



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD  
UNAM

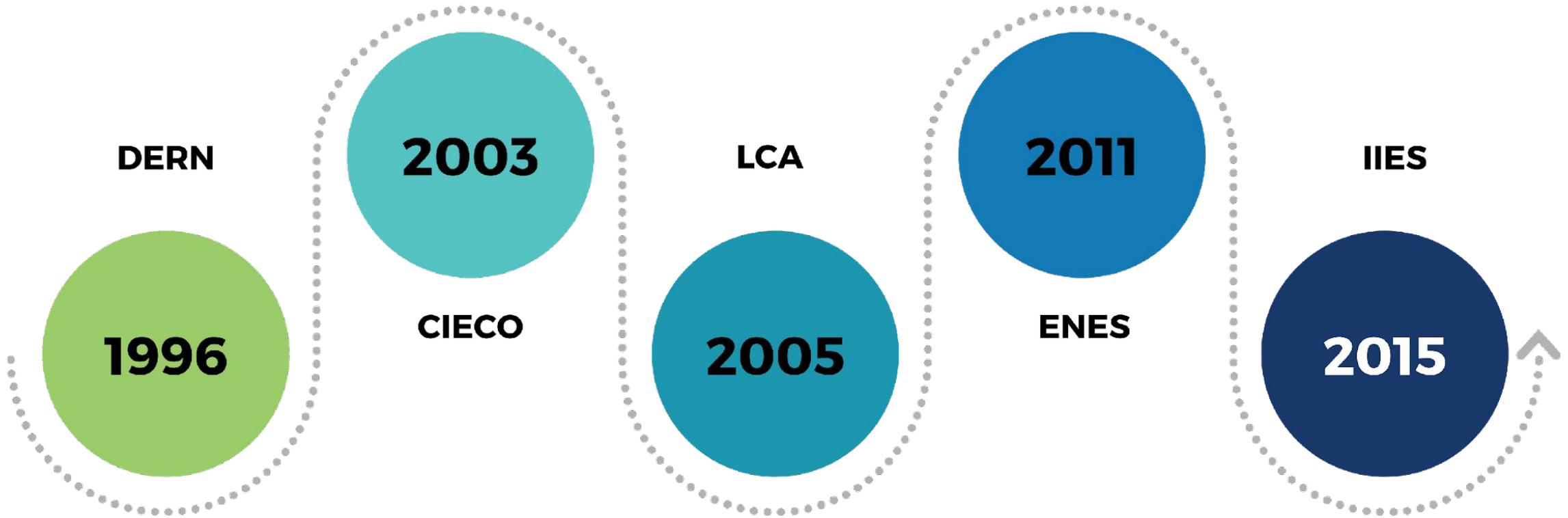
# 4º INFORME DE ACTIVIDADES 2019/2023

Dr. Diego R. Pérez Salicrup



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN  
ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD  
UNAM

# NUESTRA HISTORIA





Llevar a cabo investigación científica, formación de recursos humanos y vinculación con la sociedad, dirigidas a entender problemas ambientales relacionados con el manejo de sistemas socio-ecológicos.

Contribuir a la construcción de sociedades sustentables capaces de proveer satisfactores materiales y culturales sin afectar la capacidad de renovación de los ecosistemas y respetando los procesos naturales que sustentan la vida en el planeta.



Ser una entidad académicamente sólida, reconocida por generar conocimiento científico y herramientas tecnológicas en el campo del manejo de ecosistemas, sistemas socio-ecológicos, ambiente y sustentabilidad.

Ser un Instituto destacado por vincularse con distintos sectores y públicos relacionados con temas de ambiente, sistemas socio-ecológicos y sustentabilidad.

Ser una fuente de formación de recursos humanos de nivel licenciatura y de posgrado con perfiles sólidos para el trabajo interdisciplinario y con capacidades para llevar a cabo actividades profesionales o de investigación en temas de manejo de ecosistemas, sistemas socio-ecológicos, ambiente y sustentabilidad.



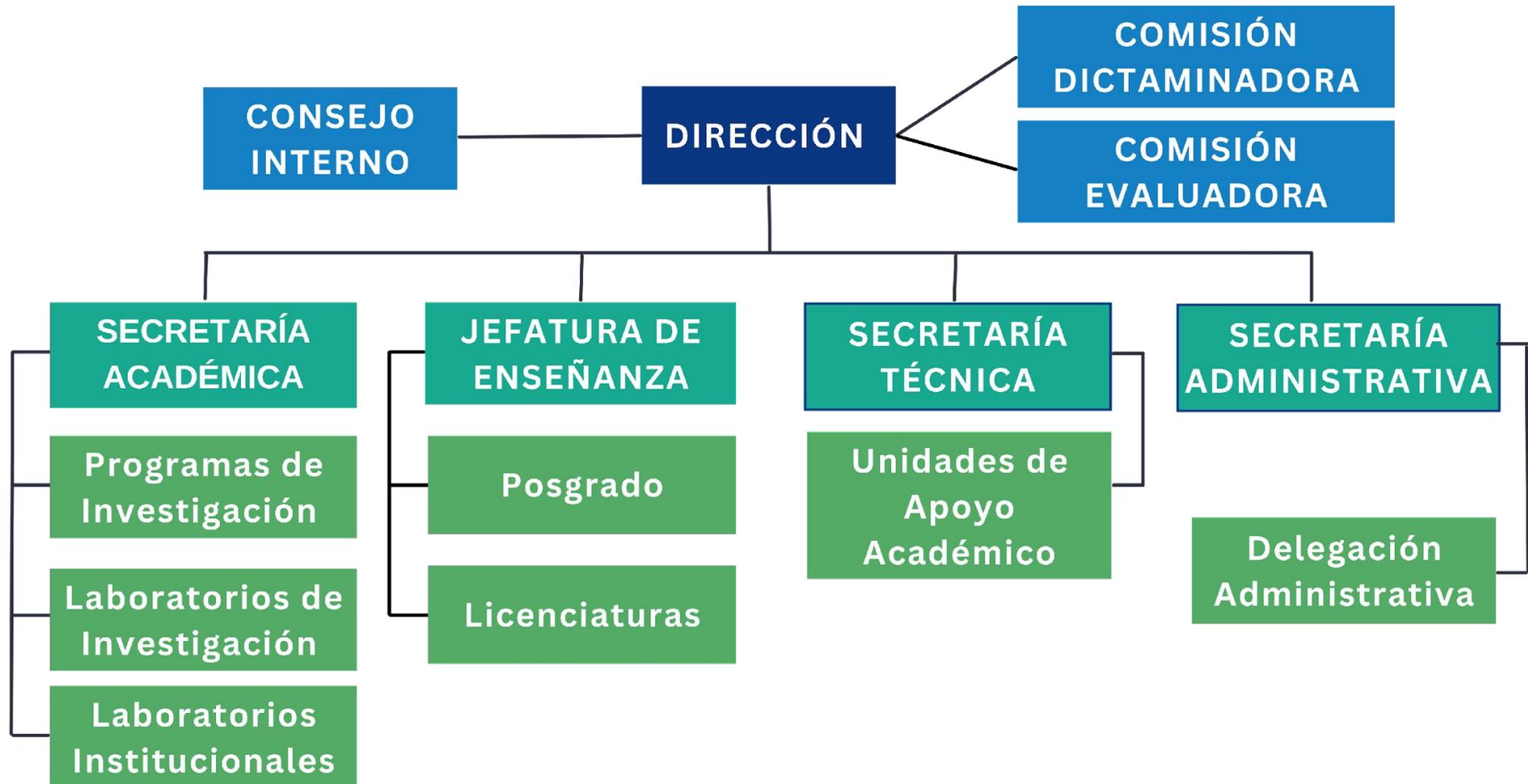
# OBJETIVOS

Estudiar problemas ambientales a niveles local, regional, nacional y global y analizar su solución, con el objeto de coadyuvar a construir sistemas socio-ecológicos sustentables.

Promover el estudio integral de los sistemas socio-ecológicos, analizando los ecosistemas, los actores sociales que interactúan con ellos, sus instituciones, así como los medios culturales y técnicos que se utilizan para manejar los recursos y servicios que aportan tales sistemas.

Articular armónicamente la investigación científica y tecnológica, la formación de recursos humanos y la vinculación con la sociedad para el entendimiento y la solución de problemas ambientales, en el contexto de contribuir a la construcción de sistemas socio-ecológicos sustentables.

.



# ORGANIGRAMA

## DIRECCIÓN



**DR. DIEGO R. PÉREZ SALICRUP**  
**DIRECTOR**



**IRERI GUZMÁN**  
**ASISTENTE**

## SECRETARÍA ACADÉMICA



**DR. ANTONIO GONZÁLEZ  
RODRIGUEZ**  
**SECRETARIO ACADÉMICO**



**MARIANA MARTÍNEZ**  
**ASISTENTE**

## JEFATURA DE ENSEÑANZA 2019/23



**DR. ROBERTO LINDIG  
CISNEROS**  
**JEFE DE ENSEÑANZA**

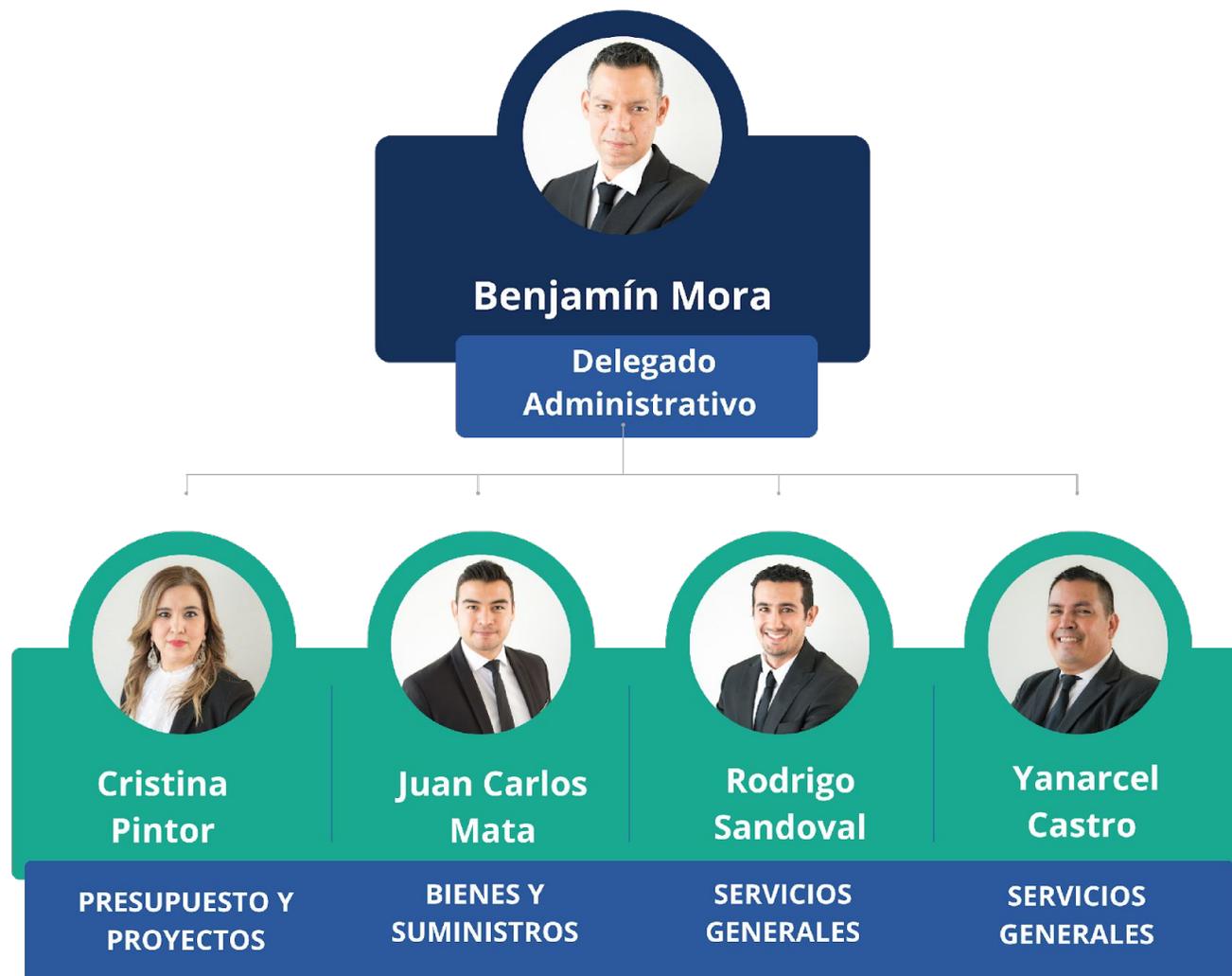
## JEFATURA DE ENSEÑANZA 2023



**DR. GUILLERMO MURRAY  
TORTAROLO**  
**JEFE DE ENSEÑANZA**



**LEONARDA TERÁN**  
**ASISTENTE**





# CONSEJO INTERNO 2019

---

Dr. Diego Rafael Pérez Salicrup  
Dr. Antonio González Rodríguez  
Dr. Roberto Antonio Lindig Cisneros

Dr. José Manuel Maass Moreno  
(Suplente: Dr. Víctor Jaramillo Luque)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el Consejo Universitario**

Dra. Patricia Balvanera Levy  
(Suplente: Dra. Patricia Ávila García)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CAABQYS**

Dra. Julieta Benítez Malvido  
(Suplente: Dra. Alicia Castillo Álvarez)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CTIC**

Dr. Francisco Espinosa García  
Dr. Jorge Schondube Friedewold  
Dr. Heberto Ferreira Medina  
M. en C. Nidia Pérez Nasser  
**Representantes del Personal Académico  
del IIES 2019**



# CONSEJO INTERNO 2020-2021

---

Dr. Diego Rafael Pérez Salicrup  
Dr. Antonio González Rodríguez  
Dr. Roberto Antonio Lindig Cisneros

Dr. José Manuel Maass Moreno  
(Suplente: Dr. Víctor Jaramillo Luque)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el Consejo Universitario**

Dra. Patricia Balvanera Levy  
(Suplente: Dra. Patricia Ávila García)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CAABQYS**

Dra. Julieta Benítez Malvido  
(Suplente: Dra. Alicia Castillo Álvarez)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CTIC**

Dr. Eduardo García Frapolli  
Dr. John Larsen  
M. en C. Juan Manuel Lobato García  
M. en C. René David Martínez Bravo  
**Representantes del Personal Académico  
del IIES 2020-2021**



# CONSEJO INTERNO 2022

---

Dr. Diego Rafael Pérez Salicrup  
Dr. Antonio González Rodríguez  
Dr. Roberto Antonio Lindig Cisneros

Dra. Mayra Elena Gavito Pardo  
(Suplente: Dra. Ellen Andresen)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el Consejo Universitario 2022**

Dra. Patricia Balvanera Levy  
(Suplente: Dra. Patricia Ávila García)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CAABQYS**

Dr. Jorge E. Schondube Friedewold  
(Suplente: Dr. Felipe F. García Oliva)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CTIC 2022**

Dr. Eduardo García Frapolli  
Dra. Alicia Castillo Álvarez  
M. en C. Juan Manuel Lobato García  
MTI. Atzimba G. López Maldonado  
**Representantes del Personal Académico  
del IIES 2022**



# CONSEJO INTERNO 2023

---

Dr. Diego Rafael Pérez Salicrup  
Dr. Antonio González Rodríguez  
Dr. Guillermo Murray Tortarolo

Dra. Mayra Elena Gavito Pardo  
(Suplente: Dra. Ellen Andresen)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el Consejo Universitario 2022**

Dra. Patricia Ávila García  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CAABQYS**

Dr. Jorge E. Schondube Friedewold  
(Suplente: Dr. Felipe F. García Oliva)  
**Representante del Personal Académico  
del IIES ante el CTIC 2022**

Dra. Alicia Castillo Álvarez  
[Dra. Ek del Val de Gortari](#)  
MTI. Atzimba G. López Maldonado  
[M. en C. Guadalupe Cornejo](#)  
**Representantes del Personal Académico  
del IIES 2022**



# COMISIÓN DICTAMINADORA 2019-2023

---

Dra. María del Coro Arizmendi Arriaga  
**Facultad de Estudios Superiores  
Iztacala, UNAM**

Dra. Patricia Moreno-Casasola Barceló  
**Instituto de Ecología, A.C.**

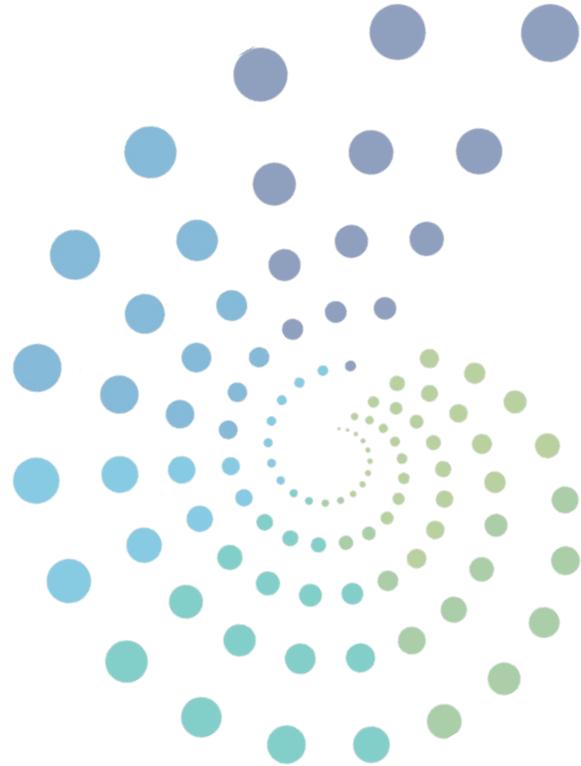
Dr. Boris Gregorio Graizbord Ed  
**El Colegio de México**

Dr. Miguel Eduardo Equihua Zamora  
**Instituto de Ecología, A.C.**

Dr. Michael Keith McCall  
**Centro de Investigaciones en  
Geografía Ambiental, UNAM**

Dra. Alba González Jácome  
**Universidad Iberoamericana**

# COMISIÓN EVALUADORA 2019-2021



Dra. Ellen Andresen  
**Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM**

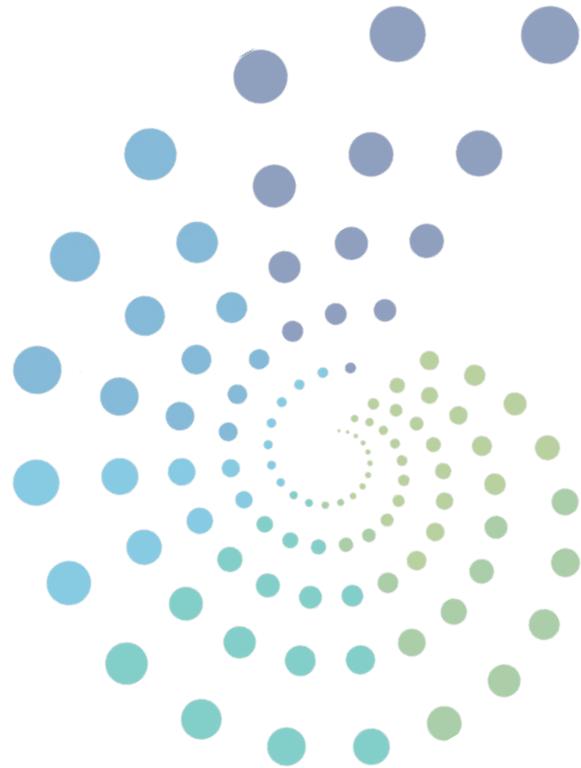
Dra. Karina Boege Paré  
**Instituto de Ecología, UNAM**

Dr. Manuel Eduardo Mendoza Cantú  
**Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM**

Dr. Luis Miguel Morales Manilla  
**Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM**

Dra. Ileri Suazo Ortuño  
**Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales, UMSNH**

# COMISIÓN EVALUADORA 2022-2023



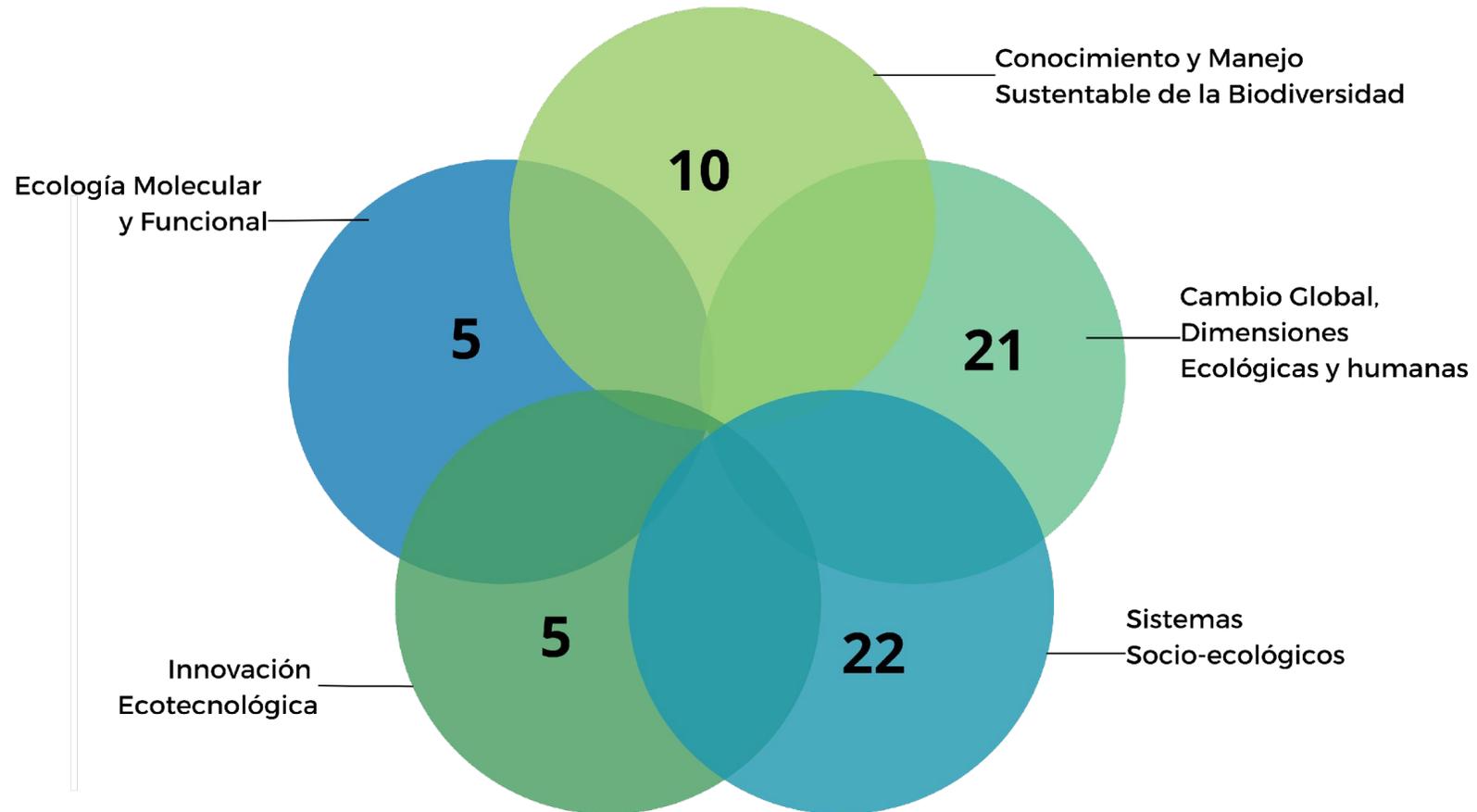
Dra. Ellen Andresen  
**Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM**

Dra. Karina Boege Paré  
**Instituto de Ecología, UNAM**

Dr. Manuel Eduardo Mendoza Cantú  
**Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM**

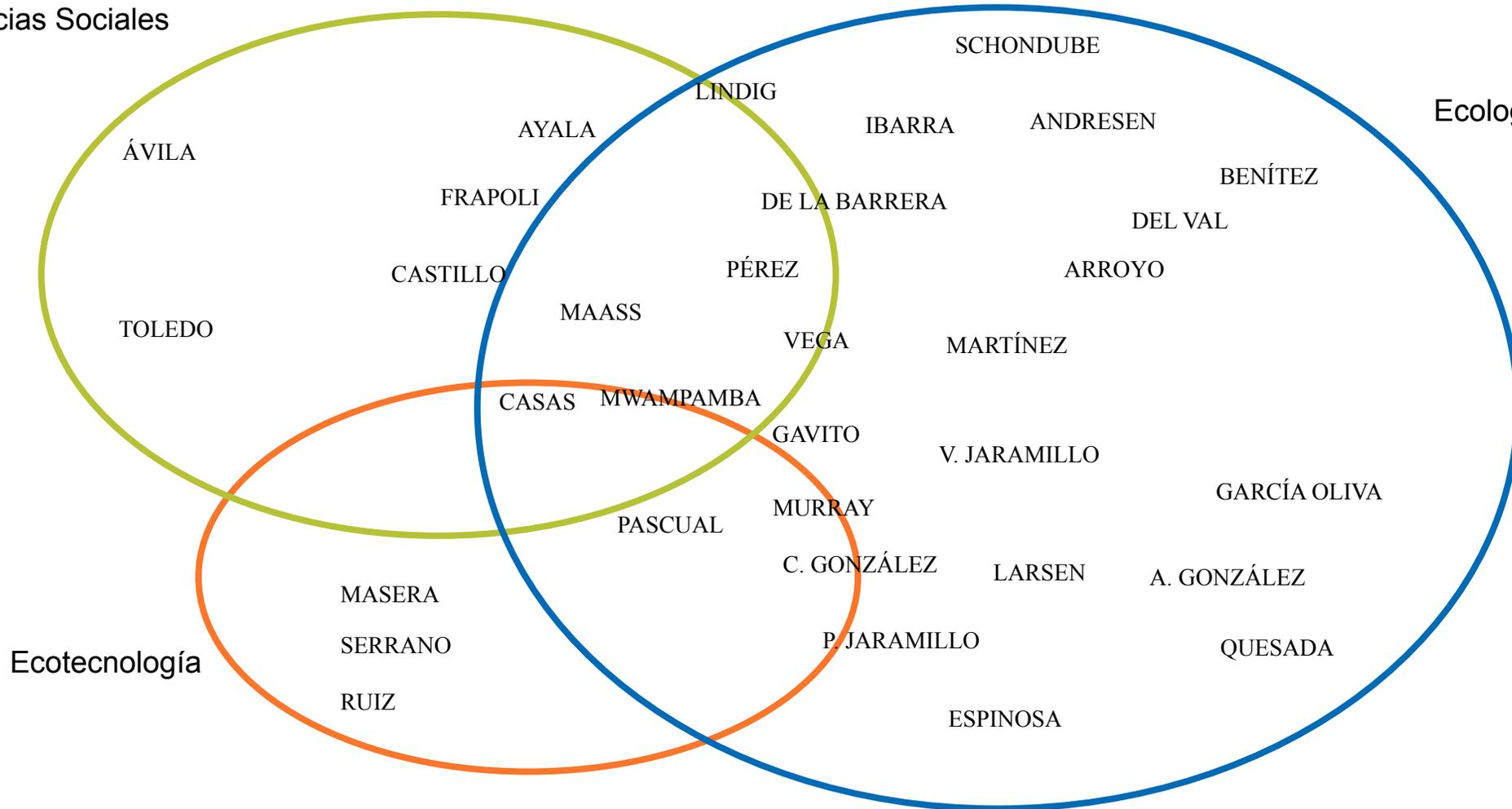
Dra. Birgit Schmook  
**Colegio de la Frontera Sur, Chetumal**

Dr. Santiago Arizaga Pérez  
**ENES, Mérida, UNAM**



Ciencias Sociales

Ecología



# Unidades de Apoyo Académico

## TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES



Alberto Valencia



Atzimba López



Heberto Ferreira



Juan Martínez

## ECOJARDÍN



Nidia Pérez-Nasser

## COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL



Leonor Solís



Atenea Bullen

## UNIDADES DE APOYO ACADÉMICO



Francisco Mora

## ESTADÍSTICA, MODELACIÓN Y MANEJO DE DATOS



Alfredo Fuentes

## ECOTECNOLOGÍAS

## POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

- Felipe García Oliva

## POSGRADO EN CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD

- Tuyeni Heita Mwampamba
- [Alfredo Fuentes](#)

## LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

- Guillermo Murray
- Pablo Alarcón †
- [Bárbara Ayala](#)
- [Francisco Mora](#)

## LICENCIATURA EN ECOLOGÍA

- Guillermo Ibarra
- Ernesto Vega

## LICENCIATURA EN CIENCIAS AGROFORESTALES

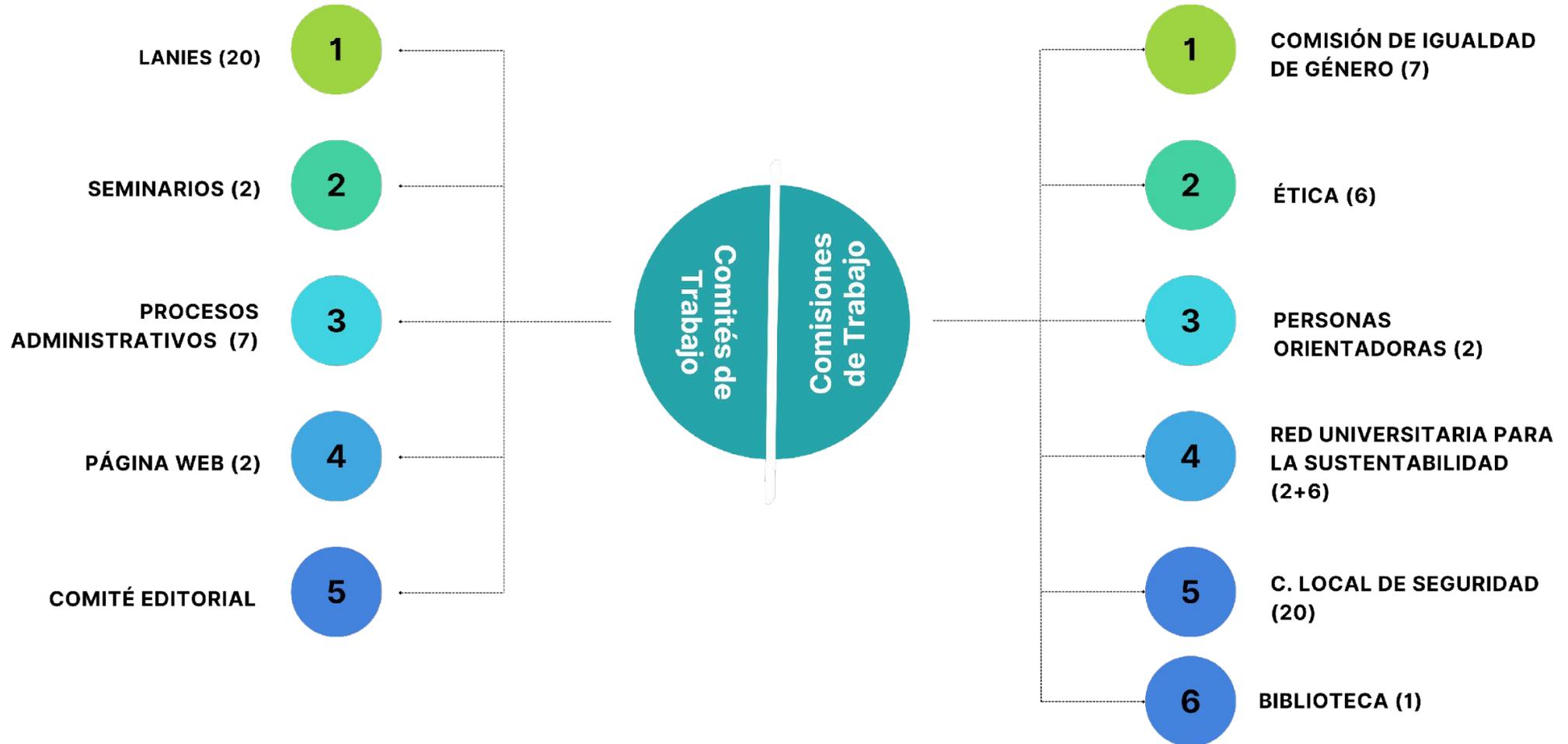
- Ek del Val
- Francisco Espinosa

Laboratorio Nacional de Innovación Ecotecnológica para la  
Sustentabilidad (20)

Laboratorio de Química Analítica y Metabolómica (9)

Laboratorio de Innovación y Evaluación en Bioenergía (5)

# COMITÉS Y COMISIONES DE TRABAJO





# LABORATORIO NACIONAL DE INNOVACIÓN ECOTECNOLÓGICA PARA LA SUSTENTABILIDAD



Apoya la investigación, innovación,  
docencia, capacitación y educación  
en ecotecnología para promover el  
desarrollo sustentable





# LABORATORIO NACIONAL DE INNOVACIÓN ECOTECNOLÓGICA PARA LA SUSTENTABILIDAD



## Actividades:

**Investigación:** PRONACES (3), PAPIIT (4), PAPIME (1), Posdocs DGAPA (2)

**Servicios:** C, N, y P, y perfiles de ácidos grasos en tejido biológico y suelo

**Educación:** Cursos y talleres teórico-práctico, licenciatura y posgrado

**Vinculación:** Sector Gubernamental, educativo, productivo. Asociaciones civiles, industria



## Infraestructura:

**Laboratorios:** 400 m<sup>2</sup> con cubículos, 2 salas de reuniones, y dos secciones de laboratorios

**Cámaras de ambientes controlados (en proceso):** 400 m<sup>2</sup> con seis secciones individuales con control de temperatura, humedad, luz y riego.



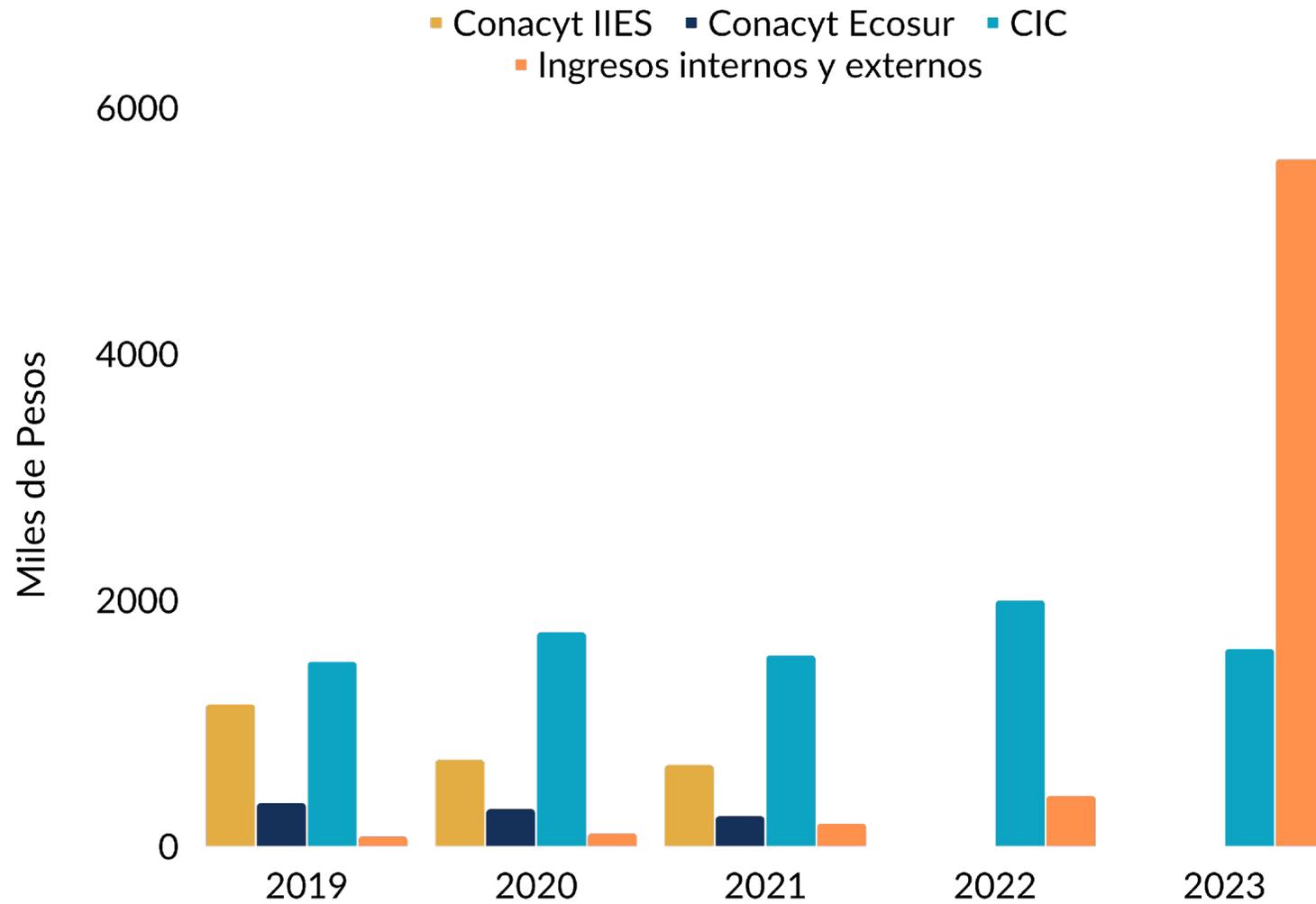


## Logros:

1. Reactivación de la obra de cámaras de ambientes controlados
2. Entrega de la 3ª fase del Edificio (2ª planta)
3. Renovación de Reconocimiento de Laboratorio Nacional por parte del CONACYT
4. Generación de recursos propios

## Retos:

1. Culminar el proceso de Sistema de Gestión de Calidad



## Sistema de Gestión de Calidad



M.C. Maribel Nava



Dr. Víctor Rocha



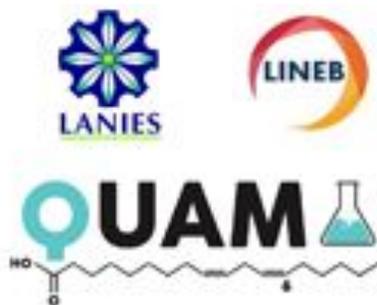
M.C. Cesar N. Maldonado



M.C. Saraí Ramos



M.C. Ana Lidia Sandoval



## Responsables



Dra. Mayra Gavito  
2016 - 2017



Dr. Carlos González  
2017 - 2018

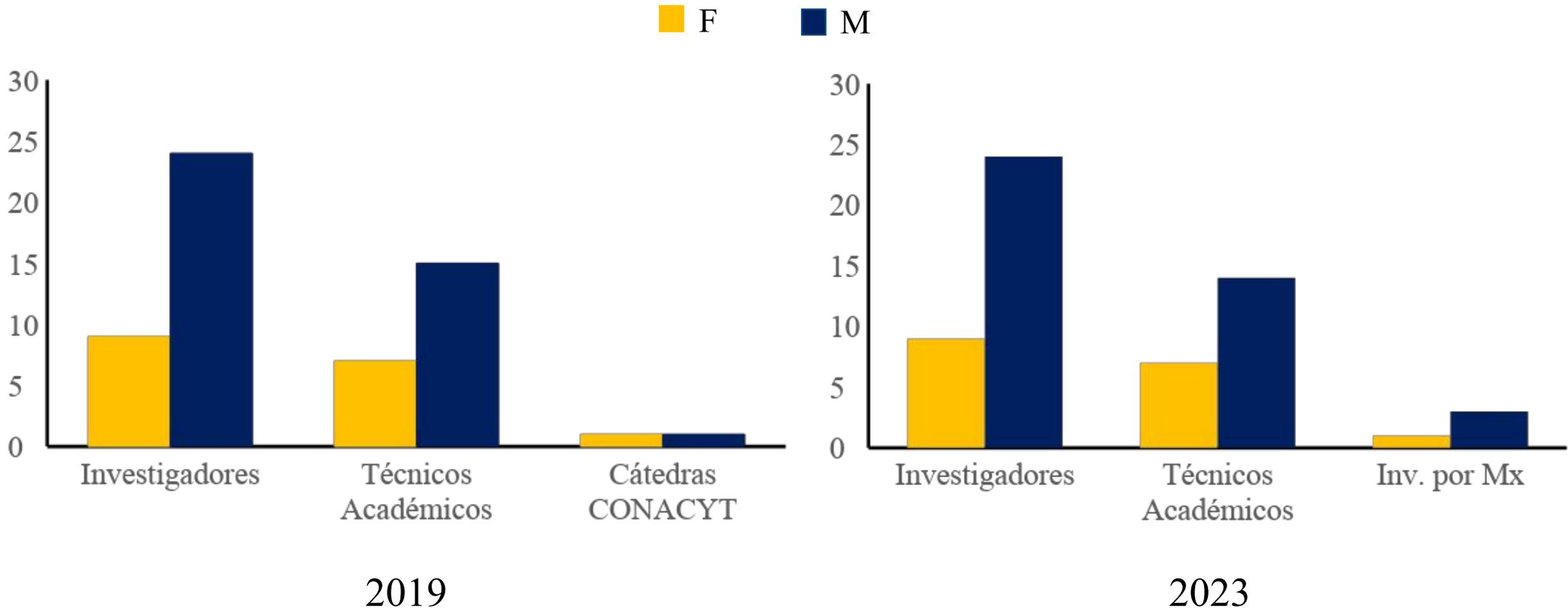


Dr. Horacio Paz  
2018 - 2021



Dr. John Larsen  
2021 -

# PERSONAL ACADÉMICO



# Investigadoras e Investigadores por México (Cátedras CONACYT)

---

Dr. Pablo Fabián Jaramillo López  
2014



Dr. Víctor Manuel Ruíz García  
2019



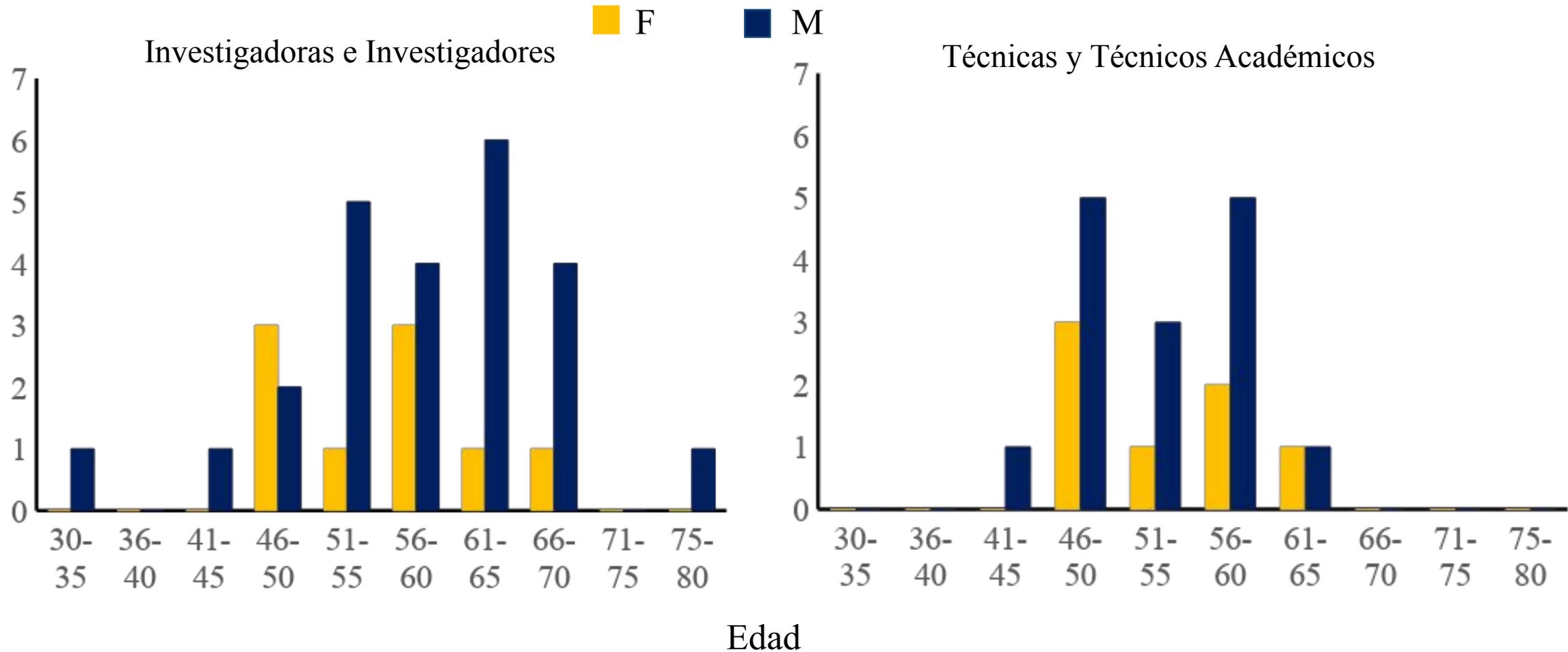
Dra. Montserrat Serrano Medrano  
2019

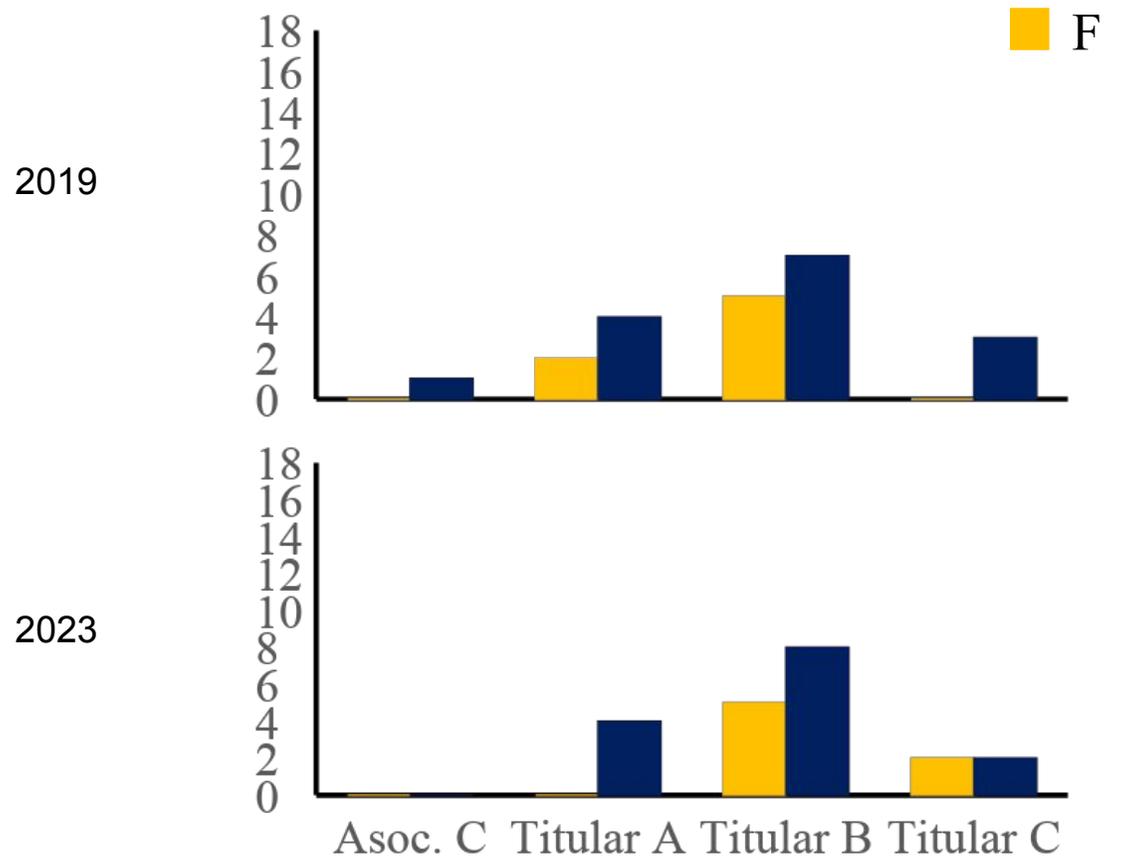


Dr. Juan Luis Peña Modragón  
2022

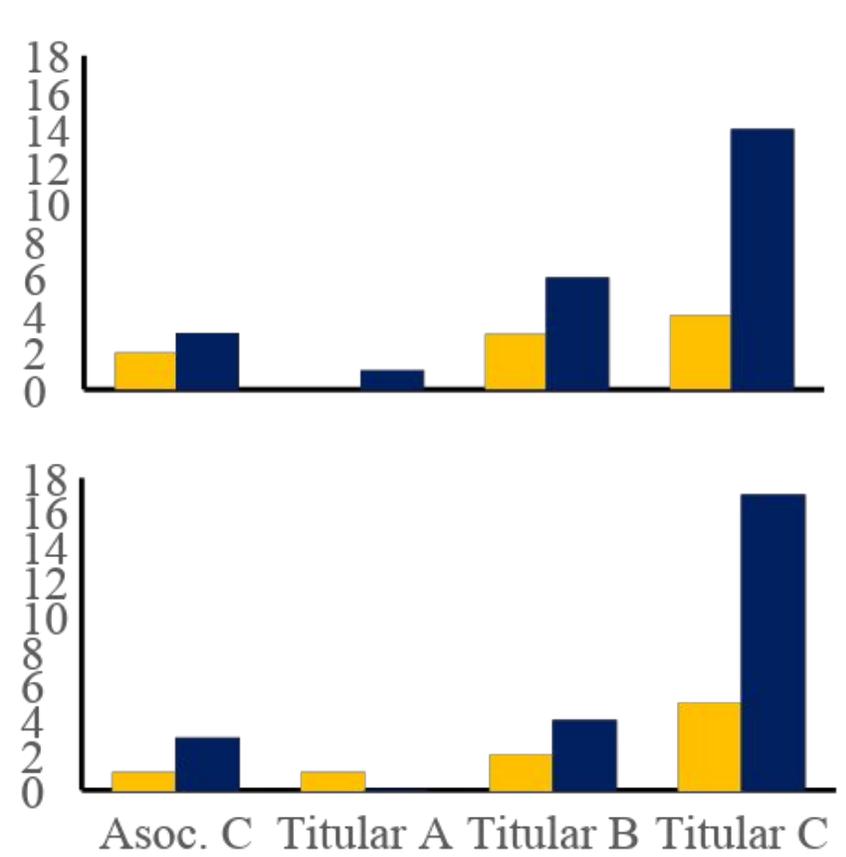


# EDAD DEL PERSONAL ACADÉMICO





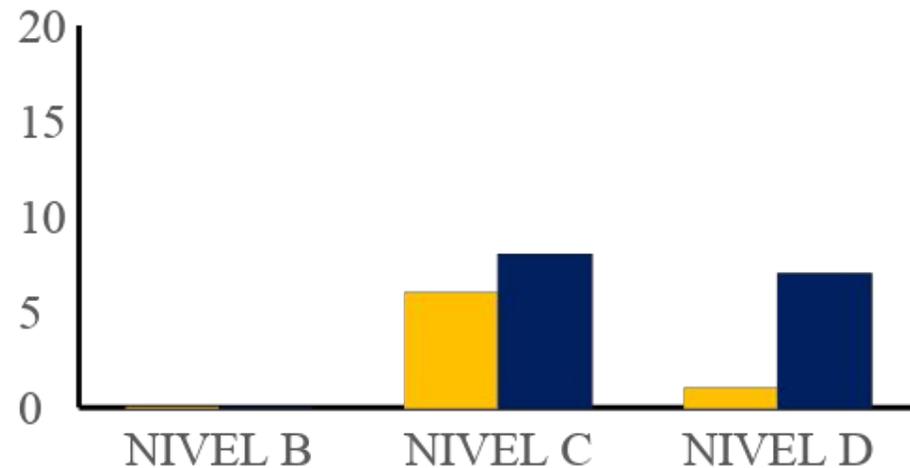
Técnicas y Técnicos Académicos



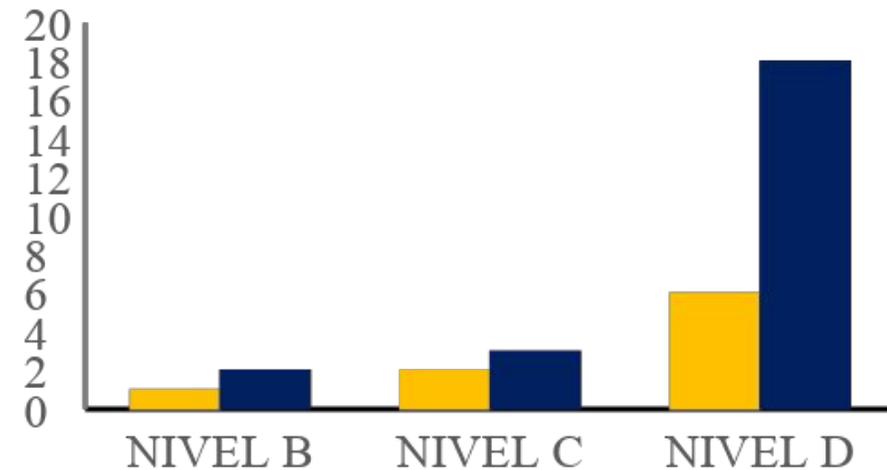
Investigadoras e Investigadores

# NIVEL PRIDE UNAM 2023

■ F ■ M

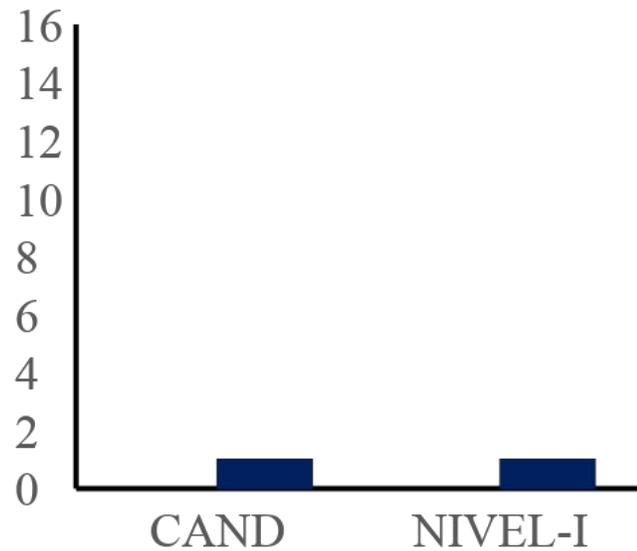


Técnicas y Técnicos Académicos

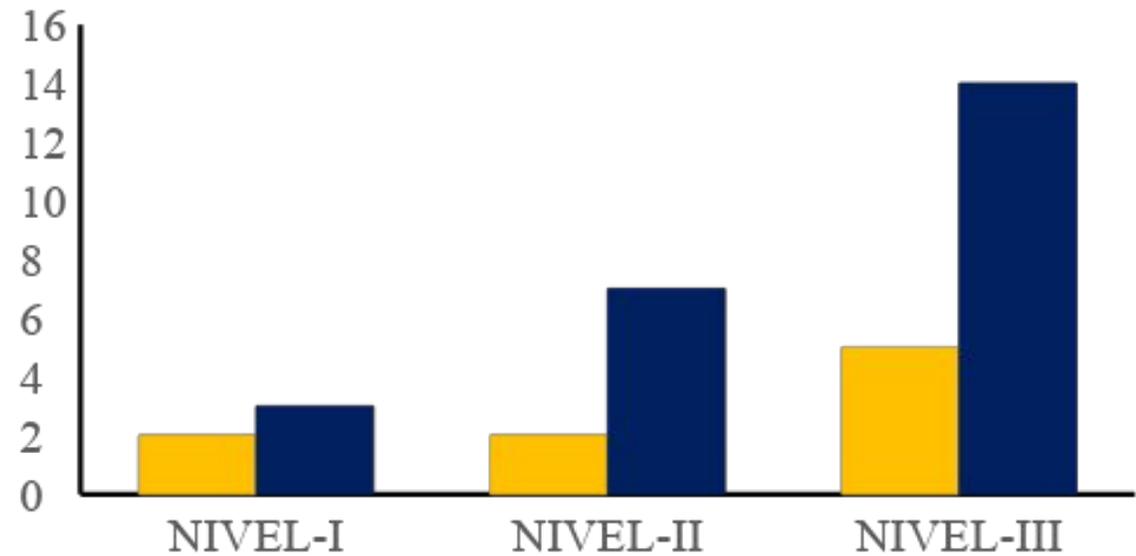


Investigadoras e Investigadores

■ F   ■ M

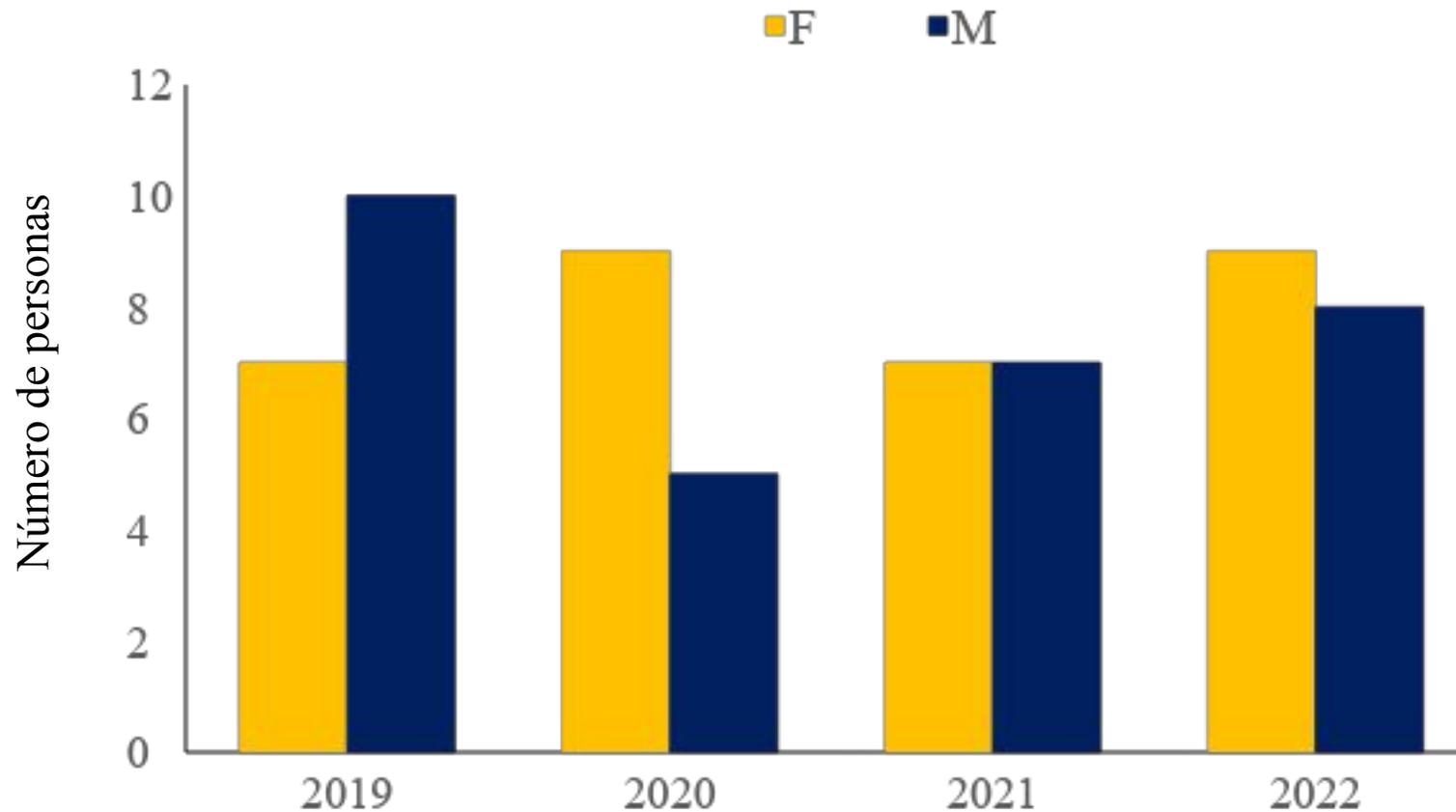


Técnicas y Técnicos Académicos

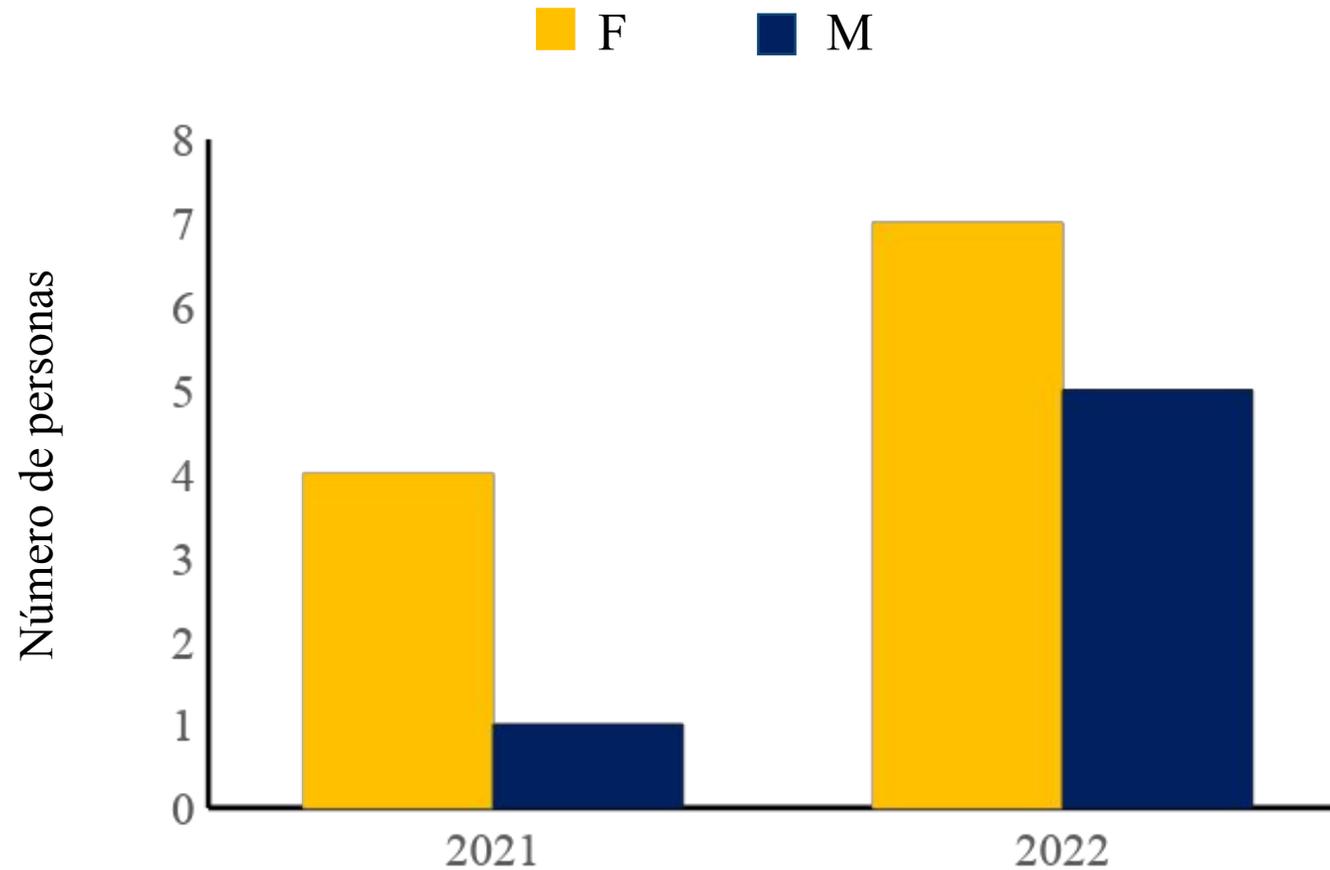


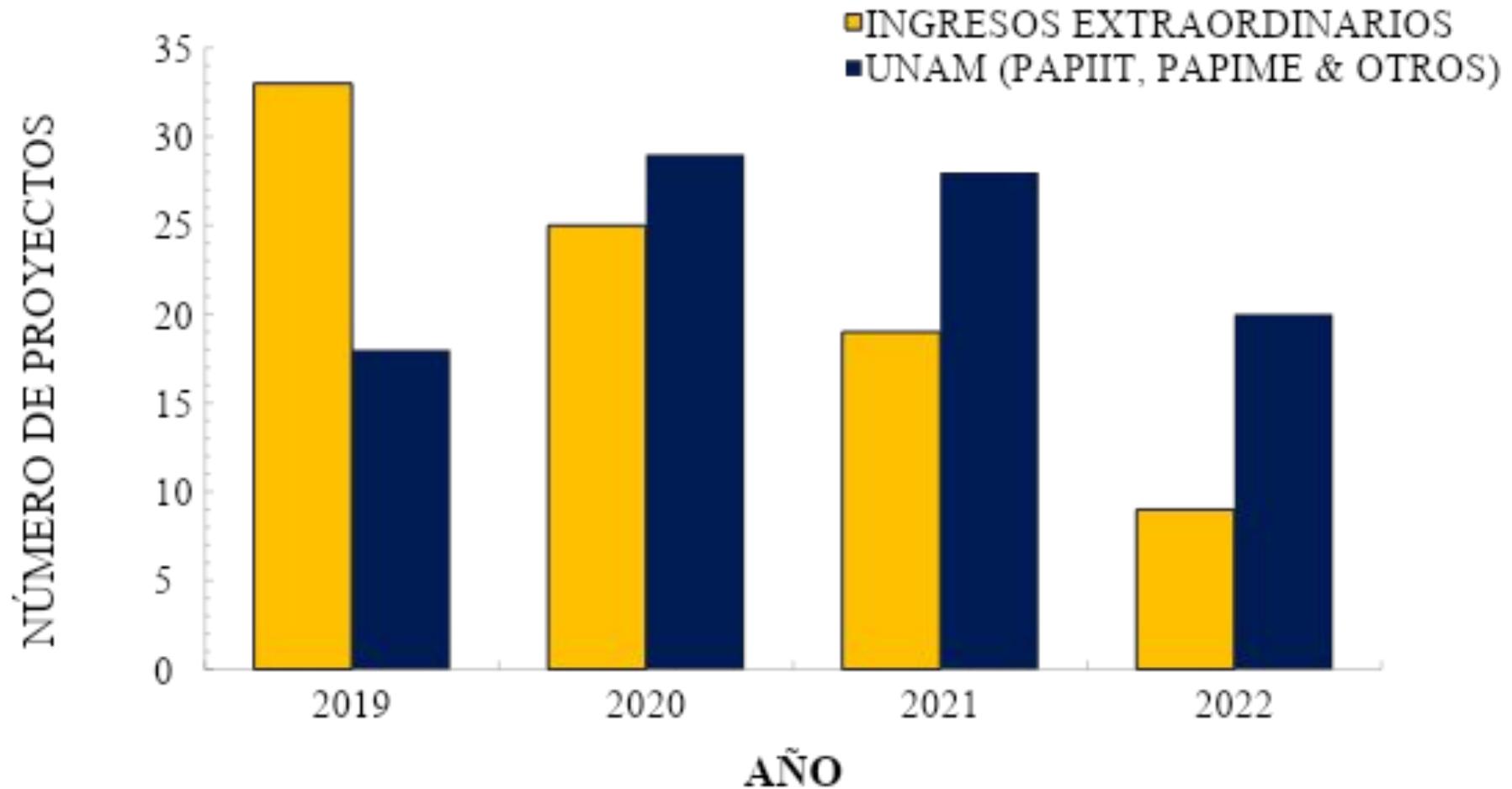
Investigadoras e Investigadores

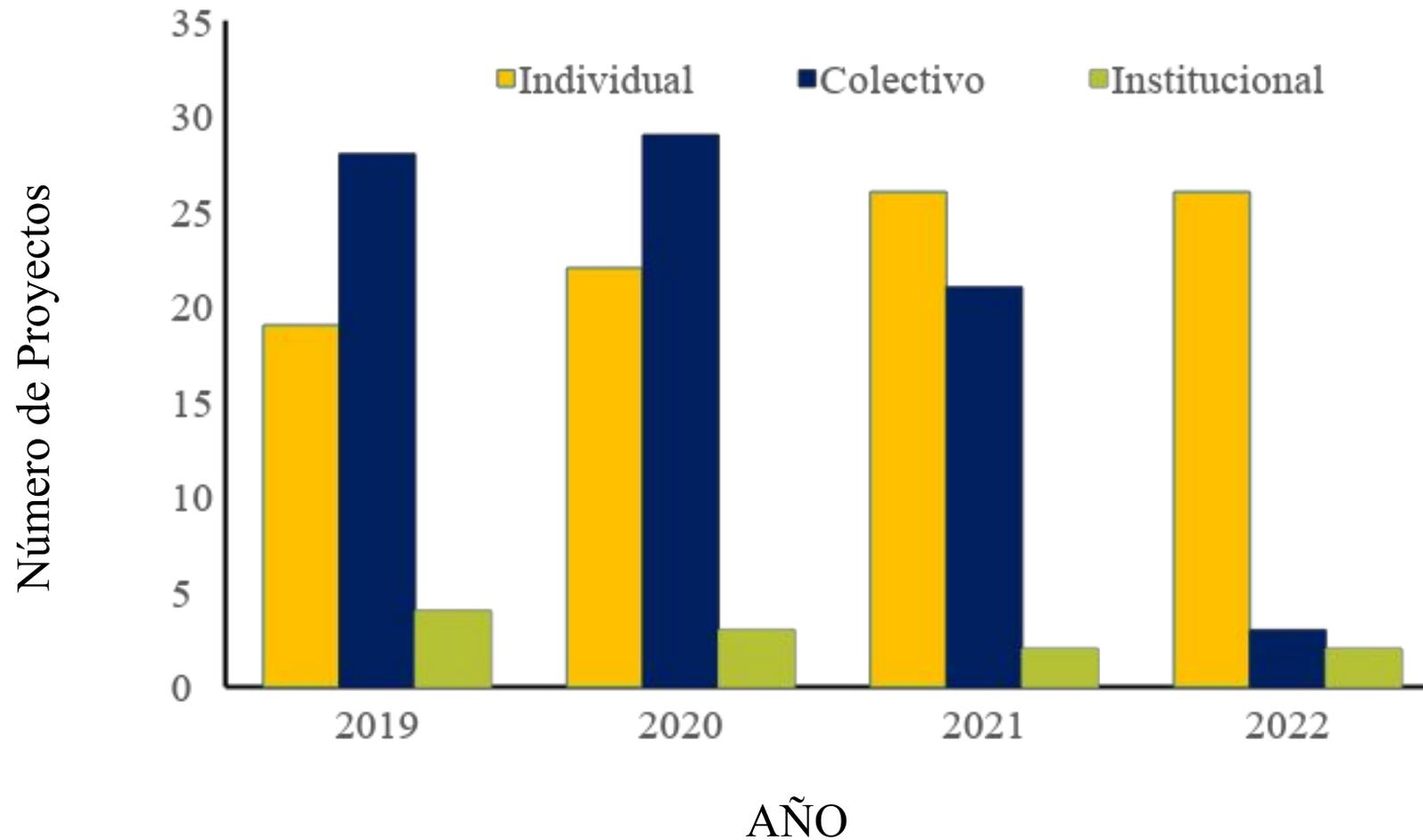
# BECARIOS POSTDOCTORALES DGAPA 2019-2022



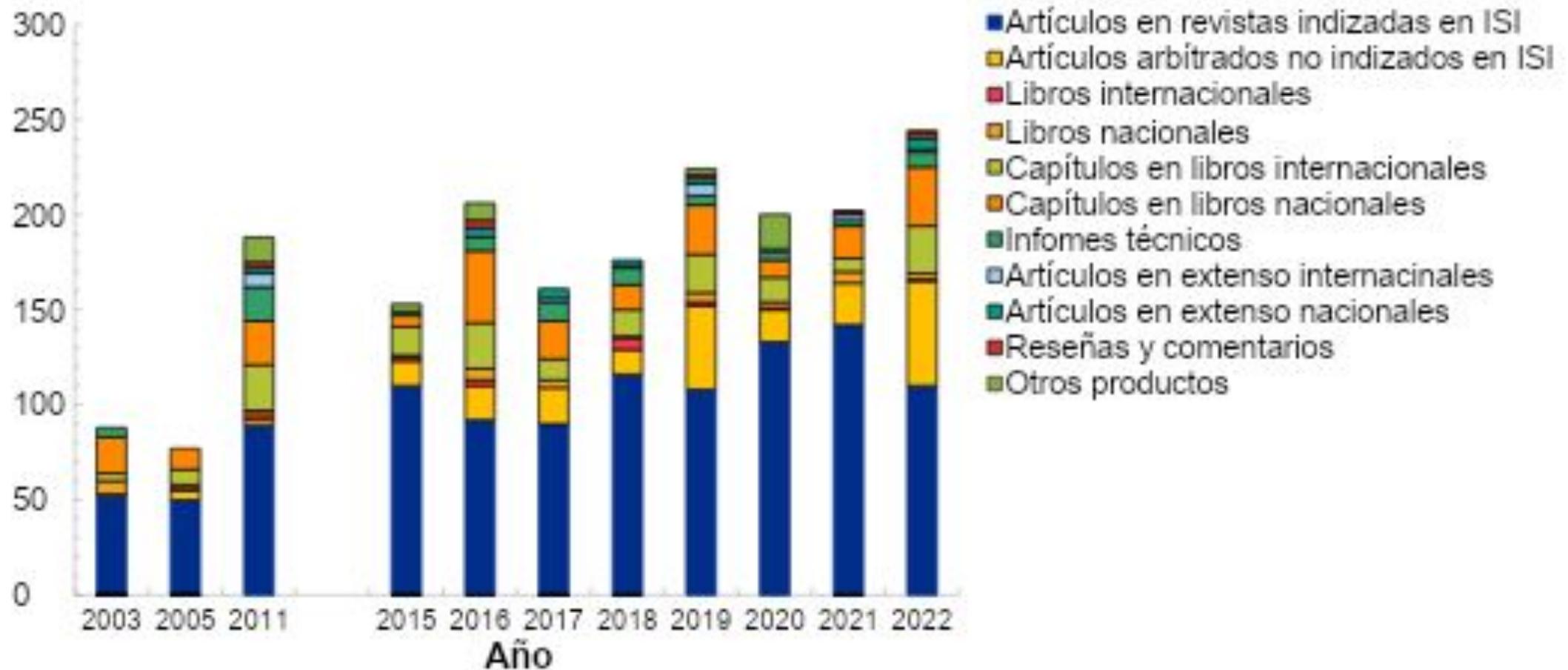
# BECARIOS POSTDOCTORALES CONACYT 2021-2022



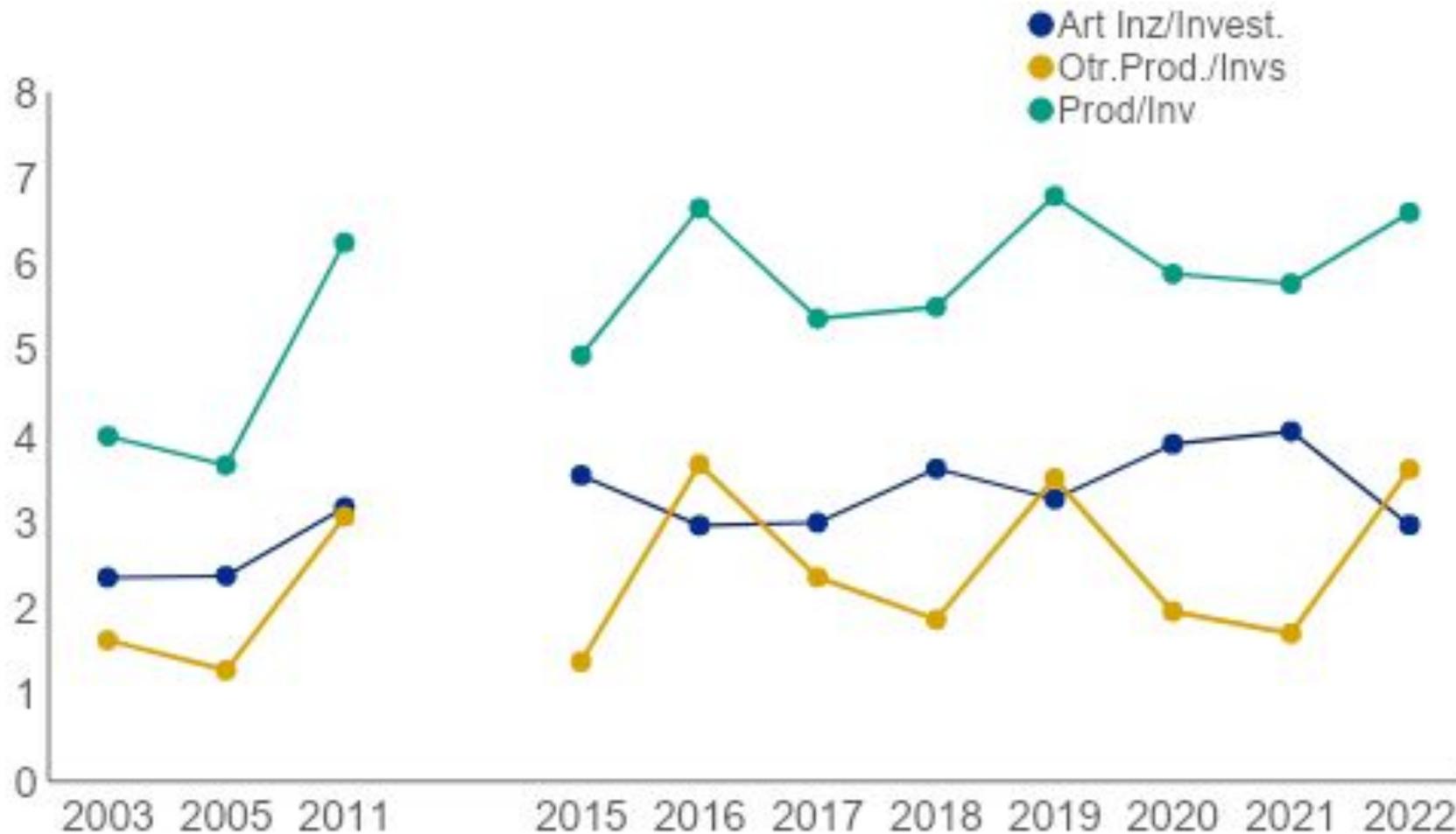




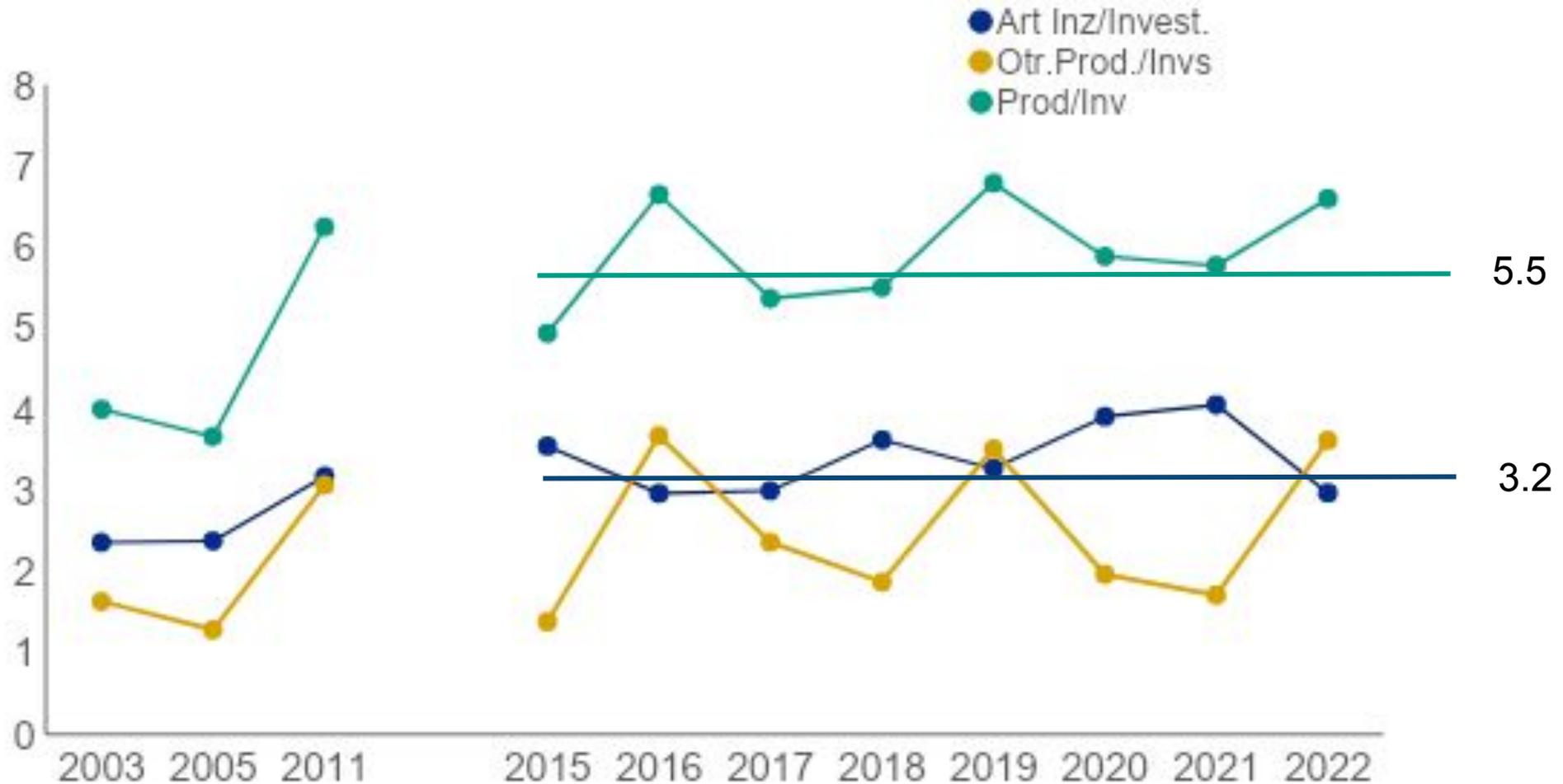
# PRODUCTOS PRIMARIOS



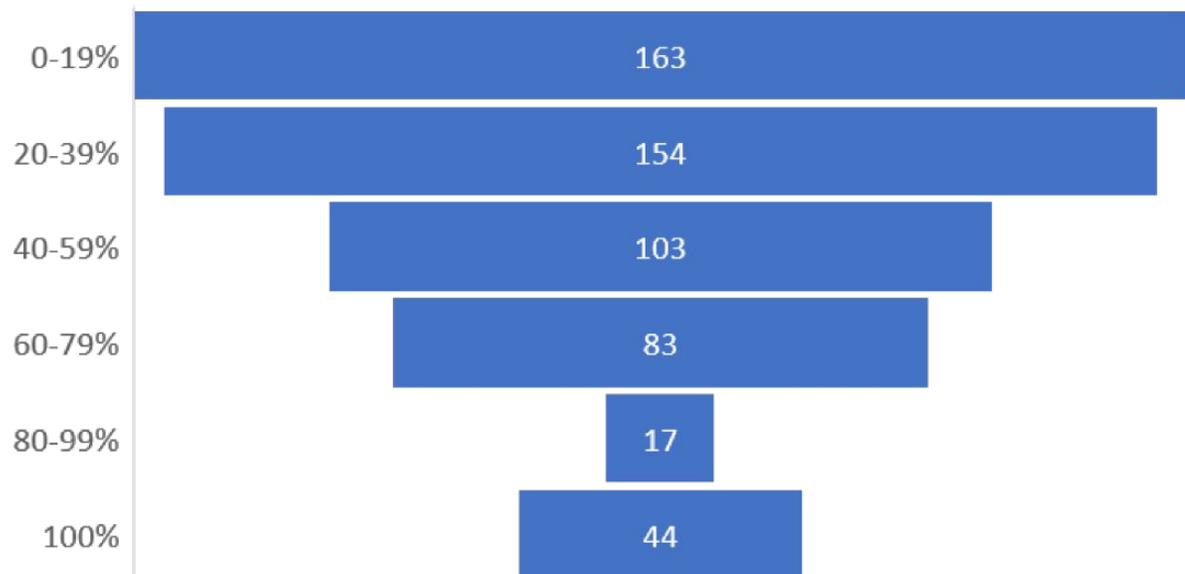
# PRODUCTOS PRIMARIOS POR INVESTIGADOR



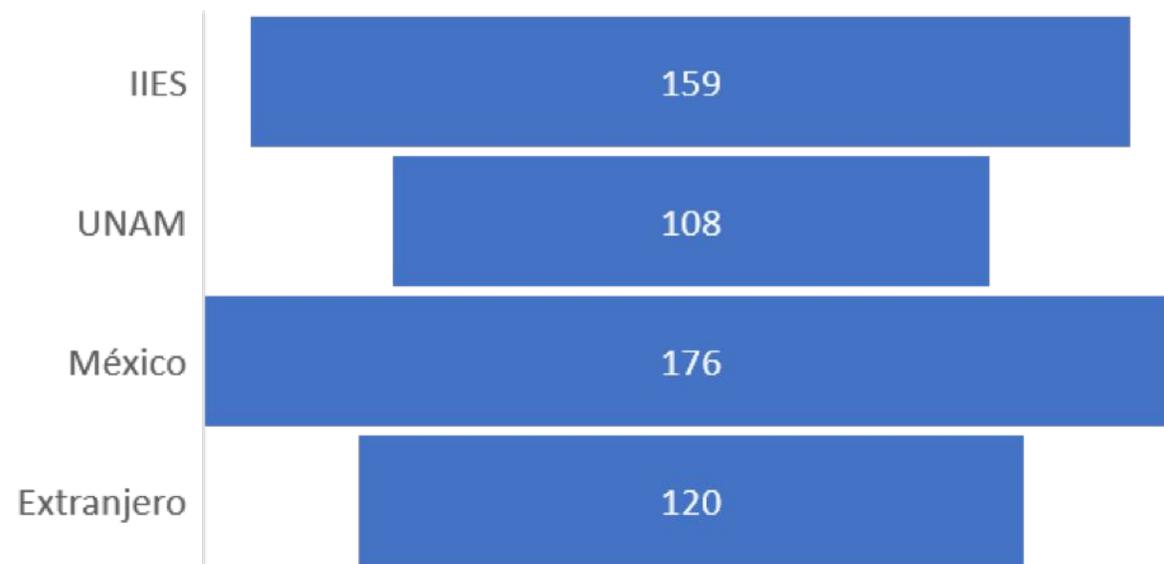
# PRODUCTOS PRIMARIOS POR INVESTIGADOR



Porcentaje de colaboración de coautores 2019 - 2022



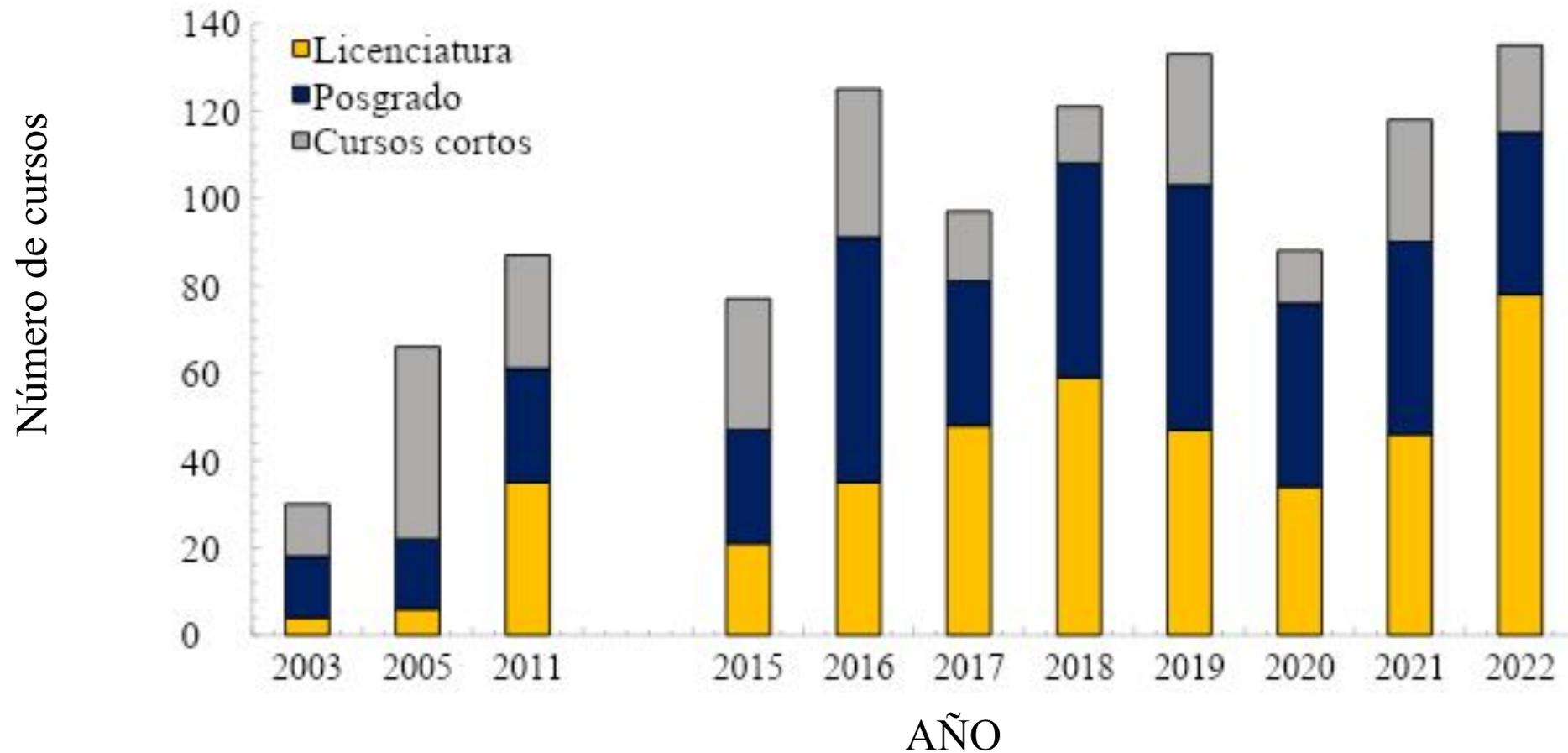
Publicaciones 2019 - 2022 en colaboración con:



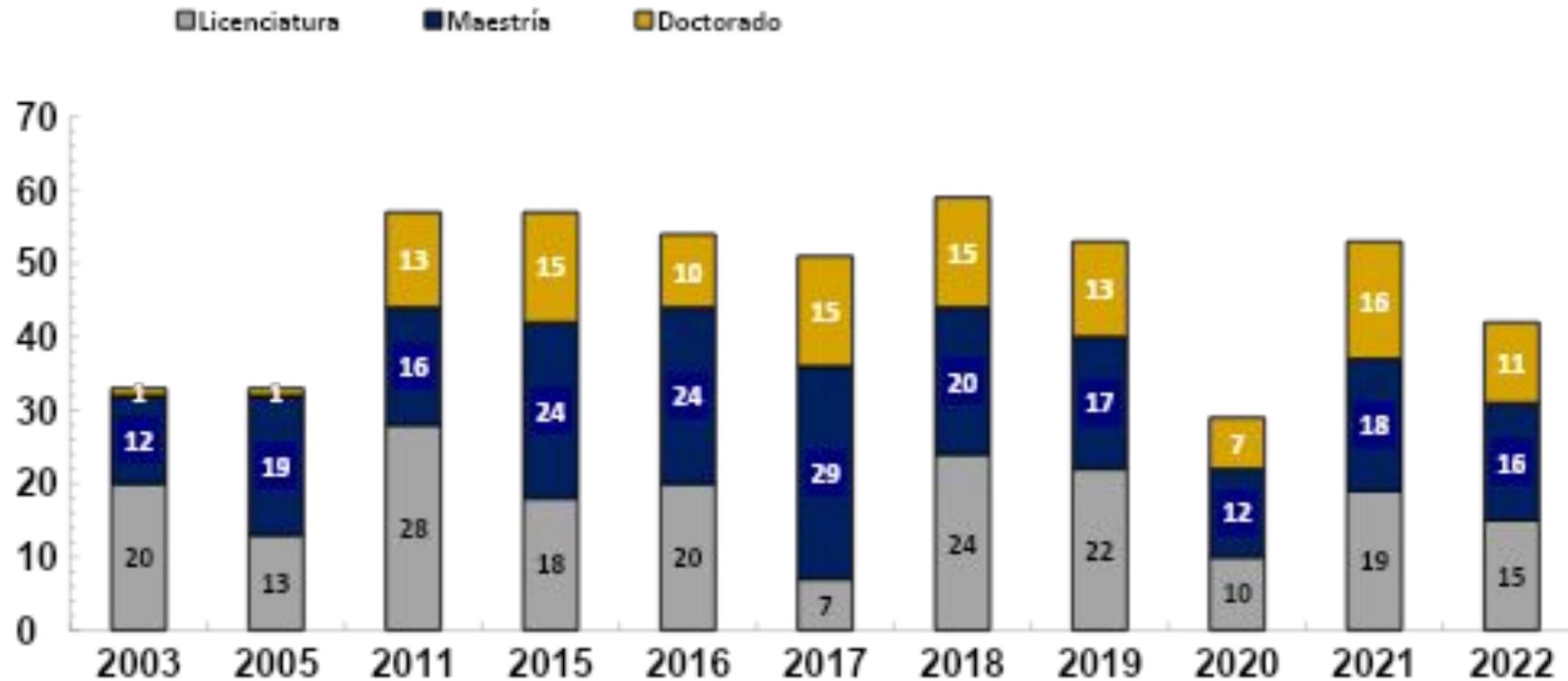
Durante 2019 – 2022 los artículos publicados en ese periodo (493) generaron 2,552 citas, aproximadamente 5.1 citas por artículo.

En el mismo periodo, todos los artículos del IIES (901) generaron 13,602 citas, aproximadamente 15.1 citas por artículo.

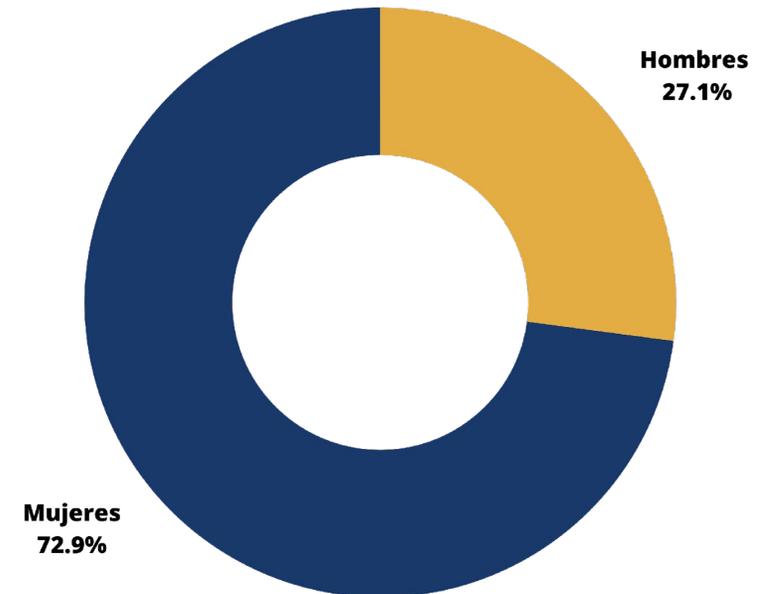
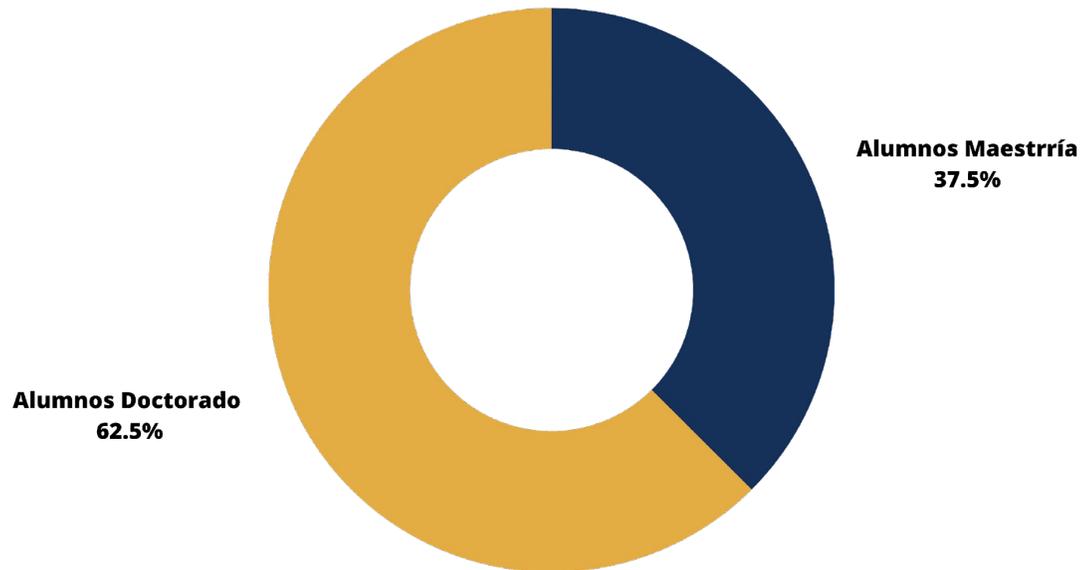
# DOCENCIA: NÚMERO DE CURSOS



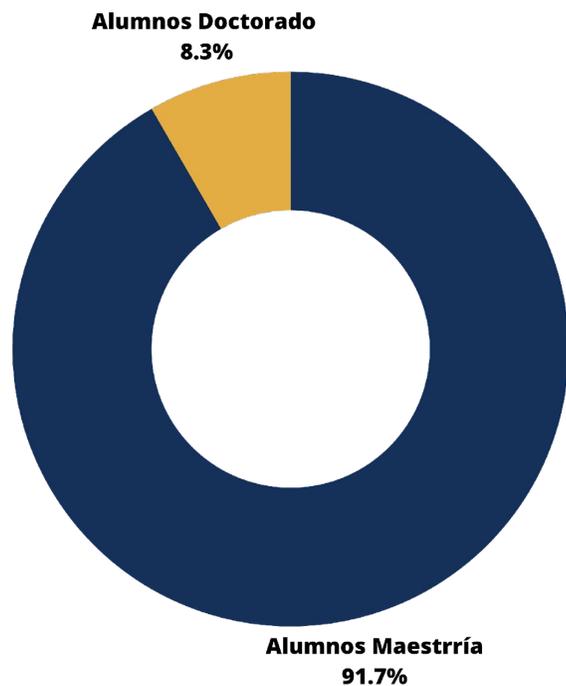
# TESIS CONCLUIDAS



# DOCENCIA: Posgrado en Ciencias Biológicas 2019-2023



48 alumnos



18 alumnos

# Estudiantes de Doctorado Graduados con Mención Honorífica 2019-2023



**NORMA PATRICIA  
ARCE PEÑA**



**LINA ADONAY RICARD  
URREA GALEANO**



**JESÚS EDUARDO  
SAÉNZ CEJA**



**BERENICE  
FARFÁN HEREDIA**



**CÉSAR IVÁN OJEDA LINARES**



**RICARD ARASA GISBERT**



**GONZALO  
CONTRERAS NEGRETE**



**YESENIA MARGARITA  
VEGA SÁNCHEZ**



**FRANCISCO JAVIER  
RENDÓN SANDOVAL**



**GALÁN ACEDO CARMEN**



**ANAHÍ AGUILERA PANTOJA**



**EDISON DÍAZ ÁLVAREZ  
MEDALLA ALFONSO CASO**

# Estudiantes de Maestría Graduados con Mención Honorífica 2023



**ANA MARÍA  
FLORES GUTIÉRREZ**



**GONZALO ÁLVAREZ RÍOS**



**ENYA NICOLE  
QUIROZ PACHECO**



**GRACIELA JIMÉNEZ GUZMÁN**



**DEYSI NAYELI  
MARTÍNEZ VÁZQUEZ**



**YOLANDA ESTEFANÍA  
CANO SÁNCHEZ**



**SALLY SUSANA  
PAREDES GARCÍA**



**LAURA DANITZA  
AGUIRRE FRANCO**



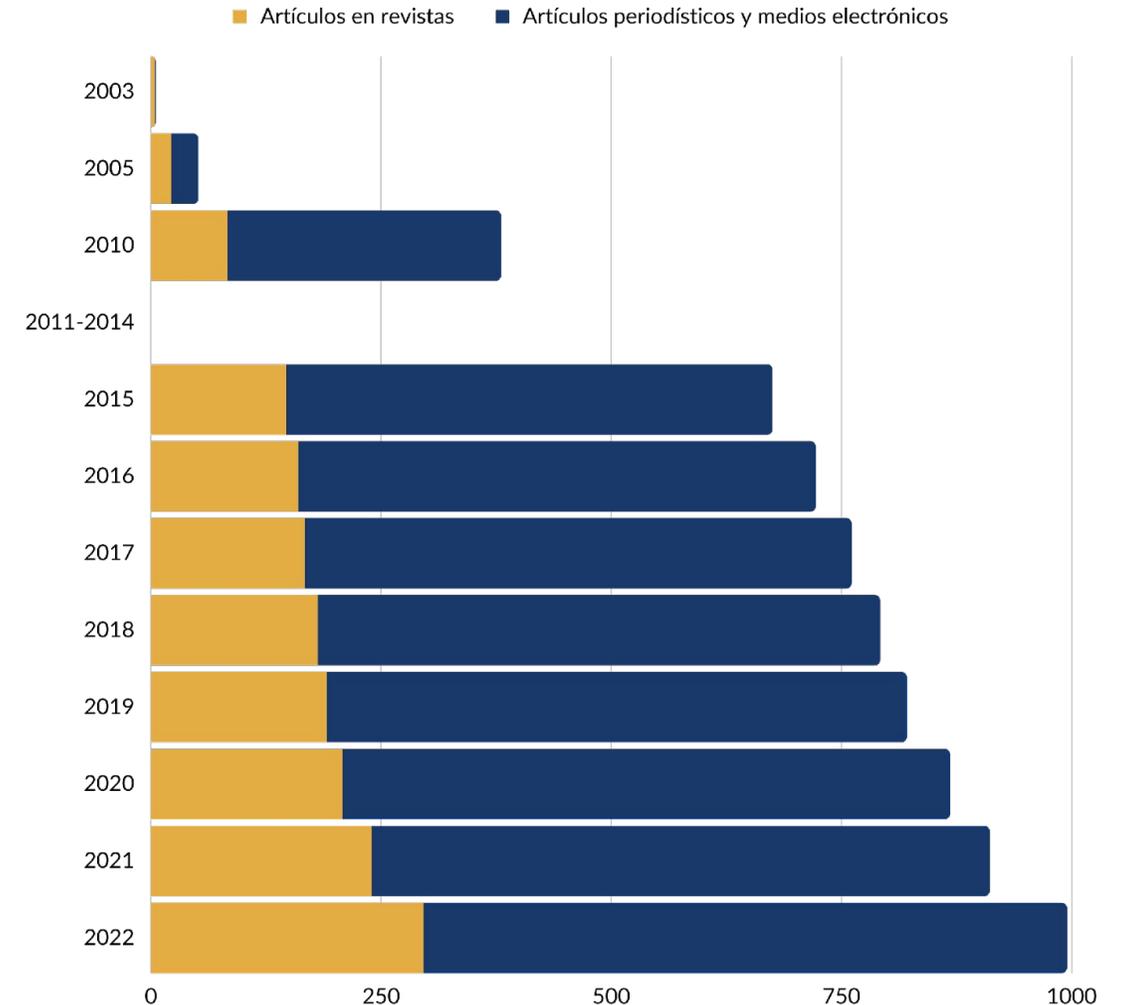
**MARÍA DE MAR  
GALLEGO MAHECHA**



**GINNA ESPERANZA  
FERNÁNDEZ MOLANO**



**LUIS ALFREDO  
ISLAS SALDAÑA**





# PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS UNIVERSITARIOS CIC



Programa Universitario de  
Alimentación Sostenible



Dr. Erick de la Barrera Montppellier



Programa Universitario de  
Estudios Interdisciplinarios del Suelo

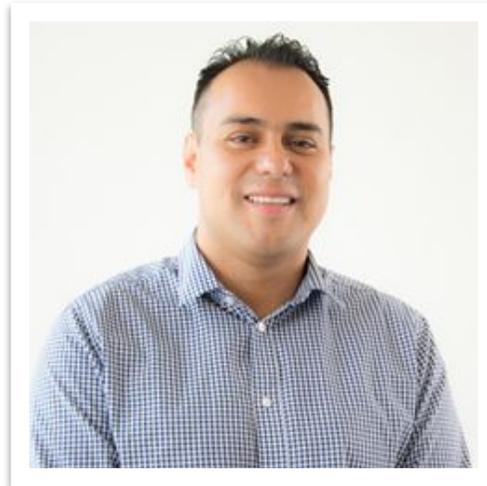


Dr. Pablo Jaramillo López



2019  
**Dr. Fermín Pascual**

Investigador Asociado “C”  
de TC



2021  
**Dr. Víctor Ruiz**

Investigador por México  
(Cátedra CONACYT)



2022  
**Dr. Juan Luis Peña**

Investigador por México  
(Cátedra CONACYT)



2019  
**Dr. Víctor Arroyo**



2019  
**Dr. Erick de la Barrera**



2019  
**Dra. Mayra Gavito**



2021  
**Dr. Eduardo García Frapolli**

**Investigador Titular B a C**



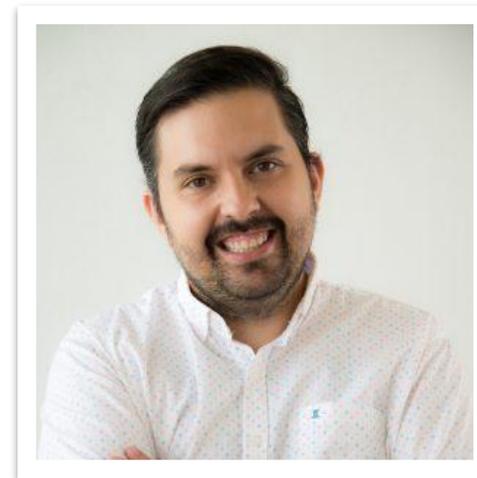
2019

**Dra. Tuyeni H. Mwampamba**  
Investigadora Asoc. C a Titular A



2023

**Dr. Carlos González**  
Investigador Titular A a B



2022

**Dr. Guillermo Murray**  
Concurso de Oposición  
Abierto



2023

**Dra. Bárbara Ayala**  
Concurso de Oposición  
Abierto



2023  
**Atenea Bullen**  
Técnica Titular B a C



2019  
**Guadalupe Cornejo**  
Técnica Titular A a B



2019  
**Heberto Ferreira**  
Técnico Titular A a B



2022  
**Yolanda García**  
Técnico Titular A a B



2019  
**Alfredo Fuentes**  
Técnico Asoc. C a Tit. A

# PROMOCIONES 2019-2023

---



2019

**Dra. Julieta Benítez**



2019

**Dr. Antonio González**



2019

**Dr. John Larsen**



2021

**Dr. Manuel Maass**



2022

**Dra. Alicia Castillo**



2022

**Dra. Ek del Val**



2022

**Dra. Mayra Gavito**



2022

**Dr. Horacio Paz**

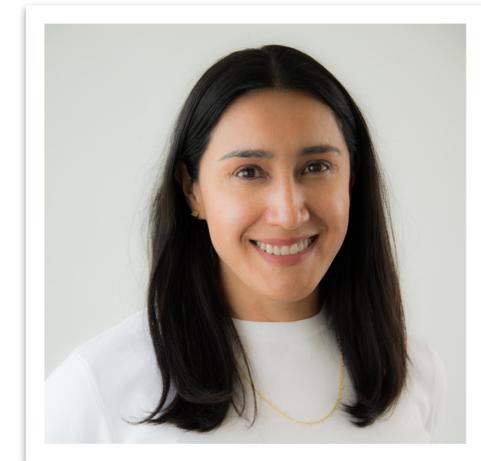
**SNI II A SNI III**



2020  
**Dr. Víctor Jaramillo**  
SNI I a II



2022  
**Dr. Pablo Jaramillo**



2022  
**Dra. Montserrat  
Serrano**

**Candidato a SNI I**



Yolanda García Rodríguez  
Sor Juana Inés de la Cruz  
2019



Tuyeni Heita Mwampamba  
Sor Juana Inés de la Cruz  
2023

# Premios y Distinciones



Dra. Mayra Gavito Pardo  
Jurado, PUN y RDUNJA,  
Tesorera SCME, AMC



Dra. Alicia Castillo A.  
Junta de Honor,  
Academia Nacional de  
Educación Ambiental



Dr. Omar Masera Cerutti  
Coordinador ProNacE  
Energía y Cambio Climático



Dr. Miguel Martínez Ramos  
Coordinador ProNacE en Sistemas  
Socioecológicos y Sustentabilidad  
Vicepresidente SCME



Dra. Tuyeni Heita Mwampamba.  
Earth Leadership Program Fellow  
2021-2022, Stanford University  
Presidenta de ATBC 2023



M. C. Leonor Solís Rojas  
Mesa Directiva  
International Environmental  
Communication Association



M. C. Alfredo Fuentes Gutiérrez.  
Mención Especial, Asociación  
Latinoamericana de Desarrollo  
Sustentable y Energías Renovables



Dr. Víctor Arroyo Rodríguez  
Editor Asociado Landscape  
Ecology, Asesor científico  
SEDATU, Q.Roo



Dr. Mauricio Quesada Avendaño  
Editor Asociado Annals of Botany



Dr. Diego R. Pérez Salicrup  
Editor Asociado Fire Ecology

# Premios y Distinciones



Dra. Julieta Benítez  
Secretaria ATBC,  
Vocal SCME



Dra. Patricia Ávila  
Comité Ejecutivo del Programa  
Nacional Estratégico (ProNacE) en  
Agua



Dra. Ek del Val  
Secretaria SCME, Primer  
Premio a la Investigación en  
Cambio Climático PINCC  
2021



Dr. Erick de la Barrera.  
3er Lugar Premio a la  
Investigación en Cambio  
Climático PINCC 2021



Dr. Eduardo García Frapolli  
Miembro del Comité  
Nacional Directivo  
del PPD del PNUD



Dr. Víctor Ruíz  
Premio Estatal de Tecnología  
2022



Laboratorio de Innovación  
y Evaluación en Bioenergía



ACADEMIA

## En la UNAM, único laboratorio de México para evaluar dispositivos de cocción

El Laboratorio de Innovación y Evaluación en Bioenergía (LINEB) del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES-UNAM), fue avalado como uno de los 8 Laboratorios que podrá evaluar normas ISO asociadas a dispositivos de cocción a nivel global.

Redacción — Mar 22, 2022

# PROYECTOS

El Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM (IIS-UNAM)  
En el marco del Seminario permanente de  
*Ecología Política y Estudios Socioambientales*

Invita a la **CONFERENCIA:**



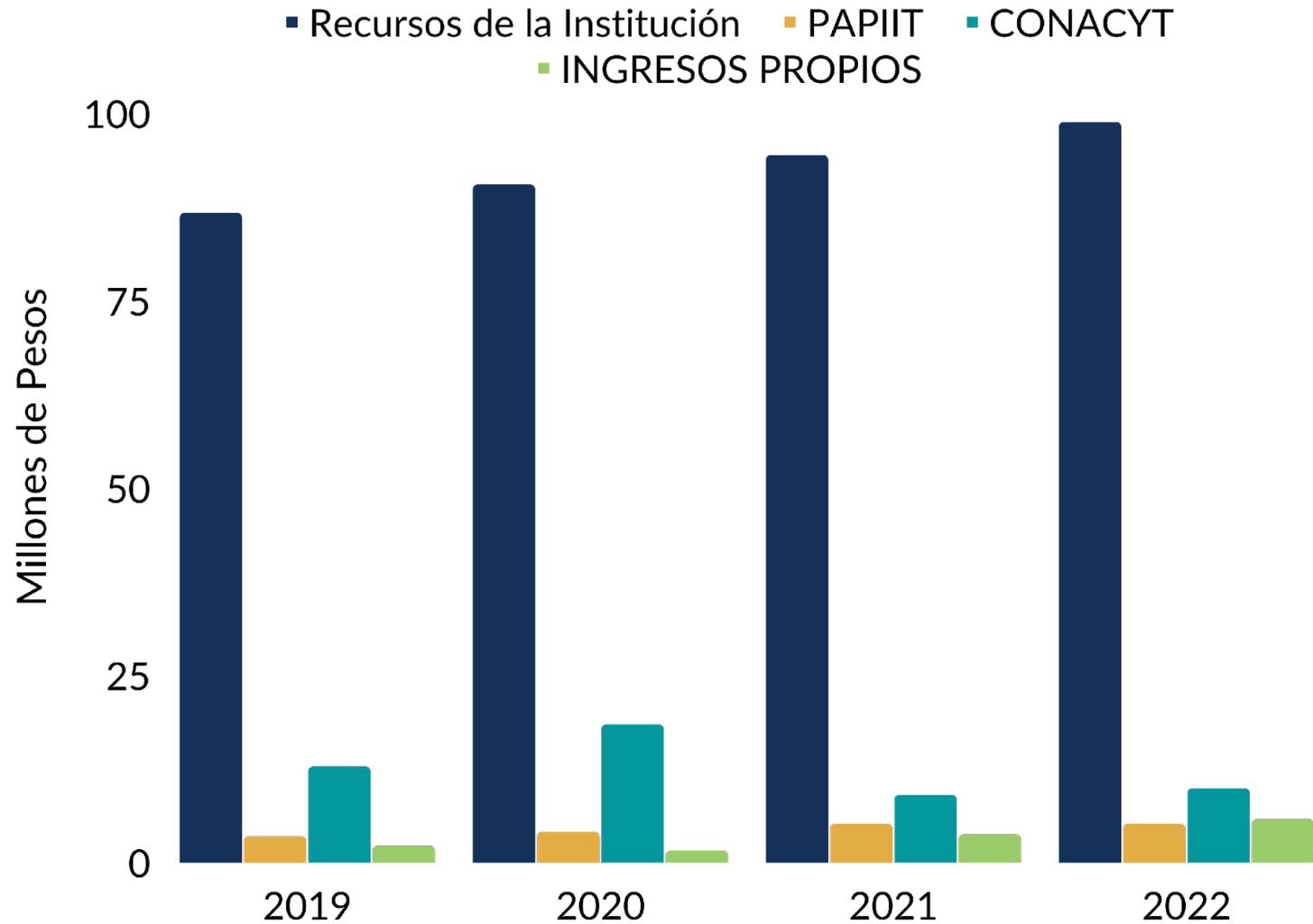
Coordinación del Seminario Interinstitucional:

- Dra. Elena Lazos Chavero, IIS-UNAM
- Dra. Leticia Durand, CRIM-UNAM
- Dra. Fernanda Figueroa, Fac. de Ciencias, UNAM
- Dra. Patricia Avila, IIES-UNAM



La Dra. Ek del Val y sus estudiantes: Wendy Mendoza, Lizet Solís, Lilibeth Toledo y Nayeli Martínez participaron en un estudio colaborativo a nivel global, realizado en 160 ciudades, sobre los efectos de la urbanización en la evolución de ciertos caracteres de los tréboles que fue recientemente publicado en la revista Science

# RECURSOS FINANCIEROS

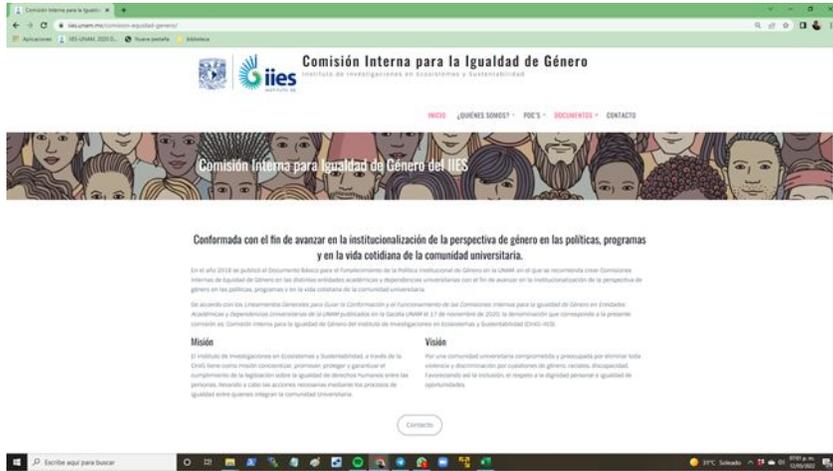


# CUMPLIMIENTO CON LAS METAS DE PLAN DE DESARROLLO 2019-2023

Estrategia	Programa	Meta	Cumplimiento
Interacción Académica	Fomentar Comunicación	Reuniones Mensuales	
Interacción Académica	Fomentar Comunicación	Reunión Anual	
Interacción Académica	Fomentar Comunicación	Evaluación Programas	
Interacción Académica	Fomentar Comunicación	Recursos para Investigación	
Interacción Académica	Fomentar Comunicación	Gestión de plazas nuevas	
Interacción Académica	Fomentar Comunicación	Fomentar Incorporaciones	
Interacción Académica	Técnicos académicos	Reunión	
Organización	Mejorar funcionamiento	Reglamento Interno	
Organización	Mejorar funcionamiento	Comisión de Ética	
Organización	Mejorar funcionamiento	Comisión de Igualdad de Género	
Organización	Mejorar infraestructura	Gestión para conclusión de edificio de LANIES	
Organización	Mejorar infraestructura	Renuevo de parque vehicular	



# COMISIÓN INTERNA DE IGUALDAD DE GÉNERO IIES



América Baleón Sepúlveda



Ariana García Galván



Atzimba López Maldonado



Benjamín Mora Bedolla



Diana María Méndez Rojas



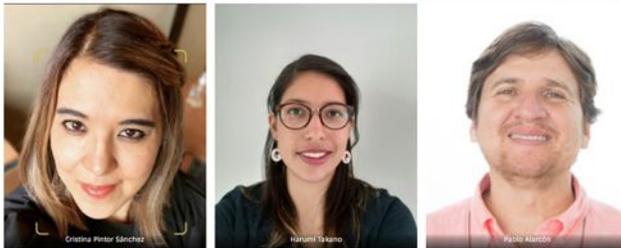
Diego R. Pérez Salicrup



Guillermo Murray Tortarolo



2020-2021



2022-2023



Cristina Pintor Sánchez



Leonarda Terán Cárdenas

Personas Orientadoras Comunitarias



Taller participativo de identificación de violencias relacionadas con temas de género  
27 de enero 2023

LOS INVITAMOS AL CONVERSATORIO

**DIFERENTES TIPOS DE VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES**

IIES UNAM 25N

VIOLENCIA DIGITAL Dra. Aimeé Vega  
VIOLENCIA GINECO-OBSTETRICA Mtra. Mireya Castro  
VIOLENCIA POLÍTICA Dra. Gretel Castorena

MODERA: LEONOR SOLÍS

25 de Noviembre 13:00 hrs

**iies 11F-8M Mujeres en la Ciencia todos los días**

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD DE LA UNAM TE HACE UNA CORDIAL INVITACIÓN AL:

**EL MES DE LA MUJER EN LAS CIENCIAS IIES-UNAM 2022**

*Conversatorios*

**Retos y dificultades de comenzar una carrera de investigadora**  
Dra. Ana González DiPiero UMSNH  
Dra. Yunuen Tapia ENES-Morelia  
Dra. Isela Zermeño UMSNH  
17 de Febrero 12:00 hrs

**Construyendo tu camino en la ciencia: Reflexiones de dos mujeres que decidieron ser ecólogas**  
Dra. Ellen Andresen  
Dra. Mayra Givato  
22 de Febrero 12:00 hrs

**Comunidad de Científicas Mexicanas**  
Dra. Patricia Roaél IPICYT  
Fundadora de la Comunidad Científicas Mexicanas  
24 de Febrero 12:00 hrs

**El apoyo a la investigación: mujeres técnicas académicas una opción de la que se habla muy poco**  
Dra. Nidia Pérez  
M. en C. Isabel Nova  
2 de Marzo 12:00 hrs

Modera: Leonor Solís

Platiquemos, compartamos y construyamos para que todos los días sean de niñas, jóvenes y mujeres en ciencia, que sean de igualdad

**DEL 11 DE FEBRERO AL 8 DE MARZO 2022**

POR NUESTRO CANAL FACEBOOK LIVE  
WWW.FACEBOOK.COM/IIESUNAMBRELIA

**Mujeres en la Ciencia**

Las Comisiones Internas para la Igualdad de Género (CInIGs) de la UNAM Campus Morelia invitan a las **Jornadas del Día Internacional de la Mujer Marzo 2023**

**Martes 7, 11:00h - CSAM**

- Encuentro: "Las mujeres del Campus"
- "La lucha por los derechos de las mujeres en Michoacán: una mirada desde las colectivas feministas" - Karina Ruiz Vega (Colectiva Libres Morelia)
- Video "Mujeres en el Campus"

**Martes 14, 11:00h - Transmisión en línea (zoom)**  
"Por un mundo digital inclusivo e igualitario: Amenazas y retos" - Atzimba López (IIES - UNAM)

**Martes 14, 17:00h - CSAM**  
Cine comentado: "Ahora que estamos juntas"  
con la participación de la Directora Patricia Balderas Castro

**Martes 21, 11:00h - CSAM**

- "Protocolo para la atención de casos de violencia de género en la UNAM"  
Licda. Guadalupe Cervantes Rodríguez y Psic. María Concepción Lizeth Capulín Arellano - Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención de la Violencia de Género de la UNAM
- Presentación de las Personas Orientadoras Comunitarias del Campus

**Martes 28, 17:00h - CSAM**

- "Ritmos Latinos" a cargo de Guadalupe Rodríguez Gazza (ENES - UNAM)
- Taller de Coro de la ENES-Morelia, Director: Lalo Zamudio
- Mariachi Femenil "Las Tarascas" de Gaby Vega

**Logos:** CENTRO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS, IGUM, iies UNAM, IRYA, ciga, g, ENES 10 años, UDIR, UNAM, Coordinación de Servicios Administrativos, IGUALDAD DE GÉNERO UNAM, IIES UNAM.



Juan Carlos Mata  
Responsable Sanitario



Benjamín Mora Bedolla  
Responsable Delegación Administrativa



Cristina Pintor Sánchez



Rodrigo Sandoval García

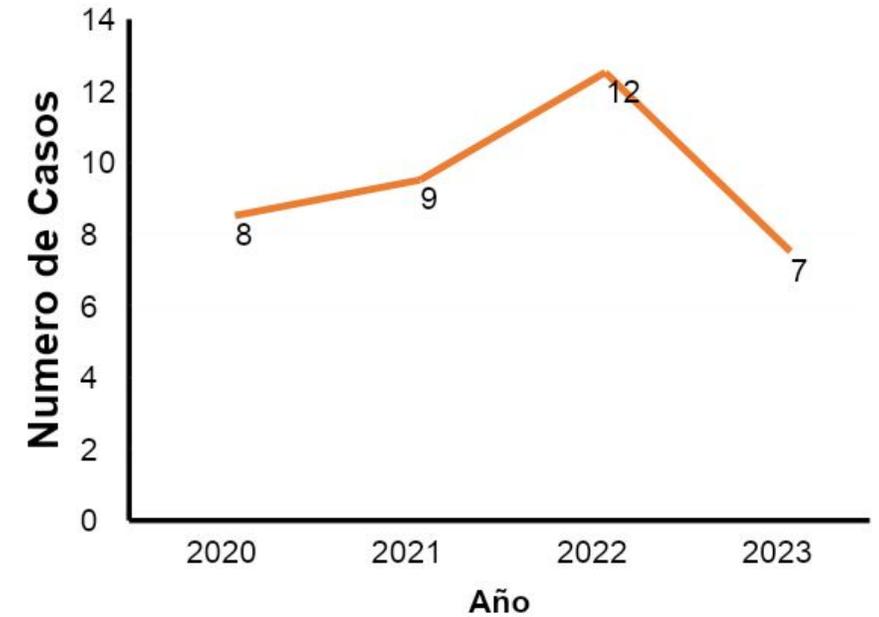


Yanarcel Castro Vázquez

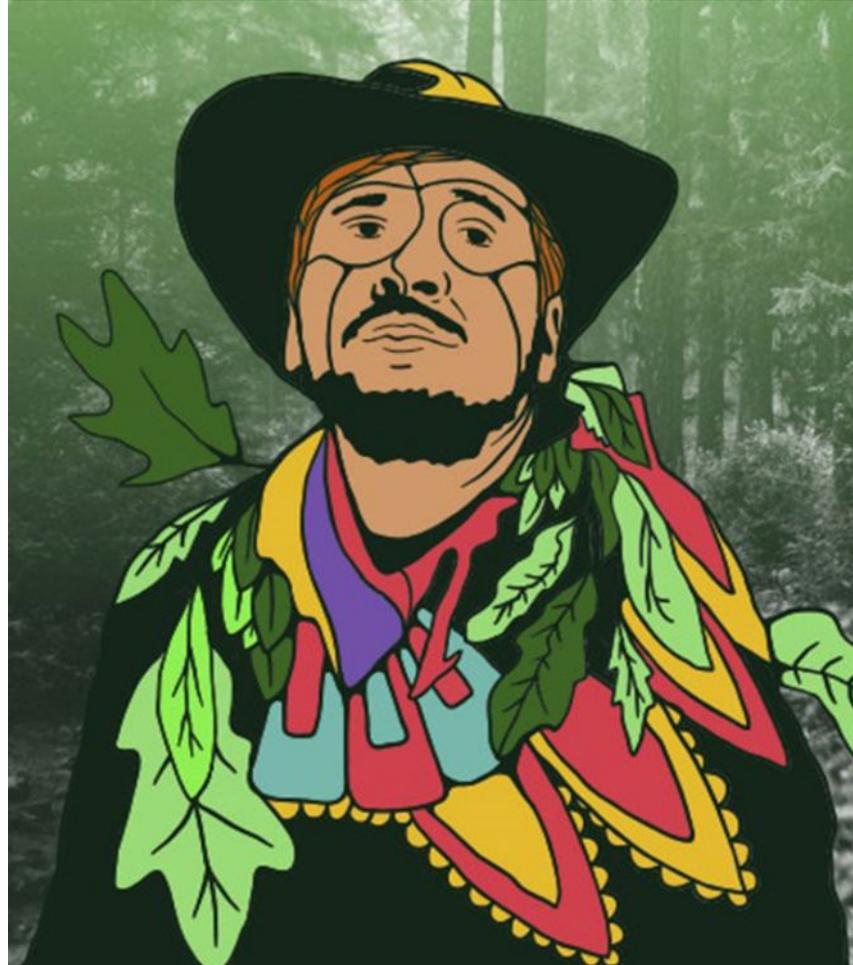


Tecnologías de la información  
y comunicaciones

Casos Confirmados a  
COVID 19 Del 2020 al 2023



# Dr. Pablo E. Alarcón Cháires (1964-1922)





# GRACIAS UNAM CAMPUS MORELIA



# GRACIAS



# GRACIAS



