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO Congreso Internacional de **SUPERCÓMPUTO**

Acerca de Programa Conferencistas Talleres Transmisión Información trabajos Comités

Congreso Internacional de **SUPERCÓMPUTO**
01 al 05 de septiembre de 2025

El Supercómputo en los tiempos de la Inteligencia Artificial

[Registro congreso](#)



TAOS II
The Transneptunian Automated Occultation Survey

Home About Travel Accommodations Program Contact

Science with the Transneptunian Automated Occultation Survey

Welcome Reception	Workshop	TAOS II First Light Celebration	TAOS II Site Visit
May 4, 2025 8:00 PM	May 5 -- 7, 2025	May 7, 2025	May 8 -- 9, 2025
Wendover Brew Pub	IA-UNAM - Ensenada	La Manscha - Ensenada	SIA



ZIHUAGN Redemption
central kpc region

27-31 October 2025
@Zihuatanejo city council,
Zihuatanejo, Guerrero, México.

150 participants
5 invited reviews
50 talks
10 outreach activities

For any query write to:
zihuagn@irya.unam.mx

<https://zihuagn.irya.unam.mx/>



25th edition of the Guillermo Haro Workshop

Home | [Logistic and](#)



The Dawn of Discovery
LSST@LATAM 2025

December 1-5
Palace of Mines at Mexico City Historic Center
Hosted by: LSST-MX




Home SOC / LOC Registration & Payment Program Meeting Information Participants Announcements Poster Contact

Astrodynamics:
From the Classroom to the cosmos

 A conference to honor the life and achievements of Luis Aguilar

MAY 19-23, 2025
ENSENADA, MÉXICO



IAU Welcome Programme Registration & Payment Meeting Information IAU Code of Conduct Announcements XShootU Workshop Contact

IAU Symposium 402
Massive Stars Across Redshifts in the Era of JWST and Large-Scale Surveys

Sep 15-19
Ensenada, B.C. México

Actividades Académicas

6 Coloquios Distinguidos y Magistrales

1. Dr. Roberto Ragazzoni (Presidente del INAF).
2. Dr. Andrea Comastri (Board Dir. INAF)
3. Dr. Pavel Kroupa (U .of Bonn, U. Prague)
4. Dr. Karin Sandstrom (UCSD)
5. Dr. Ryan Foley (UCSC)
6. Dr. Shri Kulkarni (Caltech)





100 Años de la Astronomía
Extragaláctica

Coloquios y Seminarios

1. Astrolunch - Semanal
2. Planetary Astrophishing - Semanal
3. Coloquio Arcadio Poveda - Semanal
4. Coloquio Ensenada - Semanal
5. Seminario Daec - Semanal
6. Club de lectura Ensenada - Semanal
7. Journal Club - Semanal
8. Seminario de Supercómputo en Astrofísica - Semanal
9. Seminario de Instrumentación – Mensual
10. Mini-Congreso DEMI – Semestral
11. Astro Jamboree – Anual

ESAO BELLA

REGISTRO 2025







DEDICADA A
JOSÉ H. PEÑA SAINT MARTIN

12 al 31 de enero de 2025
Observatorio Astronómico Nacional,
Tonantzintla, Puebla, México.

Registro

XVII

II VERANO CIENTÍFICO OAN TONANTZINTLA

16 al 27 de junio de 2025
Observatorio Astronómico Nacional
Tonantzintla, Puebla,
México



Dirigido a:
Estudiantes, residentes en México, de
una licenciatura en ciencias o ingeniería
<https://astronomia.unam.mx/verano-tonantzintla/>





XXXIV Verano Científico del OAN

Del 16 de junio al 4 de julio de 2025 | Ensenada, Baja California

CONVOCATORIA

Fechas importantes

Recepción de solicitudes
Hasta las 10 PM. (@Ensenada) del 4 de marzo

Publicación de resultados
4 de abril



Requisitos: 1. Estar inscrito en una Licenciatura del área de Ciencias o Ingeniería 2. Tener más del 50 % de los créditos y/o cursos aprobados 3. Contar con una constancia de estudios reciente con promedio o historial académico (kardex) 4. Correo electrónico de dos profesores o investigadores de tu facultad que apoyen tu participación 5. Llenar la solicitud de participación 6. Expresar la intención de participar en la totalidad de las actividades mediante una carta compromiso.

Informes:
verano@astro.unam.mx

Registro: <https://www.astrosen.unam.mx/verano/index.php/registro>




Ciencia con GTC



Escuela de Otoño de
Astrofísica Avanzada



Escuela Veracruzana de Astronomía y Astrofísica 2026

Convocatoria abierta
Fecha límite:
10 diciembre de 2025

Xalapa, Veracruz
19 al 30 de enero de 2026

Requisitos:
Ser estudiante de licenciatura en
Institución Veracruzana a partir de 4º semestre
Áreas: Física, Matemáticas, Ingeniería o afines

Temas:
Estrellas, galaxias, medio interestelar,
cosmología, comunicación científica,
talleres prácticos y más.

Regístrate en:
sites.google.com/view/evaas2026/convocatoria



SEV.GOB.MX

Summer School on Extreme Electrodynamics and Plasma Physics

June 1-13, 2025 - San Antonio, Texas




Structure

The Simons Collaborator for Extreme Electrodynamics of Compact Sources (SECEES) is seeking a diverse group of participants in our summer educational program in USA Summer 2025. The goal of this school is to prepare students, some physics undergraduates including postdocs and pre-docs by the end of including early grad students to participate in summer research in plasma physics, from the laboratory in the University, during the 6-8 week following the school.

This program will begin with two weeks of lectures at UTSA June 1-13, 2025. It will continue over the summer with a research internship and weekly Zoom meetings culminating in reports on student research progress at a final meeting.

Topics

- Fundamentals of electrodynamics
- Fundamentals of fluid dynamics
- Fundamentals of plasma physics
- Scientific computing
- Space and laboratory plasmas
- Laser-plasma interactions
- Controlled nuclear fusion

SECEES is a new international collaboration focused on cutting edge research in basic theory and modern ray theory simulations and observation.

Participating institutions are Caltech, Columbia University, Indiana University of Amsterdam, Simon Stevin University, National Autonomous University of Mexico, Princeton University, Stanford University, The Ohio State University of Arizona, University of Park, University of Maryland, University of Illinois at Urbana-Champaign, University of Toronto, University of Wisconsin at Madison, Washington University in St. Louis.

Application procedure



Scan the QR code or go to <https://secees.com/summer25> to access the application form. Inquiries can be sent to secees@secees.com

Applications will start to be reviewed on January 30, 2025, and will continue to be accepted after the formal deadline. We strongly encourage members of underrepresented groups and societies such as NSBP, NSBP, SACNAS to apply.



Taller Científico de Instrumentación Óptica e Instrumentación Astronómica

5-8 de agosto 2025



Escuelas para estudiantes

Producción Académica Proyectos

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CONAHCYT/ SECIHTI - OTROS	31	33	29	25	23	20	21	19	18	21
PAPIIT y PAPIME	40	42	46	37	46	39	33	32	37	43
INSTRUMEN- TACIÓN- IA	39	33	34	38	38	34	29	37	35	38
TOTAL	110	108	109	100	107	93	83	88	90	102

Proyectos del IA



DARK ENERGY
SPECTROSCOPIC
INSTRUMENT

OAN-SPM / OAN-TONA



GTC

HAWC

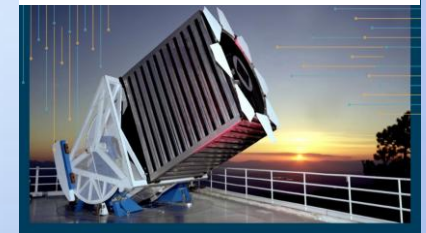
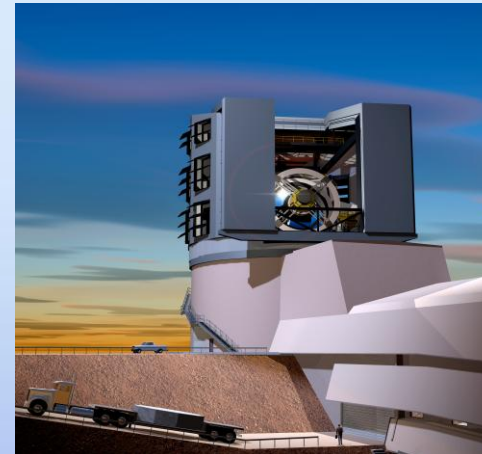


LAMOD
LABORATORIO
DE MODELOS Y DATOS DE LA UNAM

FRIDA



Vera Rubin LSST



475+
UNIVERSIDAD
MÉXICO

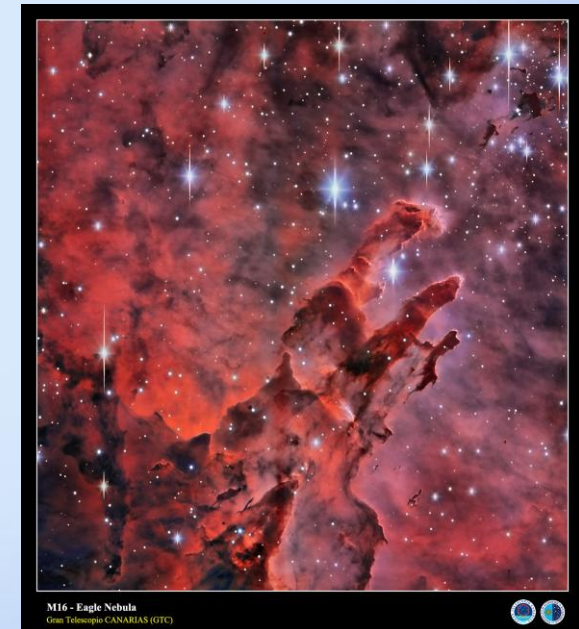


GTC - Gran Telescopio Canarias



Incremento de tiempo de 21 horas al año

La Comunidad Mexicana cuenta ya con 35 horas al semestre

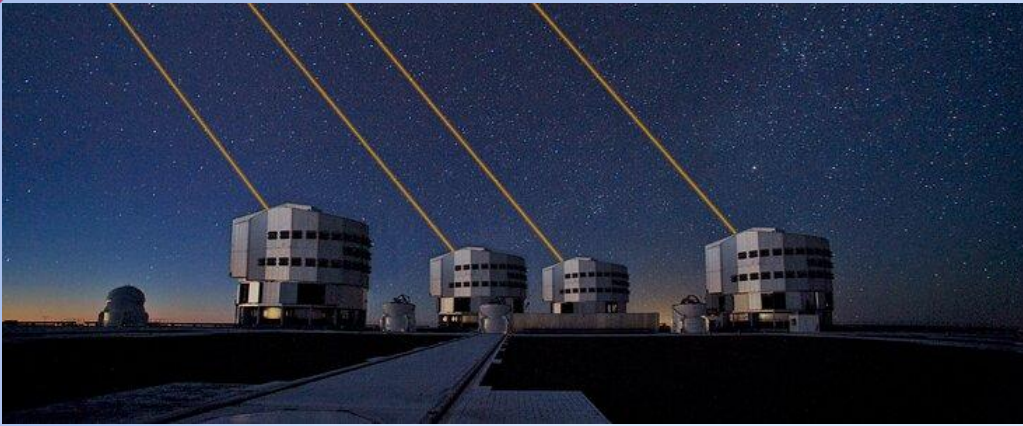


Proyecto de Vinculación con Organismos Internacionales de Investigación 2025 GTC-UNAM- SECIHTI.

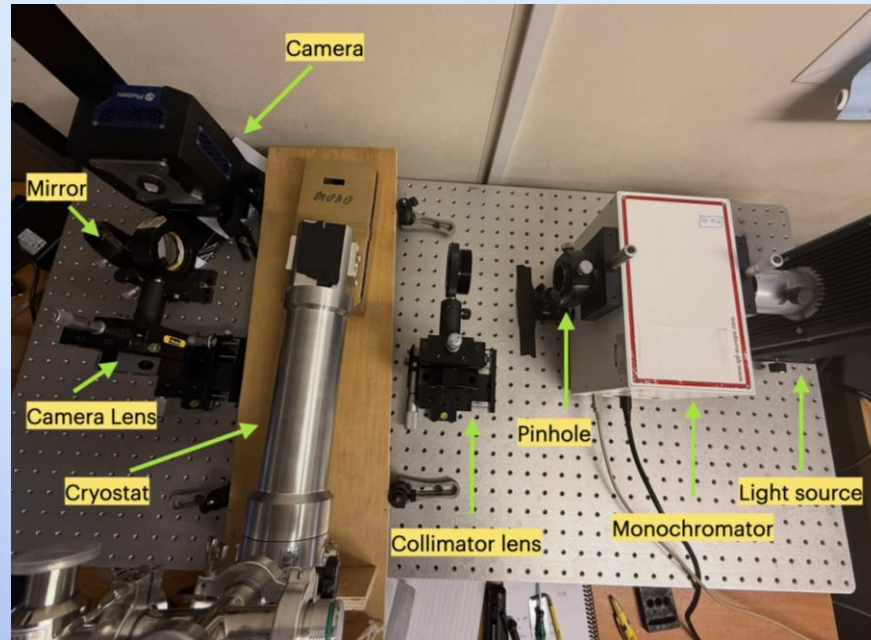
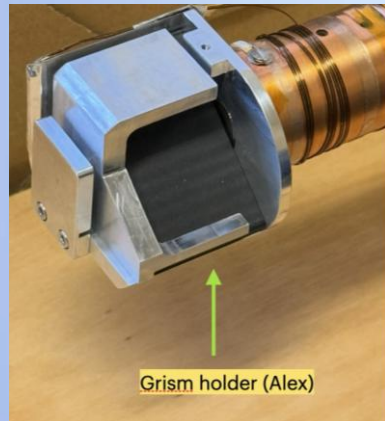
Tiempo para el semestre 2026B ya ha sido ofrecido y está en evaluación para la comunidad mexicana.



GRAVITY+



Permitirá imágenes de objetos más débiles y distantes usando interferometría en el VLT. Entramos en el consorcio G+ y nos da tiempo garantizado en el VLT. Se ha conseguido el financiamiento necesario para Gravity+.



Primeras pruebas de transmisión del grisma completadas (Dublin + UNAM):

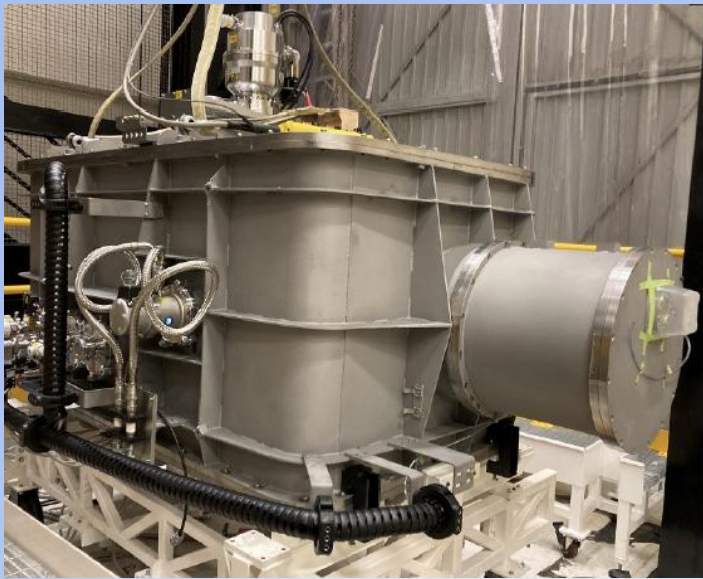
- Enfriamiento del grisma a 80 K sin daño mecánico.
- Pinza de sujeción (diseñada en el IA-UNAM) compensa adecuadamente la expansión térmica a temperatura criogénica.
- Luz infrarroja observada a través del grisma

Avance del 30%, a entregar en 2027

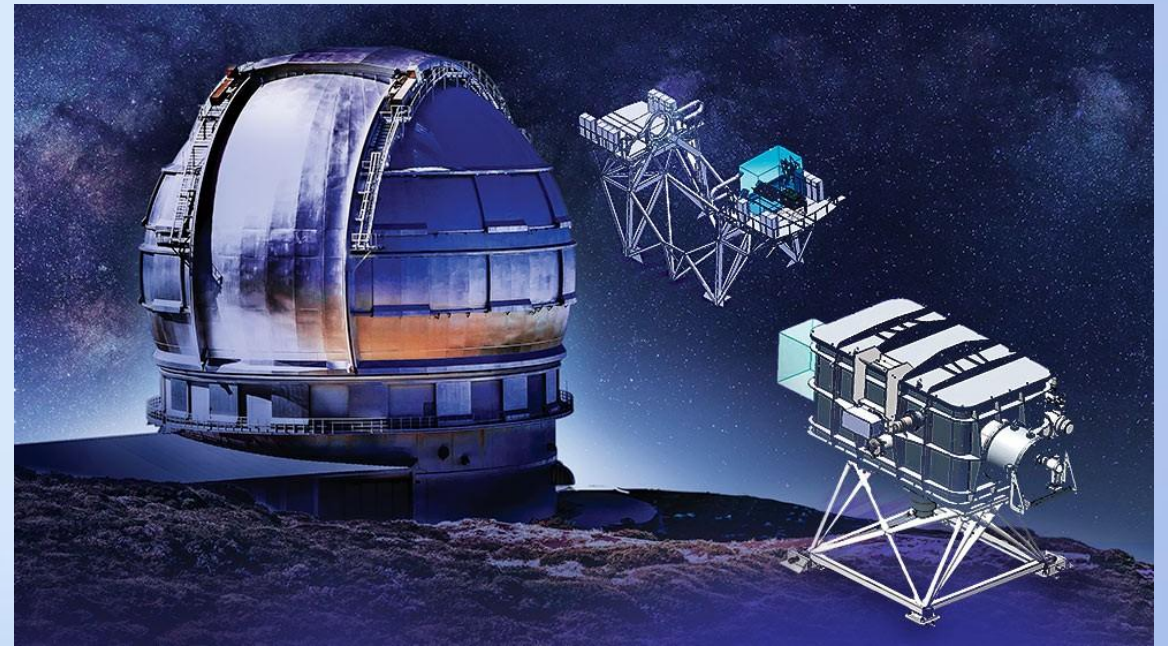
FRIDA

FRIDA (inFRared Imager and Dissector for Adaptive optics) permite hacer imagen y espectroscopía integral de campo en el infrarrojo cercano.

Recibirá el haz corregido del GTC mediante óptica adaptativa, por lo que tendrá una gran resolución espacial y espectral.



- Se caracterizó el instrumento con el detector científico.
- Se realizó la verificación de especificaciones y el envío de documentos para la aceptación en laboratorio.
- El fondo instrumental actual del instrumento es de **0.35 e/s/pix**. El objetivo es **0.1 e/s/pix**.
- Por definir fecha de aceptación en laboratorio.



The Young Supernova Experiment

TIME-DOMAIN ASTROPHYSICS WITH THE PAN-STARRS TELESCOPES



UCSC, UCB,
WSU, U. of T., U. of C.
Cambridge, Penn State

Catastro en los telescopios PanSTARRS

Área total de 1512 deg²

Cadencia de 3 días

Filtros ***g, r, i, z*** con magnitudes límite

21.5, 21.7, 21.4 y 20.5.

Estudiar sistemáticamente el Universo de transitorios y otros objetos variables.

Participación del IA

Contratación de 2
posdocs para
explotación
científica de la base
de datos.

4 Investigadores
Principales del IA
en el proyecto
con pleno acceso
a la colaboración.

Participación Mexicana en el Telescopio SUBARU



Coloquio Especial Sobre el Telescopio

Encuesta de Intereses Científicos entre la Comunidad

Carta de Intención Firmada

Continúan las negociaciones sobre el MoU con el NOAJ

Fondos de la SECIHTI y de la UNAM para el primer año continuamos esperando se formalice

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL

Telescopio Arcadio Poveda



OAN-SPM

- Avances significativos en mantenimiento general y operación remota.
- Se elaboró y validó el Programa de Seguridad Física del OAN.
- Prevención y protección contra incendios.
- Reunión usuarios OAN.
- Vinculación del OAN-SPM con aliados estratégicos del sector académico, industrial, gubernamental, militar y social.
- Inicio del proceso de certificación con un Sistema de Gestión de Calidad

Estudio técnico para internet a 1Gbs (subida+bajada).

A la espera de la aprobación del S.A. de la UNAM



OAN-Tonantzintla

- Mantenimiento mayor al T1m.
- Se habilitó un área nueva de convivencia (comedor).
- Se compró y caracterizó un CCD
- Se renovó equipo de cómputo
- Se avanzó en mantenimiento general

Telescopio Colibrí

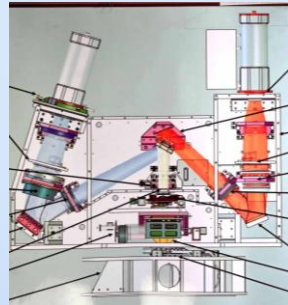


- **Inauguración: Septiembre de 2024**
- **Inicio de observaciones científicas: Primer semestre 2025**

- Se dio de alta DDRAGO con sus dos canales. Observa de manera rutinaria hasta $r \approx 24.5$ y $z \approx 23.5$ (3σ).
- Observaciones de transitorios de SVOM, Einstein Probe, Swift, Fermi, y LVK. 149 GCN y tres artículos durante el 2025.
- Observaciones para la comunidad mexicana y francesa. Cinco programas a riesgo compartido. Una publicación.
- CAGIRE: Funcional al final de 2026.

Trans-Pacific 2m Telescope

- Instalación y operación de un telescopio de 2m de uso general en el OAN-SPM
- Costo \$10-12 MUS, pagado 90% por NCU y 10% IAUNAM en especie.
- Dos instrumentos de primera luz:
- Cámara para fotometría simultánea en el óptico (NCU-Taiwán)
- Espectrógrafo ESOPO (UNAM).
- Operación: IAUNAM.
- Obs. NCU(55%) y UNAM(45%).



- Todos los permisos ambientales y de construcción listos.
- Project Design Review en camino.
- MoU en firma.
- Primera Luz Verano 2027.

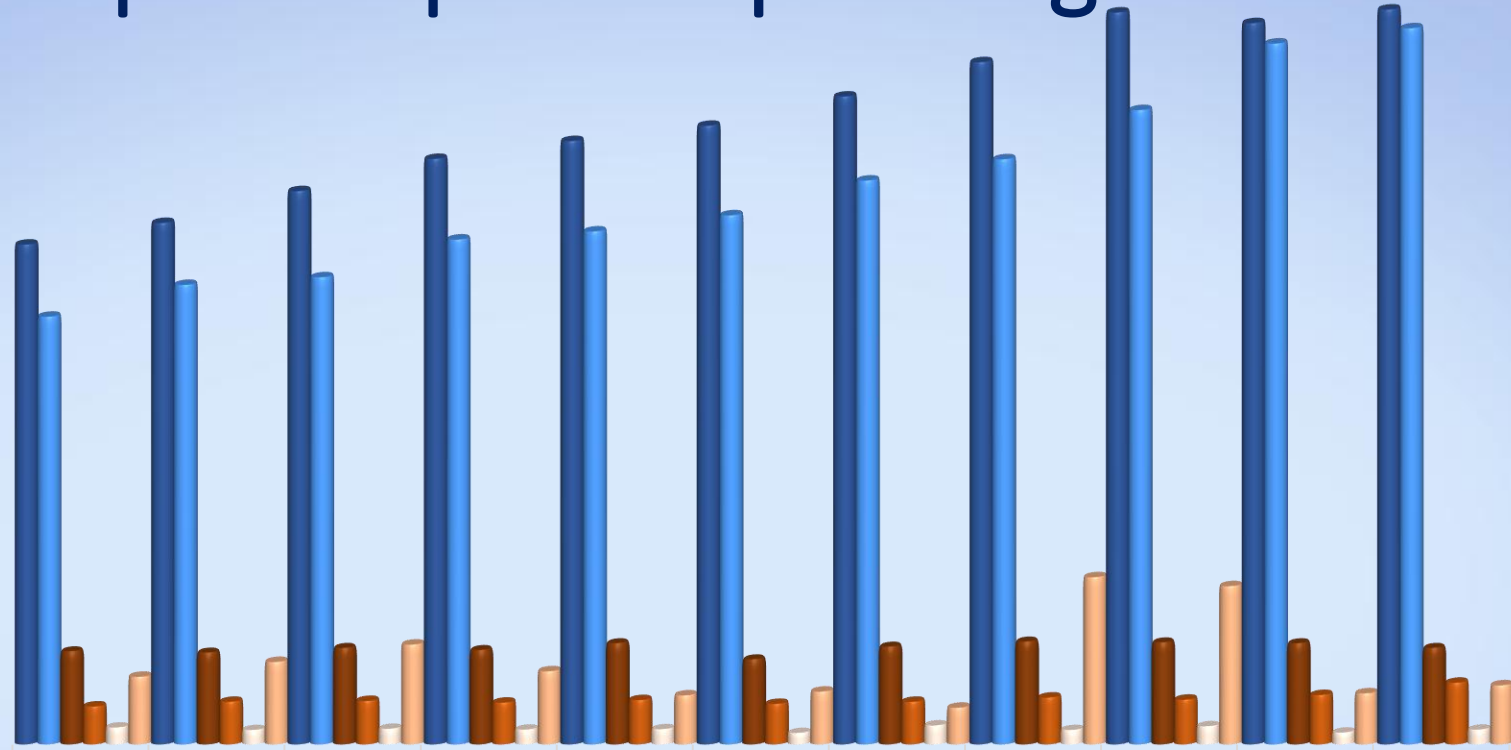
Presupuesto del IA- 2016-2026



Año

Presupuesto por Grupos de gasto

Millones de Pesos



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
■ 100 Sueldos	118	123.1	130.6	138.2	142.4	146.0	152.9	161.0	172.7	170.2	173.4
■ 300 Prestaciones	101	108.5	110.3	119.2	121.1	124.9	133.1	138.1	149.7	165.4	169.0
■ 200 Servicios	22	21.7	22.8	22.3	23.9	20.1	23.1	24.3	24.1	23.9	22.8
■ 400 Art. Materiales	9	10.1	10.3	9.9	10.5	9.6	10.1	11.1	10.6	11.7	14.6
■ 500 Equipo	4	3.4	3.7	3.5	3.6	2.7	4.5	3.4	4.3	2.8	3.5
■ 700 Erog. Con. I. Propios	16	19.5	23.6	17.3	11.6	12.5	8.7	39.5	37.4	12.1	14.0

Año



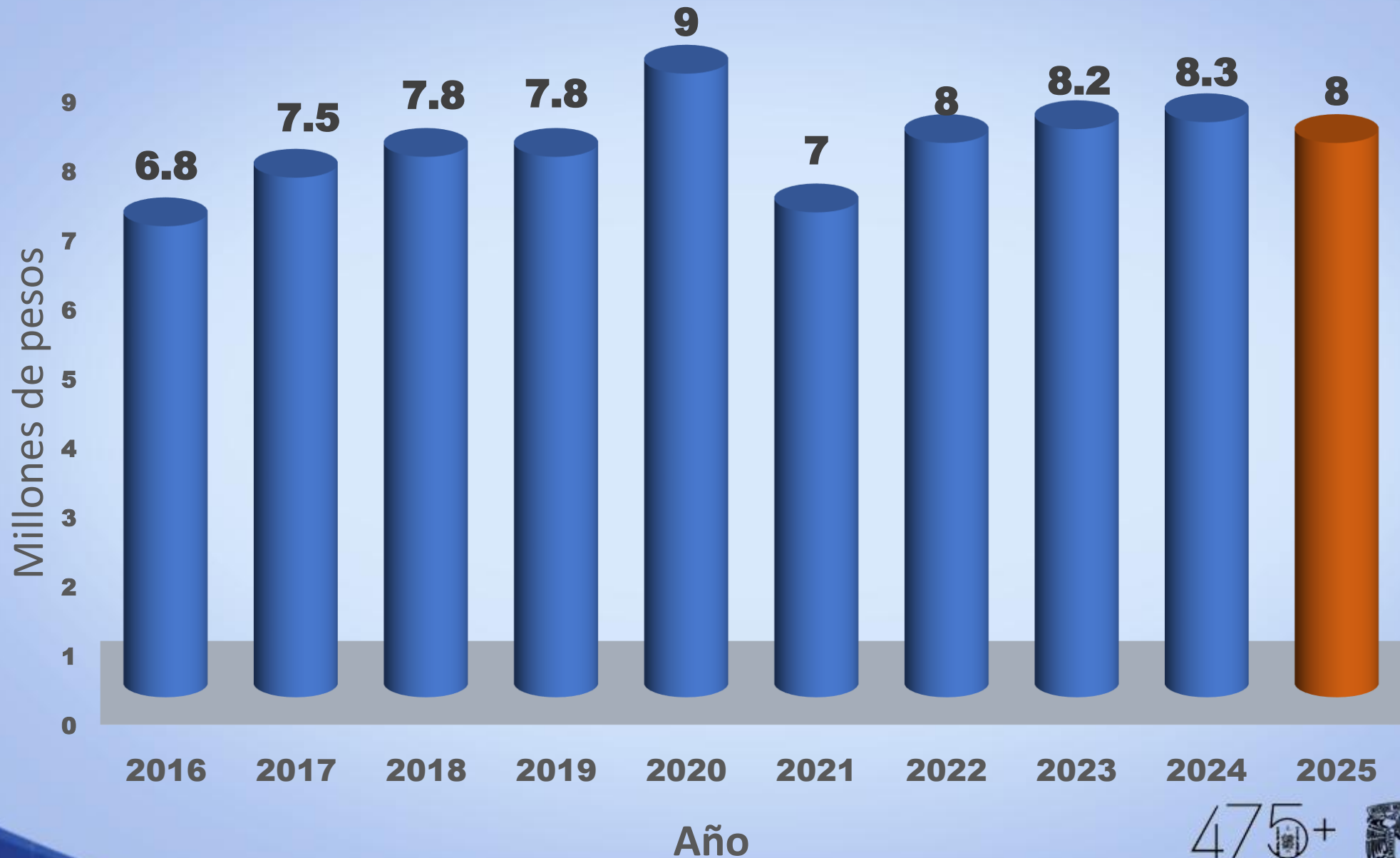
Presupuesto por Grupos de gasto



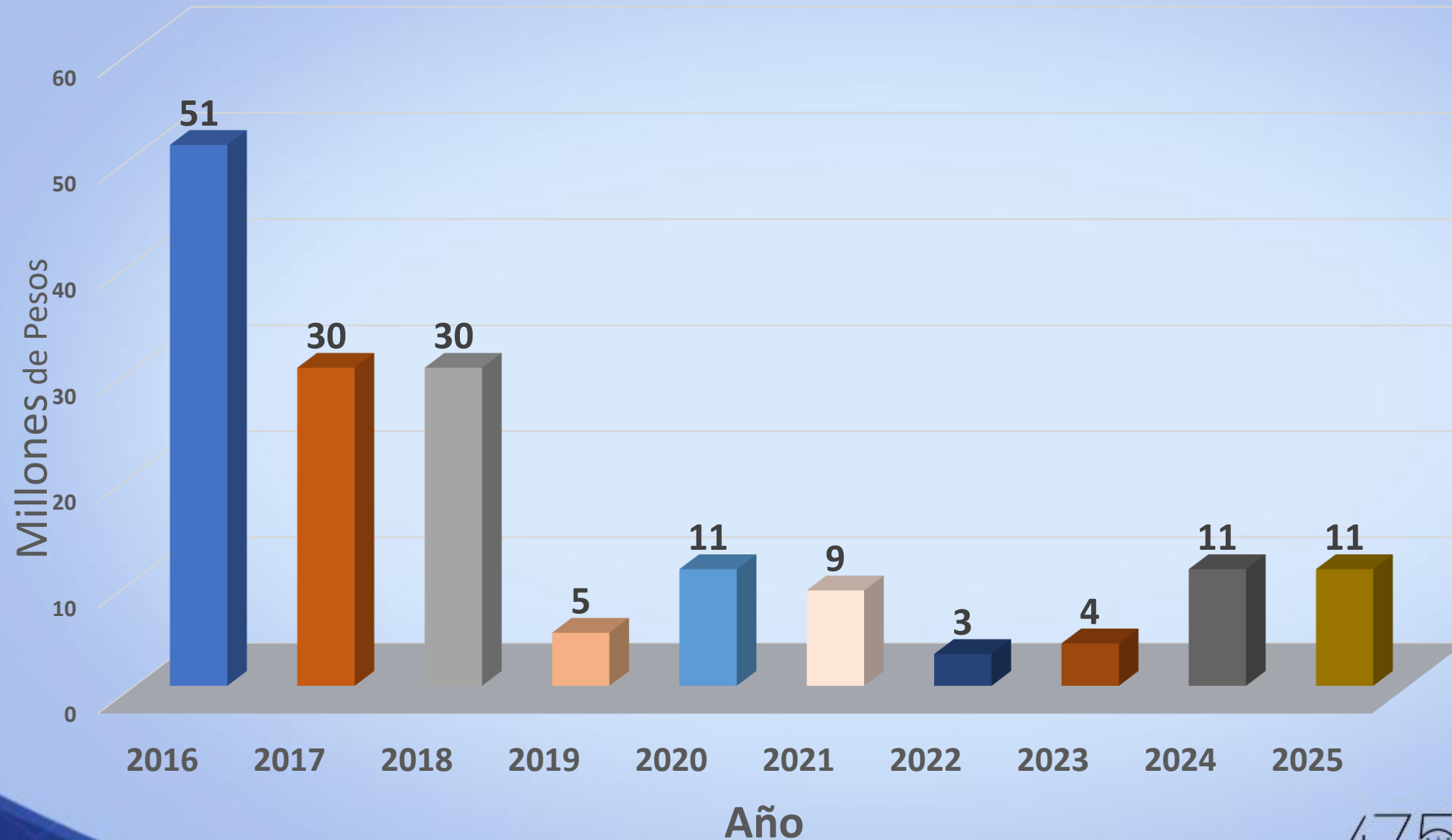
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
■ 700 Erog. Con. I. Propios	16	19.5	23.6	17.3	11.6	12.5	8.7	39.5	37.4	12.1	14.0
□ 500 Equipo	4	3.4	3.7	3.5	3.6	2.7	4.5	3.4	4.3	2.8	3.5
■ 400 Art. Materiales	9	10.1	10.3	9.9	10.5	9.6	10.1	11.1	10.6	11.7	14.6
■ 200 Servicios	22	21.7	22.8	22.3	23.9	20.1	23.1	24.3	24.1	23.9	22.8

Año

PAPIIT Y PAPIME 2016-2025



CONAHCYT -SECIHTI 2016-2025



Recursos totales ejercidos*

*Sin Sueldos y Prestaciones	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total Ejercido (M\$)	110.3	105.3	91.6	55.5	64.0	65.3	78.3	92,1	76.3	74.4
Presupuesto IA	36.9%	40.6%	47.5%	54.1%	60.0 %	70.5%	63.5%	40.7%	49.4%	45.7%
Ingresos Extraordinarios	8.5%	9.6%	8.6%	5.8%	12.7 %	4.9%	14.1%	9.10%	4.1%	8.2%
PAPIIT, PAPIME	5.3%	6.7%	7.9%	10.5%	3.1 %	7.3%	7.2%	8.0%	9.1%	9.9%
Apoyos UNAM	8.0%	15.9%	11.8%	20.4%	10.7 %	8.7%	12.2%	38.0%	22.8%	24.8%
CONAHCYT/ SECIHTI	41.2%	27.2%	24.2%	9.1%	13.4 %	8.6%	3.0%	4.2%	14.6%	11.4%

Eventos sobresalientes

- 90 mil asistentes
- 750 voluntarios
- 63 carpas temáticas
- 2 planetarios con 18 proyecciones cada uno
- 398 conferencias
- 882 talleres y juegos
- 270 telescopios

CU



- 4200 asistentes
- 380 voluntarios
- 61 actividades
- 5 conferencias
- 7 act. artísticas
- 1 planetario
- 15 telescopios

Ensenada

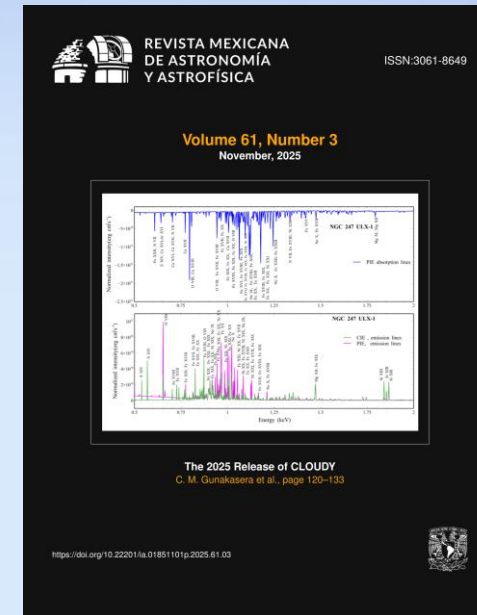
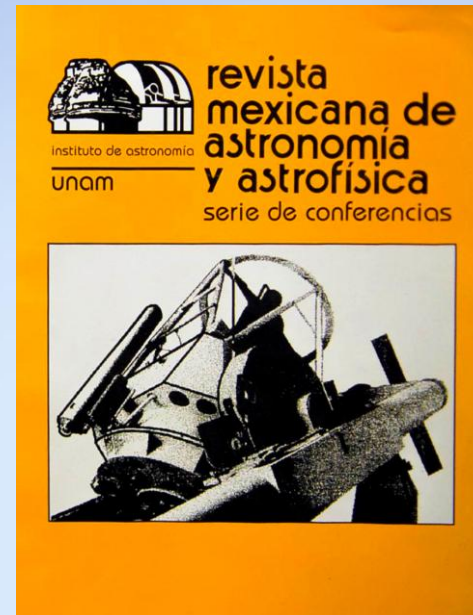


Noche de las Estrellas

Eventos sobresalientes



Coloquio Especial “Presente y Futuro de la RMAA”.



**Amplió su edición en 2025:
A partir del Volúmen 61:
Tres Volúmenes anuales
de la RMAA.**

Vol.59 RMAC.

Edición 100% digital.

**Nuevos Editores:
Irene Cruz-González y
Carlos Román**

**Editora RMAC:
Silvia Torres**

**Editora Honorífica:
Christine Allen**

Eventos sobresalientes

LA NOCHE DE LAS CIENCIAS
Tiempo para descubrir

sábado
4 de octubre 25
3:00 a 9:00 pm

entrada libre CICESE sedes

The poster features a dark purple background with various scientific icons like a microscope, a leaf, a beaker, and a DNA helix. The text is in white and orange.

CICLO LUNÁTICO
MARTES 24 DE FEBRERO

HOMENAJE
JULIETA FIERRO

Observación astronómica • Charlas • Talleres
Planetario • Cine al aire libre • Conversatorio
Actividades con cupo limitado

18:00 a 20:30 h
EXPLANADA DE UNIVERSUM

UNAM Instituto de Astronomía

The poster features a woman, Julieta Fierro, sitting in a blue sweater against a starry night sky background. The text is in white and orange.

ANUARIO DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL

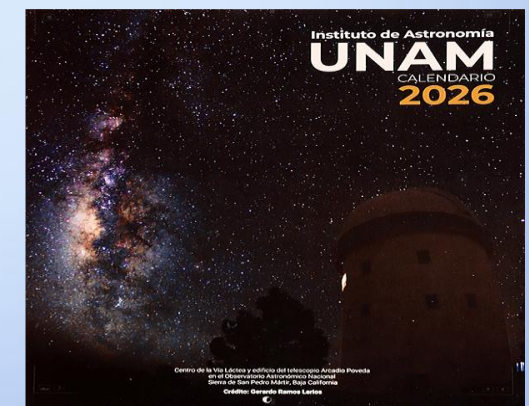
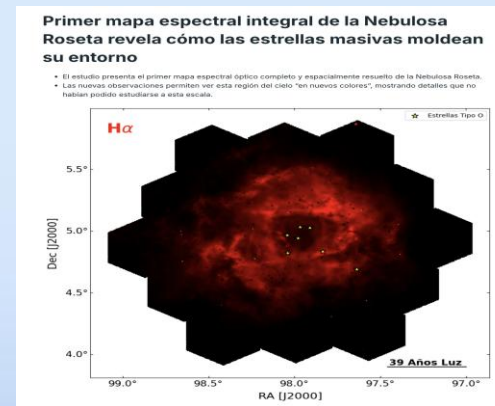
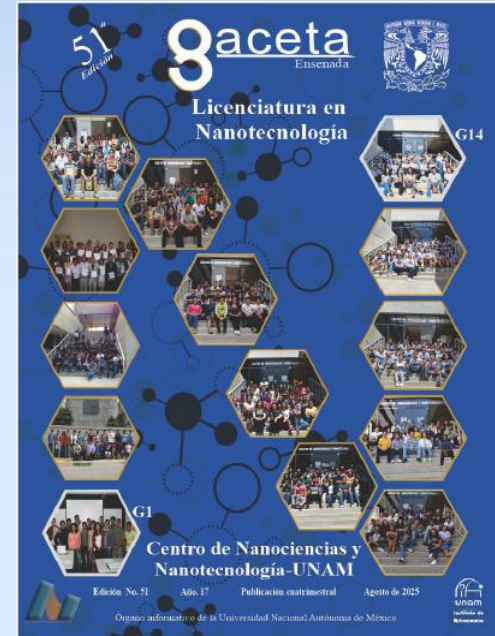
Anuario Astronómico
2025

INSTITUTO DE ASTRONOMÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

The cover features a central image of the Milky Way galaxy. The text is in white on a black background.

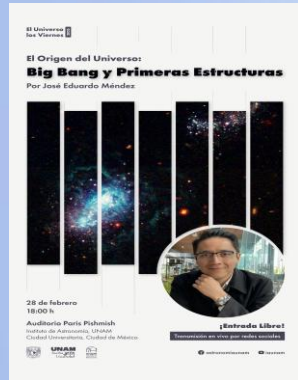
Actividades de Divulgación

- 170 conferencias impartidas
- 79 Artículos de Divulgación
- 29 boletines de prensa
- 169 entrevistas a medios
- 799 notas de prensa en dónde se menciona a algún académico del IA
- Calendario 2026 del IAUNAM.
- Facebook: 633.5k seguidores; X 100k; 11k YouTube; Instagram: 8.5k.
- Gaceta de Ensenada (Tres Vols. Anuales)
- Programa ACT



Tres Ciclos de conferencias

- El Universo los viernes
- Noches del OAN
- Los Caminos de la Astronomía



20 conferencias
2000 asistentes (p. y v.)



Vinculación

- 5 Convenios establecidos.
- Fortalecimiento de mecanismos propios de ingreso, que permitió la captación de \$1M para un congreso.
- Educación Continua.

Organización de 2 Talleres sobre captación de Financiamiento Extraordinario

26 participantes	<ul style="list-style-type: none">• Mejora para Infraestructura• Manejo de Fuego	6 Proyectos
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------



Primera edición del Curso de Fotografía en el Observatorio San Pedro Mártir



- Recursos extraordinarios por \$235,000
- Segunda edición Mayo 2026
- Primera edición del Taller de Astronomía Recreativa en SPM

Vinculación

Iberdrola dona al Instituto de Astronomía de la UNAM moderno equipo de cómputo para el proyecto internacional SDSS-V

Recepción de visitas académicas y diplomáticas destacadas: Roberto Ragazzoni (INAF, Italia) y Christopher Teal (Cónsul General de EE. UU. en Tijuana).

- Driscoll México: Habilidad de 5 km de brechas cortafuego y capacitación de 60 brigadistas voluntarios
- Donación de \$500,000 para un Telescopio de Divulgación.
- Proyecto FOMAFUR: Capacitación Nacional en Manejo del Fuego y recursos extraordinarios por \$750,000



Ley del Cielo

- Se brindó asistencia técnica para evitar la contaminación lumínica a diversas instituciones y se dio asesorías al gobierno de B. C.
- Estamos haciendo un esfuerzo grande para medir el brillo del cielo en SPM.
- Se está trabajando en la Norma Oficial Mexicana para regular la iluminación y prevenir la contaminación lumínica



Driscoll's
Only the Finest Berries™

475+
UNIVERSIDAD
MÉXICO



50
unam
Instituto de
Astronomía

Acciones para la Igualdad de Género del Instituto de Astronomía

- Exposición con 12 carteles por el 8 de marzo día internacional de la mujer
- Exposición 8 carteles por el mes de la diversidad junio
- Exposición con 10 carteles por el 25 de noviembre día internacional contra la violencia a las mujeres
- Colocación de carteles sobre la ruta de atención de violencia de género el 25 noviembre:
- **Instalación de cambiadores de pañales en los baños en CU y la sede de Ensenada**



- **11F Día Internacional de las Mujeres, las jóvenes y las Niñas en la Ciencia: 6 eventos**, con participación de más de 15 académicas.
- 4 Conversatorios y 2 pláticas.
- Campaña de visibilización del quehacer del personal femenino del IA-Ensenada. Mes de febrero, en redes sociales.
- **Día de la Mujer 8M:** Taller para la prevención del acoso y el hostigamiento sexual.
- **Conferencia por el mes de la diversidad**
- **Conferencia por los derechos de las mujeres**
- **Conferencia para estudiantes impartida por la Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención de la Violencia de Género**

CINIG-IA + UC3



Servicios de Cómputo IA

- Fortalecimiento en la implementación de los servicios que se brindan a la comunidad.
- Se simplificó la red, y se actualizó la red inalámbrica.
- Se implementó un servidor del software Mattermost de comunicación.
- Participación en proyectos de Supercómputo y de desarrollo de sistemas. CU y Ensenada

Servicios Bibliotecarios IA

- Se renovaron 64 convenios para brindar el servicio de préstamo interbibliotecario a los usuarios
- Se llevaron a cabo las adquisiciones para la actualización bibliográfica del posgrado en astrofísica y de los temas más recientes en el área de astronomía.
- Se continuó avanzando en el "ACERVO DEL INSTITUTO DE ASTRONOMÍA" y se trabajó en el marco jurídico para su publicación.

Comité de Ética

- Reuniones periódicas al menos una vez al mes.
- Atención de tres casos sometidos al Comité
- Dio apoyo al Posgrado de Astronomía con pláticas para los integrantes de nuevo ingreso
- Se creó el Reglamento del Comité de ética del Instituto de Astronomía, en concordancia al Reglamento General de Ética de la UNAM

14 Lineamientos, Reglamentos y Guías

**CÓDIGO DE CONDUCTA
DEL INSTITUTO DE
ASTRONOMÍA**

**REGLAS PARA LA
ASIGNACIÓN Y USO DE
LA PARTIDA INDIVIDUAL
Y DE OBSERVACIÓN**

**REGLAMENTO DEL OAN-
TONANTZINTLA**

**REGLAMENTO DE LA
COMISIÓN DE
PATRIMONIO DEL
INSTITUTO DE
ASTRONOMÍA**

**LINEAMIENTOS PARA LA
CONTRATACIÓN,
PROMOCIÓN, RENOVACIÓN
Y DEFINITIVIDAD
DEL PERSONAL DE
INVESTIGACIÓN**

**LINEAMIENTOS PARA LA
CONTRATACIÓN,
PROMOCIÓN, RENOVACIÓN
Y DEFINITIVIDAD
DEL PERSONAL TÉCNICO
ACADÉMICO**

**LINEAMIENTOS PARA LA
REALIZACIÓN DE LAS
PRÁCTICAS DE CAMPO
DEL INSTITUTO DE
ASTRONOMÍA**

**LINEAMIENTOS SOBRE
LA PARTICIPACIÓN DE
ACADÉMICOS EN
LABORES
INSTITUCIONALES**

**REGLAMENTO DE
SERVICIOS PARA AL
PERSONAL JUBILADO
DEL INSTITUTO DE
ASTRONOMÍA**

**POLÍTICAS DE USO DE
DATOS OBTENIDOS EN EL
OBSERVATORIO
ASTRONÓMICO
NACIONAL**

**CRITERIOS PARA
APROBAR SOLICITUDES
DE POSTDOCS EN EL IA
CON RECURSOS
EXTERNOS A LA UNAM**

**REGLAMENTO INTERNO
DEL COMITÉ DE ÉTICA**

**GUÍA PARA ELABORAR
SOLICITUDES DE
MOVIMIENTOS
ACADÉMICOS DE
INVESTIGADORES E
INVESTIGADORAS**

**GUIA PARA LA
ELABORACIÓN DEL
PRESUPUESTO DE LAS
ACTIVIDADES DE
EDUCACUIÓN CONTINUA**

Hacia la renovación del Reglamento Interno del IAUNAM

Agradecimientos

Autoridades Universitarias

- **Dr. Leonardo Lomelí Vanegas**
Rector
- **Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda**
Secretaria General
- **Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez**
Secretario Administrativo
- **Dra. María Soledad Funes Argüello**
Coordinadora de la
Investigación Científica

Cuerpos colegiados y equipo de trabajo del Instituto

- Consejo Interno
- Com. Académica de Ensenada
- Representantes Consejo Universitario
- Consejo Técnico de la Invest. Cient.
- Comisión Dictaminadora
- Comisión Evaluadora del PRIDE
- **EQUIPO DE FUNCIONARIOS DE LA DIRECCIÓN**
- Secretaría Académica
- 2 Jefaturas OAN y Jefatura SA-EN
- Secretaría Asuntos Externos
- Secretaría Administrativa
- Delegación Administrativa de Ensenada
- Delegación Sindical
- Todas las Jefaturas y Secretarías
- Todo el personal de base y confianza
- CINIG
- CEICA
- Comisión de Asignación de Tiempo de Telescopio (CATT)
- Comité de Usuarios y CATT del Gran Telescopio de Canaria (GTC)
- Comisión Asesora de Proyectos de Instrumentación (CAPI)
- Comité Editorial de Publicaciones Técnicas
- Comisiones de Servicios Estudiantiles
- Comisiones de Bibliotecas
- Comisión Académica de Posgrado
- Comisión de Premios
- Subcomisión de Superación Académica
- Comisión Asesora de Cómputo
- Comisión de Patrimonio Histórico
- Comisiones Locales de Seguridad y
- Otras...

**¡Gracias a
todos por
su trabajo!**

The Pillars of Creation as seen by the James Webb Space Telescope
NASA, ESA, CSA, STScI; J. DePasquale, A. Koekemoer, A. Pagan (STScI)