Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Universidad Nacional Autónoma de México
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Convocatoria 2027
Modalidad c) Proyectos de grupo

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

De conformidad con lo establecido en la **Base Décima** de la **Convocatoria del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) 2027**, se dan a conocer las solicitudes aprobadas para recibir apoyo académico y financiero.

El dictamen y el presupuesto asignados a cada proyecto serán notificados a las personas responsables mediante correo electrónico a partir del **11 de enero de 2027**. Se recomienda verificar que la dirección de correo electrónico registrada en el sistema GeDGAPA se encuentre vigente y actualizada para asegurar la correcta recepción de esta información.

1. **IG100627** *Las fronteras de la gravitación semiclásica y los fundamentos de la teoría cuántica*
2. **IG100827** *Análisis de datos y participación en la actualización del experimento ALICE*
3. **IG100927** *Variabilidad climática del sur del Golfo de California durante el Pleistoceno tardío y el Holoceno: integración e interpretación de datos multiproxy en el contexto de la dinámica océano-atmósfera actual*
4. **IG101027** *Reúso de agua tratada y biosólidos en agroecosistemas y su efecto en la salud ambiental y humana: Interacciones entre contaminantes, nutrientes, patógenos y potencial diseminación de resistencia antimicrobiana*
5. **IG101127** *Teorías efectivas y fenómenos de transporte en materiales cuánticos topológicos*
6. **IG101227** *Estudio del Patrimonio Biocultural, los Saberes tradicionales, y la Pirotecnología a través de la transdisciplina en el México Antiguo y Contemporáneo*
7. **IG101727** *Contribuciones a la "Geomagnetic Instability Time Scale" (GITS) en México*
8. **IG102027** *Estrategias innovadoras para extraer información cosmológica de sondeos de galaxias*
9. **IG102127** *Sistemas dinámicos e inteligencia artificial en el análisis multivariado de grandes datos*
10. **IG102327** *Desarrollo de un protocolo para la determinación de mojabilidad y ángulo de contacto en núcleos de yacimientos mexicanos bajo condiciones representativas de reservorio*
11. **IG200327** *Pangenomas de tres géneros icónicos de la flora mexicana*

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Universidad Nacional Autónoma de México
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Convocatoria 2027
Modalidad c) Proyectos de grupo

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

12. IG200427 *Modulación del paisaje conformacional de la lectina WGA mediante ingeniería racional de proteínas para potenciar el transporte dirigido de biomoléculas a través de barreras mucosales*

13. IG200627 *El rol del sistema de recompensa en la sincronización auditivo-motora: un estudio interespecies*

14. IG200927 *La hipoxia: un factor común en el desarrollo de las raíces, las interacciones mutualistas y de la respuesta a inundación*

15. IG201027 *Desarrollo de estrategias racionales para la producción de ácido poli(?-glutámico) mediante Bacillus velezensis 83 y su aprovechamiento en aplicaciones biomédicas y agroambientales*

16. IG201227 *Comparación y manipulación de la dinámica neuronal en redes corticales y de los ganglios basales del roedor y el primate*

17. IG201427 *Influencia peptidérgica subcortical sobre los circuitos corticales de la empatía: enfoques experimentales para la demencia frontotemporal presenil en modelos de roedores*

18. IG201627 *Principios de diseño de interfaces bio-nano para el reconocimiento molecular selectivo de biomarcadores de virulencia de Helicobacter pylori: bases científicas para el desarrollo de estrategias de tamizaje molecular no invasivo*

19. IG300127 *Lo mestizo y lo mexicano (1982 - 2026): narrativas, identidades y subjetividades*

20. IG300227 *Metropolización (Expansión Urbana) y Segregación Socio-Ambiental en la Zona Metropolitana de Mérida Yucatán*

21. IG300327 *Inteligencia colectiva: el papel de las interacciones sociales y la coordinación en el procesamiento colectivo de información*

22. IG300427 *Indigenistas y estudios indígenas en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM en el siglo XX: trayectorias, redes y aportaciones al pensamiento sobre las poblaciones indígenas*

23. IG300527 *Los desafíos de las ciencias sociales en América Latina y el Caribe frente a la multidimensionalidad de la crisis civilizatoria actual*

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Universidad Nacional Autónoma de México
Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Convocatoria 2027
Modalidad c) Proyectos de grupo

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

24. IG300927 *Estructura y funcionamiento de un Bosque Tropical Seco: síntesis y transición de una investigación ecológica de largo plazo*

25. IG400327 *Del Mito a la identidad: una conceptuación transdisciplinaria*

26. IG400427 *Desarrollo e implementación de un sistema integral de documentación, registro y digitalización de arte moderno y contemporáneo en las colecciones de la antigua Academia de San Carlos*