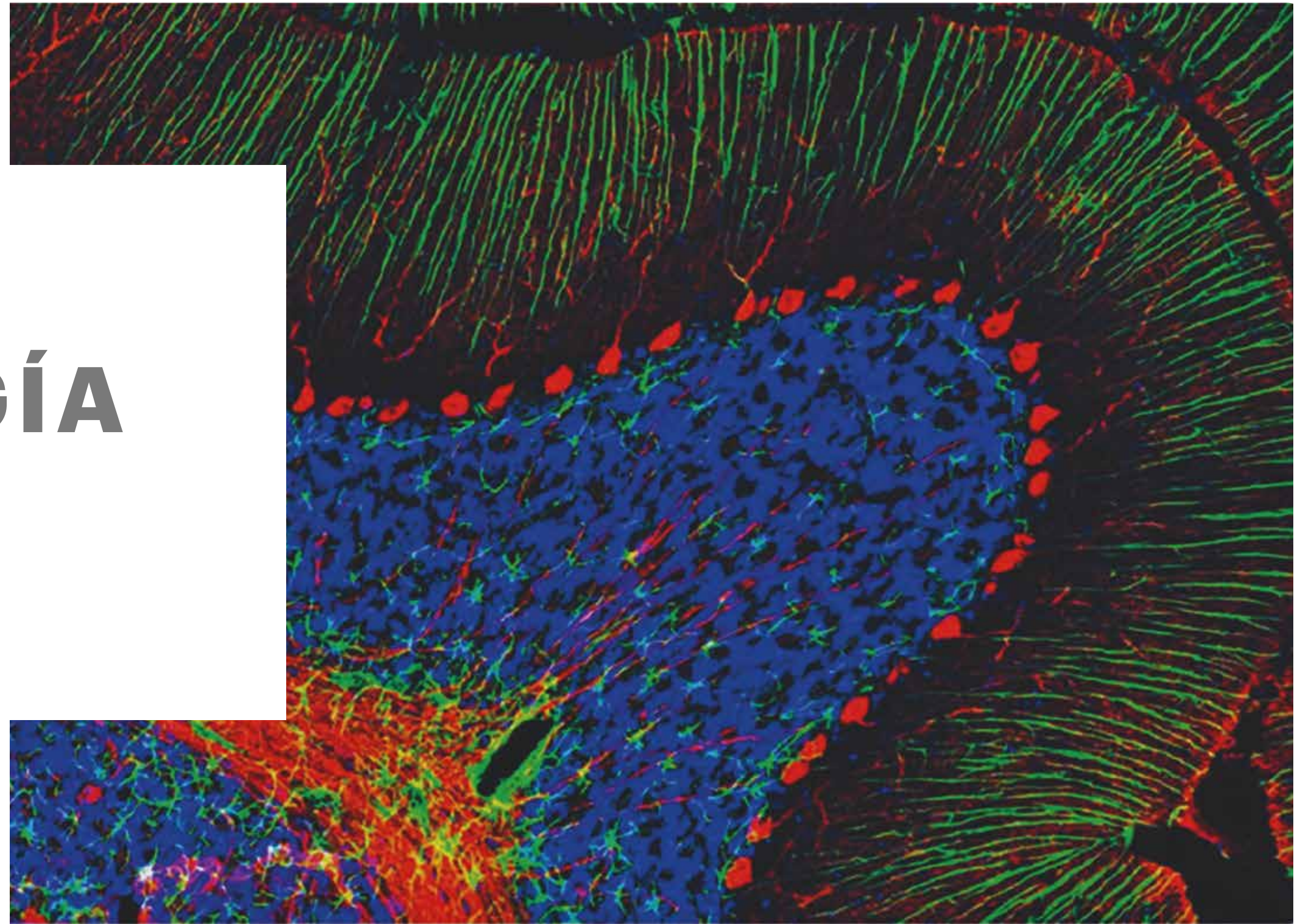




INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

Informe de actividades
2024-2026



DRA. MARÍA TERESA MORALES GUZMÁN

AGRADECIMIENTOS

ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Rector

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria General

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez
Secretario Administrativo

Mtro. Hugo Alejandro Concha Cantú
Abogado General

Dra. Tamara Martínez Ruiz
Secretaría de Desarrollo Institucional

Dra. María Soledad Funes Argüello
Coordinadora de la Investigación Científica

Dra. Norma Blázquez Graf
Coordinadora para la Igualdad Género

Lic. Mauricio López Velázquez
Director General de Comunicación Social

COMISIÓN DICTAMINADORA

Dra. Rosa María del Ángel Núñez de Cáceres

Dra. Patricia de León Mejía

Dra. María Teresa Tusié Luna

Dr. Ranier Gutiérrez Mendoza

Dra. Martha Lucinda Contreras Zentella

Dr. José Bargas Díaz

Dr. Christian Sohlenkamp

COMISIÓN EVALUADORA PRIDE

Dr. Ataúlfo Martínez Torres

Dr. Raniel Gutiérrez Mendoza

Dr. Ismael Jiménez Estrada

Dra. Margarita Martínez Gómez

QFB. Lourdes Monserrat Sordo Cedeño

COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEL CAMPUS JURIQUILLA

Dra. Anaid Antaramian Salas y todo el equipo



AGENDA



Organización

Productividad

Reconocimientos y superación académica

Eventos académicos y vinculación

Comunidad

Financiamiento

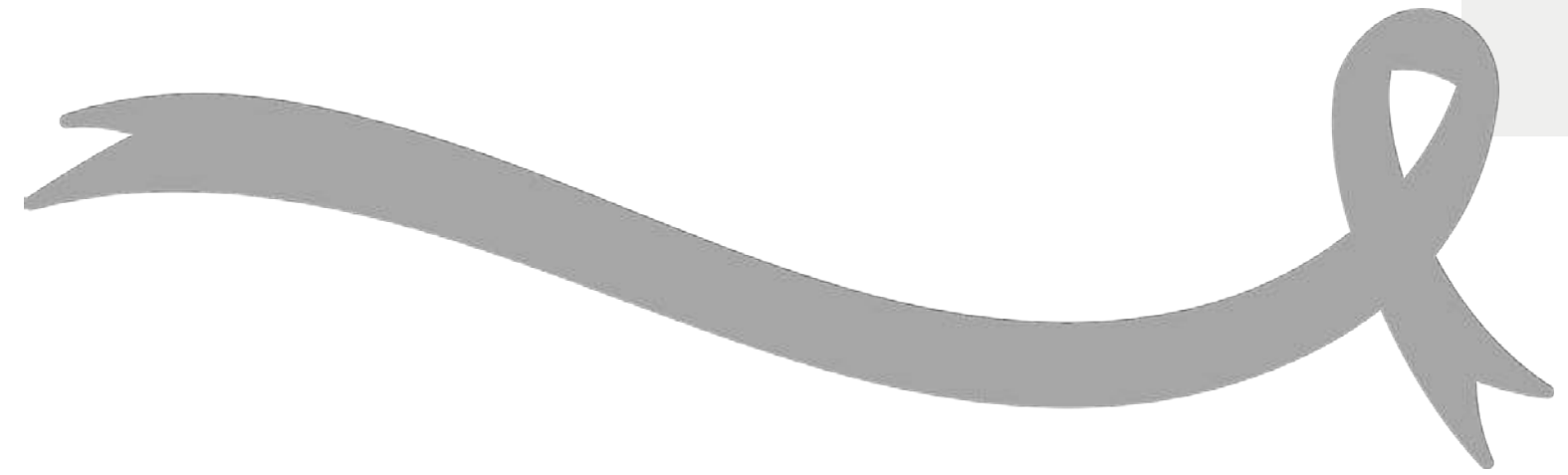
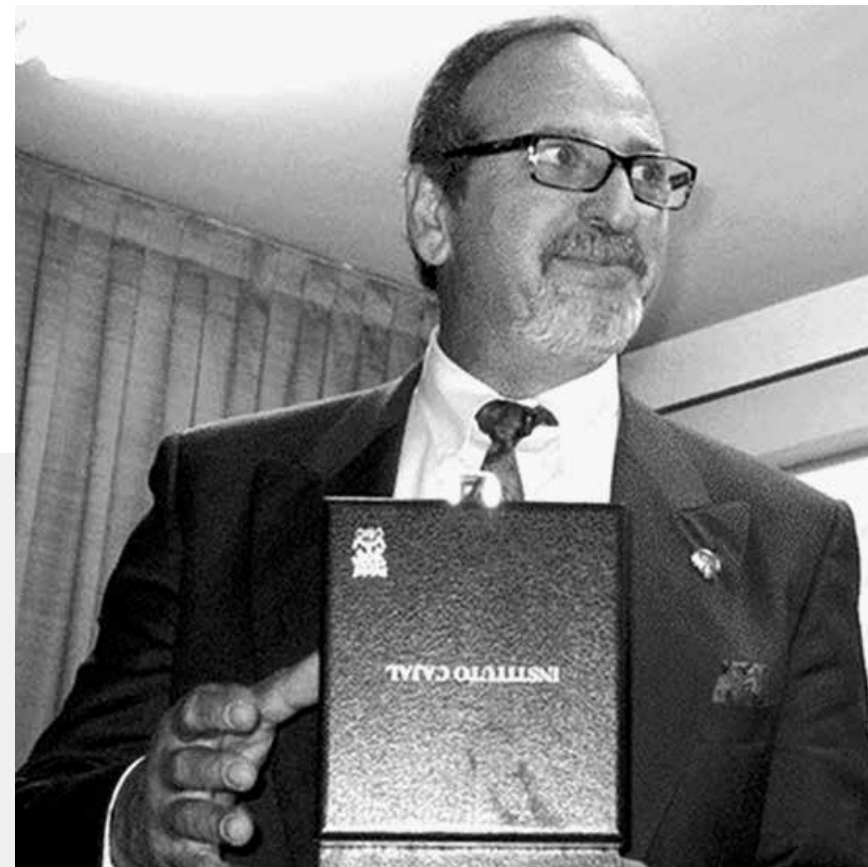
Inversión

Prospectiva





En Memoria



Dr. Jorge Larriva Sahd

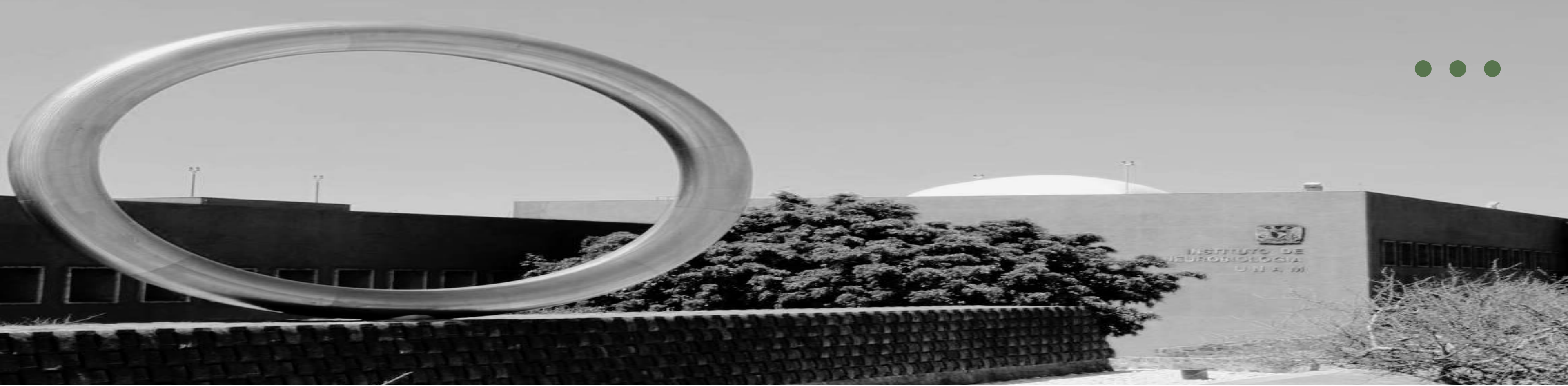
Legado:

Colección Rafael Lorente de Nó: CENSO-GUÍA de Archivos de España e Iberoamérica, Gob. España. Memoria del Mundo, México, UNESCO. Colecciones Universitarias, UNAM.

Dr. Luis Carrillo Reid (nuevo contacto)

Colección Jorge Larriva Sahd (Colecciones Universitarias, UNAM, Gema Martínez, Alfredo Varela, Andrés Falcón)





MISIÓN

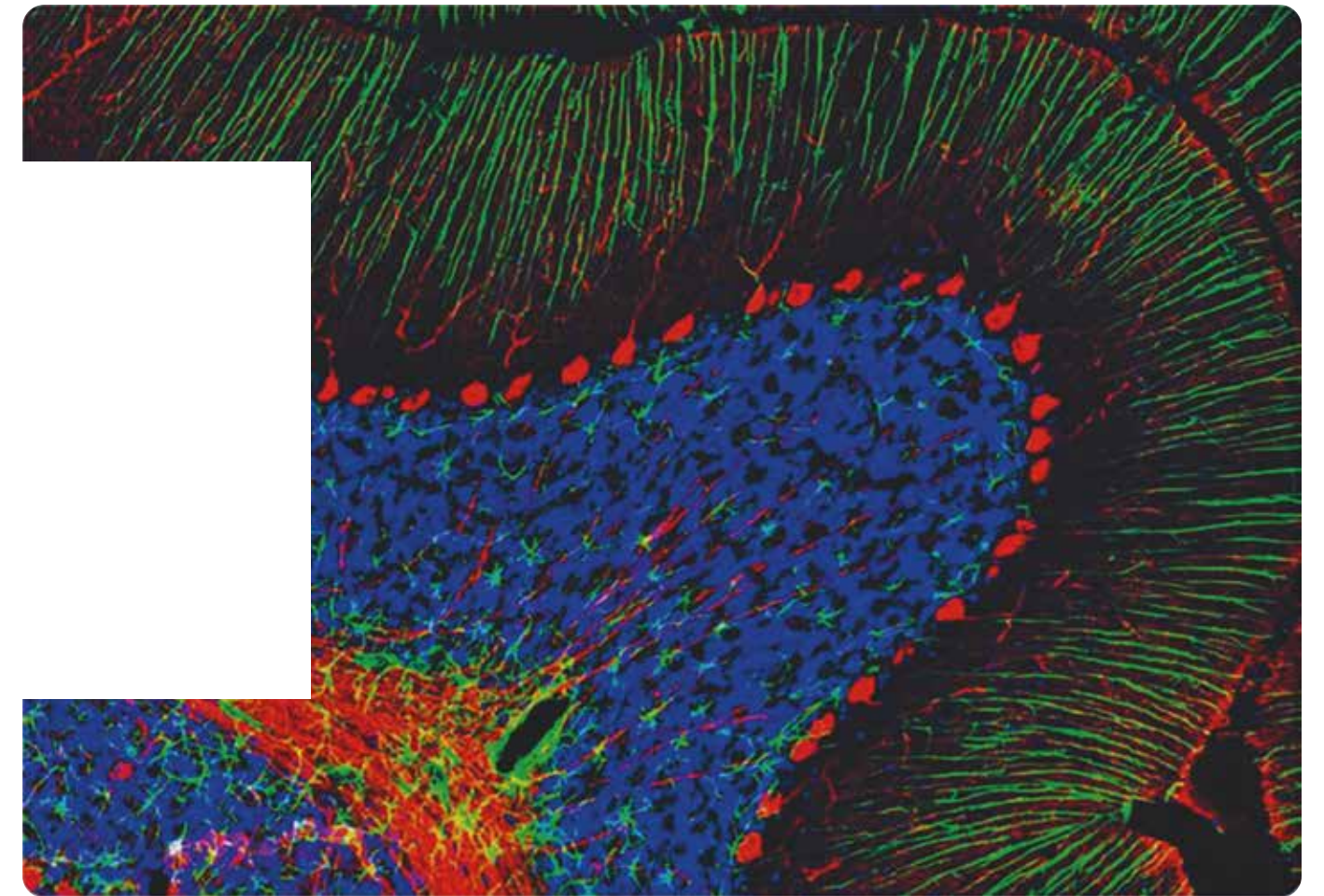
El Instituto de Neurobiología (INb) tiene como misión:

- Realizar investigación científica** básica y aplicada sobre la estructura y la función del sistema nervioso, empleando un enfoque multidisciplinario e integral;
- Formar recursos humanos** de alto nivel para el sector académico (investigadores, técnicos y docentes) y el sector salud;
- Vincularse** con las instituciones de dicho sector y con la sociedad, y
- Descentralizar** las actividades científicas de la UNAM en la Región del Bajío.

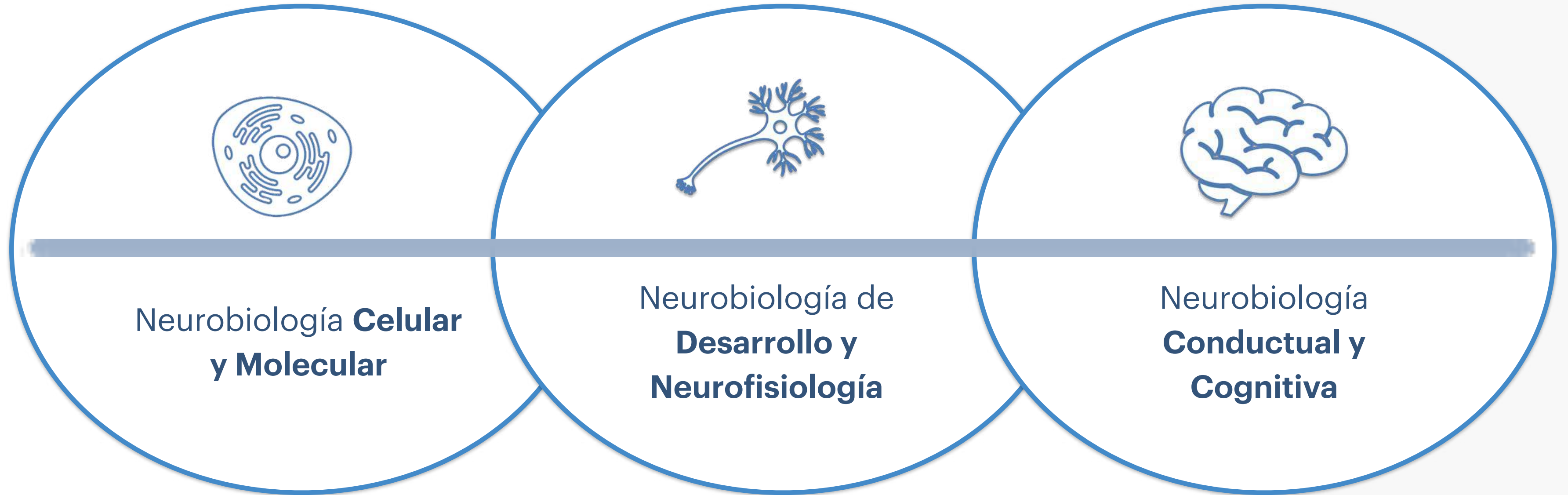




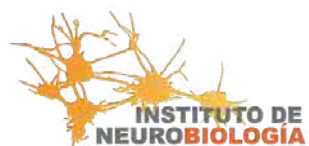
ORGANIZACIÓN



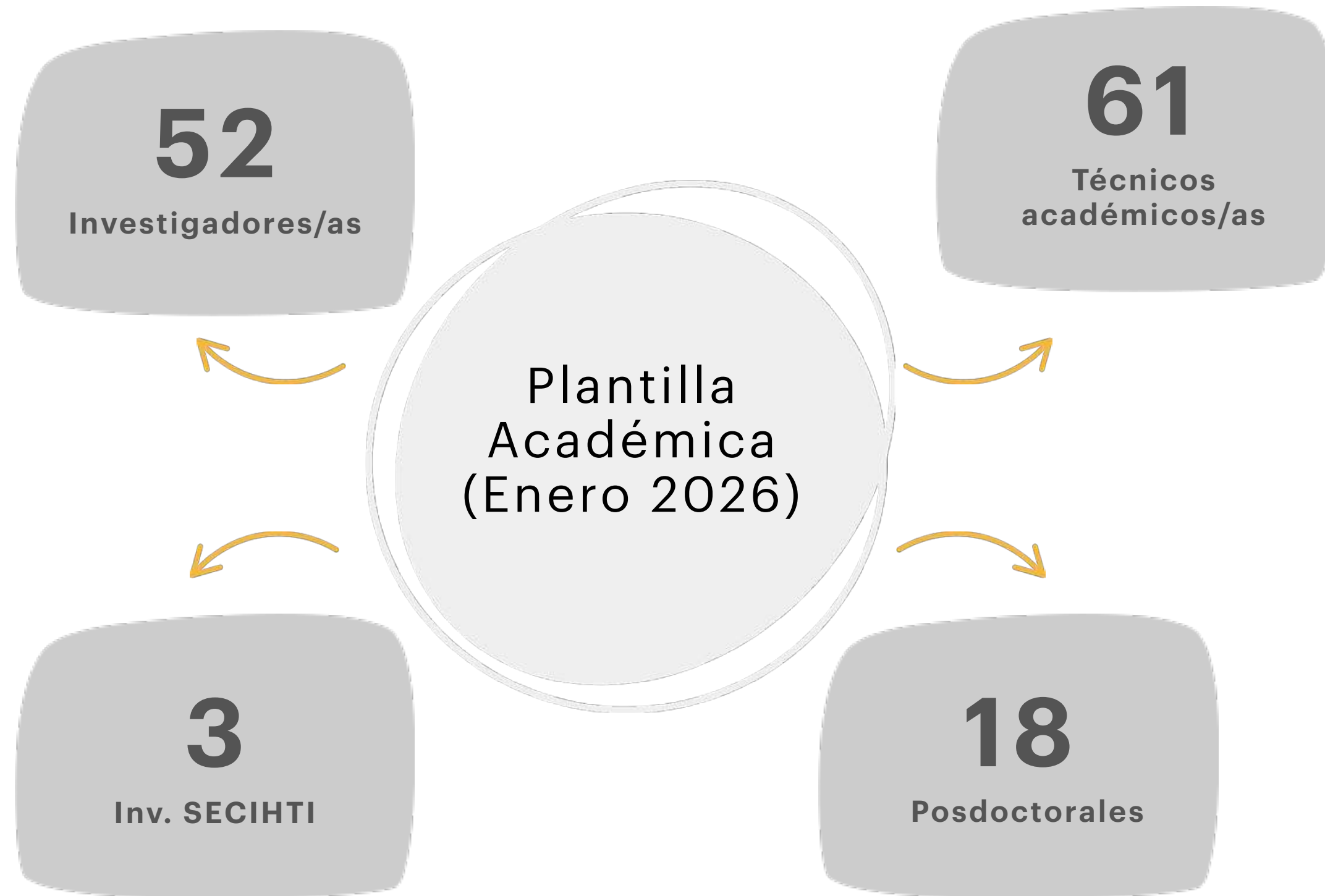
DEPARTAMENTOS



34 laboratorios de investigación



Comunidad del INb



+
~200 estudiantes (todos los niveles)
15 trabajadores (servicios administrativos)
70 trabajadores (servicios generales)
18 Servicios profesionales
= comunidad de ~450 personas



UNIDADES A LA INVESTIGACIÓN

- Laboratorio Nacional de Imagenología por Resonancia Magnética (LANIREM).
- Laboratorio Nacional de Visualización Científica Avanzada (LAVIS).
- Unidad de Investigación en Neurodesarrollo.
- Unidad de Neuromodulación (Neuromod).
- Unidad de Biomecánica.
- Unidades de Apoyo: Análisis Conductual, Histología y Microscopía, Proteogenómica, Resonancia Magnética.
- Unidades de Servicio: Bioterio (roedores, topillos, pez cebrá, ajolotes, iguanas, etc.), Cómputo y videoconferencia, Enseñanza, Biblioteca, Edición de textos (inglés).

**8 Laboratorios
y 22 servicios**



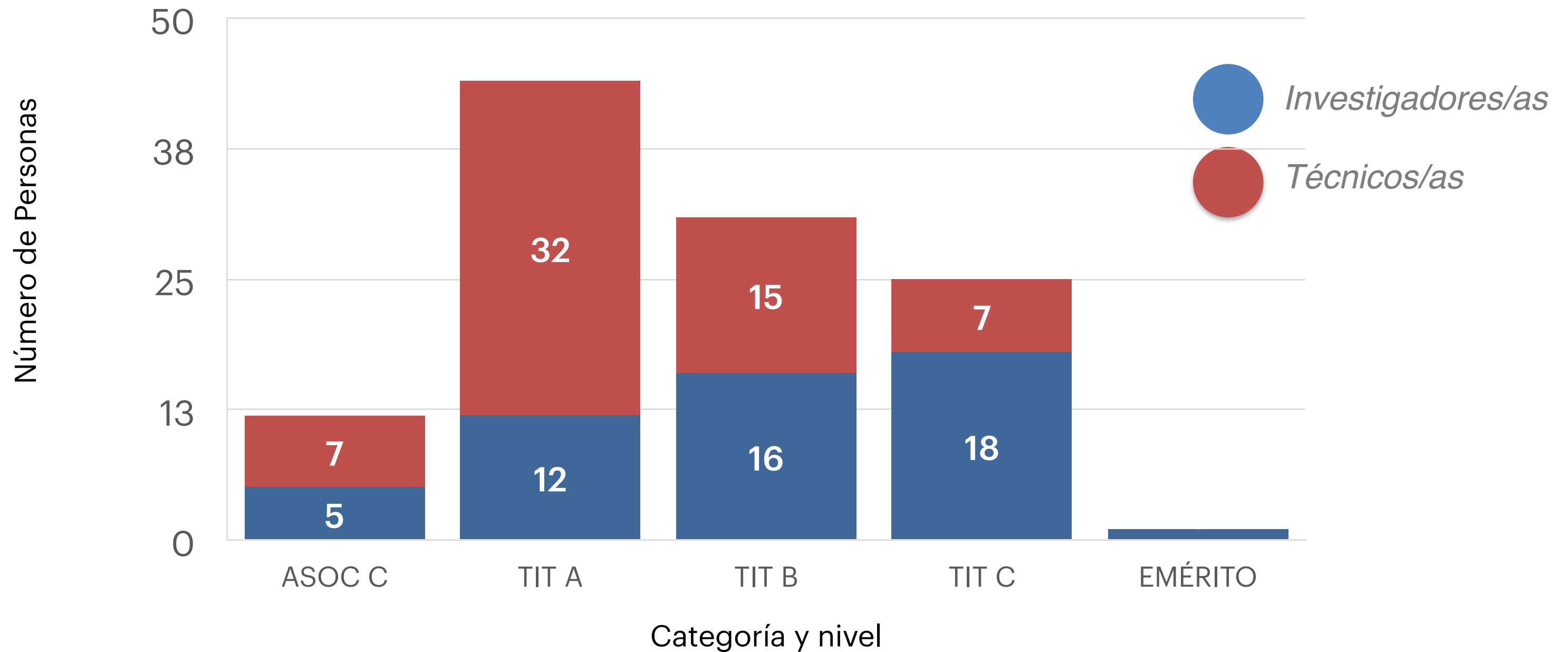


INVESTIGACIÓN

- Fisiología y patología del cerebro en etapas vulnerables como el desarrollo temprano y la senectud.
- Modelos de enfermedades neurodegenerativas como la enfermedad de Alzheimer y la de Parkinson, adicciones, epilepsia, depresión, ansiedad, anorexia, etc.
- Procesos de dolor, diabetes, cáncer, obesidad, retinopatía, neurotoxicidad, estrés, alteraciones hormonales y metabólicas, patología de la glía, integración motora, neuroprotección y neuroregeneración, etc.
- Conducta social, aprendizaje y memoria, percepción del ritmo y del tiempo, lenguaje y habla, recompensa y motivación, emociones, olfacción, etc.

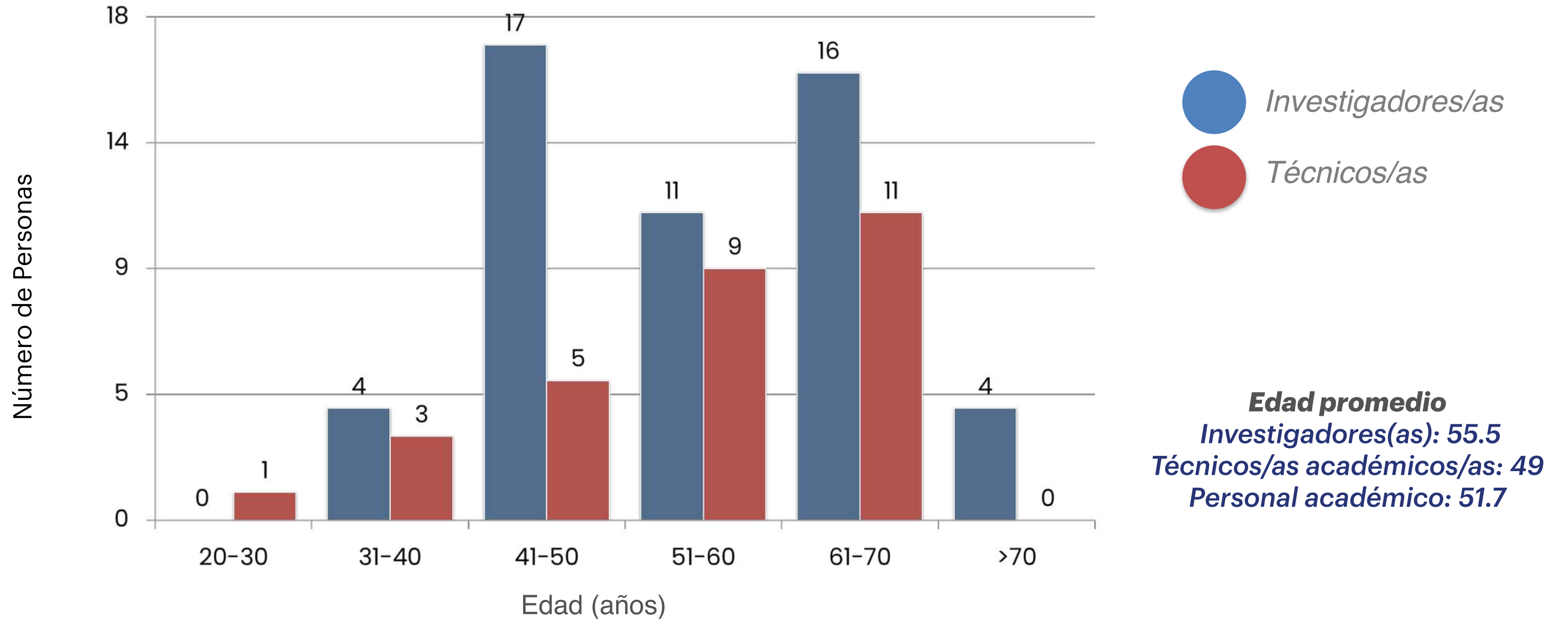


PERSONAL ACADÉMICO CATEGORÍA Y NIVEL



PERSONAL ACADÉMICO

EDAD

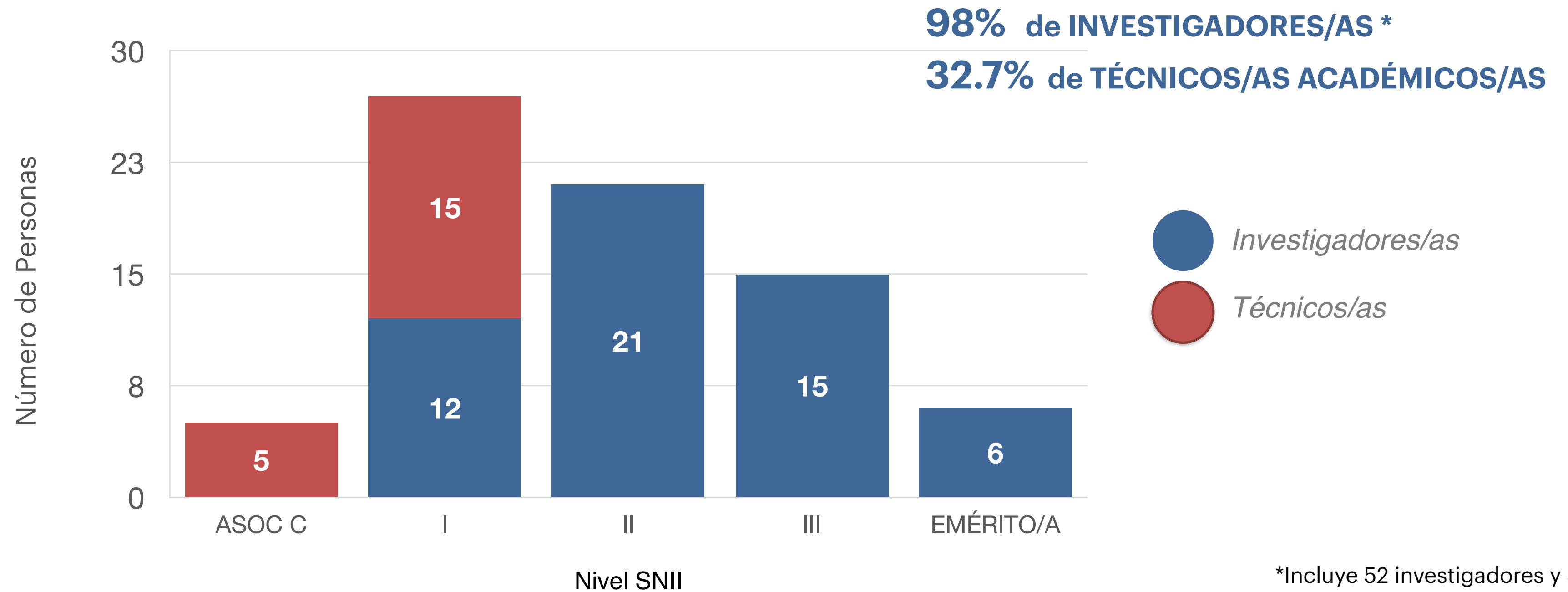


PERSONAL ACADÉMICO

PROPORCIÓN MUJERES/HOMBRES



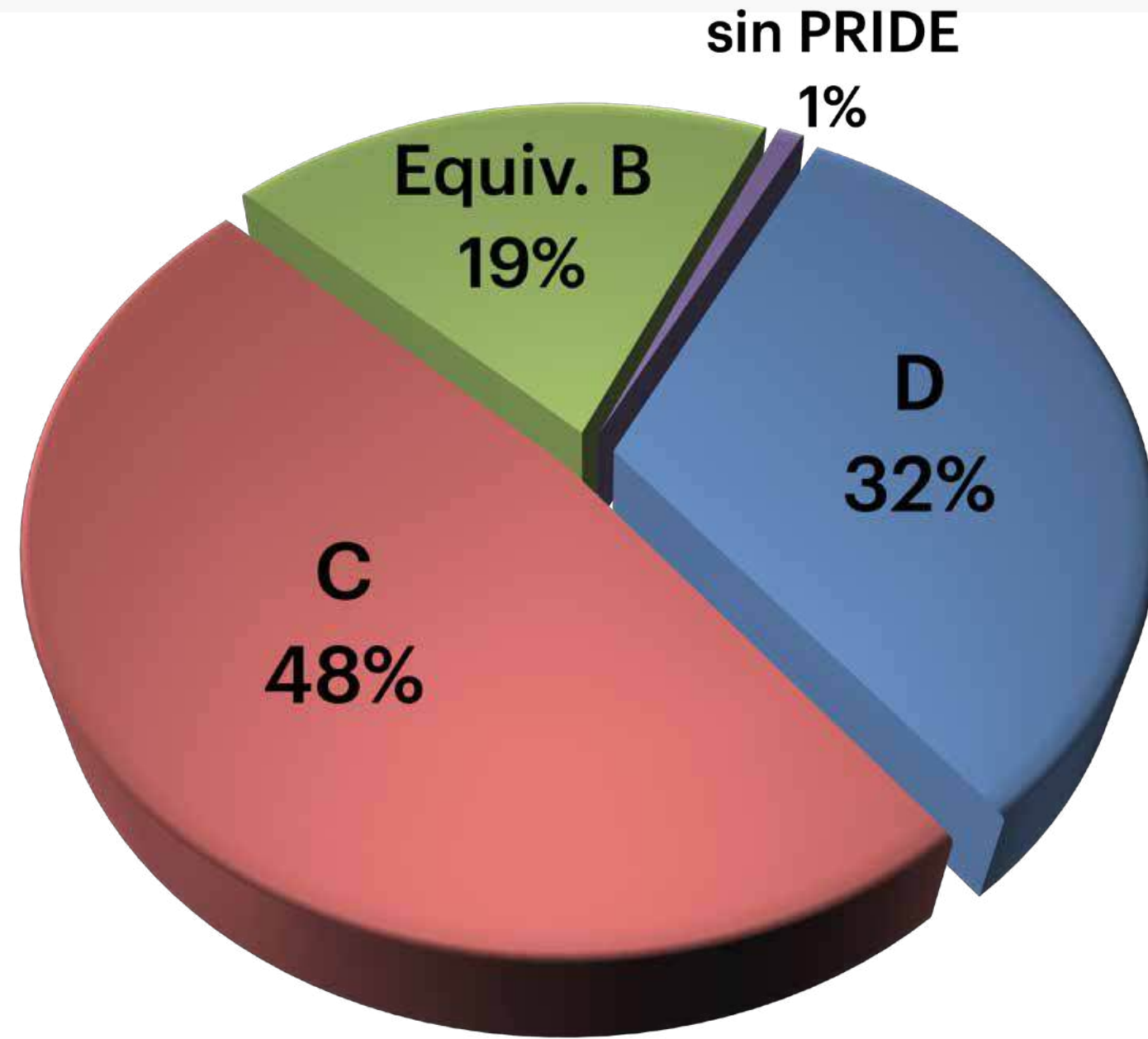
SNII - SECIHTI



*Incluye 52 investigadores y 3
comisionados de cátedras SECIHTI.
NO INCLUYE BECARIOS POSDOCTORALES.



DGAPA-PRIDE



80% DEL PERSONAL ACADÉMICO EN NIVELES C y D

Investigadores/as:

B: 15.4%

C: 48.1%
D: 36.5%

84.6%

Tec. Académicas/os:

B: 23.0%

C: 47.5%
D: 27.9%

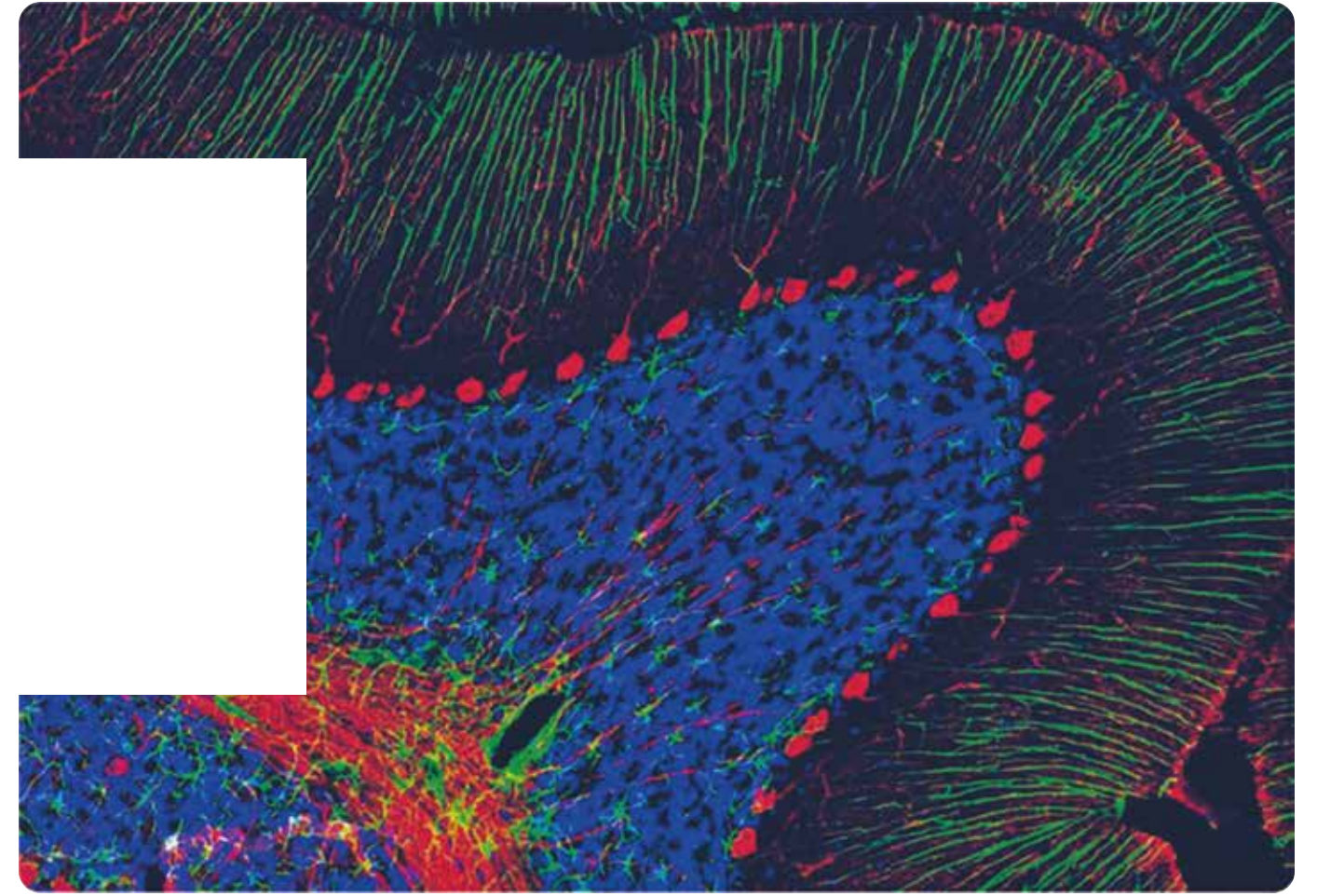
75.4%

* No incluye investigadores de Cátedras
SECIHTI y becarios posdoctorales





PRODUCTIVIDAD



PUBLICACIONES 2024-2025



TOTAL:

255

Publicaciones

236 ARTÍCULOS
INTERNACIONALES

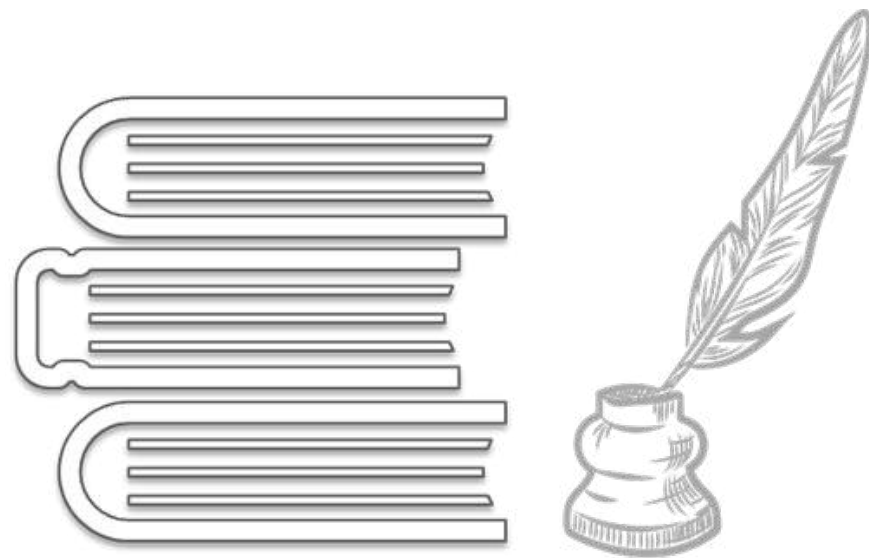
2 ARTÍCULOS
NACIONALES

1 LIBRO
INTERNACIONAL

2 LIBROS
NACIONALES

10 CAPÍTULOS
INTERNACIONALES

4 CAPÍTULOS
NACIONALES



ARTÍCULOS INDIZADOS (JCR)

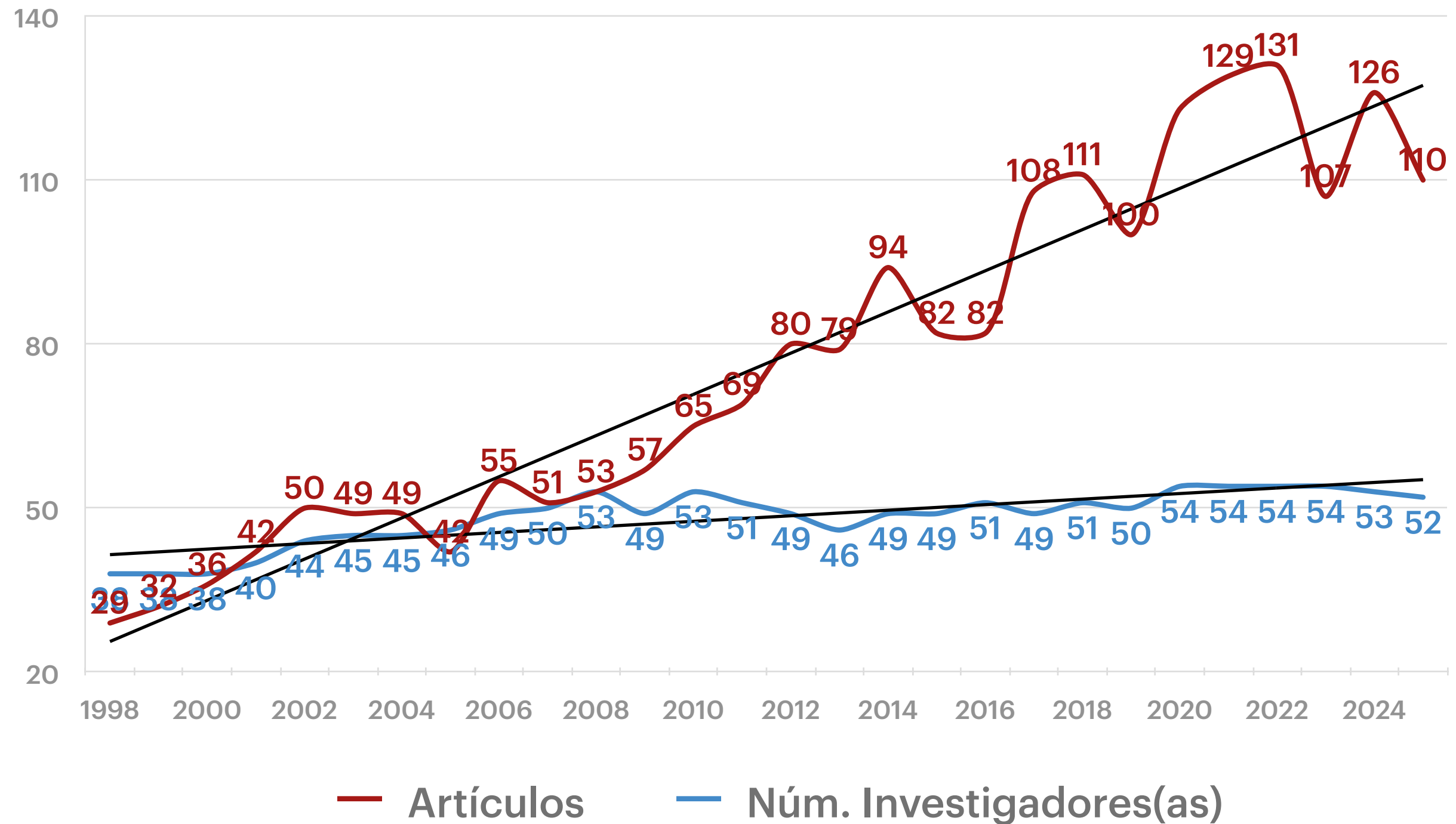


2024-2025

236
artículos

2.26 artículos
X investigador/a
X año

2.45
publicaciones
X investigador/a
X año



ANÁLISIS DE PARETO

2024-2025:

Productividad en artículos:

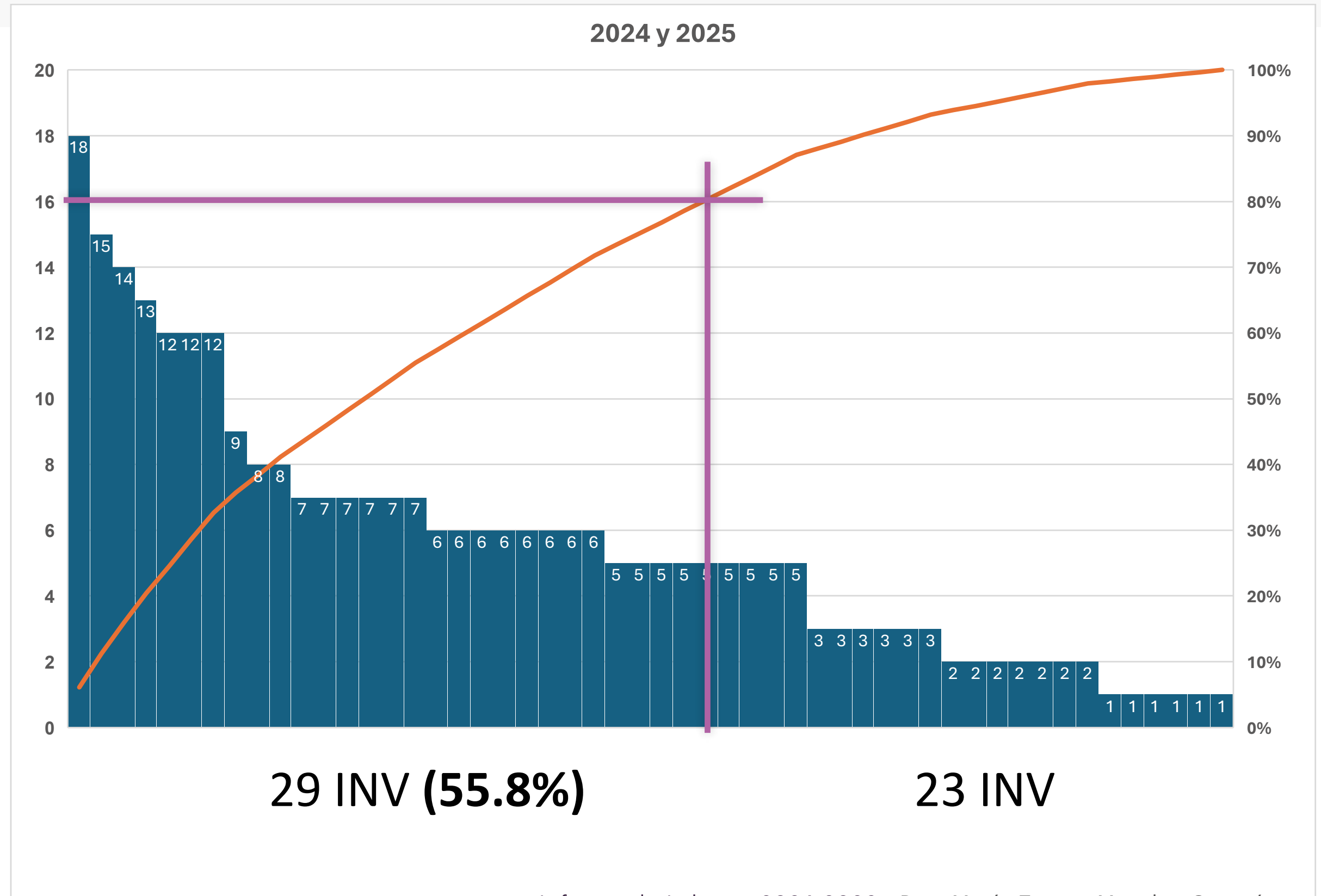
¿Pocos miembros realizan la mayor parte de las publicaciones?

R: No.

Cerca del 60% de inv. produce el 80% de artículos

*El principio de Pareto establece que aproximadamente el 80% de los resultados provienen del 20% de las causas; también conocido como la regla del 80/20.

Número de artículos (2024+2025)



FACTOR DE IMPACTO: 4.55

86% (2024) y 93% (2025) de artículos en revistas en cuartil 1 y 2

77% de artículos en revistas con factor de impacto de 2 a 6

FACTOR DE IMPACTO (+ ALTO)

- (29.9) JAMA Neurology, Luis Concha
- (21.1) Science Bulletin, Eduardo Garza
- (19.2) Nature Metabolism, Yazmín Macotela
- (15.7) Nature Communications, Luis Concha
- (15.7) Nature Communications, Pavel Rueda
- (12.4) Ageing Res Rev, Sofía Díaz
- (11.7) Science Advances, Víctor de laFuente
- (8.3) Movement Disorder, Sarael Alcauter
- (7.9) The Journal of Headache and Pain, Abimael González
- (7.9) Neuroscience and Biobehavioral Rev, Wendy Portillo
- (7.8) Plos Biology, Florencia Assaneo
- (7.8) Plos Biology, Florencia Assaneo

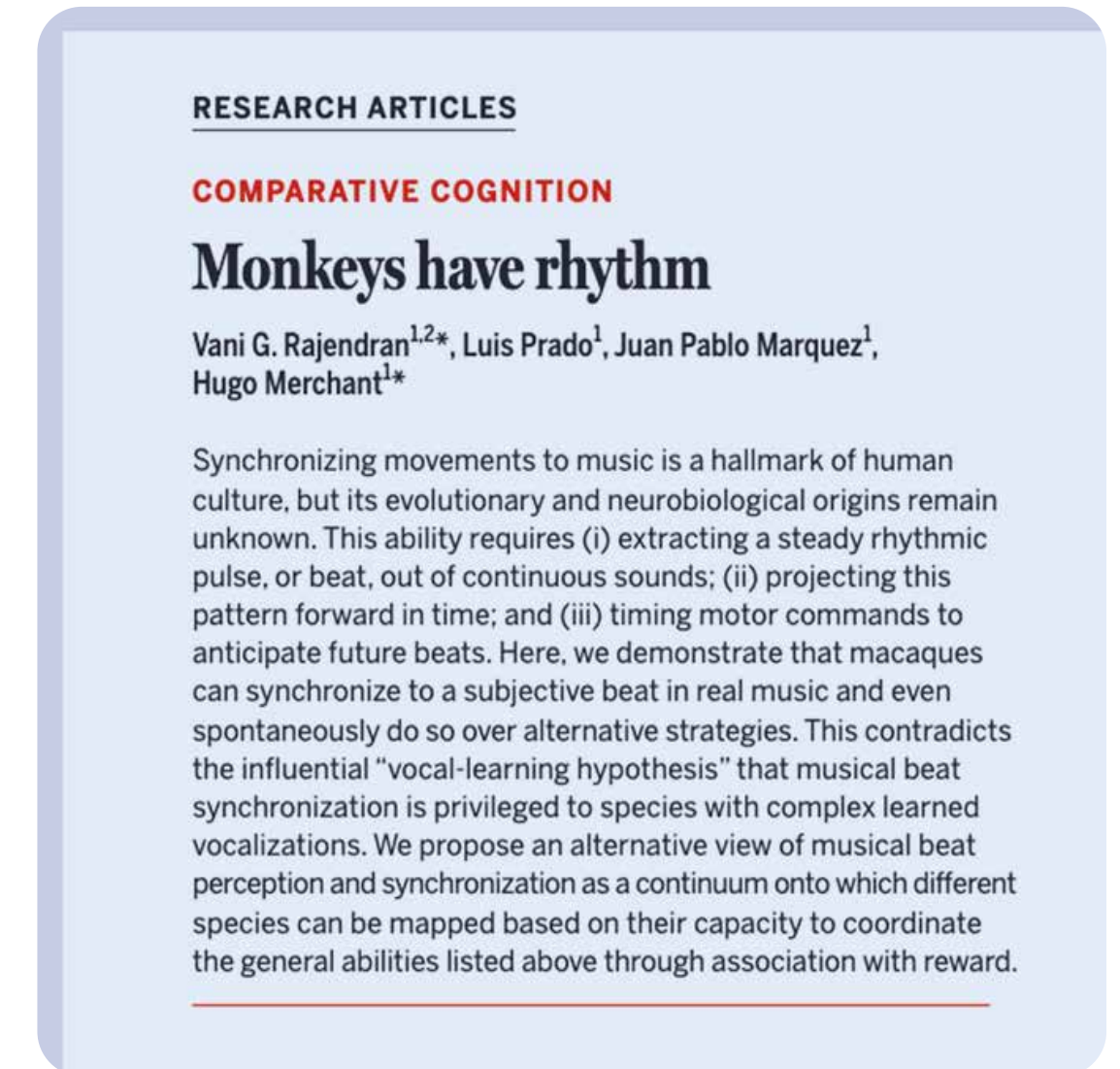
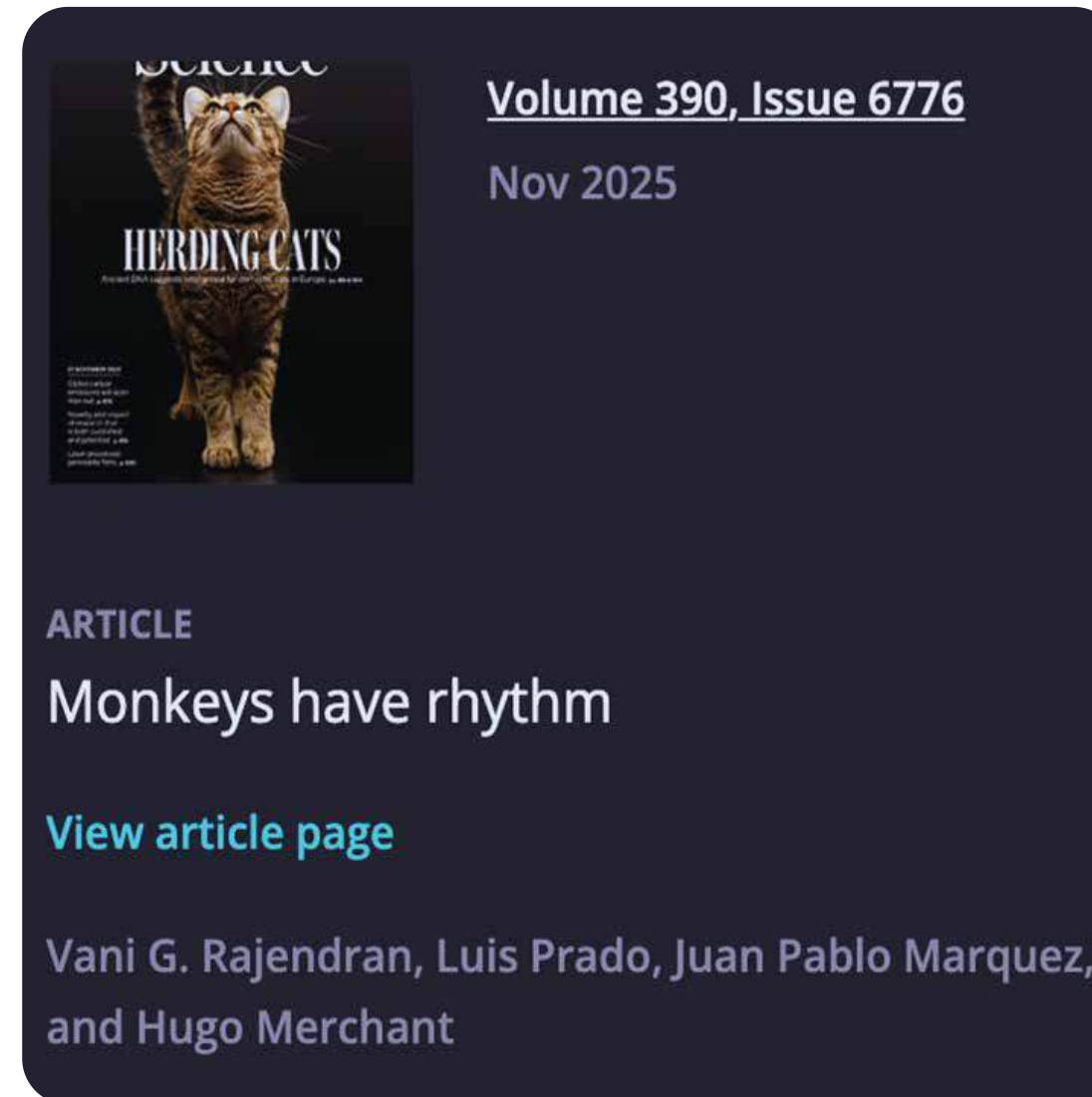
REVISTAS MÁS FRECUENTES

- PLOS One: 18
- Int J Mol Sci: 10
- Scientific Reports: 7
- Advances in Experimental Medicine: 5
- eNeuro: 4
- Neuroscience: 4
- Epileptic Disorders: 3
- Frontiers in Cell Neuroscience: 3
- Heliyon: 3
- Journal of Neurophysiology: 3



Science

FACTOR DE IMPACTO: 56.9

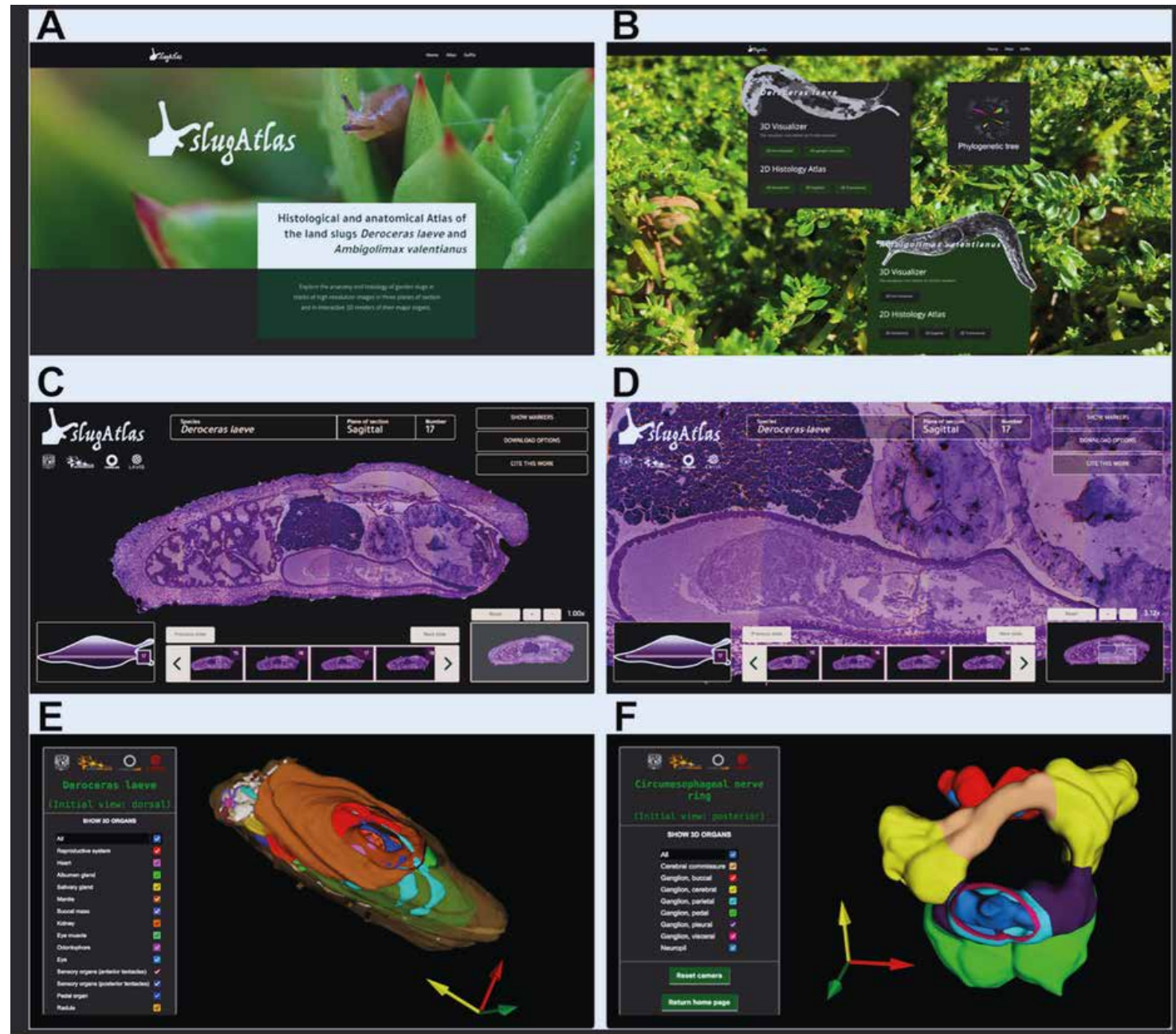


COMENTADO EN MÁS DE 30 MEDIOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y NOTICIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

<https://doi.org/10.1126/science.adp5220>



Slug Atlas



Slug Atlas: plataforma en línea abierta al público, desarrollada para la investigación, la docencia y la divulgación científica (<https://slugatlas.lavis.unam.mx>).

SlugAtlas, a histological and 3D online resource of the land slugs *Deroceras laeve* and *Ambigolimax valentianus*

Carlos Lozano-Flores, Jessica Trujillo-Barrientos, Diego A. Brito-Domínguez, Elisa Téllez-Chávez, Rocío Cortés-Encarnación, Lizbeth D. Medina-Durazno, Sergio Cornelio-Martínez, Alejandro de León-Cuevas, Alejandro Ávalos-Fernández, Wilbert Gutiérrez-Sarmiento, Aldo Torres-Barrera, Fernando Javier Soto-Barragán, Gabriel Herrera-Oropeza, [...], Alfredo Varela-Echavarría [view all]

Published: October 22, 2024 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0312407>



G3, 2025, 15(10), jkaf164
<https://doi.org/10.1093/g3journal/jkaf164>
 Advance Access Publication Date: 30 July 2025
 Genome Report

The chromosome-level genome assembly of the slug *Deroceras laeve* facilitates its use as a comparative model of regeneration

Jerónimo R. Miranda-Rodríguez¹, Javan Okendo², Wilbert Gutiérrez-Sarmiento¹, Tobiáš Ber³, Josef Pasulka³, Kateryna Nemes³, Aranza Torrado-Tapias², Emilio Ortiz-Ávila¹, Obed Ramírez-Sánchez⁴, Carlos Lozano-Flores¹, Luis F. Hernández-Ramírez⁵, Maribel Hernández-Rosales⁶, Petr Svoboda³, Shawn M. Burgess², Alfredo Varela-Echavarría^{1*}

Deroceras laeve is a widely distributed land slug that is suitable for research to comprehend the mechanisms underlying regeneration that are largely unknown in mollusks. Our described genome assembly will drive slug regeneration research and push into functional genomics and evolutionary studies. Image courtesy of Alfredo Varela-Echavarría. See Miranda-Rodríguez et al., <https://doi.org/10.1093/g3journal/jkaf164>.

Volume 15, Issue 10
 October 2025



ENSEÑANZA Y POSGRADO

Licenciatura en Neurociencias
Maestría en Ciencias (Neurobiología)
Doctorado en Ciencias Biomédicas
Posgrado en Psicología

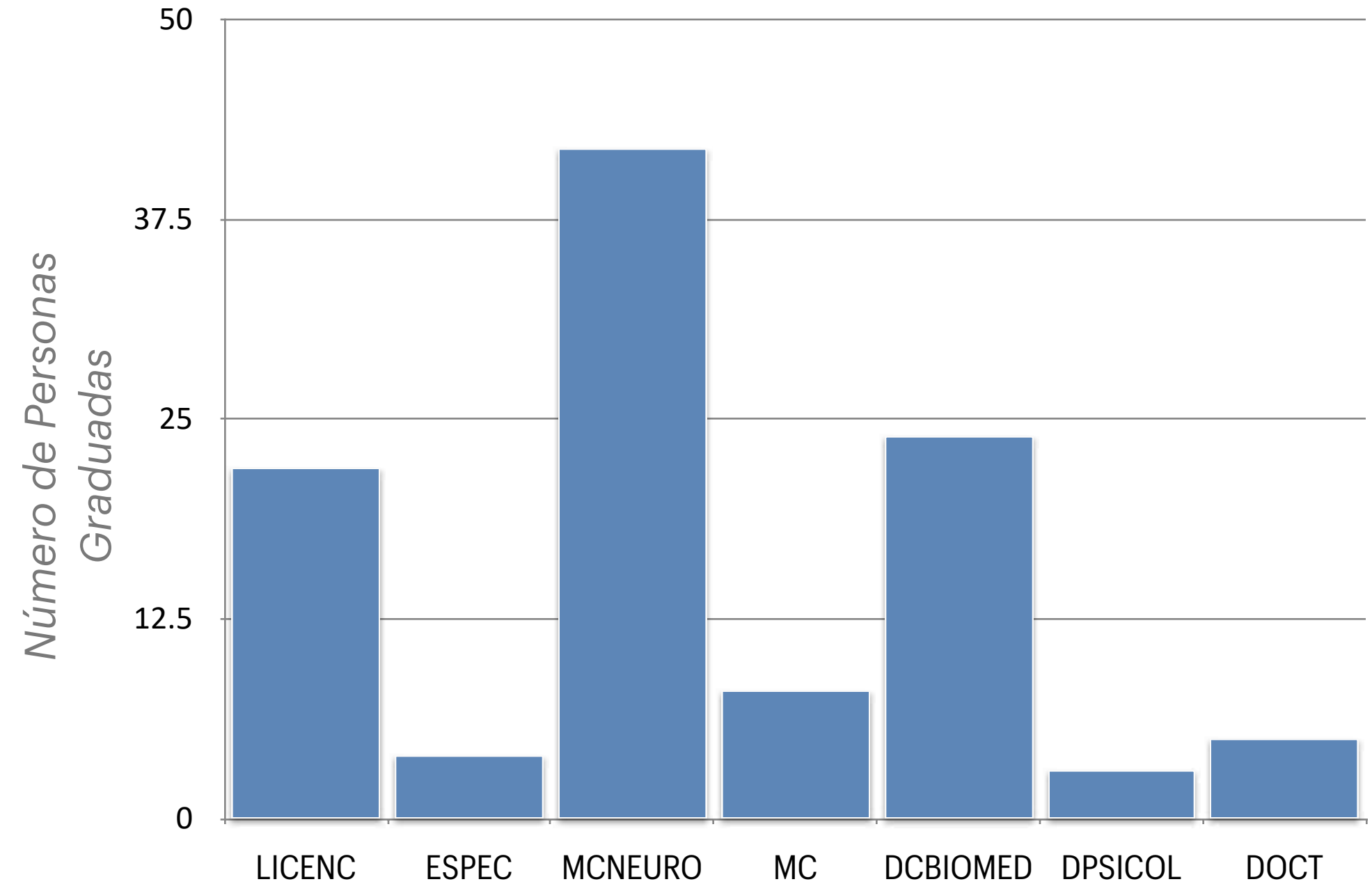


www.inb.unam.mx



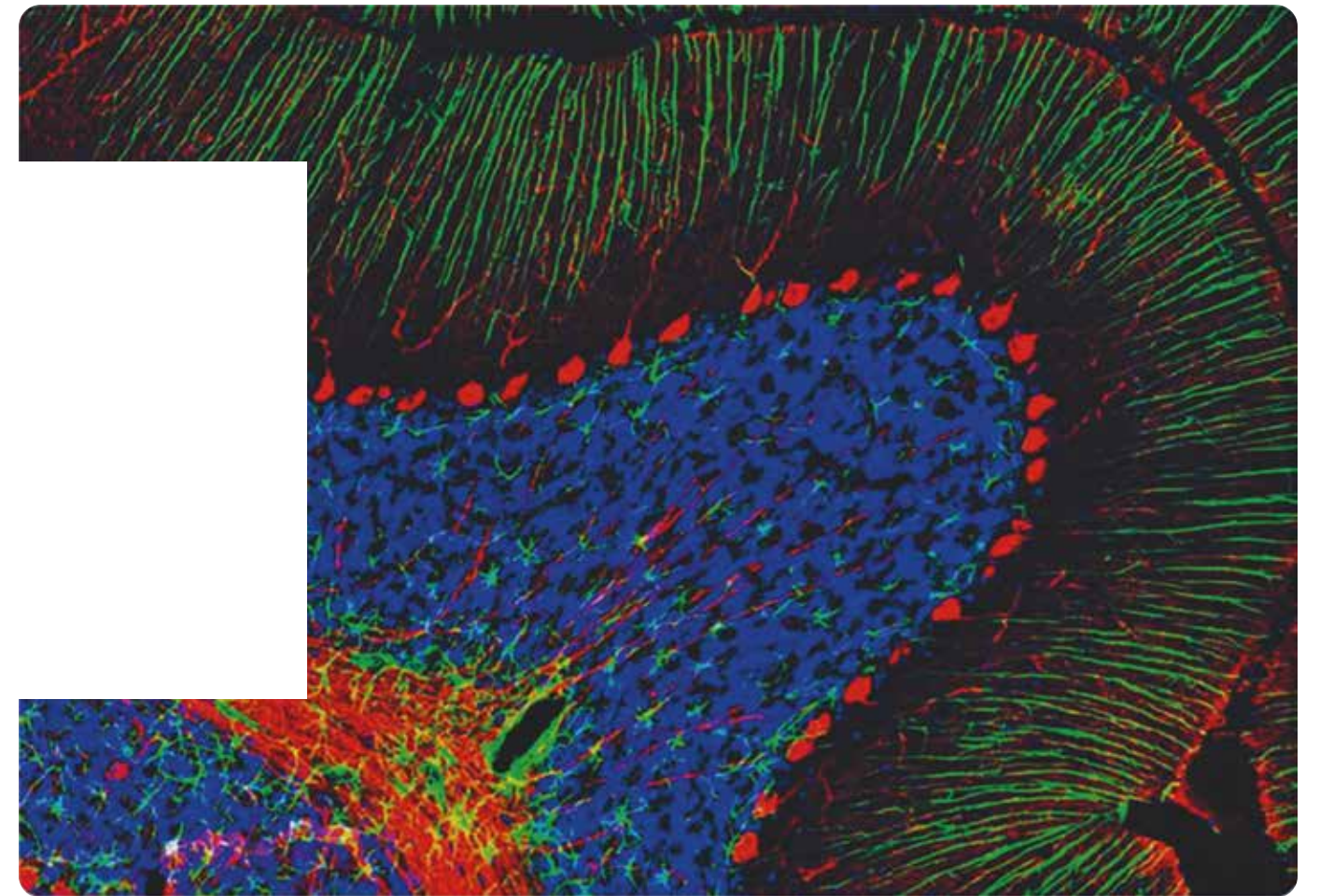
ALUMNOS GRADUADOS

Grado	Graduados 2024 y 2025
LICENCIATURA	13 + 9 = 22
ESPECIALIDAD	2 + 2 = 4
MAESTRÍA	24 + 26 = 50
DOCTORADO	16 + 16 = 32





RECONOCIMIENTOS Y SUPERACIÓN ACADÉMICA




NOMBRAMIENTO

INVESTIGADOR EMÉRITO



El Instituto de Neurobiología felicita al:

Dr. Carlos Arámburo de la Hoz




por su nombramiento como
Investigador Emérito de la UNAM

Querétaro, Qro., a 31 de enero de 2025.



HOMENAJE
Dr. Carlos
Arámburo de la Hoz
Investigador Emérito

Martes 29 de abril de 2025
12:00 horas
Centro Académico y Cultural, UNAM, Juriquilla.
Transmisión en vivo por YouTube: @UNAMINB



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO


EL INSTITUTO DE NEUROBIOLÓGÍA
Otorga el presente reconocimiento al:

Dr. Carlos Arámburo de la Hoz

Por su nombramiento como
INVESTIGADOR EMÉRITO

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Juriquilla, Qro., 30 de enero de 2025.



**INSTITUTO DE
NEUROBIOLÓGÍA**

Dra. María Teresa Morales Guzmán
Directora



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

RECONOCIMIENTO/ PREMIO	
Mención Honorífica Fundación Global Fellowships at the Stavros Niarchos Foundation (SNF) Global Center at the Child Mind Institute	Dra. María Florencia Assaneo
Premio Alejandrina 2024	Dra. Thalía Fernández Harmony
3er Lugar del Premio Canifarma categoría: Investigación Básica	Dra. Ma. del Carmen Clapp
Premio Dra. Angélica Salas para Técnicos Académicos	Dr. Rafael Olivares Moreno (2024) Mtra. Martha Carranza (2025) M. Vet. María Antonieta Carbajo Mata (2026)



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

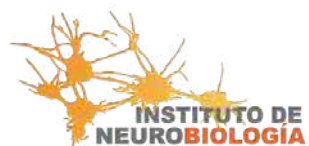
RECONOCIMIENTO	
Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz	Dra. Gloria Eugenia Alejandra Castilla León (2024) Dra. Stéphanie Colette Thébault (2025) Dra. Angeles Edith Espino Saldaña (2026)
Investigador/a Emérito/a SNII	Dra. Sofía Y. Díaz Miranda Dr. Mauricio Díaz Muñoz
Premio Gregorio Pérez Palacios (AIBIR)	Dra. Maricela Luna Muñoz
Premio Mexicano de Psicología 2025 (FNCSAPM) Fellow of the International Behavioral Neuroscience Society	Dra. Gina Quirarte



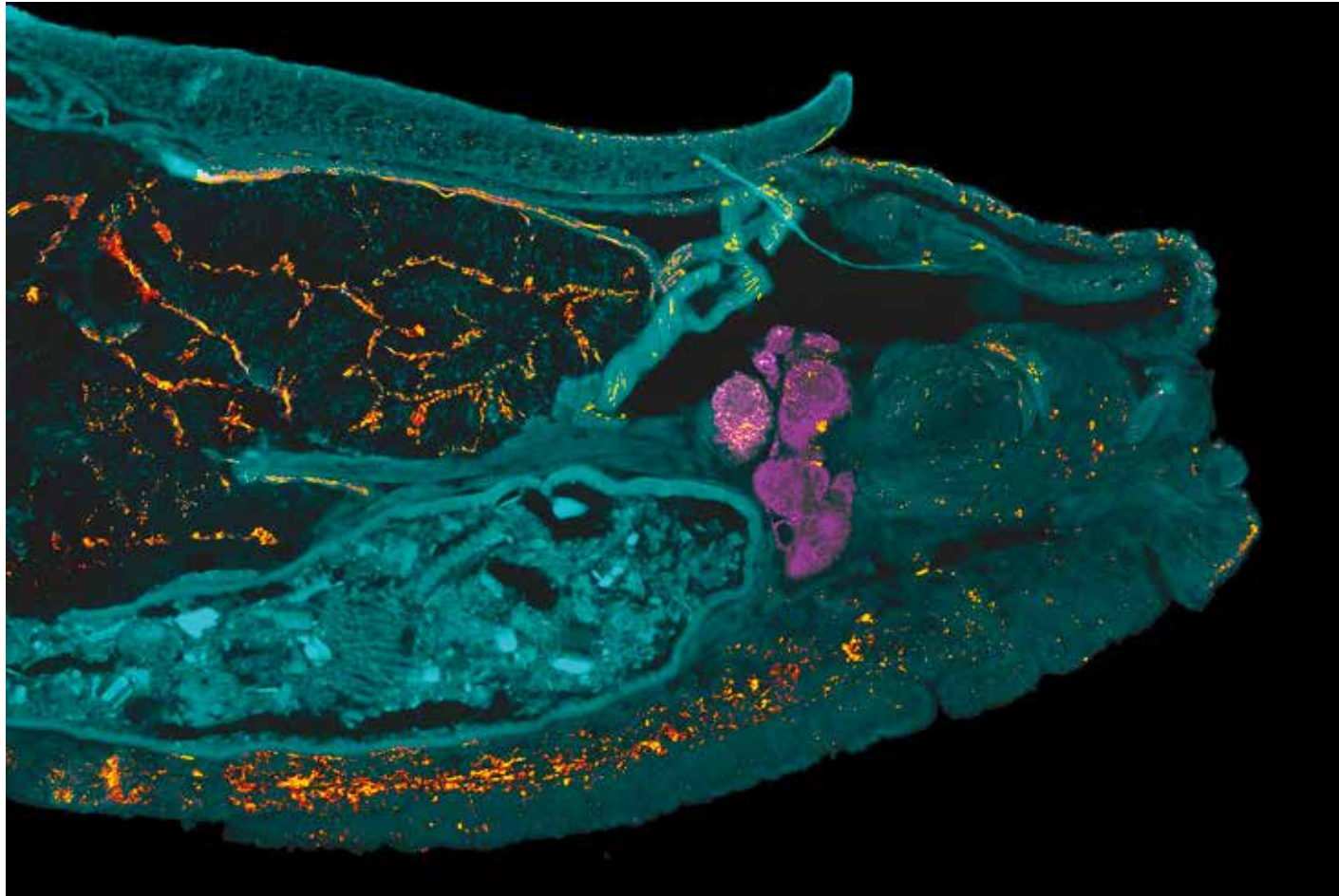
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS



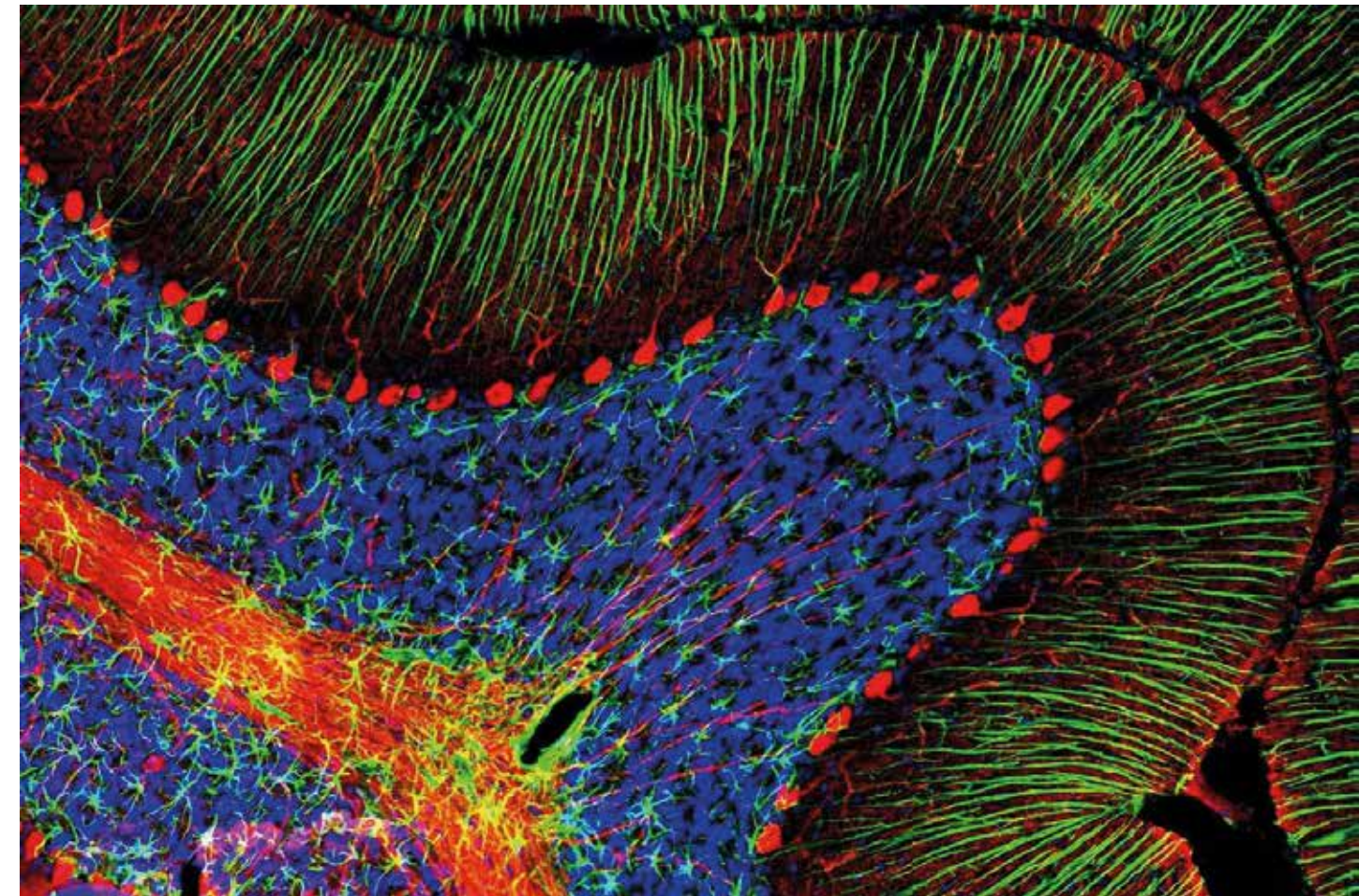
RECONOCIMIENTO	
Fundación Moisés Itzkowich y FUNAM "Premio Alzheimer 2023-2024"	José de Jesús González Guerrero Paola Rodríguez Arellano Mauricio González López Mayra Itzel Torres Flores
Medalla Alfonso Caso 2023	Dra. Ma. Magdalena Zamora Corona
25 Mujeres en la Ciencia - 3M Ciencia aplicada a la vida	Dra. Dina I. Vázquez Carrillo (Biología) Mtra. Moramay Ramos Flores (Psicología)



CONCURSO DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA DGDC-UNAM



Est. Aldo Torres Barrera, MENCIÓN HONORÍFICA.
Tau y la babosa de jardín.



Dra. Rosario Baltazar Lara, SEGUNDO LUGAR.
Cerebelo de una rata adulta después de hipoxia
neonatal.



SUPERACIÓN ACADÉMICA

NUEVAS CONTRATACIONES	10 (7 TA), (3 INV)
CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO	7 (4 TA, 3 INV)
DEFINITIVIDAD	7 (4 TA, 3 INV)
PROMOCIÓN	12 (4 TA, 8 INV)
ESTANCIA SABÁTICA	4 (INV)
INGRESO COMO INVESTIGADOR/A POSDOCTORAL	9



LOGROS



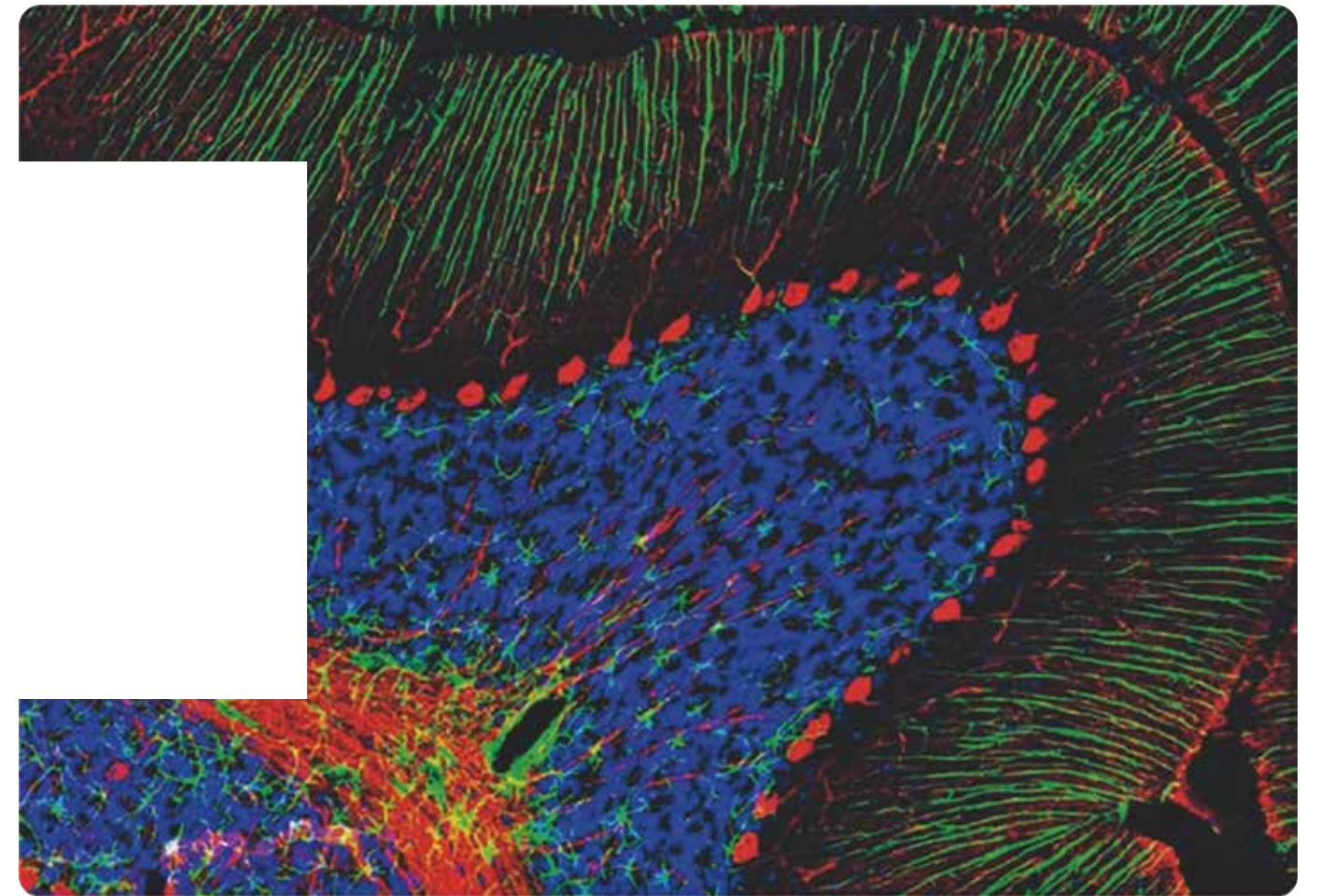
**JUBILACIÓN EN EL PROGRAMA
DGAPA REVOL-TC**
Dr. Miguel Condés y Lara
40 años de servicios en la UNAM

RECONOCIMIENTO	
50 años de servicio en la UNAM	Dra. Sofía Y. Díaz Miranda
Promoción a TITULAR C	Dra. Maricela Luna Muñoz Dra. Eva Olivia Vázquez Martínez Dra. Andrea Cristina Medina Fragoso



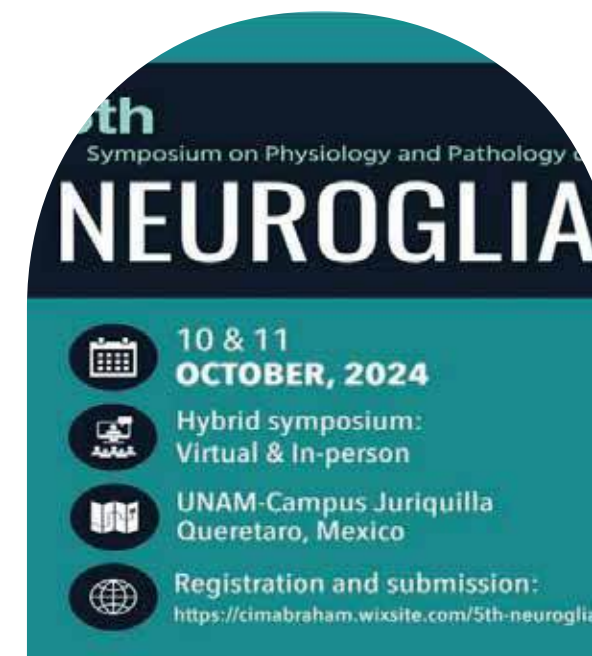


ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y VINCULACIÓN



PROGRAMAS ACADÉMICOS

- Pasantías de verano
- Tesis de licenciatura, prácticas profesionales y servicio social
- Seminario Institucional semanal
- Diplomados y cursos especializados
- Programa Dr. Ricardo Miledi y Dau
- Jornadas Académicas Anuales
- Reunión de Técnicos Académicos
- Congresos nacionales e internacionales
- Simposios internacionales
- Escuela de verano Q2
- **DIVULGACIÓN CIENTÍFICA** (Semana del cerebro, talleres, caravana, etc.)



EVENTOS ACADÉMICOS



EVENTOS	2024 y 2025
Congresos, simposios, reuniones científicas	5 + 7 = 12
Seminarios	39 + 21 = 60
Cursos curriculares y optativos, cursos especializados, diplomados y talleres	32/año
Jornadas Académicas	118/120 trabajos presentados
Semana del cerebro, actividades y charlas	17/15 actividades 15 charlas



PROGRAMAS ACADÉMICOS

AUGUST 4 - 15, 2025

Q2 SUMMER SCHOOL

Event venue: Instituto de Neurobiología at the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) in Querétaro, México.

The language of the school will be English.

Who can apply to this school?
 Junior Faculty
 Postdoctoral Fellows
 PhD Students
 Master Students

What costs are covered for participants?
 Travel
 Accommodation
 Local transportation
 School fees

Information: <https://q2summerschool.com/>

ISAR International Symposium on Addiction Research

August 25-27, 2025
 Modalities: in person + Online

VENUE: Institute of Neurobiology, UNAM campus Juriquilla, Querétaro, Mexico.

International keynote speakers:

- Amy Jones, National Institute on Drug Abuse, USA
- Mark J. Thomas, University of Minnesota, USA
- Catherine A. Hanlon, Medical University of South Carolina, USA
- Raymond E. Straub, University of Minnesota Medical School & Laboratory Institute for Brain Research, USA
- Mingfang Zhang, National Institute on Drug Abuse, USA

National speakers:

- Silvia C. Cruz, Cerebralia, México
- Jorge Juárez Domínguez, Instituto de Neurociencias CICEA, UQROQ, México
- Anil Kumar Sharma, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, México
- Pavel Ruzicko Chavira, INB-UNAM, México
- Luis Rodrigo Vilchinskii, INB-UNAM, México

Registration:
 No charge
 Limited to 500 seats

Abstract submission:
 Opens May 14, 2025.
 Deadline July 25, 2025.

Contact Us:
<http://addictions.inb.unam.mx>
addictions@inb.unam.mx

Expo Bioterios Hybrid 2025

25-27 JUNIO

Querétaro México

INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

RAFAEL YUSTE
HONORIS CAUSA 25

Conferencia magistral
La Neurotecnología: implicaciones para la ciencia, medicina y sociedad

Dra. Teresa Morales Guzmán
 Presentación

Auditorio "Bernardo Quintana", Palacio de Minería, UNAM

18 de noviembre de 2025 17:00 h

UNAM

CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS UROGENITALES

La Sociedad Mexicana de Ciencias Urogenitales (SMCU) invita a todos los investigadores urogenitales a asistir al Congreso anual de nuestra sociedad, el cual se llevará a cabo del 6 al 7 de noviembre de 2025 en el Instituto de Neurobiología de la UNAM campus Amula.

El NO está incluido de la SMCU, por lo que el acceso a las conferencias, puede pagarse como invitado. Favor de registrarse en el siguiente enlace:
<https://forms.gle/WkGQC3u3i8Vwv7>

Se requiere constancia de asistencia. Costo de recuperación de \$300.00 pesos.

Información de pago: Favor de realizar su pago en BNP o cuenta de la Sociedad Mexicana de Ciencias Urogenitales A.C. Número de cuenta: 01715166. CLABE: 0128020117121607. Favor de enviar el comprobante al correo: smcu@inb.unam.mx

PONECIAS

SIMPOSIO

¡Regístrate!

LXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

JURIQUILLA, QUERÉTARO

2 AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2025

INFORMES: <https://smcf.org.mx/congreso-2025>

RED MEXICANA DE OLFATO

Primer Simposio de la Red Mexicana de Olfato
 "El olfato, de la ciencia básica a la clínica"

Academic Program Ricardo Milea y

Instituto de Neurobiología
 Universidad Nacional Autónoma de México

November 22 to 29, 2024

Invited Professor, 2024
Dr. Carlos Matute Almau
 University of the Basque Country &
 Achucarro Basque Center for Neuroscience

Lectures | Interviews | Mentoring | Postgraduate course

milediprogram@inb.unam.mx
<https://cimabraham.wixsite.com/miledi-program>

En el marco del **Día Internacional de la Epilepsia**

El Instituto de Investigaciones Cerebrales-UV, el Instituto de Neurobiología-UNAM y el Capítulo Mexicano de la Liga Internacional Contra la Epilepsia invitan al webinar:

Innovaciones en la investigación preclínica en epilepsia

Conferencistas:
 Dr. Jerónimo Auzmendi | Universidad de Buenos Aires
 Dra. Cecilia Zavala Tecuapetla | INNN-MVS
 Dra. Angella Rosillo de la Torre | Universidad de Guanajuato

Lunes 10 de febrero | 10 horas

Informes y registro:
www.uv.mx/lice/investigacion-en-epilepsia/

EVENTOS ACADÉMICOS

ORGANIZADOS POR ESTUDIANTES

CURSO LabCut

DÍA DE LA FILOSOFÍA

FERIA INB CONTRA LA VIOLENCIA (25N)

Feria INB contra la violencia
¡Únete a nosotros este 25N

25N
DÍA INTERNACIONAL DE LA VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES

en el INB Instituto de Neurobiología!

"LA LUCHA POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA ES UNA CAUSA QUE NOS UNE". POR ELLO, DESDE EL INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA ABRIMOS NUESTRAS PUERTAS A TODA LA COMUNIDAD QUERETANA PARA CONMEMORAR JUNTOS ESTE 25 DE NOVIEMBRE.

No te pierdas:

- **ENTREVISTA CON FRIDA GUERRERA:** Defensora, acompañante de familias de víctimas de feminicidio (fundadora del Colectivo Voces de la Ausencia), escritora (@Nilmalosa). (Con las niñas no y tampoco los niños). Realizado por: Dr. Carlos García Benítez. (13:00 h - Aula F)
- **Feria INB contra la violencia:** Stands de atención psicosocial (ESFORA). Pregúntale a ChatGPT, chatbot de la defensoría y snacks!
- **Intervenciones artísticas:** Poesía y performance en la Vela y en la Explanada.
- **Iceberg de violencia: Señales a la vista.** Pega tu sticker si lo viste o lo viviste.
- **Taller "Caldo de Rana"** para identificar y reconocer los diferentes tipos de violencia de género y analizar cómo se manifiestan y se sostienen... (15:30 h - Aula F)
- **Charla sobre masculinidades** con Juan Alanís Aguilar (17:00 h - Aula F)
- **"Trae tu arte":** Convocatoria abierta para expresarte.

Inauguración 11:00 am Área del Cerebro

DÍA INTERNACIONAL DE LA FILOSOFÍA

CORRELATOS FILOSÓFICOS Y NEUROCIÉNTIFICOS DEL PENSAMIENTO HUMANO

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE
11:30 AM - 8:00 PM

CENTRO ACADÉMICO CULTURAL UNAM JURIQUILLA
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

REGÍSTRO EN:
marianaseram@gmail.com

DeepLabCut AI Residency

- Bootcamp para el entrenamiento en herramientas de ciencias computacionales e inteligencia artificial para el análisis conductual

Organizan:
Juliana Loza Vaqueiro
Alejandro Meda Hernández

Fecha:
29 de julio - 1 de agosto del 2025

Lugar:
Campus Juriquilla, Querétaro

Contacto e informes:
deeplabcutmexicohub@gmail.com

Cupo lleno



ACTIVIDADES ACADÉMICAS

DeepLabCult Residency

● Bootcamp para el entrenamiento en herramientas de ciencias computacionales e inteligencia artificial para el análisis conductual

Organizan:
 Juliana Loza Vaqueiro
 Alejandro Meda Hernández

Evento gratuito
 29 de julio - 1 de agosto del 2025

UNAM - Campus Juriquilla, Querétaro

Contacto e informes:
 deep@abcutmexicohub@gmail.com

Aplica aquí 

Edición de Genes usando el Sistema CRISPR-Cas

CRISPR: De la teoría a la edición génica en cultivos celulares y pez-pebra.

28 de julio al 1 de agosto 2025

INB-UNAM
 Campus Juriquilla, Qro.

Tarifa preferencial por pago anticipado:
 Realiza tu pago antes del 15 de julio y accede a una tarifa reducida de \$4,500.00 MXN. A partir del 16 de julio, la tarifa será de \$8,000.00 MXN.

Organizadores:
 Dra. Lidia Espino Saldaña,
 Dra. Esthi Góngora Rojas y
 M.C. Adriana González Gualandá.

Mayores Informes:
 gualandag@unam.mx

REGÍSTRATE AQUÍ 

XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

IBRO LARC annual meeting

INFORMES: <https://smcf.org.mx/congreso-2025>

CURSO PRE-CONGRESO HOMEOSTASIS ENERGÉTICA

INTERACCIONES ENTRE LOS SISTEMAS NERVIOSO, INMUNE Y ENDOCRINO

1 DE SEPTIEMBRE 2025
 Instituto de Neurobiología, UNAM

Costo del registro: \$500.00 MN
INFORMES: lunam@unam.mx

DIPLOMADO TRASTORNO POR CONSUMO DE SUSTANCIAS

Laboratorio de Neuropsiquiatría y Neurociencia Translacional

DIRIGIDO A:

- Estudiantes y profesionistas de psicología, medicina, ciencias sociales, humanidades o carreras afines.
- Duración: 140 hrs.
- Modalidad: Online
- Sábados 9:00hrs a 14:00hrs.
- Costo: \$8000 público en general, \$4000 estudiantes y egresados UNAM.
- El diplomado se inicia con un mínimo de 10 personas inscritas.
- Cierre de inscripciones 24 de marzo 2025.

CONTENIDO GENERAL:

- Neurobiología del trastorno por consumo de sustancias.
- Genética y predisposición al consumo de sustancias.
- Impacto y prevalencia mundial.
- Mecanismos de tolerancia, dependencia y abstinencia.
- Factores interpersonales y contextos de sustancias.
- Sistema inmunológico y neuroinflamación.
- Aspectos farmacológicos en el trastorno por consumo de sustancias.
- Paradojas terapéuticas y tratamientos biológicos.
- Consideraciones éticas, legales y epidemiológicas.

INICIAMOS: SÁBADO 29 DE MARZO 2025
FINALIZA: SÁBADO 18 OCTUBRE 2025

Consultar formas de pago y temario 

DÍA MUNDIAL DE LA FILOSOFÍA

CORRELATOS FILOSÓFICOS Y NEUROCIÉNTIFICOS DEL PENSAMIENTO HUMANO

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE
 11:30 AM - 8:00 PM

CENTRO ACADÉMICO CULTURAL UNAM JURQUILLA INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

REGISTRO EN:
 marianaseram@gmail.com

Foro Estatal de Investigación en Salud 2025

16 y 17 de octubre, en el Hospital San José de Querétaro.

Fecha límite para envío de resúmenes: 7 de septiembre, 2025

DIRIGIDO A: Investigadores y alumnos de Posgrado y Posdoctoral de disciplinas relacionadas al área de la salud, a nivel estatal, nacional e internacional.

MESAS DE TRABAJO:

- Enfermedades zoonosis
- Enfermedades transmisibles
- Enfermedades Neurodegenerativas
- Grupos, género y migraciones
- Administración y educación en salud
- Investigación y ética en la investigación en seres humanos
- Enfermedades
- Nutrición
- Áreas afines: Neurología, Psiquiatría, Trabajo social, medicina y lenguaje, optometría.

FECHAS IMPORTANTES:

- 15 de junio al 7 de septiembre, 2025. Fecha de resúmenes
- 10 de junio al 16 de octubre, 2025. Inscripciones
- 25 de septiembre, 2025. Resultados de aceptación de resúmenes
- 1 de octubre, 2025 hasta las 24 hrs. Envío de presentaciones y cartillas aceptadas

TALLERES:

- Elaboración del artículo científico
- Redacción de tesis de maestría y doctorado
- Elaboración de instrumentos de medición

REGISTRO EN: <https://www.teadgob.mx/foroinvestigacion>

CURSO-TALLER ANALISIS BIOMECANICO DE LA MARCHA HUMANA

26, 27 y 28 de junio de 2025
 De 10:00 a 17:00 horas. Duración 20 horas.

Instructora:
 Mtra. María Daniela Trejo Méndez

COSTOS:

- \$3,000 por persona (entre del 15 de junio de 2025)
- \$3,500 por persona (reserva del 16 y hasta 1 día antes de iniciar el curso)

MODALIDAD: Mixto con presentaciones en línea por zoom y presenciales.

DIRIGIDO A: Profesionales y/o estudiantes del área de la salud (fisioterapia, medicina, enfermería, ortesis y prótesis, etc.), ingeniería biomédica o mecánica y del área de las neurociencias.

REGÍSTRATE AQUÍ 

Datablitz

21 DE NOVIEMBRE
 Centro Académico Cultural UNAM Juriquilla, Querétaro, Qro.

neurob2025@gmail.com
 9:00-11:30 hrs

LIVE <https://www.youtube.com/@UNAMINB/>

Cuenta tu Cuento

Taller para la elaboración de material de divulgación escrita dirigida a niños y jóvenes, sobre sexualidad, diversidad y reproducción.

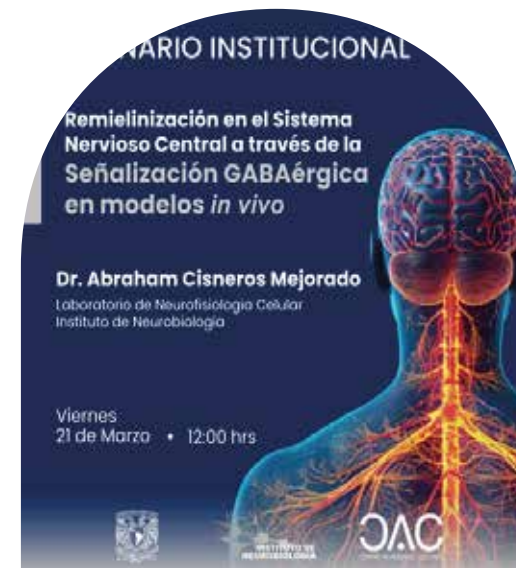
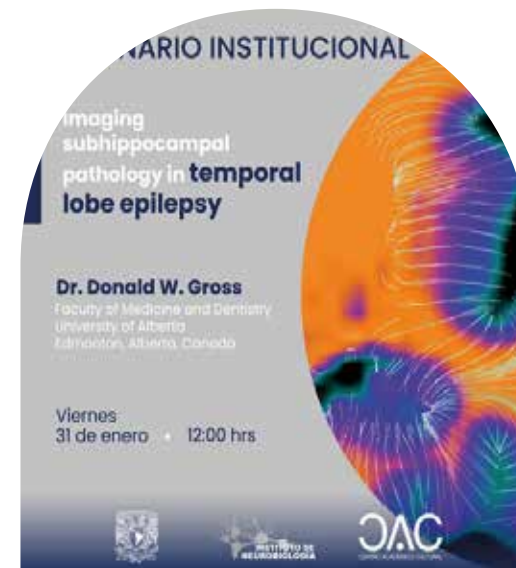
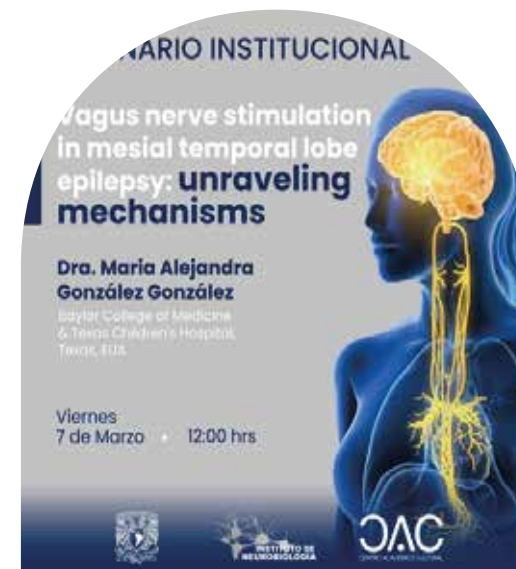
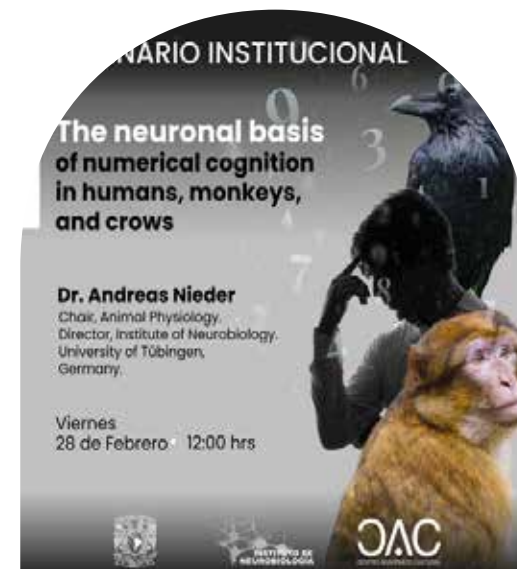
Online/ Todo público
 5 sesiones los días miércoles de 17:00 a 19:00 hrs.
Del 8 de octubre al 5 de noviembre
 inscripción gratuita, si se requiere constancia \$200 pesos

Instructora:
 Mtra. Mónica Granados Cabrera

Organizadores:
 Wendy Patricia Martínez, Mtra. Patricia Granados Cabrera, Mtra. Alicia Martínez Muñoz, Mtra. Lidia Cuevas Almagro, Rosa Linares Cuatrecasas, Francisca Castellón y Wendy Patricia Martínez.

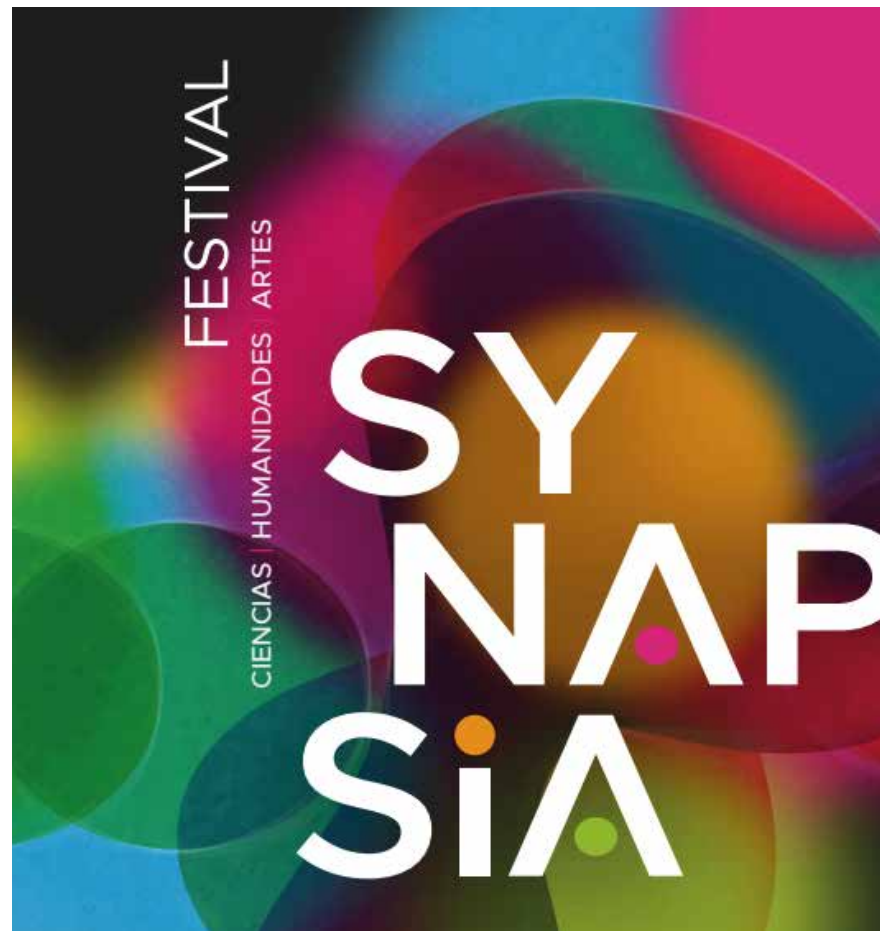
REGISTRO 

ACTIVIDADES ACADÉMICAS



475+
UNIVERSIDAD
MÉXICO 2026

ACTIVIDADES: DIVULGACIÓN



Número 10



ACTIVIDADES: DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN



Sinapsis Global: Diplomacia Científica en Neurociencias
 Martes 25/03/25 - 10.00 am Hora Colombia

Adrián Palacios, Teresa Morales, Juan Belforte, Luisa Echeverría

MODERAN: PABLO REYES - PRESIDENTE COLNE / LINA RECERRA - SECRETARIA FALAN

MUJERES DE CIENCIA
 Destacadas científicas comparten consejos y experiencias para enfrentar desafíos y desigualdades en la carrera académica.

"Pesticidas y el cerebro: un riesgo silencioso"

18:00 h Jueves, 28 de agosto

Dra. Verónica Mireya Rodríguez Córdova

Foro Ciencia en acción
 Construyendo Paz y Desarrollo Social

DEDICADO A
 Jane Goodall (1934-2025) Julieta Fierro (1948-2025)

CONVERSATORIO:
 "La divulgación científica: compromiso y conocimiento al servicio de la sociedad."

LUNES 10 DE NOVIEMBRE DE 2025
 RECEPCIÓN 9:30 HORAS INICIO 10:00 HORAS

ENTRADA LIBRE

Centro Académico Cultural (CAC), UNAM CAMPUS JURUQUILLA

CONFERENCIA: "LOS MÚLTIPLES NIVELES DE PLASTICIDAD DEL CEREBRO: DE LAS SINAPSIS A LA EPIGENÉTICA"

20 MARZO

12 a 13 horas.

UAQ

CICLO DE NEUROCIENCIAS EN MÉXICO Y EL MUNDO
 TALLER MULTIDISCIPLINARIO 2025

20 DE DICIEMBRE DE 2025 11 h (CDMX)

EL COLEGIO NACIONAL

"Mujeres de Ciencia"
 Destacadas científicas comparten consejos y experiencias para enfrentar desafíos y desigualdades en la carrera académica.

"La regulación hormonal de la obesidad: De la ciencia básica a la divulgación"

Fecha: Jueves 29 de mayo de 2025
 Horario: 18:00 h

/Sociedad-Mexicana-de-Ciencias-Urogenitales-107095061646459
 /centrouniversitariodelnorte

1er Coloquio Divulgación de la investigación universitaria
 Una mirada desde los proyectos P&DUT

Felicitaciones a todos los participantes

Proyecto 3.38.4. Divulgación de la investigación universitaria. Una mirada desde los proyectos P&DUT, del Plan de Desarrollo Institucional 2023-2027 de la UNAM

IMÁGENES SENSIBLES A DIFUSIÓN
 Revelando el tejido cerebral y sus cambios en la epilepsia

Luis Concha Loyola
 Instituto de Neurobiología, UNAM

Viernes 25 de abril 10 - 12 horas • En línea

Evento en línea, transmisión por YouTube y Facebook del @c3.unam



DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN INB

2024-2025

49



Entrevistas para radio,
televisión,
prensa escrita y
gacetas.

75



Servicios de promoción
y logística en eventos
académicos, culturales,
deportivos y sociales.

50



Artículos de
Divulgación Publicados

13



Talleres de divulgación en
Comunidades y escuelas



DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN



SEMANA DEL CEREBRO: infancia, jóvenes y público general (USEBEQ) y **Feria de Ciencias - CONCYTEQ**

Actividades con USEBEQ:
Pregúntale a una científica(o), Caravana del Cerebro (localidades vecinas)

Taller de divulgación científica para personas en **Centros de reinserción social.**
Poder Ejecutivo del Edo. de Querétaro
(Rafael Mata y Adriana García)

Apoyo: CIC-SG-UNAM, CAC-COSAJ, DANA-IBRO, CDMX-SfN, CONCYTEQ, Secretarías de Salud, Educación, Cultura, Turismo del GEQro., Yakult



Cinco talleres de divulgación para las personas en proceso penal en los Centros de Reinserción Social, con el apoyo de la coordinación de la Unidad de Vinculación del Campus y del área de Pedagogía de los CERESOS femenino y varonil (agosto a diciembre de 2025; 179 personas beneficiadas).



DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Talleres de divulgación científica **para personas privadas de la libertad** en **Centros de Reinserción Social (femenil y varonil).**

Comisión Estatal del Sistema Penitenciario de Querétaro.

(Propuesta y ejecución:
Adriana García, INB, y Rafael Mata, COSAJ)

179 *Personas beneficiadas agosto-diciembre 2025.*

*Continuidad:
2a. serie de Talleres en 2026.*

Divulgación interactiva y participativa, con sentido de inclusión, y con impacto social



La participación de estudiantes de maestría y doctorado es un elemento fundamental:

- Encuentro con una realidad distinta de su entorno académico habitual.*
- Oportunidad formativa integral, ampliando su comprensión del papel social de la ciencia y de la Universidad.*



REDES SOCIALES



@UNAMINB



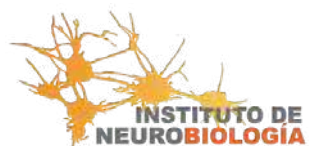
**22,350
SEGUIDORES**



**2,450
SEGUIDORES**



**3,790
SEGUIDORES**



VINCULACIÓN CON ENTIDADES E INSTITUCIONES



ENES-LEÓN: trabajo colaborativo (UIND, UBiomecánica), prácticas y tesis estudiantes de licenciatura

ENES-JURIQUILLA: trabajo colaborativo (UBiomecánica, laboratorios, divulgación), prácticas y tesis estudiantes de licenciatura, clases, actividades académicas en conjunto

LIIGH: compartiendo equipamiento e infraestructura

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL: UIND

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN: Análisis financiero y mercadotecnia de la URM

FACULTAD DE ARQUITECTURA: Proyecto arquitectónico, ampliación de la URM

FACULTAD DE PSICOLOGÍA: Programa ESPORA

FACULTAD DE MEDICINA: Especialidad en Radiología

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO: trabajo colaborativo (LAVIS, LANIREM, laboratorios), estudiantes de licenciatura, clases, estancias, organización de eventos, etc.

SESEQ, ISSSTE, DIF, APAC, Instituto de Rehabilitación de Qro., IMO, Fundación Vamos México, etc.

U. POLITÉCNICA DE STA. ROSA, U. TECNOLÓGICA DE CORREGIDORA, UVM, U. ANAHUAC, GUADALAJARA, GUANAJUATO, SAN LUIS POTOSÍ, MICHOACÁN, AGUASCALIENTES, BAJA CALIFORNIA, HIDALGO, MORELOS, PUEBLA, VERACRUZ, OAXACA, CHIAPAS, CHIHUAHUA, CHILE, COLOMBIA, CUBA, ITALIA, CANADÁ (CERVO), ETC.



VINCULACIÓN: SOCIEDAD



UIND



LANIREM Y
NEUROMOD



LAVIS



BIOMECÁNICA

**PATENTES: Vasoinhibinas
(VIAN THERAPEUTICS, INC.),
Yódica (ISO FARMA), Diagnóstico
Visión, etc.**

**Registro Mexicano de Gemelos:
TwinsMX
~ 500 personas**

TwinsMXoficial.unam.mx

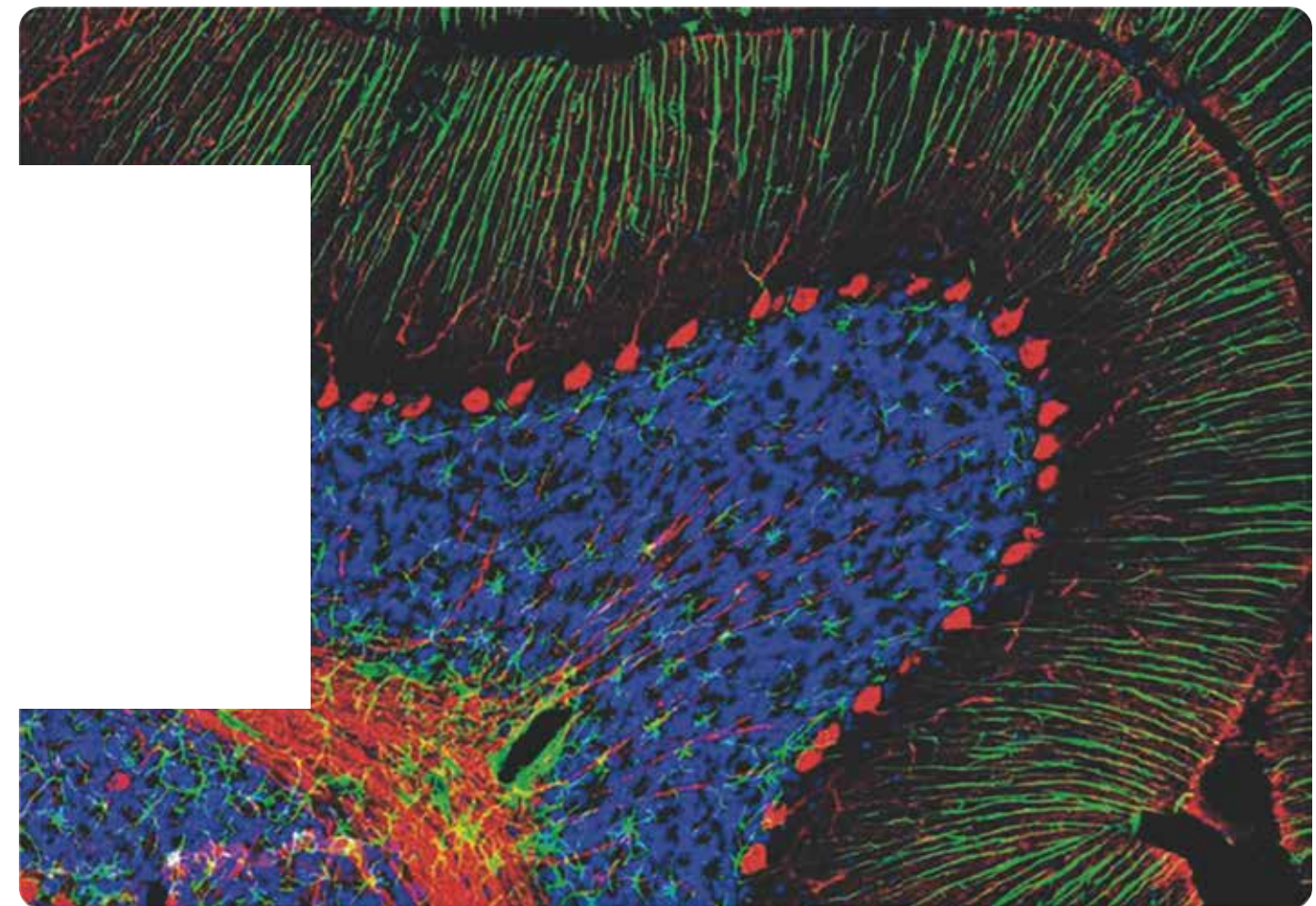
@TwinsMXoficial

Programas de divulgación científica con
USEBEQ (comunidades aledañas) y Centros
de Reinserción Social (Gov. Edo. de
Querétaro).





COMUNIDAD



COMISIÓN INTERNA PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO (CINIG-INB)



- Integración de **estudiantes** en la CiNiG.
- Convocatorias para **contrataciones con perspectiva de género**.
- **Capacitación del Consejo Interno** en **evaluación** con perspectiva de género (CIGU).
- Aumento del **número de Personas Orientadoras**.
- Organización de **talleres, charlas, seminarios y foros**, así como de las **Olimpiadas del INb y de la INBiblio**.
- **Feria y encuesta** sobre la violencia de género (organizadas por **estudiantes** de posgrado).



- Atención psicoterapéutica profesional, especializada y gratuita a la comunidad del Instituto de Neurobiología.
- Alrededor de 35 solicitudes/año



- **PERSONAS ORIENTADORAS COMUNITARIAS: Dras. Edith Espino, Deisy Gasca y Gabriela Vera.**
- **PERSONA CENTINELA (prevención de suicidio): Dra. Deisy Gasca.**



Feria INB contra la violencia

¡Únete a nosotros este

25N

UNAM LIBRE DE VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES

en el INB Instituto de Neurobiología!

"LA LUCHA POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA ES UNA CAUSA QUE NOS UNE". POR ELLO, DESDE EL INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA ABRIMOS NUESTRAS PUERTAS A TODA LA COMUNIDAD QUERETANA PARA CONMEMORAR JUNTOS ESTE 25 DE NOVIEMBRE.

No te pierdas:

- **ENTREVISTA CON FRIDA GUERRERA:** Defensora, acompañante de familias de víctimas de feminicidio (Fundadora del Colectivo Voces de la Ausencia), escritora (#NiUnaMás) (Con las niñas no y tampoco los niños) ... (13:00 h) Realizada por: Dr. Carlos García Benítez.
- **Feria INB contra la violencia:** Stands de atención psicosocial (ESPORA), Pregúntale a ChatGPT, chatbot de la defensoría y snacks!
- **Intervenciones artísticas:** Poesía y performance en la Velaría y Explanada.
- **Iceberg de violencia: Señales a la vista.** Pega tu sticker si lo viste o lo viviste.
- **Taller "Caldos de Rana"** para identificar y reconocer los diferentes tipos de violencia de género y analizar cómo se manifiestan y se sostienen ... (15:30 h)
- **Charla sobre masculinidades** con Juan Alanís Aguilar (17:00 h)
- **"Trae tu arte":** Convocatoria abierta para expresarte.

VOCES DE LA AUSENCIA
JUSTICIA Y VERDAD

SEMINARIO EXTRAORDINARIO

Disidencias sexo-genéricas en la academia

Dra. Dania Gutiérrez Ruíz
Investigadora Titular del Cinvestav Monterrey

Jueves
28 de Agosto • 12:00 hrs
AULA F



OLIMPIADAS INb POR LA IGUALDAD

Del 28 de octubre al 8 de noviembre 2024

Organiza:
La Comisión Interna para la Igualdad de Género (CInIG) del Instituto de Neurobiología, con el apoyo de la Unidad de Posgrado y la Dirección.

12 de febrero 2025
17:00 h
Parque La Lagartija Juriquilla

Pregúntale a una científica

Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia.

Comisión Interna para la Igualdad de Género (CInIG) del INb, invita a una tarde de charlas con tres colaboradoras del Instituto, que a platicar acerca de cómo las mujeres han contribuido en el desarrollo de la ciencia y tecnología, a través de exponer sus propias experiencias.

Para información escribenos al correo: cinig@inb.unam.mx



MECÁNICA BÁSICA PARA MUJERES

LA COMISIÓN INTERNA PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO DEL INB TE INVITA A PARTICIPAR EN EL TALLER

Impartido por la mecánica Patricia Vega Sánchez
Sábado 27 de septiembre
09:00-12:00 hrs.

Cuota de recuperación: \$100 pesos
Presencial / Cupo limitado
Estacionamiento de Dirección

Reserva: cinig@inb.unam.mx / 4481006926

Día Internacional de las Mujeres UNAM

Dentro de la celebración del Día de la Mujer tendremos una charla:

MUJERES EN LAS NEUROCIENCIAS

CON LA DRA. ALEJANDRA GONZÁLEZ GONZÁLEZ
Dept. Pediatrics, Neurology Baylor College of Medicine
Duncan Neurological Research Institute
Texas Children's Hospital

MARZO | 06 | 17:00 H
AULA F



OLIMPIADAS INb POR LA DIVERSIDAD
Del 28 de octubre al 8 de noviembre

La Comisión Interna para la Igualdad de Género (CInIG) del Instituto de Neurobiología, con el apoyo de la Dirección:

CONVOCA

A toda la comunidad del Instituto de Neurobiología a participar en la Olimpiada INb por la Diversidad 2024, misma que se registrará conforme a las siguientes:

BASES

1. LUGAR, FECHA Y HORA DE COMPETENCIA

Del lunes 28 de octubre al viernes 8 de noviembre del 2024 en las Instalaciones Deportivas del Campus Juriquilla de la Universidad Nacional Autónoma de México.
Las actividades se realizarán de 16:00 a 18:30 hrs, de lunes a viernes, dependiendo de la cantidad de equipos que se inscriban.

OLIMPIADAS INb POR LA DIVERSIDAD
Martes 29 de octubre en el área deportiva del Campus

ROL DE JUEGOS

PING PONG 16:00H

Sarael Alcauter vs Rafael Olivares
Diego Mendoza vs David Prado
Cecilia Gutiérrez vs Jonathan Razo
Ana Cecilia Luis vs Jesús García
Rafael Olivares vs David Prado
Diego Mendoza vs Cecilia Gutiérrez
Jonathan Razo vs Ana Cecilia Luis
Jesús García vs Egdar Juvera
Sarael Alcauter vs Cecilia Gutiérrez
Edgar Juvera vs Diego Mendoza
Rafael Olivares vs Jonathan Razo
Diego Mendoza vs Ana Cecilia Luis

Apoya a tus favoritos!!!

LA COMISIÓN INTERNA PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO DEL INb (CInIG) INVITA A LA COMUNIDAD DEL INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA A PARTICIPAR EN LAS

OLIMPIADAS INb POR LA IGUALDAD 2025

Del 27 de octubre al 07 de noviembre
Fútbol, Voleibol, Ajedrez y Ping Pong
EQUIPOS MIXTOS

Informes: cinig@inb.unam.mx

Neurocalaveritas

Puede participar toda la comunidad del INb

BASES

Extensión: máximo una cuartilla, sin palabras altisonantes, ofensas, ni uso de la IA.
Temáticas: neurociencias, actividades del INb
Fecha límite: 17 de octubre de 2025
Publicación de ganadores: lunes 27 de octubre 2025

Las votaciones se realizarán en las redes sociales del Instituto:
Instagram: 21 de octubre 2025
Facebook: 21, 22 y 23 de octubre 2025

Se premiará un 1ro., 2do. y 3er lugar y se colocarán impresas junto al altar de muertos del Instituto.

Envía tu calaverita al correo: adriana.garcia@inb.unam.mx @inb_unam UNAMINB

¡En cada tradición, un orgullo que nos une!

Concurso CATRINAS Y CATRINES
30 OCT ENTRADA DEL INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA
Se invita a participar a toda la Comunidad del Campus Juriquilla

BASES

De los puntos a calificar:

- 1) Creatividad
- 2) Maquillaje
- 3) Vestuario

De los premios:

Se premiará un 1ero, 2do y 3er. lugar.

Más información: adriana.garcia@inb.unam.mx **REGISTRO**



Neuropiñatas

A toda la Comunidad del INb, les invitamos a participar en el concurso de elaboración de piñatas.

6 de Diciembre 2024

Horario de 18:00 a 20:00h
Lugar: zona del cerebro de piedra

Llena tu piñata, al finalizar vamos a compartir y se van a romper

Neuropiñatas 2025

Crema tu piñata inspirada en las neurociencias
Participa individual o en equipo.

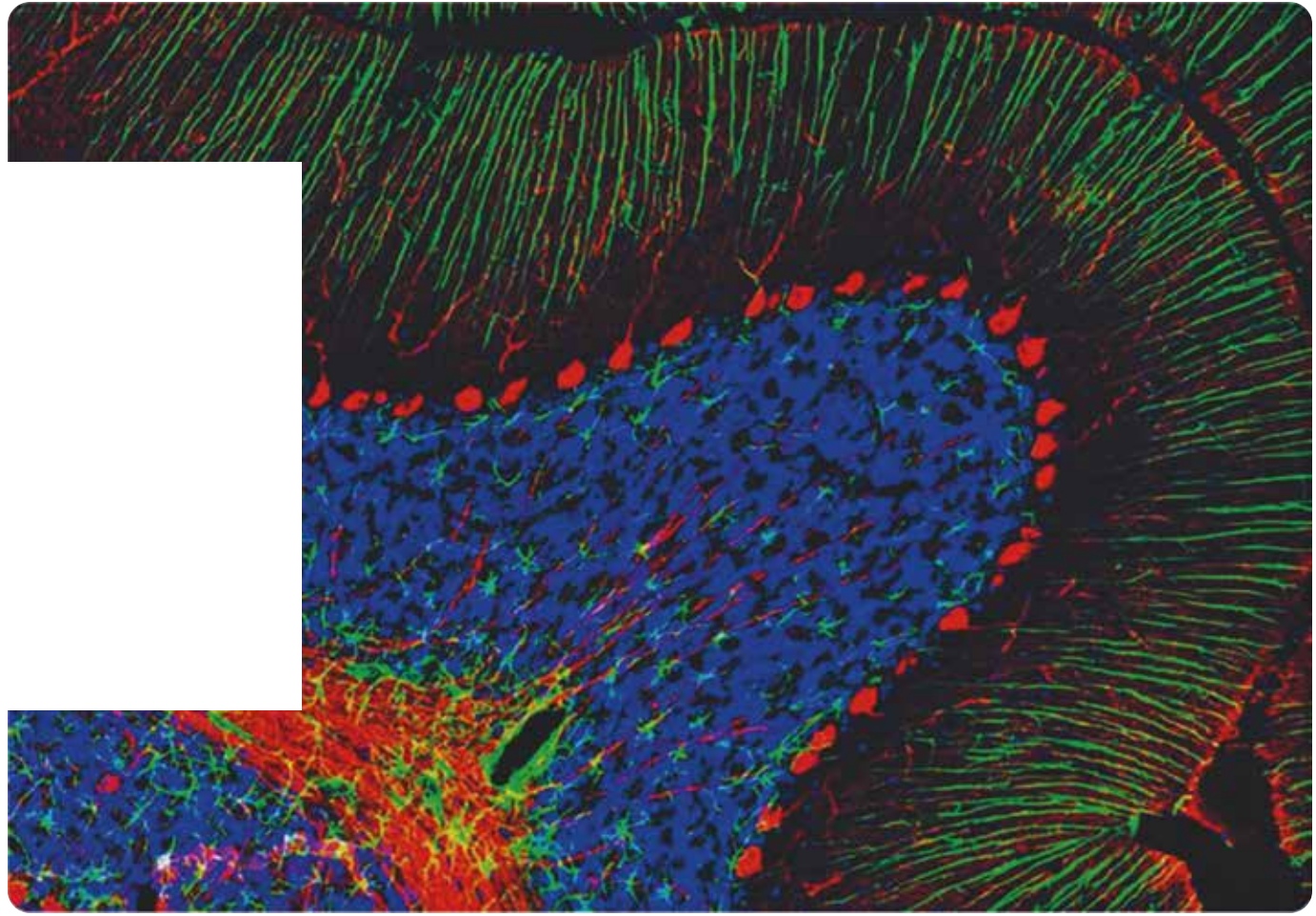
Votaciones, exhibición y premiación **10 de diciembre** **11:00h** Área del cerebro

Registro: adriana.garcia@inb.unam.mx

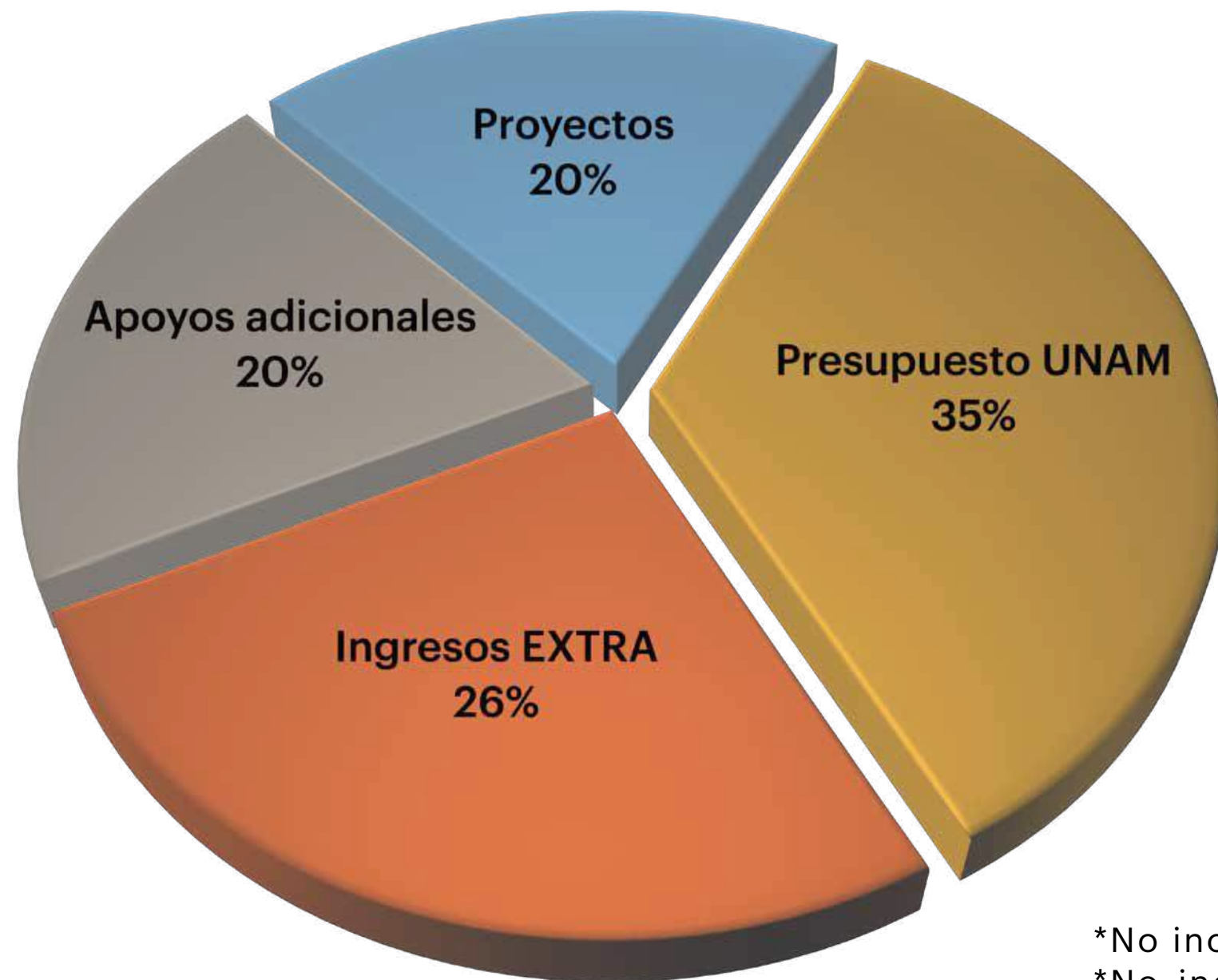




FINANCIAMIENTO



RECURSOS PARA OPERACIÓN POR TIPO DE ORIGEN

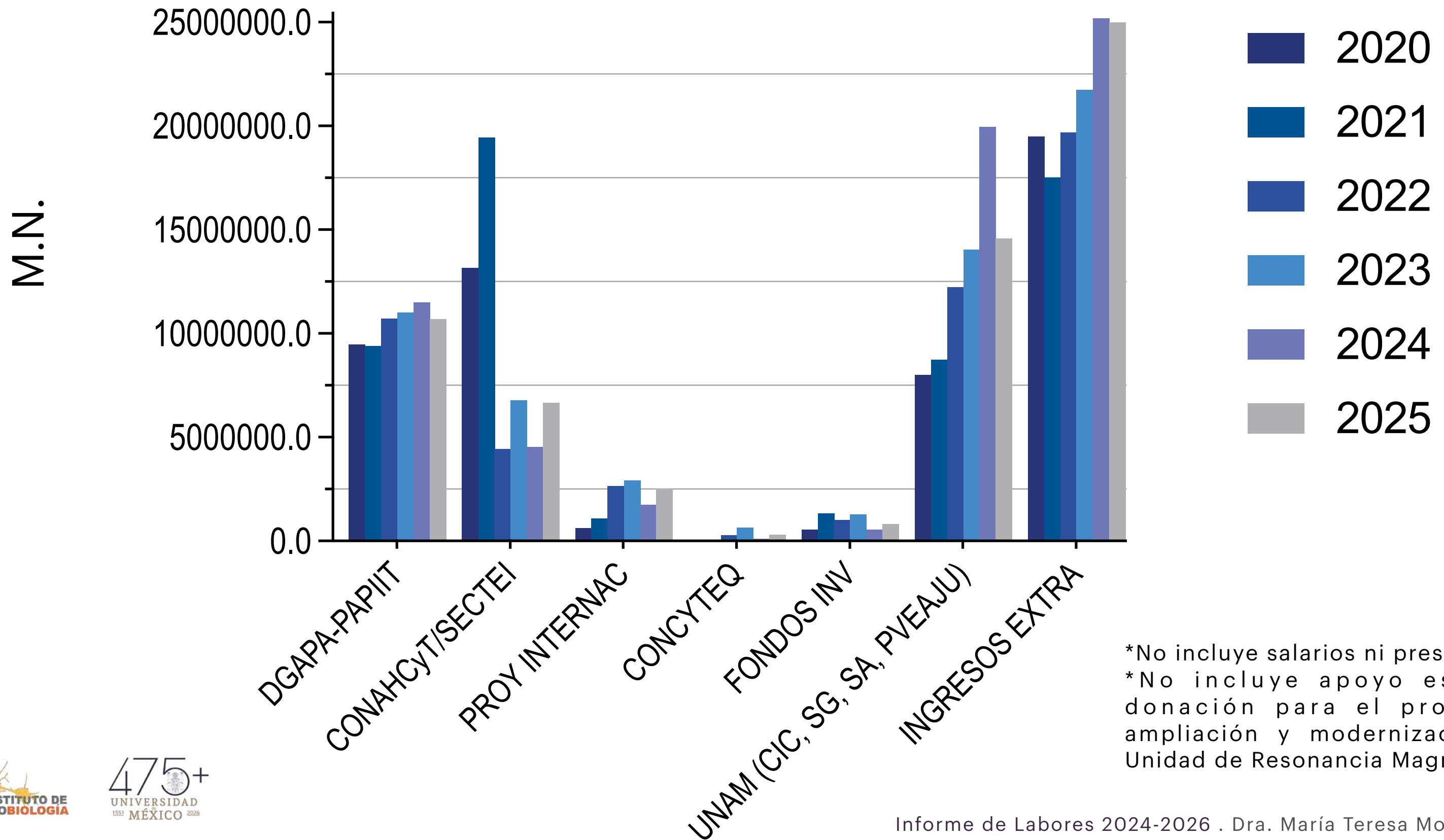


*No incluye salarios ni prestaciones

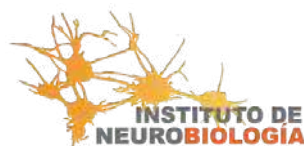
*No incluye apoyo especial o donación para el proyecto de ampliación y modernización de la Unidad de Resonancia Magnética.



INGRESOS



*No incluye salarios ni prestaciones
 *No incluye apoyo especial o donación para el proyecto de ampliación y modernización de la Unidad de Resonancia Magnética.



PROYECTOS



AÑO	DGAPA PAPIIT	INTERNACIONALES	SECTEI, CONAHCYT, SECIHTI
2024	48	4: Cleveland Clinic, Kavli Foundation, Alzheimer's Disease and Related Disorders Association, Child Mind Institute	19
2025	45	4: Cleveland Clinic, Kavli Foundation, Alzheimer's Disease and Related Disorders Association, Child Mind Institute	24



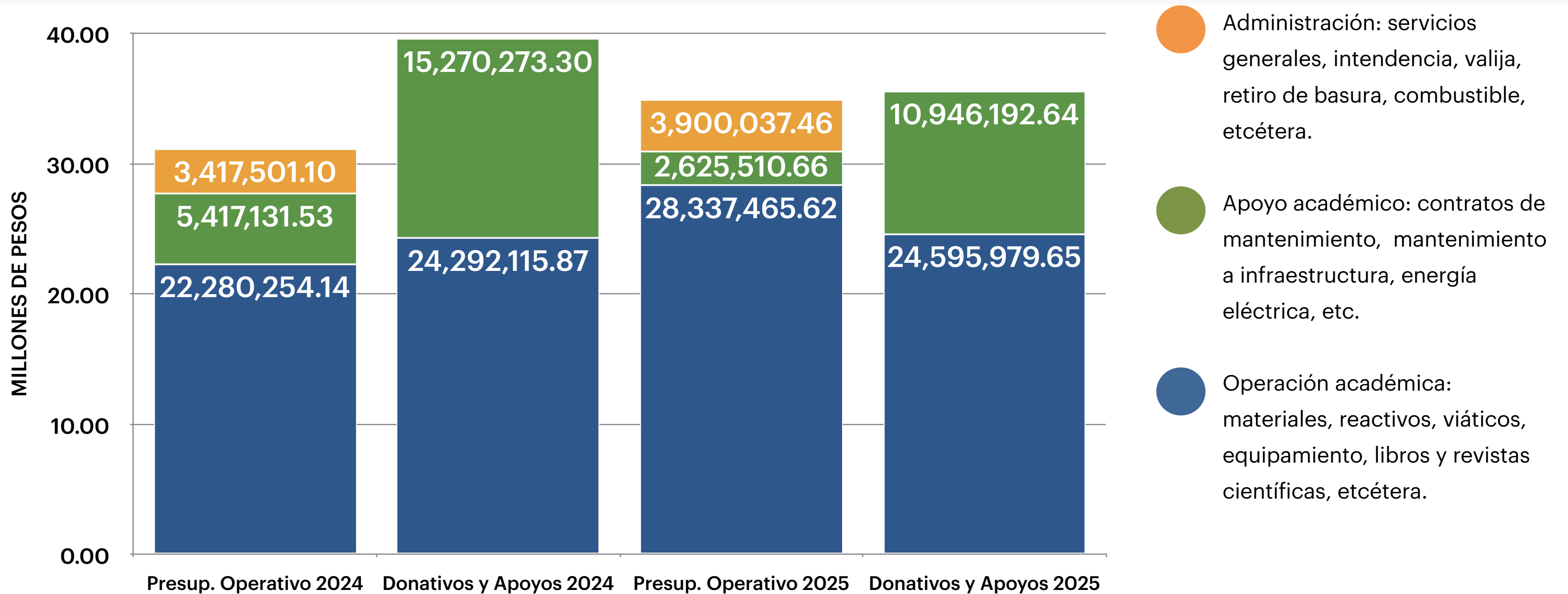
AGENCIAS DE FINANCIAMIENTO

Agencias: Alzheimer's Association, Child Mind Institute, Cleveland Clinic Foundation, Google, DANA, IBRO, Kavli Foundation, Michael J. Fox Foundation, Max Planck Institute, Parkinson's Foundation, NIH, National Institute of Mental Health, Wellcome Trust Foundation, Sociedades científicas, SECTEI, CONAHCYT/SECIHTI, **INB y UNAM.**

Donatarias: Fundación UNAM y FUNAM Capítulo Qro., Fundación Gonzalo Río Arronte.

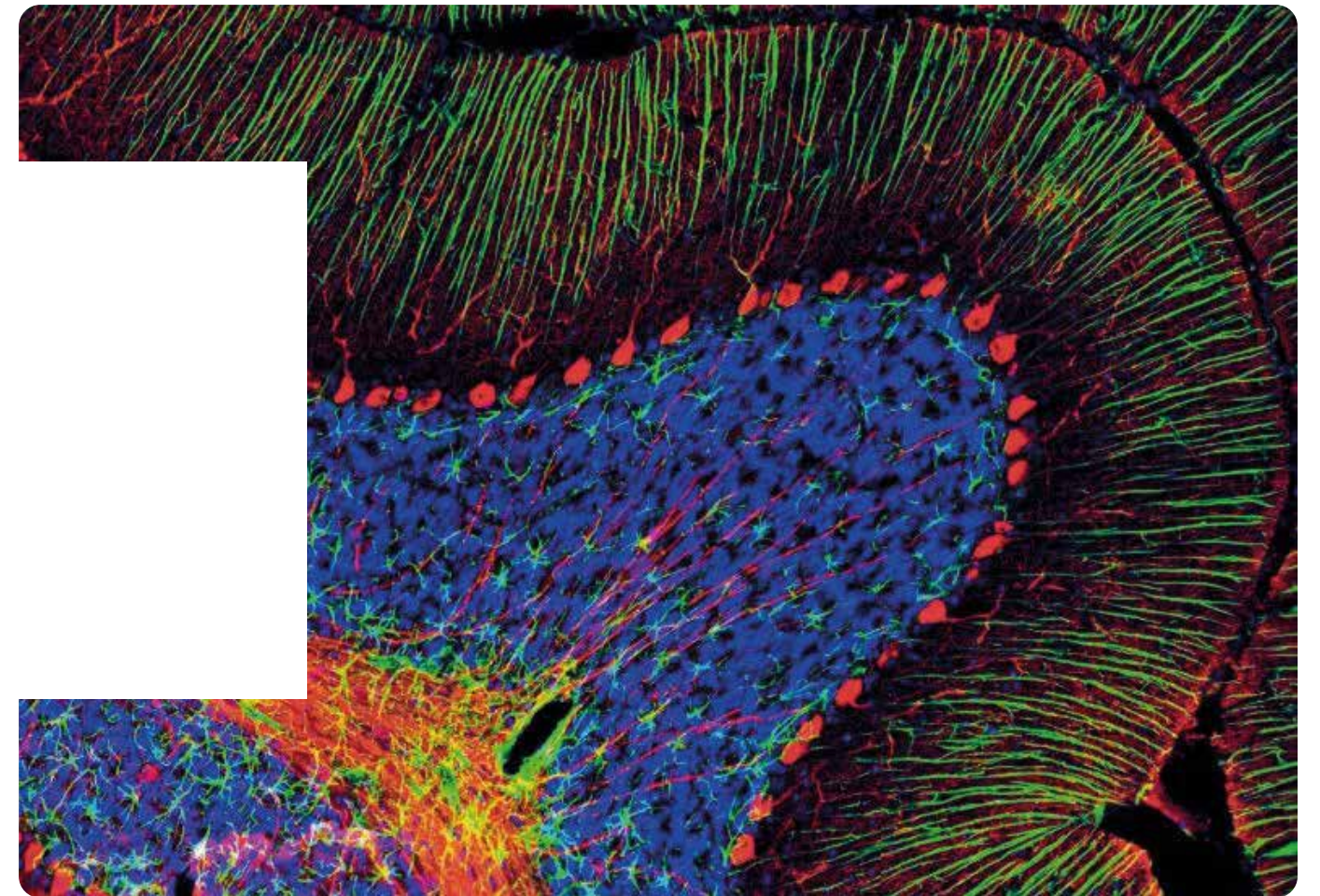


DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS





INVERSIÓN



EQUIPO ADQUIRIDO (2025)

Infraestructura:

- Sistema de purificación de agua
- Sustitución sistema de gas LP
- Sistema de alarmas
- Renovación extintores (70 pzas)
- Mant. Sistema contra incendios
- Retiro residuos peligrosos y radioactivos
- Modernización elevadores
- Estacionamiento motocicletas

Laboratorios:

- Sistema HPLC LC300 PE
- Estereotáxico monos
- Cámara + CPU
- Refrigerador
- Bomba de jeringa
- Sistema Audio MRI
- **Sistema Neuropixels (2)**
- Mobiliario Labs y Unidades

Cómputo:

- 1 estaciones de trabajo
- 1 servidor (LAVIS)
- 20 computadoras (DGTIC)
- UPS + tarjetas SNMP

Análisis conductual:

- Sistema de detección ultrasónica

Proteogenómica:

- Sistema Sistema GelDoc Bio-Rad
- Escáner C-Digit

Bioterio:

- Sistema de anestesia SomnoSuite

Microscopía e Histología:

- Sistema histología
- Workstation microscopio ZEISS

Neurodesarrollo:

- Sistema EEG LiveAmp

Enseñanza:

- Mejora de aulas de posgrado
- Pantallas (3)
- Termociclador



EQUIPO ADQUIRIDO (2024)

Infraestructura:

- Sustitución y modernización de **ESTABILIZADORES** eléctricos
- Actualización de la Red LAN alámbrica
- Adquisición e implementación de equipo Fortinet (firewall)
- Purificador de agua
- Actualización y reparación de sistema de inyección y extracción de aire del Instituto
- Ultracongeladores
- Sistema de videoseguridad
- Antenas para RIU

Laboratorios:

- Microscopio invertido
- Fotodocumentador
- Equipos de cómputo para escritorio

Análisis Conductual:

- Actualización del programa SMART a la versión 3.0.06

Proteogenómica:

- Termociclador QuantStudio-1 Real-Time PCR System (QS1)

Resonancia y EMT:

- Estimulador magnético transcraneal
- Equipo monitor de signos vitales
- Arco detector de metales
- Antenas de superficie

Microscopía e Histología:

- Láser microscopio ZEISS

Neurodesarrollo:

- 2 equipos INFANTIX donados a la Unidad de Neurodesarrollo por CNEURO
- Caminadora en el área de rehabilitación neurológica
- Electroencefalógrafo digital de 32 canales, marca Cadwell



MANTENIMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE AULAS DE POSGRADO



ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA

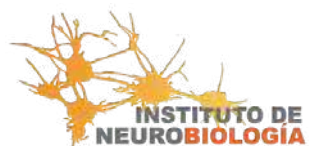
+100

Mantenimientos correctivos y preventivos/año,
retiro de residuos peligrosos y radioactividad

+400

Solicitudes/año

**Secretaría Técnica, Secretaría
Administrativa, Coordinación
de Servicios Administrativos**



PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA URM



UNAM



FUNDACIÓN
UNAM

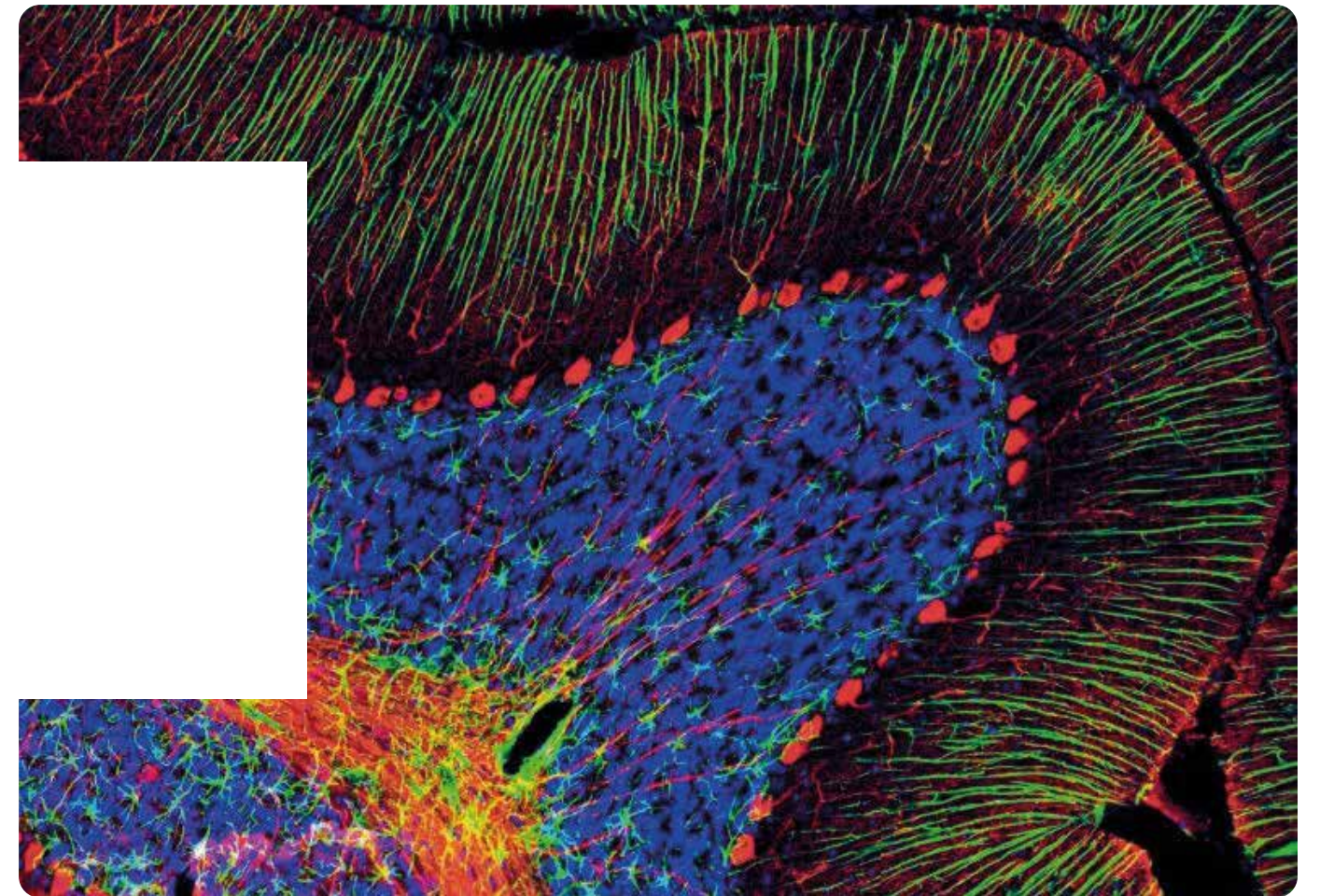


FUNDACIÓN
RÍO ARRONTE





PROSPECTIVA



PROSPECTIVA

Comunicación y colaboración

Interacción y colaboración

Crecimiento y desarrollo

Estrategias para fortalecer la calidad e impacto de la investigación y de la formación de estudiantes

Financiamiento

Mantener e innovar la infraestructura

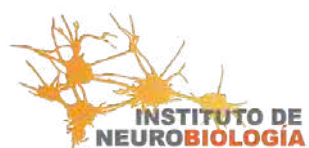
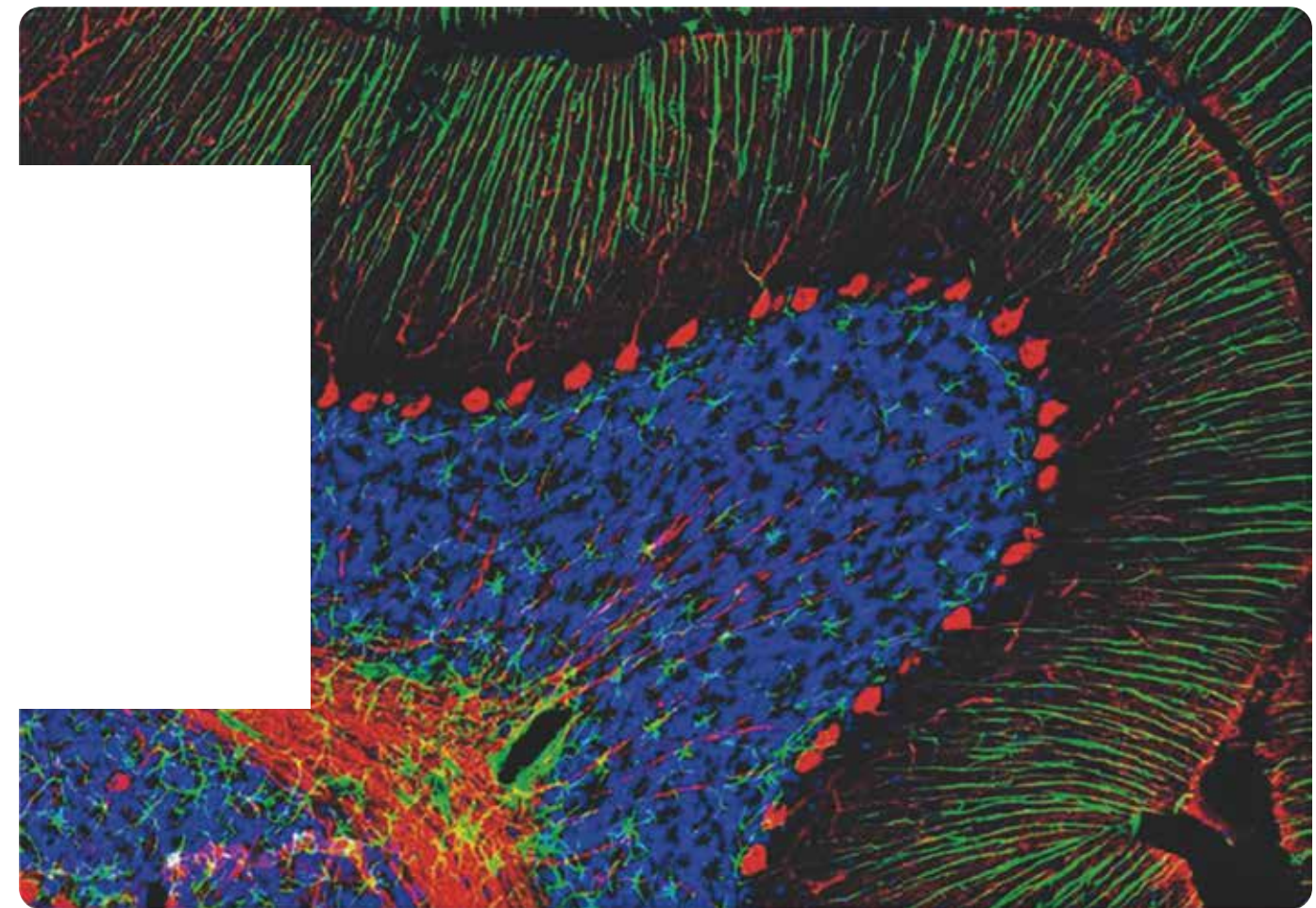
Género

Balance en la categoría de Investigador Titular (Renovación de la plantilla académica)





AGRADECIMIENTOS



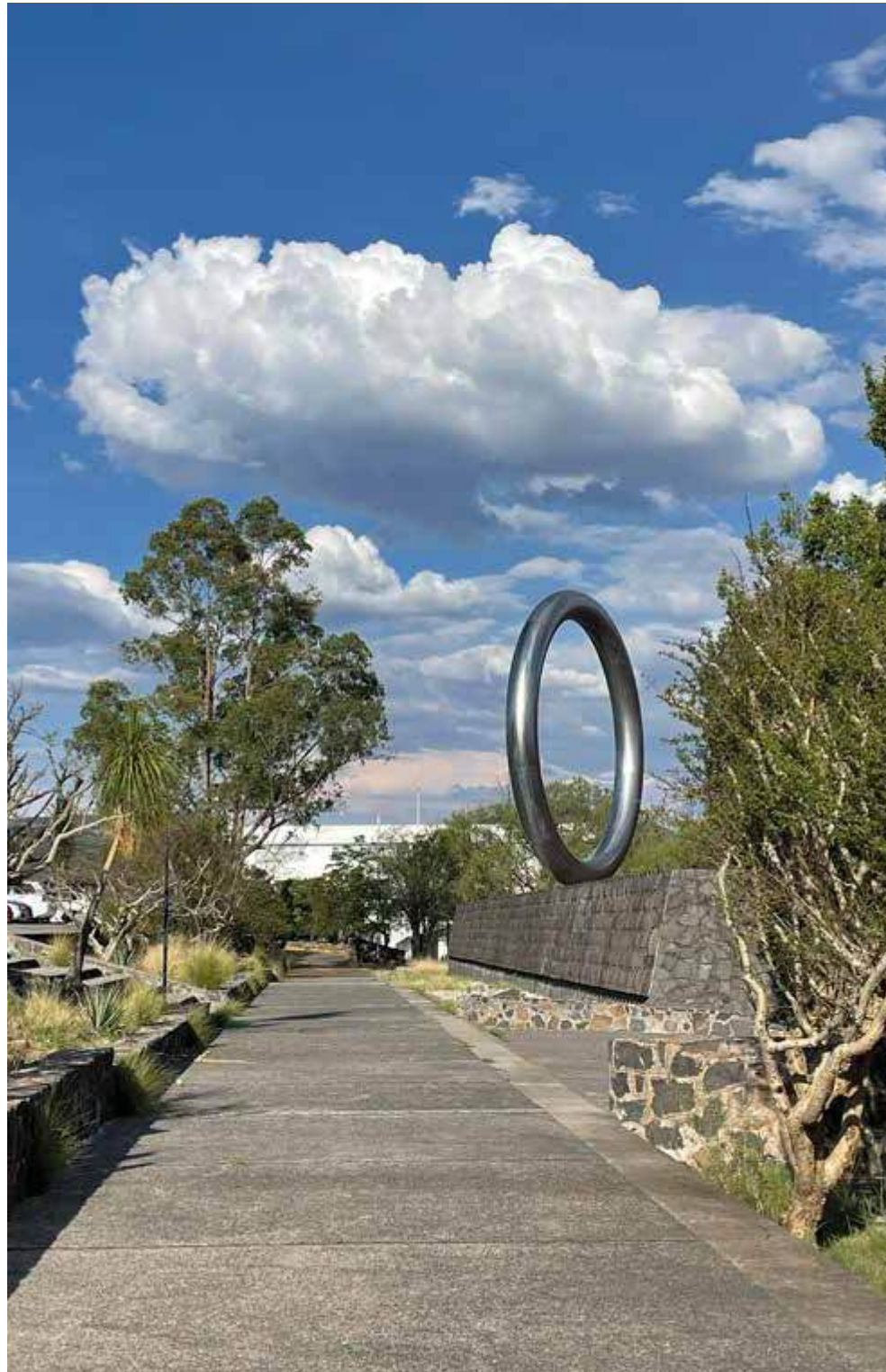


FELICITACIONES A LA COMUNIDAD DEL INB



Juriquilla, Querétaro. Mayo de 2026





GRACIAS POR SU ATENCIÓN

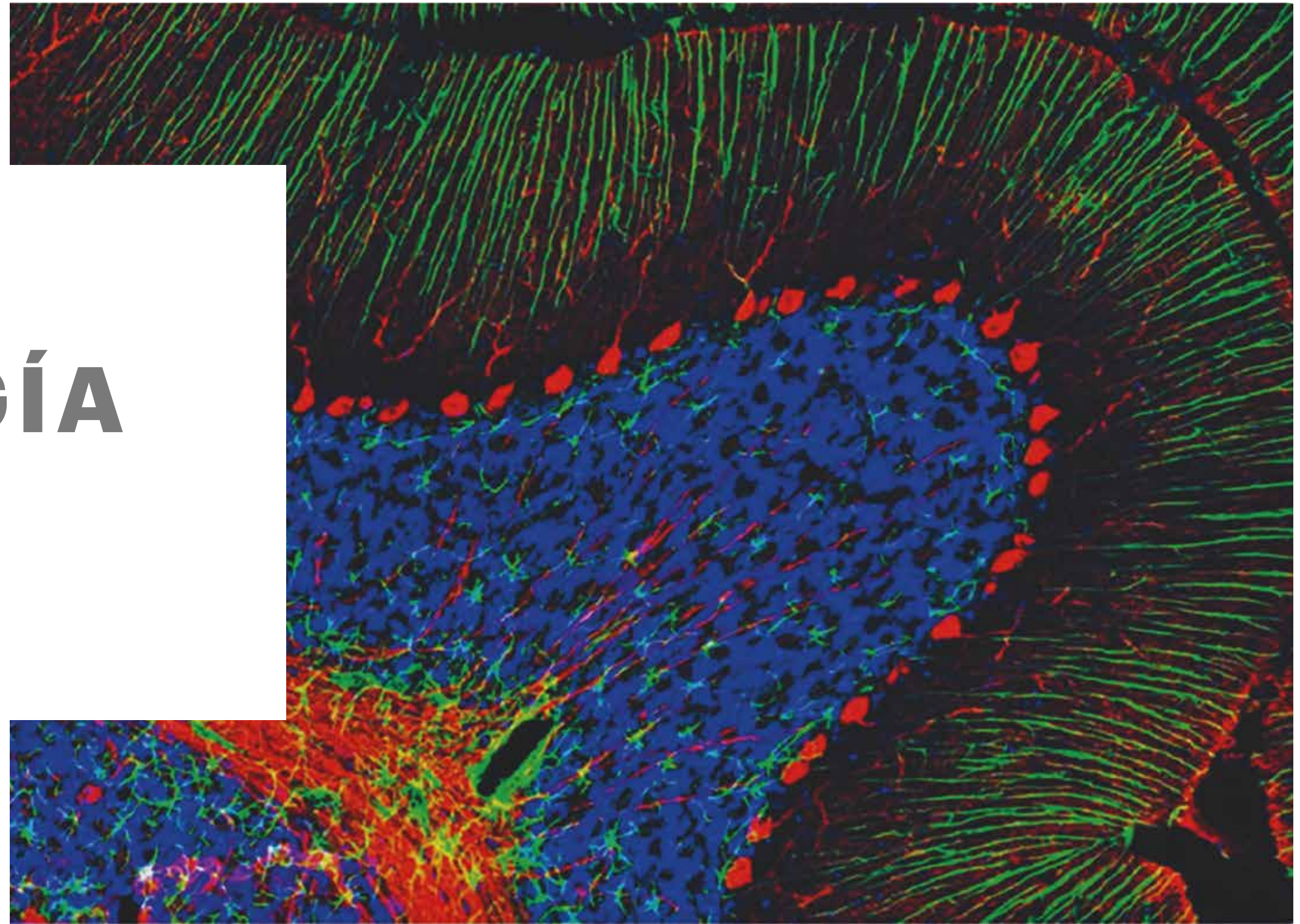
Mayo, 2026





INSTITUTO DE NEUROBIOLÓGÍA

Informe de actividades
2024-2025



DRA. MARÍA TERESA MORALES GUZMÁN