



Facultad de Medicina



RESULTADOS DEL SNII Y DE PROYECTOS DE CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA

**División de Investigación
Facultad de Medicina, UNAM**

Agosto 2025



Miembros del SNII 2020-2025

Investigadores de la Facultad de Medicina vigentes en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores en el periodo 2020 - 2025

Nivel	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Candidato	61	56	45	75	75	63
Nivel I	128	134	167	170	171	158
Nivel II	47	44	46	54	60	58
Nivel III	37	37	36	30	32	30
Eméritos		3	7	12	14	12
Total	273	274	301	341	352	321

Académicos miembros del SNII 2025



Personal Académico Vigente en el SNII en el año 2025

Nivel	Mujeres	Hombres	Total	Edad Promedio Mujeres	Edad Promedio Hombres	Edad Promedio General
Candidato	36	27	63	44	45	44
Nivel 1	101	57	158	51	49	50
Nivel 2	27	31	58	62	61	61
Nivel 3	6	24	30	64	65	65
Emérito	4	8	12	77	74	76
Total	174	147	321			



Resultados del SNII por tipo de movimiento

Resultados de la Convocatoria 2025 del SNII por tipo de Movimiento

Nivel	Mujeres				Hombres				Total de Investigadores
	Nuevos	Reingresos	Renovación	Total	Nuevos	Reingresos	Renovación	Total	
Candidato	11	1	1	13	6	1	1	8	21
Nivel 1	4	3	13	20	5	3	10	18	38
Nivel 2			5	5			7	7	12
Nivel 3				0			2	2	2
Emérito	2			2	4			4	6
Total	17	4	19	40	15	4	20	39	79

Resultados de la Renovación del personal académico vigente en el SNII Convocatoria 2025									
Nivel	Mujeres			Total	Hombres			Total	Total de Investigadores
	Bajaron	Igual	Subieron		Bajaron	Igual	Subieron		
Candidato	1			1	1			1	2
Nivel 1	1	9	3	13	1	7	2	10	23
Nivel 2		2	3	5	1	6		7	12
Nivel 3				0		1	1	2	2
Emérito			2	2			4	4	6
Total	2	11	8	21	3	14	7	24	45

Resultados de la Convocatoria Ciencia Básica y de Frontera



No. Proy.	TÍTULO DEL PROYECTO
091/2023	Biofísica molecular y regulación de canales de potasio
109/2024	Resistencia a azoles en aislados del aire de Aspergillus fumigatus en México
039/2023	Evaluación del efecto neuroprotector de la silibina sobre los factores neurotróficos como mecanismo antioxidante, antiinflamatorio y regulador del UPR para mejorar los déficits motores de la EP y la LID en modelos in vivo.
115/2025	Desarrollo y Validación de Hospital Virtual Empleando Tecnologías del Metaverso e Inteligencia Artificial para la Educación Médica Basada en Simulación Clínica y Quirúrgica
007/2025	Papel de la cinasa WNK3 en la regulación de la presión arterial y el balance de los electrolitos

Resultados de la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera



No. Proy.	TÍTULO DEL PROYECTO
067/2024	Cohorte de Trabajadores de la Salud: Estilos de vida, exposición ambiental, microbiota y salud, estudio longitudinal en población mexicana
040/2025	GTEx Mex: Atlas de genotipificación y expresión genética en diversos tejidos en población Mexicana
061/2024	Diseño y evolución de proteínas: Una perspectiva fisicoquímica
042/2024	Encapsulamiento in vivo de biomoléculas de interés en nanocompartimientos de encapsulina
120/2022	Caracterización de poblaciones celulares inmunes en sangre periférica de pacientes con hepatitis autoinmune y/o hepatitis crónica idiopática y cargas elevadas del virus de Epstein-Barr
032/2023	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos capaces de eliminar cepas de Staphylococcus epidermidis productoras de biopelículas
094/2022	Estudio de la regulación transcripcional en Taenia solium: Caracterización del gen que codifica para la TsTBP1 e identificación de factores importantes para su expresión génica

Invitación al 2º Congreso de Investigación



PROGRAMA

LUNES 25

AUDITORIO: "DR. RAMÓN DE LA FUENTE"		SALA DE SEMINARIOS DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN	
09:00 13:00	De la academia al mercado: cómo vender tu proyecto de investigación a la industria M en C. Amanda Baumgartner y Dr. Ricardo Villarruel (MERCK)	09:00 13:00	Tecnologías avanzadas para inmunohistoquímica (Teoría) BIOCARE MEDICAL
13:00 15:00	Acceso Estratégico a Revistas Científicas: Publicación con Apoyo Institucional UNAM Ing. David Flores Macías (FM)	13:00 17:00	Tecnologías avanzadas para inmunohistoquímica (Práctica) BIOCARE MEDICAL Constancia Internacional
15:00 17:00	Cómo escribir y publicar un artículo médico: Guía para Investigadores Dr. Geovani López Ortiz (FM)		

MARTES 26

AUDITORIO: "DR. OCTAVIO RIVERO SERRANO"		SALA DE SEMINARIOS DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN	
09:00 13:00	Biomarcadores de inflamación con IntelliFlex: Avances y aplicaciones en investigación Dra. Claudia Badillo (MERCK)	09:00 13:00	Certificación de calidad en laboratorios clínicos y de investigación: estándares, procesos y auditoría interna Dra. Flor Mónica Gutiérrez (CIC)
13:00 15:00	Del Laboratorio al Público: Taller de Divulgación de la Ciencia Médica Mtra. Gabriela Perera Salazar (FM)	13:00 15:00	Taller de Patentamiento para Científicos de la Salud Dr. Ernesto Trens Flores (FM)
		REGÍSTRATE AQUÍ https://di.facmed.unam.mx/cidi2025/	

- ✓ 15 Conferencias magistrales
- ✓ 3 Mesas redondas
- ✓ 396 Trabajos
 - ✓ 312 trabajos en modalidad cartel
 - ✓ 84 trabajos en presentación oral
- ✓ **1,500 asistentes registrados**
- ✓ Nuevo León, Edo. de México, Puebla, Baja California, Veracruz, Jalisco, San Luis Potosí, Oaxaca, USA

Resultados de Convocatoria Ciencia de Frontera



No. Proy.	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
091/2023	VÍCTOR DE LA ROSA JIMÉNEZ,	Biofísica molecular y regulación de canales de potasio
109/2024	EDITH SÁNCHEZ PAREDES	Resistencia a azoles en aislados del aire de Aspergillus fumigatus en México
039/2023	ANAHÍ CHAVARRÍA KRAUSER	Evaluación del efecto neuroprotector de la silibina sobre los factores neurotróficos como mecanismo antioxidante, antiinflamatorio y regulador del UPR para mejorar los déficits motores de la EP y la LID en modelos in vivo.
115/2025	ANA CAROLINA SEPÚLVEDA VILDÓSOLA.	Desarrollo y Validación de Hospital Virtual Empleando Tecnologías del Metaverso e Inteligencia Artificial para la Educación Médica Basada en Simulación Clínica y Quirúrgica
007/2025	PAOLA ANA DE LOS HEROS RIOS	Papel de la cinasa WNK3 en la regulación de la presión arterial y el balance de los electrolitos

Resultados de Convocatoria Ciencia de Frontera



No. Proy.	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
067/2024	BERENICE RIVERA PAREDEZ	Cohorte de Trabajadores de la Salud: Estilos de vida, exposición ambiental, microbiota y salud, estudio longitudinal en población mexicana
040/2025	JAIME BERUMEN CAMPOS	GTE _x Mex: Atlas de genotipificación y expresión genética en diversos tejidos en población Mexicana
061/2024	DANIEL ALEJANDRO FERNÁNDEZ VELASCO	Diseño y evolución de proteínas: Una perspectiva fisicoquímica
042/2024	ISMAEL BUSTOS JAIMES	Encapsulamiento in vivo de biomoléculas de interés en nanocompartimientos de encapsulina
120/2022	MARÍA ISABEL TUSSIE LUNA	Caracterización de poblaciones celulares inmunes en sangre periférica de pacientes con hepatitis autoinmune y/o hepatitis crónica idiopática y cargas elevadas del virus de Epstein-Barr
032/2023	RODOLFO GARCÍA CONTRERAS	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos capaces de eliminar cepas de Staphylococcus epidermidis productoras de biopelículas
094/2022	ÓSCAR RODRÍGUEZ LIMA	Estudio de la regulación transcripcional en Taenia solium: Caracterización del gen que codifica para la TsTBP1 e identificación de factores importantes para su expresión génica