

Primer Informe de Labores

Dra. María Soledad Funes Argüello

Primer Informe de Labores

- 1. Estructura interna
 - 2. Investigación
- 3. Unidades de Apoyo y/o Servicio
 - 4. Personal Académico
- 5. Docencia y Formación de Recursos Humanos
 - 6. Productividad
 - 7. Recursos Financieros
 - 8. Comunidad Igualitaria
 - 9. Comunicación
 - 10. Infraestructura









1. Estructura Interna

Organización

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Coordinación de Enseñanza

María Soledad Funes Argüello Sara Luz Morales Lázaro Luis Bernardo Tovar y Romo

Coordinación de Difusión y Divulgación

Cecilia Rosen Ferlini

Comision Local de Seguridad



Félix Recillas Targa Maria Soledad Funes Argüello

Dirección

Secretaría Académica

María de Lourdes Massieu Trigo Bertha María Josefina González Pedrajo

Secretaría AdministrativaMaría del Pilar Martínez Martínez

Secretaría Técnica Jorge Ramírez Salcedo

Secretaría de Vinculación

Primer Informe de Labores
Dra. María Soledad Funes Argüello

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN BÁSICA

Bioquímica y Biología Estructural

Alfredo Torres Larios

María Alicia González Manjarrez

Biología Celular y Desarrollo

Marina Macías Silva

Rosa Estela Navarro González

Genética Molecular
Roberto Coria Ortega
Diego González Halphen



Félix Recillas Targa Maria Soledad Funes Argüello

Dirección

María de Lourdes Massieu Trigo Bertha María Josefina González Pedrajo

Secretaría Académica

DIVISIÓN DE NEUROCIENCIAS

Neurociencia Cognitiva

Federico Bermúdez Rattoni

Tamara Luti Rosenbaum Emir

Neurodesarrollo y Fisiología

Diana María Escalante Alcalde

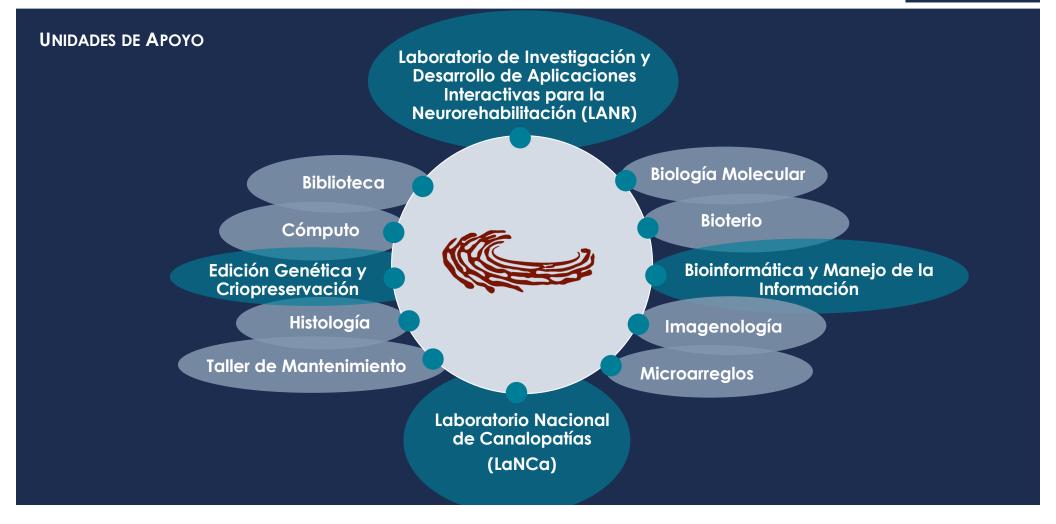
Jaime Iván Velasco Velázquez

Neuropatología Molecular

Julio Eduardo Roque Morán Andrade

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello







COMISIÓN DICTAMINADORA

Noráh Yolanda Barba Behrens (FQ)

María Elena Medina Mora Icaza (FP)

Enrique Merino Pérez (IBT)

José Víctor Segovia Vila (CINVESTAV)

Lorenzo Patrick Segovia Forcella (IBT) / Sergio Manuel Encarnación Guevara (CCG)

Hugo Merchant Nancy (INB)/ Leonor Pérez Martínez (IBT)

CONSEJO INTERNO

María de Lourdes Massieu Trigo / Bertha María González Pedrajo

Alfredo Torres Larios / Alicia González Manjarrez Marina Macías Silva / Rosa Estela Navarro González Roberto Coria Ortega / Diego González Halphen

Federico Bermúdez Rattoni / Tamara Luti Rosenbaum Emir Diana María Escalante Alcalde / Jaime Iván Velasco Velázquez Julio Eduardo Roque Morán Andrade

> María Soledad Funes Argüello / Sara Luz Morales Lázaro / Luis Bernardo Tovar y Romo

Bertha María Josefina González Pedrajo/Susana Castro Obregón

Tamara Luti Rosenbaum Emir/María de Lourdes Massieu Trigo Wilhelm Hansberg y Torres/Jesús Aquirre Linares

Javier Gallegos Infante

Bioquímica y <u>Biología</u> Estructural Biología Celular y Desarrollo Académica Genética Molecular

Neurociencia Dirección

Neurodesarrollo y Fisiología Secretaría

> Neuropatología Molecular

Coanitiva

Organización Administrativa

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Departamento de Personal

María del Carmen Ruíz Valderrábano

Departamento de Servicios Generales

Armando Rosalio Canto Canto

Félix Recillas Targa Maria Soledad Funes Argüello

Dirección

María del Pilar Martínez Martínez Secretaría Administrativa Departamento de Bienes y Suministros

Mario Arredondo Rivera

Departamento de Control Presupuestal

Ángel Cedillo Hernández

Departamento de Ingresos Extraordinarios

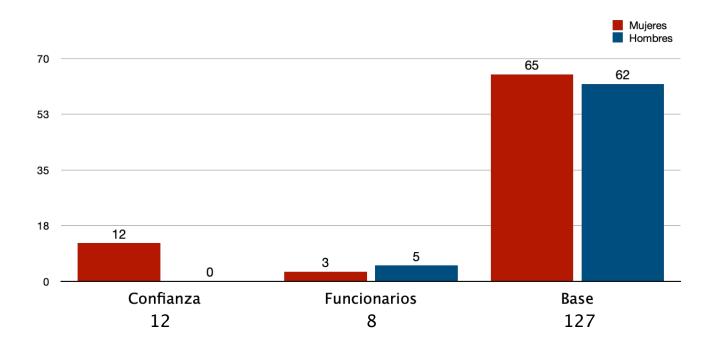
Claudia Ivette Islas Vargas

Delegación STUNAM

Rocío Arreguín Guerrero Esmeralda Hernández Morales / Moni Ybeth Zenteno Alba René Flores Rodríguez / Miguel Ángel Hernández Cedillo Oficina DGAPA

Pablo Montiel González

Personal Administrativo



2. Investigación

Bioquímica y Biología Estructural

- Diseño de fármacos
- Relación estructura-función de proteínas
 - Estudio de membranas biológicas
 - Interacción entre organelos durante el desarrollo celular
- Estudio genético y bioquímico de la diversificación funcional de pares de genes parálogos
 - Papel de las modificaciones post-traduccionales en la regulación de la función de proteínas

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Los logros del departamento durante 2021 reflejan un impulso decidido al desarrollo de la biotecnología y la metodología computacional.

Se continuó trabajando con entusiasmo en la investigación y labores docentes a pesar de las condiciones sanitarias. La disminución en las actividades presenciales no afectó ni el rendimiento ni la calidad de las investigaciones desarrolladas.

- Contrato de licenciamiento para realizar pruebas clínicas de la vacuna terapéutica de aplicación nasal HB.ATV-8 para el control del hígado graso y de la aterosclerosis.
- Patente sometida al IMPI que dio la base tecnológica para la constitución de una patente en E.E.U.U.



















Biología Celular y Desarrollo

- Diferenciación celular
- Transducción de señales
- Mecanismos de señalización por especies reactivas del oxígeno
- Metabolismo intermediario durante la proliferación celular
 - Regeneración hepática
 - Mecanismos de co-evolución parásito-hospedero
 - Respuesta inmune ante bacterias multidrogoresistentes
- Regulación de la apoptosis en células germinales de C. elegans
 - Desarrollo de sensores nanomoleculares para investigación y diagnóstico
- Neuroepigenética de la conducta en modelos de aprendizaje y memoria





SARS-CoV-2

- Tratamiento de neumonía grave con IFC-305
- Protocolo de detección en saliva (~1000 pruebas en el IFC)
- Desarrollo de vacunas mediante el uso de nanopartículas

Actividades de difusión, divulgación, docencia especializada y organización de congresos























Genética Molecular

- Mecanismos de regulación de la estructura tridimensional del genoma durante la expresión génica
- Transporte y homeostasis de iones
 - Microdominios membranales en bacterias
 - Motilidad en bacterias
 - Patogénesis bacteriana
- Transducción de señales en bacterias
 - Bioenergética
 - Expresión alotópica de genes mitocondriales
 - Transducción de señales en levaduras
- Biogénesis de complejos respiratorios





- Procesos de regulación de la estructura de la cromatina durante fenómenos de respuesta a estrés en plantas
- Identificación de asas de cromatina rítmicas que conectan a los genes circadianos con los activadores que potencian su expresión



























Neurociencia Cognitiva

- Decodificación de la información sensorial
- Estudios anatómicos, bioquímicos y conductuales para entender los mecanismos que subyacen la formación y evocación de la memoria
- Electrofisiología de canales iónicos
 - Procesos de toma de decisiones
- Homeostasis de la glucosa en salud y enfermedad





- Procesos epigenéticos que regulan la consolidación de la memoria
- Dinámica de funcionamiento de microcircuitos en el cerebro
- Aprendizaje de sonidos complejos
- Identificación de receptores moleculares responsables de la taquicardia
- Identificación de algunos mecanismos moleculares que permiten la función de receptores sensoriales
- Identificación de efectores moleculares que subyacen la secreción de insulina en ratas macho



Neurodesarrollo y Fisiología

- Mecanismos de construcción y reconstrucción del cerebro
 - Fisiología de las células troncales neurales y su potencial uso en estrategias de reemplazo en neuropatologías
 - Estrés metabólico en retina

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



- Se estableció una colonia de ratopines, un modelo que puede ser de interés para el estudio del envejecimiento, la neuroprotección y el cáncer
- Se participó activamente en la Licenciatura en Neurociencias
- Se inició una serie de seminarios acerca de modelos para estudiar trastornos del espectro autista



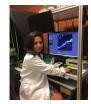












Neuropatología Molecular

- Estudio de los mecanismos celulares y moleculares involucrados en la generación de las alteraciones funcionales y la neurodegeneración en diversas patologías humanas
 - Parkinson
 - Huntington
- Esclerosis Amiotrófica Lateral
 - Isquemia
 - Hipoglucemia

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



 Se identificó un mecanismo que contribuye a la muerte de neuronas sometidas a la privación y reintroducción de glucosa estimulando la vía ASK/JNK por debido a la degradación del mRNA de la proteína 14-3-3 theta a través de la activación de la respuesta a proteínas mal plegadas (UPR)













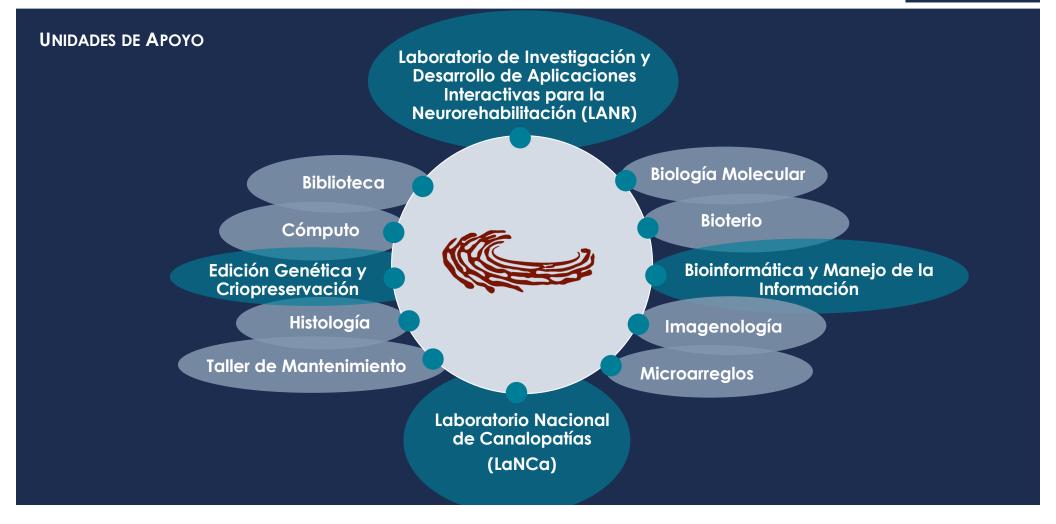




3. Unidades de Apoyo y/o Servicio

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello





Cómputo

José Gerardo Coello Coutiño Ana María Escalante Gonzalbo Juan Manuel Barbosa Castillo Francisco Pérez Eugenio Ivett Rosas Arciniega Daniel Macouzet Iturbe Es responsable del mantenimiento, implementación y desarrollo de los recursos de cómputo generales del IFC

- Transición a la vida híbrida
- Renovación de la página web
- Ciber seguridad



Biología Molecular

Laura María Ongay Larios María Guadalupe Códiz Huerta Dolores Minerva Mora Cabrera

Brinda servicios especializados como:

- Síntesis de oligonucleótidos
- Secuenciación capilar automatizada
- Secuenciación masiva
- PCR en tiempo real
- Analizador de imágenes
- Electroforesis en campo ortogonal
- Citometría de flujo

Imagenología

Ruth Rincón Heredia Abraham Rosas Arellano Rodolfo Paredes Díaz Nicolás Jiménez Pérez Brinda acceso y ofrece asesoría sobre tecnologías de punta en el área de microscopía y análisis de imágenes

- Utilización de equipos en condiciones sanitarias restringidas
- Mantenimiento y servicio de los equipos
- Utilización de equipos de acuerdo con las necesidades
- Microscopía electrónica de barrido

Biblioteca "Armando Gómez Puyou"

Sandra G. Moncada Hernández Javier Gallegos Infante Pone a disposición de la comunidad académica el acervo bibliográfico a nuestro resguardo y brinda apoyo a usuarios para la obtención de materiales de consulta en formato electrónico

 Reincorporación a las actividades presenciales

Bioterio

Claudia Verónica Rivera Cerecedo Héctor Alfonso Malagón Rivero Gabriela Xochitl Ayala Méndez

Cuidado y mantenimiento de animales de experimentación

- Certificaciones SENASICA y SEMARNAT
- Revisión de protocolos de investigación con animales (CICUAL)
- Vivarium en construcción



Taller de Mantenimiento

Aurey Galván Lobato Manuel Ortínez Benavides Realización de labores de mantenimiento correctivo y preventivo de equipos de investigación

Brinda asesoría técnica y supervisa trabajos de mantenimiento



Unidad de Histología

Sandra Daniela Rodríguez Montaño

Servicio de procesamiento de muestras histológicas para microscopía de luz, utilizando las técnicas de cortes en parafina y cortes por congelación, además de tinciones



Microarreglos

Jorge Ramírez Salcedo Lorena Chávez González Simón Guzmán León

Servicio de fabricación, lectura y análisis de microarreglos de ADN

Laboratorio Nacional de Canalopatías





Arturo Hernández Cruz Enoch Luis Baltazar César Oliver Lara Figueroa Luisa Durán Pastén Brinda servicio de citometría de flujo, fluorometría, electrofisiología e imagenología automatizada

- Certificación por haber implementado y mantenido un Sistema de Gestión de Calidad de conformidad con las Normas ISO 9001:2015 e ISO/IEC 17025:2017
- Reacreditación CONACYT

Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Aplicaciones Interactivas para la Neurorehabilitación (LANR)

Herminia Pasantes Ordoñez Ana María Escalante Gonzalbo Yoás Saimon Ramírez Graullera



Contempla el diseño y el uso de tecnologías en apoyo a las terapias de rehabilitación de pacientes con algún tipo de discapacidad de origen neurológico, ya sea congénita o adquirida

- Desarrollo de aplicaciones y equipos
- Registros ante derechos de autor
- Colaboraciones con hospitales para la puesta en marcha de los dispositivos



Unidad de Bioinformática y Manejo de la Información (UBMI)

Análisis y asesoría en el manejo y procesamiento de datos masivos, basados en ciencia de datos

- Actualización de servidores
- Discos duros
- Almacenamiento

César Augusto Poot Hernández Carlos Alberto Peralta Álvarez



Unidad de Edición Genética y Criopreservación

Generación de organismos transgénicos por CRISPR/Cas9

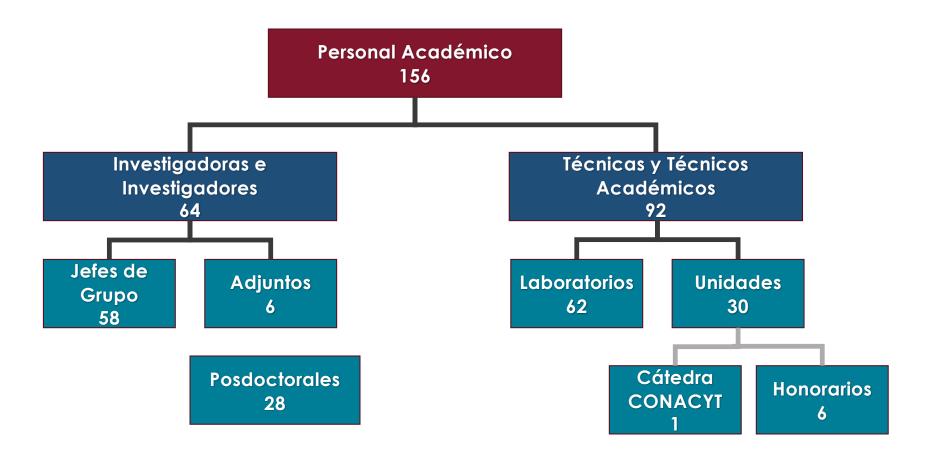
Criopreservación de cepas murinas

- Estandarización y optimización de los protocolos
- Se completó la adquisición de equipo

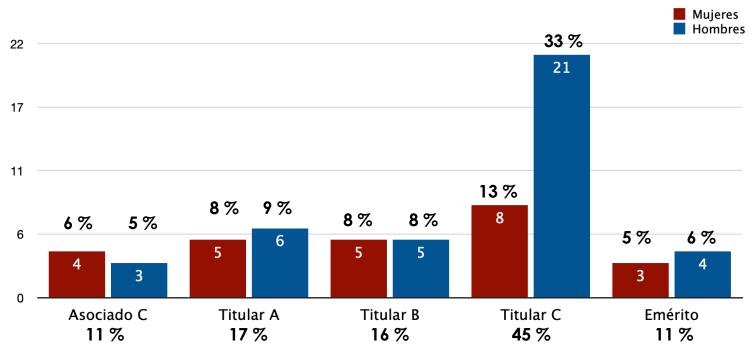
Paula Licona Limón Ariadna Aparicio Juárez

4. Personal Académico

Personal Académico



Investigadoras e Investigadores

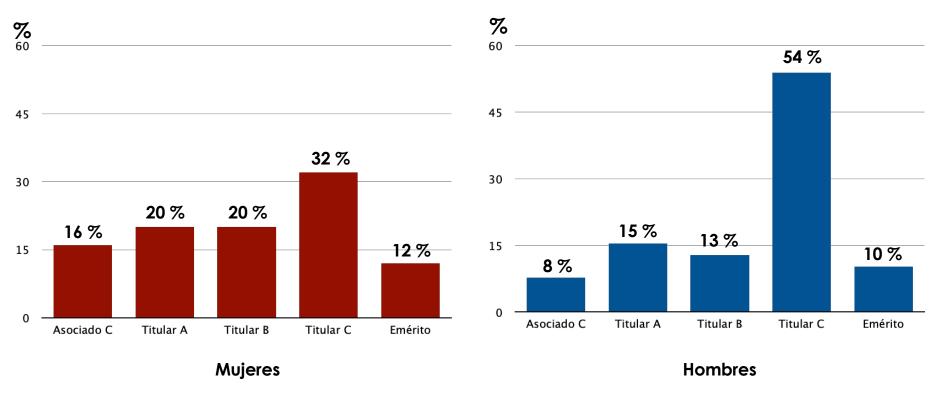


Edad promedio = 58.5 años Mujeres = 57.6 años Hombres = 59.1 años Total = 64 Mujeres = 25 (39 %) Hombres = 25 (61 %)

Investigadoras e Investigadores

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



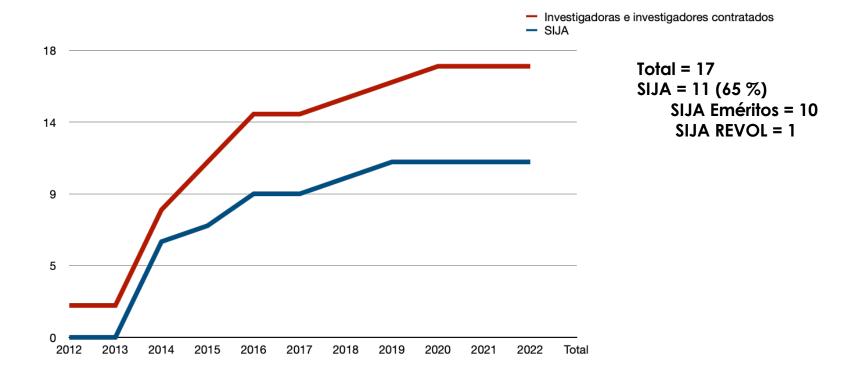


Total = 64 Mujeres = 39

Hombres = 25

Incorporación de Jóvenes Investigadoras e Investigadores

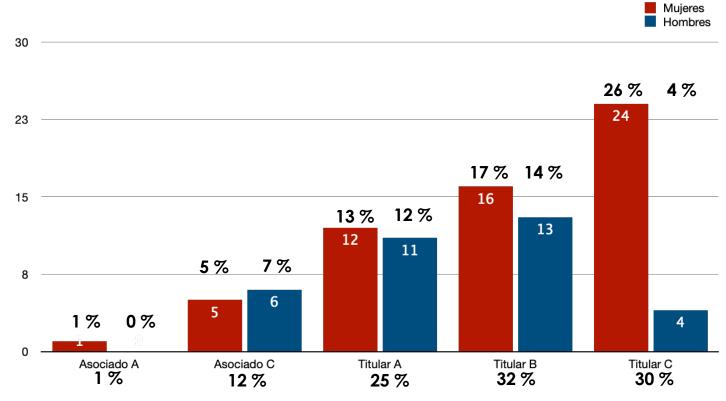




SIJA = Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera REVOL = Subprograma de Retiro Voluntario por Jubilación del Personal Académico de Carrera de la UNAM

Técnicas y Técnicos Académicos

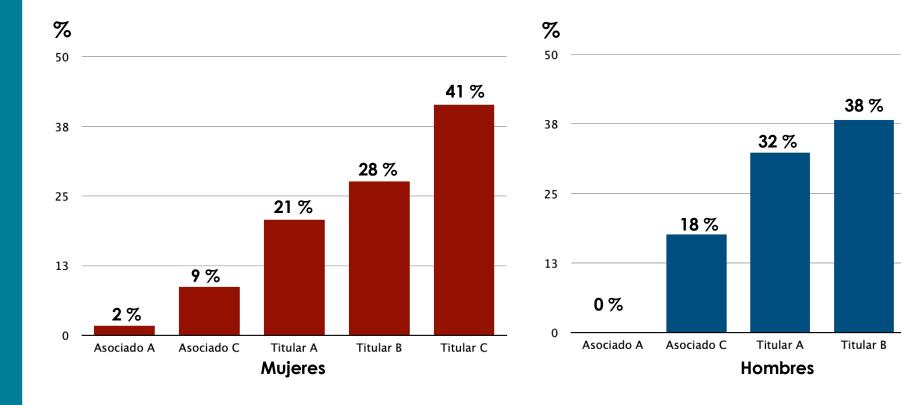




Edad promedio = 51.6 años Mujeres = 51.9 años Hombres = 51.2 años Total = 92 Mujeres = 58 (63 %) Hombres = 34 (37 %)

Técnicas y Técnicos Académicos





Total = 92 Mujeres = 58

Titular C

12 %

Hombres = 34

Sistema Nacional de Investigadores

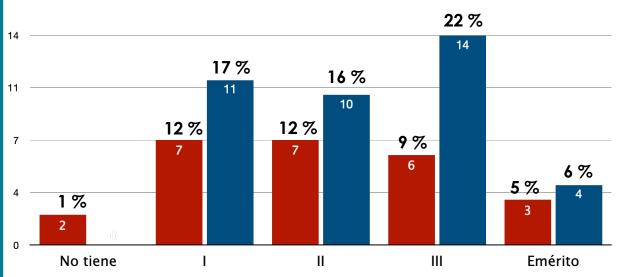
Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello

Mujeres

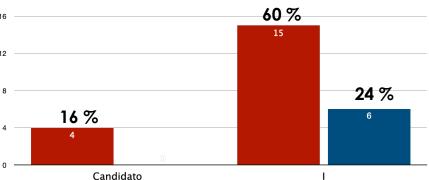
Hombres







Técnicos Académicos (27%)

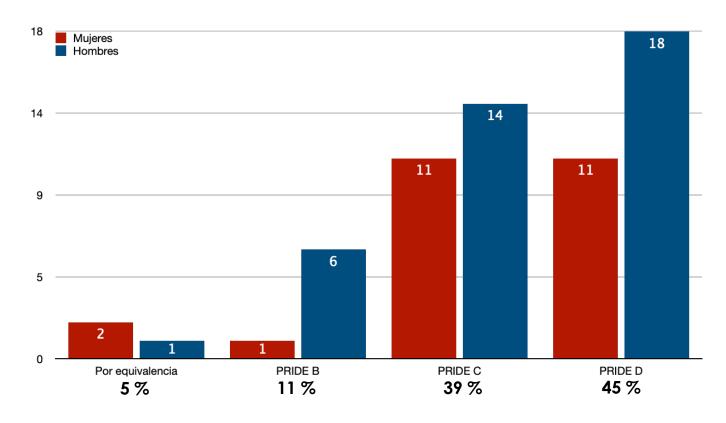


Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE)

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



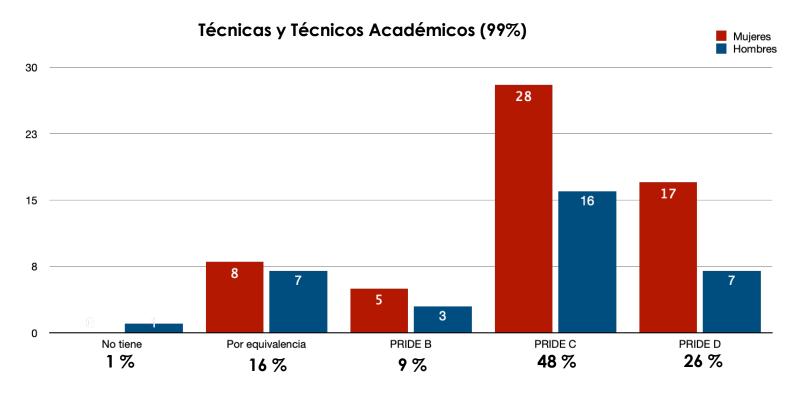
Investigadoras e Investigadores



Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE)

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello





Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello





Juan Carlos Gómora Martínez

Definitividad



Sara Luz Morales Lázaro Investigadora Titular A Definitividad



Román Rossi Pool Investigador Titular A



Susana Castro Obregón Investigadora Titular B



Francisco Xavier Sotres Bayón
Investigador Titular B
Definitividad



Luis Bernardo Tovar y Romo Investigador Titular B Definitividad





Irene Lee RiveraDefinitividad



Minerva Crespo Ramírez Técnica Académica Titular B



Itzel Alejandra Llorente Gil Técnica Académica Titular B



Francisco Pérez Eugenio Técnico Académico Titular B



Claudia Rodríguez Rangel Técnica Académica Titular C





Magdalena Guerra Crespo Definitividad



Adrián Fernando Álvarez Promoción a Investigador Titular A



Gabriel del Río Guerra Promoción a Investigador Titular C

Primer Informe de Labores

Dra. María Soledad Funes Argüello





Juan Manuel Barbosa Castillo Técnico Académico Titular B



Josué Orlando Ramírez Jarquín Técnico Académico Titular B



Lorena Chávez González Técnica Académica Titular B



Francisco Javier de la Mora Bravo Técnico Académico Titular C



Beatriz Aguilar Maldonado Técnica Académica Titular B Definitividad



Simón Guzmán León Técnico Académico Titular C

Concursos de Oposición Abierto





Violeta López Huerta 2021



Ruth Rincón Huerta 2022



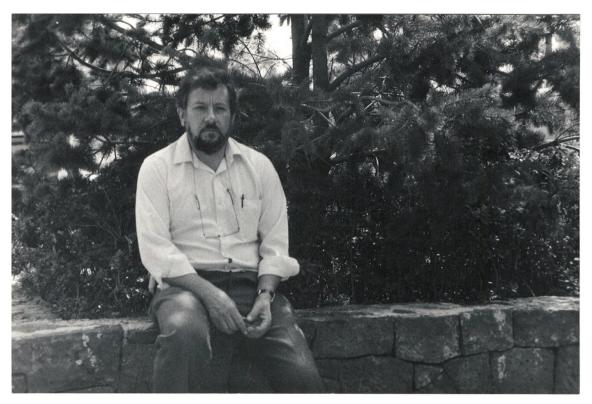
Daniel Osorio Gómez 2022



Carlos Leonardo Peraza Reyes 2022

Retiro voluntario por jubilación

Relación huéspedparásito en cisticercosis por *Taenia solium*



José Luis Molinari Soriano 2021

Premios y Distinciones 2021



Rocío Alcántara Hernández

Reconocimieto Sor Juana Inés de la Cruz 2021

Violeta Gisselle López Huerta IBRO Farly Career Award

IBRO Early Career Award 2021

Jaime Mas Oliva

Premio Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda Academia Nacional de Medicina de México, A.C. 2021

Luis Alfonso Vaca Domínguez

Primer lugar al mejor desarrollo tecnológico CANIFARMA 2021

Salvador Uribe Carvajal

Tercer lugar en el área de investigación básica CANIFARMA 2021

Luis Alfonso Vaca Domínguez

Miembro de la red de expertos Fulbright-García Robles

Tamara Luti Rosenbaum Emir

Representante de México en la Academy of the International Union of Physiologists

5. Docencia y Formación de Recursos Humanos

El IFC como Entidad Responsable



Licenciatura

Licenciatura en Investigación Biomédica Básica



Licenciatura en Neurociencias



Posgrado

Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas



Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas



Doctorado en Ciencias Biomédicas



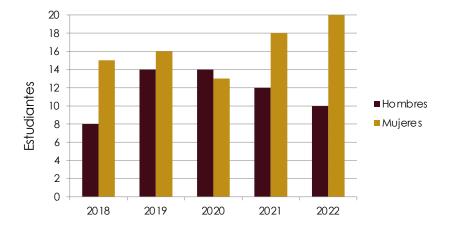
Licenciatura en Neurociencias



Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Ingreso a la UNAM							
Año de selección	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Concurso de selección	15	21	13	14	11	12	
Pase reglamentado	19	11	6	9	10	13	
Cambio de carrera	-	1	8	7	7	5	
Total admitidos	34	33	27	30	28	30	
Total egresados	23	27					



Licenciatura en Neurociencias

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Primer Semestre

Biología Celular Taller de Programación 1

Segundo Semestre

Introducción a las Neurociencias Biofísica Histología y microscopía Matemáticas 2 Taller de Programación 2

Tercer Semestre

Genética Comunicación Neuronal Taller de Programación 3

Cuarto Semestre

Psicofisiología
Neuropatología
Neurobiología de la
conducta y las
adicciones
Técnicas y Herramientas 1
Taller de Programación 4

Quinto Semestre

Modelos Computacionales I Neuroplasticidad Bioética Técnicas y Herramientas 2

Sexto Semestre

Neuroinmunoendocrinología Modelos computacionales 2 Comunicación de la Ciencia

Séptimo Semestre

Modelos Computacionales 3 Neurociencia Computacional

Octavo Semestre

Taller de Periodismo Científico Sistemas dinámicos aplicados a las neurociencias Herramientas digitales para la rehabilitación sensorimotriz Biología Molecular de la Célula Eucarionte

Académicos del IFC imparten cursos para todos los semestres (33)



Licenciatura











Cursos Impartidos

Fisiología Bioquímica Inmunología

Alumnas y alumnos en laboratorios del IFC (14)



Cursos Impartidos

Alumnas y alumnos en laboratorios del IFC (18)

Licenciatura

Primer Informe de Labores

Dra. María Soledad Funes Argüello

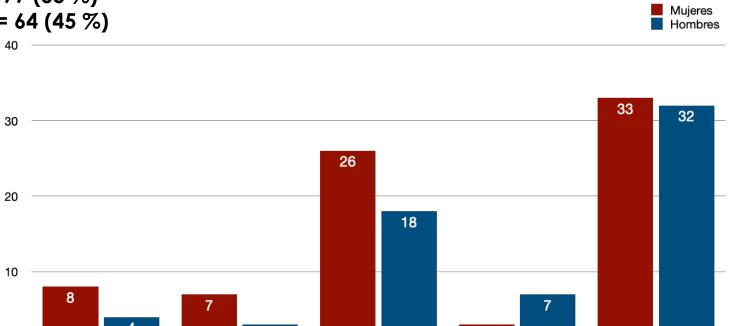
Tesis

Total = 141 Mujeres = 77 (55 %) Hombres = 64 (45 %)

0

Rotación

Prácticas Profesionales



Servicio Social

Taller





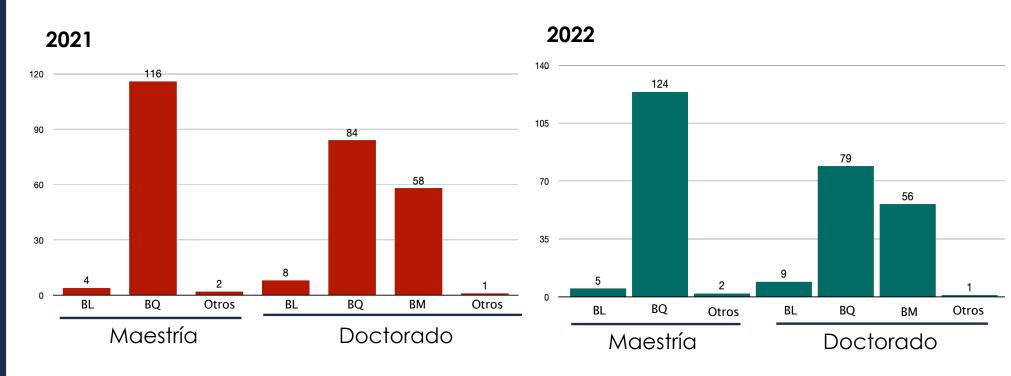






Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



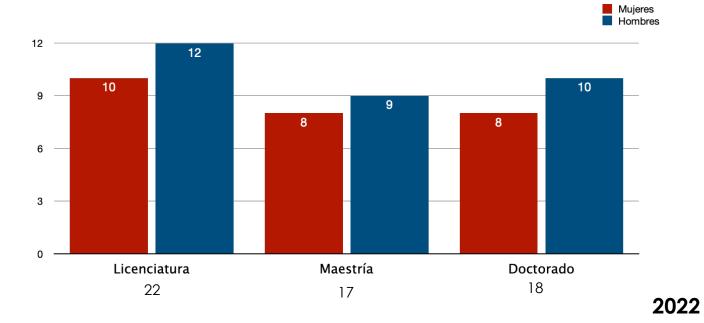


Total = 273

Total = 281

Graduados

2021

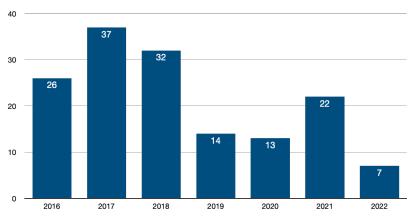


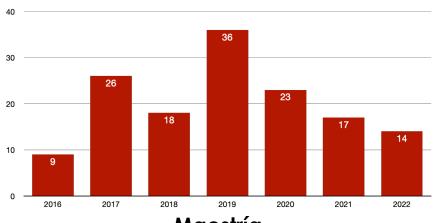
Maestría 19 Doctorado 14

Graduados

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello

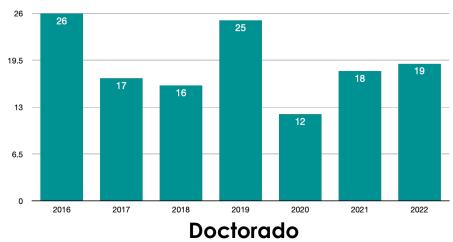






Licenciatura





de registro unificado de estudiantes

Desarrollo de un nuevo sistema

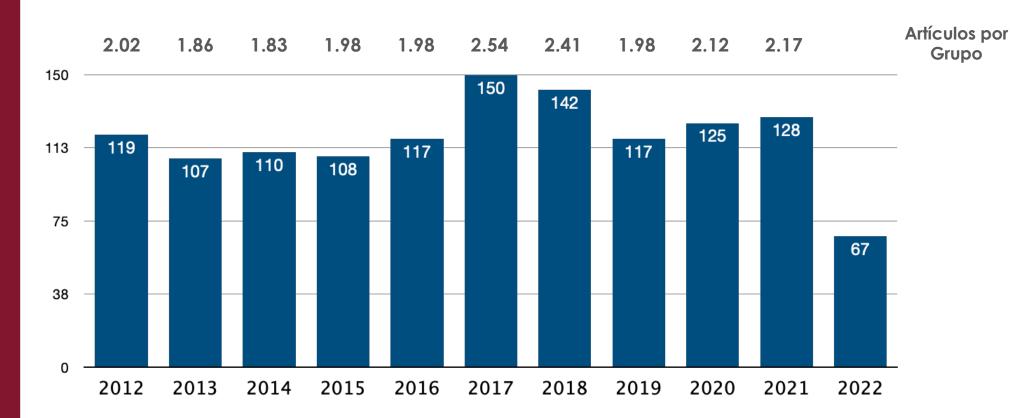
*Datos hasta septiembre 2022

6. Productividad

- Artículos
- LibrosCapítulosLibros
- Patentes

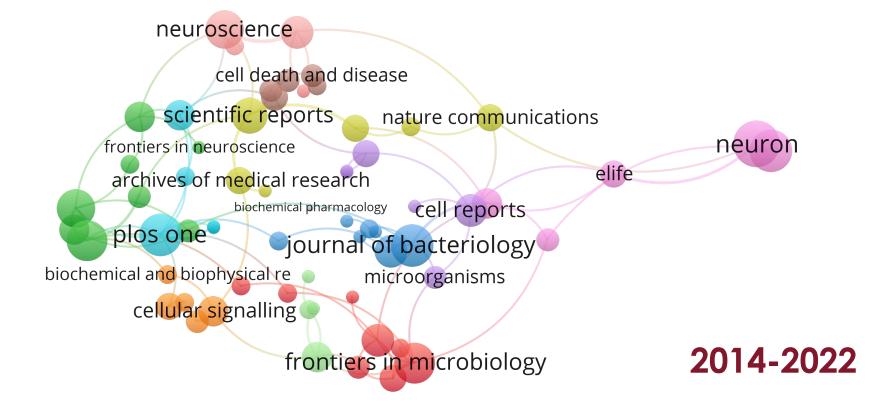






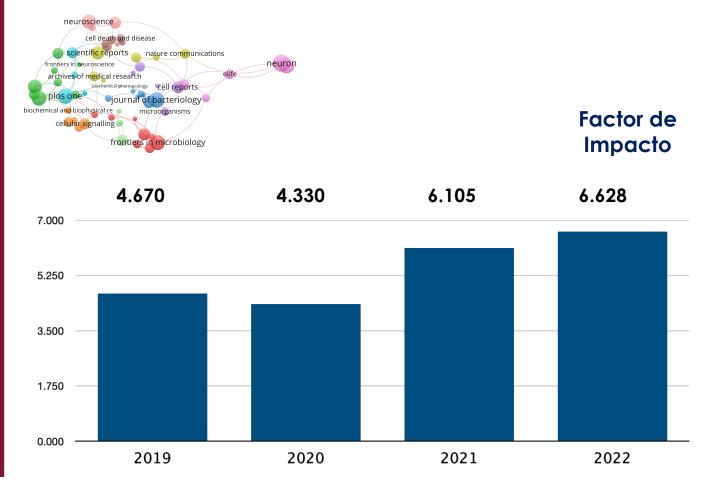






Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



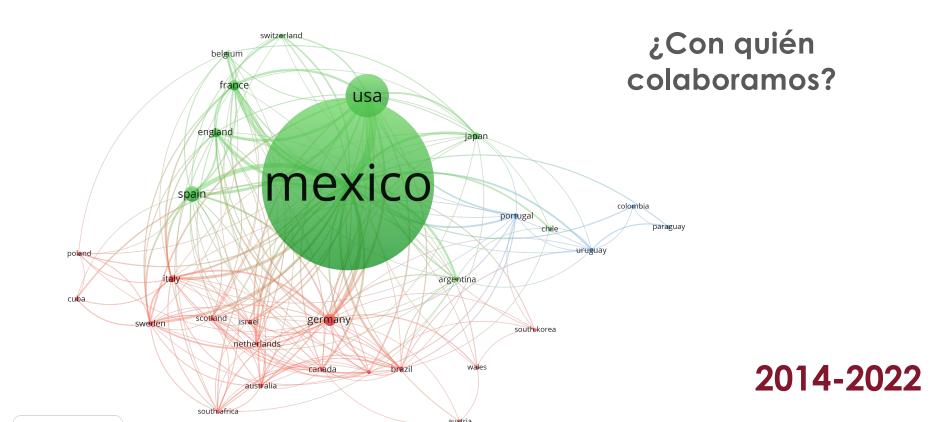


Cuartiles

	2021	2022
Q1	43	23
Q2	23	17
Q3	14	15
Q4	6	3

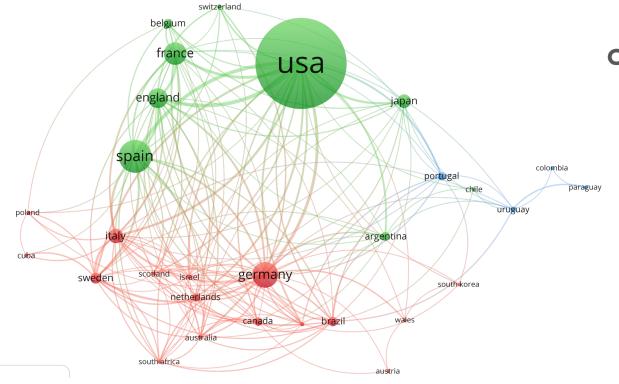










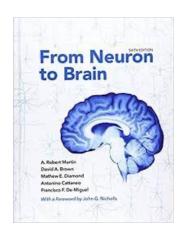


¿Con quién colaboramos?

2014-2022

Libros y capítulos de libro





Francisco Fernández de Miguel From Neuron to Brain 6th edition

14 Capítulos en librosNacionales e internacionales



Herminia Pasantes Vida y muerte del cerebro

Mi cerebro y yo (con Lucía y sus amigos)

Patentes





Gabriel del Río Guerra

Proteína optimizada que comprende los aminoácidos esenciales para la nutrición humana

Nacional (2021) Internacional (en proceso)

Premio Profopi 2022 (Primer Lugar)

Tamara Luti Rosenbaum Emir

Descubrimiento de moléculas que afectan la actividad del canal TRPV4 y producen colangitis biliar primaria. Búsqueda de moléculas que puedan mitigar el prurito producido por cambios en la actividad del canal TRPV4 durante colangitis biliar primaria.

Jaime Mas Oliva Blanca Alicia Delgado Coello

Nasal vaccine against the development of atherosclerosis disease and fatty liver

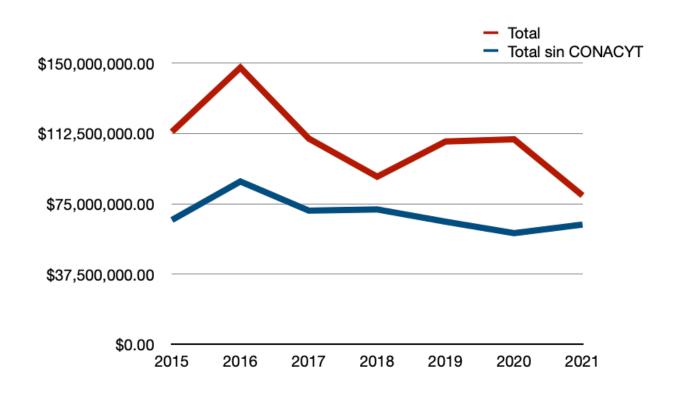
7. Recursos Financieros

Recursos Captados

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Presupuesto UNAM*	\$51.14	\$67.55	\$52.59	\$53.38	\$42.58	\$37.23	\$44.58
Proyectos PAPIIT	\$10.00	\$12.83	\$13.39	\$11.75	\$13.61	\$15.51	\$13.18
CONACYT	\$47.05	\$60.75	\$38.44	\$17.47	\$42.80	\$50.06	\$15.52
Ingresos Extraordinarios	\$4.54	\$6.53	\$5.38	\$6.86	\$9.26	\$6.60	\$6.16
Total	\$112.72	\$147.66	\$109.80	\$89.46	\$108.25	\$109.40	\$79.44
Total sin CONACYT	\$65.68	\$86.91	\$71.36	\$71.99	\$65.45	\$59.34	\$63.92

^{*} Grupos de partidas 200 (servicios), 400 (artículos y materiales de consumo), 500 (mobiliario y equipo) y 600 (muebles y construcciones)

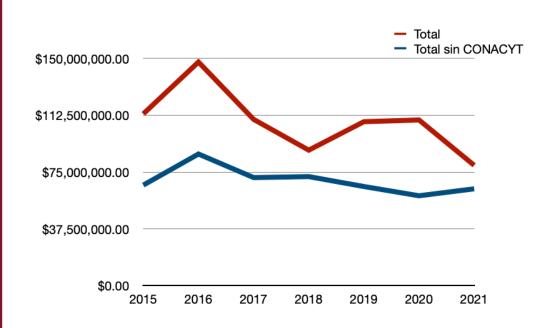
Recursos Captados



^{*} Grupos de partidas 200 (servicios), 400 (artículos y materiales de consumo), 500 (mobiliario y equipo) y 600 (muebles y construcciones)

Recursos Captados

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



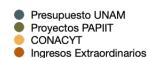


Precio del dólar (promedio anual)

2015 = \$ 15.88

2018 = \$ 19.23 2019 = \$ 19.25

2021 = \$ 20.28



Ingresos Extraordinarios

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sector privado	3	4	0	0	1	1	1
Sector público	4	5	2	0	0	2	2
Colaboración con otras instituciones	3	2	2	1	0	0	0
Proyectos organismos extranjeros	4	5	3	3	1	3	2
Bases de colaboración	1	1	1	1	1	0	0
Donativos	0	0	0	0	1	1	1
CONACYT	52	61	56	58	31	37	38

8. Comunidad Igualitaria

Comisión Interna de Igualdad de Género - IFC

- Impulsar la implementación de la política institucional en materia de igualdad de género
- Prevenir actos de violencia y discriminación por cuestiones de género a través de la información y divulgación de temas relacionados a la comunidad del IFC

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello







2018-2022

Beatriz Aguilar Maldonado Francisco Pérez Eugenio Francisco Xavier Sotres Bayón Georgina Margarita Guerrero Avendaño Marina Macías Silva (hasta 2021) Mayra Furlan Magaril

Ozmar Saúl Gómez García Laura Gabriela Gutiérrez Chávez Luis Fernando Molina Martínez Pablo Montiel González Adrián Fernando Álvarez Ariadna Aparicio Juárez Enrique Chávez Jiménez Ruth Rincón Heredia Yazmín Ramiro Cortés



Actividades

(JE)

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Actividades locales

- Presentación de documentales y películas ("Picture a Scientist")
- Charlas
- Conversatorios



en los tiempos de la gualdad de género?

2021-2022

- Conformación de la CInIG
- Diseño del plan de trabajo
- Capacitación (CIGU)
- Capacitación para la elaboración de diagnósticos y planes de trabajo de las ClnIGs
- Reuniones Inter-ClnIGs
- Construcción y mantenimiento de la página web de la ClnIG-IFC
- Elaboración y distribución de trípticos informativos "Códigos de Conducta"



Actividades interinstitucionales (Inter CInIGs)

Instituto de Biología Instituto de Ecología Instituto de Fisiología Celular Instituto de Investigaciones Biomédicas Instituto de Matemáticas









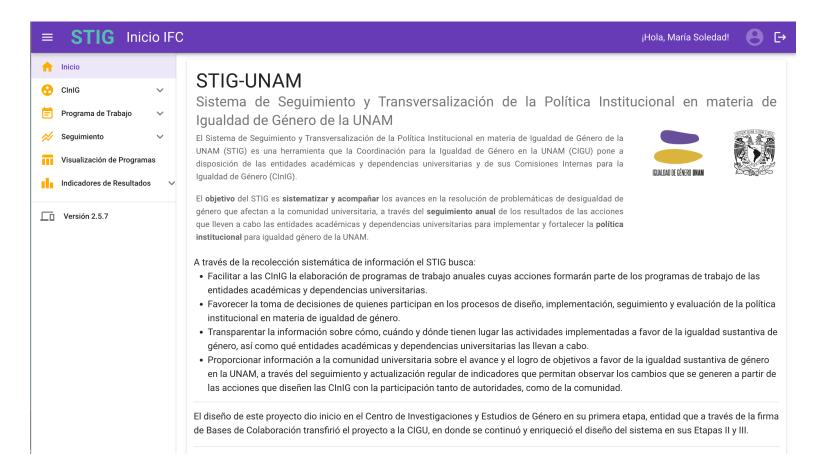
- Curso-Taller "Políticas Universitarias para la Igualdad de Género" (CIGU)
- Masculinidades (CInIG-ESPORA)

Vinculación con la CIGU

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello







Información sobre las denuncias

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello





Personas Orientadoras Comunitarias (POC)

Programa estratégico comunitario de la Coordinación para Igualdad de Género (CIGU)

Son personas promotoras institucionales comunitarias de la igualdad sustantiva, la no discriminación, la prevención y erradicación de la violencia por razones de género.

- 1. Primer contacto y canalización de casos de violencia de género
- 2. Promoción de la igualdad sustantiva y vinculación institucional
- 3. Intervención y trabajo comunitario

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello





Beatriz Aguilar Maldonado



Ruth Rincón Heredia



Sylvia Patricia Garza Manero



ESPORA Psicológica

- Espacio de Orientación y Atención Psicológica
- Atención profesional, especializada y gratuita, dirigida a la comunidad estudiantil perteneciente a la UNAM
- En el IFC desde marzo de 2020

ESPORA-IFC

Alma Gabriela Gómora Figueroa

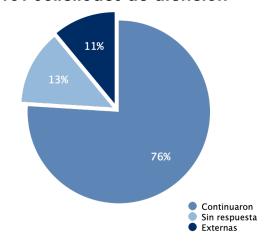
Coordinadores

Bertha Blum Grynberg
Vicente Zarco Torres

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



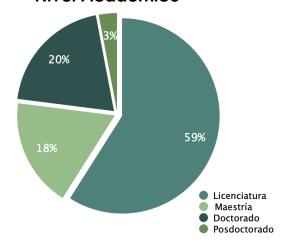
101 Solicitudes de atención



77 continuaron con el proceso lo que representa el 76% de las solicitudes ingresadas

Enero 2021-Octubre 2022

Nivel Académico





9. Comunicación



Coordinación de Difusión y Divulgación

Ana Cecilia Rosen Ferlini Felipe Zenil Ongay / Natalia Rentería Nieto

Objetivos

- Comunicar a la comunidad universitaria y a la ciudadanía la investigación que se realiza en el IFC y su relevancia científica, social, económica y cultural.
- Apoyar en la difusión de diversas noticias de interés para la comunidad del IFC.









Comunicación

Organización y Difusión de Eventos del IFC

- Semana del Cerebro 2021 y 2022
- Conversatorios en Facebook
 - Investigaciones
 - Temas relevantes
 - Series extraordinarias
- Elaboración de Materiales de Difusión
 - Seminarios departamentales
 - Seminarios institucionales
 - o Exámenes de grado
 - Actividades extraordinarias
 - Varios









Comunicación

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Producción de Contenidos

- Elaboración de notas sobre avances en investigaciones, eventos y otros
- Boletín informativo mensual del IFC
- Producción de material audiovisual



Elaboración de notas y publicación en el sitio web





Difusión y seguimiento



Comunicación

Primer Informe de Labores
Dra. María Soledad Funes Argüello



Difusión

- Redes sociales
 - o Facebook 2,074 nuevos seguidores (58,642 en total)
 - Twitter 2,300 nuevos seguidores (12,900 en total)
 - YouTube 38,800 visualizaciones y 6 mil horas de reproducción (4100 seguidores).
 - o **Instagram** 420 seguidores
- Página web de Comunicación
- Página web del IFC → Cómputo

Monitoreo de medios









10. Infraestructura

Mantenimiento

Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Limpieza general

Mayo-Junio 2021





Remodelaciones

Laboratorio 126 Norte (Luis Vaca) Laboratorio 125 Norte – cuarto auxiliar (Paula Licona) Piso del Auditorio

Vivarium

Adecuaciones y equipamiento

Impermeabilización edificio de Neurociencias y edificio Oriente

Julio-Agosto 2021

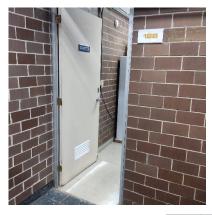




Adecuaciones de seguridad

Rejillas de ventilación en cuartos auxiliares

Febrero-Marzo 2022





Instalación de botones de pánico, alarmas, alertas visuales para bioterio y detectores de humo

Marzo-Abril 2022







Primer Informe de Labores Dra. María Soledad Funes Argüello



Mirillas en puertas de laboratorios Abril-Agosto 2022









Retos para el futuro cercano



- Vinculación
- Captación de recursos financieros
- Equipos

Mantenimiento y actualización

Uso común y responsabilidades compartidas

- Revisión del Reglamento Interno
- Contratación de investigadoras / investigadores líderes de grupo
- Construcción de una comunidad más igualitaria
- Docencia

¿Cómo recuperar el tiempo pandémico? Alternativas de apoyo académico para egresados





In memoriam



Dr. Heliodoro Celis Sandoval

10 de enero 2021



Dr. RicardoTapia Ibargüengoytia

8 de septiembre 2021



Dr. Alfredo Torres Larios

9 de septiembre 2021



Dr. Georges Dreyfus

26 de septiembre 2022



Mario Zamora Jiménez

15 de enero 2021

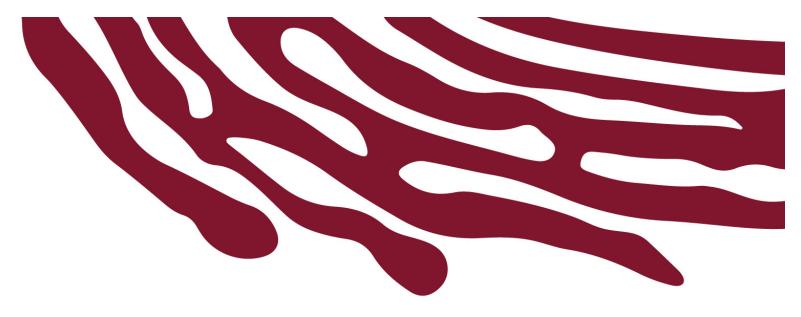


Luis Martínez Hernández

30 de marzo 2021







Gracias