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 d) Proyectos de obra determinada

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. **IA100127** *Señales cosmológicas de transiciones de fase de primer orden en el universo temprano*

2. **IA100227** *Sedimentos de cuevas como archivos de la conectividad epikarst-endokarst asociada a la evolución epigenética de sistemas kársticos en la Península de Yucatán*

3. **IA100327** *Teoría asintótica de perturbaciones de campos espinoriales y de gauge en Relatividad General*

4. **IA100427** *Estudio del impacto de las propiedades texturales y químicas de un biocarbón funcionalizado con nanoheterouniones CeO2-ZrO2 en la remoción de siloxanos D4 y D5*

5. **IA100527** *Monitoreo y escenarios prospectivos de la expansión de cultivos de exportación en el occidente de México*

6. **IA100627** *Dinámica interfacial y capilaridad en flujos multifásicos para la captura de contaminantes acuáticos por cápsulas magnéticas*

7. **IA100727** *Desarrollo e implementación de un esquema de modelación numérica y estocástica para la evaluación de escenarios de gestión integral del agua en la Cuenca del Río Sonora*

8. **IA100827** *Modelos explicables de inteligencia artificial para el análisis de datos temporales multimodales orientados a la predicción temprana de eventos clínicos*

9. **IA100927** *Caracterización, estimación de desempeño y ecualización de sistemas ópticos para redes adaptativas*

10. **IA101027** *Desarrollo teórico/experimental de una máquina superconductora construida a partir de una máquina convencional de inducción trifásica*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

11. IA101127 *Análisis del problema de Cauchy para ecuaciones de evolución no-lineales con mecanismos de disipación, dispersión y efectos no-locales*

12. IA101227 *Fundamentos de la plasmón-magnónica cuántica en sistemas epsilon cerana a cero*

13. IA101327 *Magnetismo cinético en simuladores cuánticos dipolares: efectos de frustración geométrica y desorden*

14. IA101527 *RECREA: Robótica para la Estimulación Cognitiva, la co-cReación y el Envejecimiento Saludable*

15. IA101627 *Modelos de percolación y de evolución de poblaciones con aplicaciones al análisis de datos no paramétrico*

16. IA101727 *Estudios de materia nuclear en condiciones extremas y simulaciones de los detectores frontales para la actualización de ALICE 2 y ALICE 3*

17. IA102127 *Fenomenología de neutrinos y sus interacciones con núcleos a bajas energías*

18. IA102227 *Arquitectura estructural del límite oriental del Basin and Range sonorense en el transecto Bavispe-Nácori Chico*

19. IA102527 *Mezcla de magmas y desgasificación en 3D/4D durante erupciones explosivas del Pico de Orizaba (Citlaltépetl)*

20. IA102627 *La Geometría Aleatoria de las Envolventes Convexas de Procesos de Lévy*

21. IA102727 *Interacción de emisores cuánticos con materiales ferromagnéticos y antiferromagnéticos*

22. IA102827 *Fluctuaciones del nivel del mar y dinámicas del paisaje costero en el sur del Golfo de México*

23. IA102927 *Flujos pulsados a multiescala con aplicaciones al sistema cardiovascular*

24. IA103027 *Nanoestructuras de magnetita funcionalizadas con compuestos bioactivos: síntesis, caracterización y evaluación in vitro en un modelo de MASLD*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

25. **IA103227** *El Universo Transitorio: Búsqueda y Caracterización de Transitorios Ópticos Rápidos y Azules con Cadencia de Días*

26. **IA103427** *EVAPORION: Fotoevaporación externa y orígenes planetarios en Orión*

27. **IA103627** *Efecto de la absorción de hidrógeno sobre la cinética de daño por fatiga de aceros de alta resistencia*

28. **IA103727** *Teoría variacional y de regularidad para problemas no lineales en espacios métricos de medida*

29. **IA103827** *Comprensión atomística de interfaces en heteroestructuras de Van Der Waals para el almacenamiento de energía*

30. **IA103927** *Desentrañando el génesis de la formación planetaria en discos protoplanetarios poco estudiados*

31. **IA104127** *Estructura sísmica del campo volcánico de Chichinautzin*

32. **IA104227** *Inferencia bayesiana y asimilación de datos para problemas inversos en sistemas dinámicos: métodos computacionales y aplicaciones en epidemiología y sistemas energéticos sostenibles*

33. **IA104327** *Desarrollo e implementación de metodologías para la evaluación de sistemas ópticos para uso oftalmológico*

34. **IA104627** *Modelación multiamenaza de ciclones tropicales mediante trayectorias sintéticas: viento, lluvia y marea de tormenta en el Pacífico mexicano*

35. **IA104727** *Técnicas avanzadas de ultrasonido para la evaluación de la microestructura y microvasculatura tumoral: desarrollo y validación en maniquíes*

36. **IA104827** *Análisis dinámico de la Capa Límite Atmosférica y dispersión de contaminantes en la ZMVM*

37. **IA104927** *Eventos de interacción fluido-roca asociados a crecimiento mineral y transporte de elementos "inmóviles" durante la evolución prógrada y retrógrada del Complejo Acatlán*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

38. **IA105027** *Desarrollo de materiales luminiscentes en forma de películas e hidrogeles para aplicaciones en energías renovables y medicina*

39. **IA105127** *Estudio de propiedades ópticas promedio de películas delgadas de partículas biológicas y su aplicación en el desarrollo de sensores biomédicos*

40. **IA105227** *Mapeo de campos magnéticos en el Universo*

41. **IA105327** *Deep-RIS-6G: Aplicación del aprendizaje profundo para el mejoramiento de redes de última generación*

42. **IA105427** *Evaluación teórica del análisis conjunto de registros de fibra óptica (DAS) y sismómetros tradicionales*

43. **IA105527** *Caracterización de la fragilidad sísmica de tipologías estructurales de mampostería representativas de la Ciudad de México*

44. **IA105627** *Diseño y construcción de un sistema de compresión temporal de pulsos láser ultracortos mediante ensanchamiento espectral y optimización adaptativa*

45. **IA105727** *Estudio de sistemas basados en heteroestructuras semiconductoras hibridas para su uso como fotoanodo en dispositivos optoelectrónicos*

46. **IA105827** *Modelado dinámico, estimación y control en procesos de gasificación de biomasa*

47. **IA105927** *Papel de la dinámica de deposición y secado de suspensiones de partículas activas en el establecimiento de las condiciones espaciales iniciales del sistema y la emergencia de patrones colectivos*

48. **IA106027** *Estudio de sistemas de metrología cuántica vectorial basado en espectroscopia de estados atómicos de rubidio*

49. **IA106227** *MAGjA - Evolución del campo magnético en jets de galaxias activas*

50. **IA106327** *Modelación del efecto de recarga inducida al acuífero ZMCM en la zona del Cerro de la Estrella, Ciudad de México*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

51. **IA106427** *Teoría perturbativa y efectiva para sondeos de galaxias y lentes gravitacionales en presencia de escalas adicionales*

52. **IA106627** *Caracterización sinóptica y evaluación de los factores atmosféricos y oceánicos que dieron lugar al evento de precipitación extrema en la huasteca en octubre de 2025*

53. **IA106727** *Evaluación y optimización de la resiliencia sísmica comunitaria mediante observaciones reales e inteligencia artificial*

54. **IA106827** *Síntesis y preservación de materia orgánica de importancia astrobiológica en la superficie del Marte antiguo*

55. **IA106927** *Paleobiología del registro fósil de México*

56. **IA107027** *Diseño de aleaciones multicomponentes mediante la teoría del funcional de la densidad, el aprendizaje automático y los algoritmos evolutivos para optimizar propiedades magnetomecánicas*

57. **IA107127** *Escenarios de riesgo de inundación en el estado de Veracruz: evaluación de procesos*

58. **IA107527** *Develando la conexión entre protocúmulos y cúmulos en simulaciones y observaciones a través de trazadores galácticos*

59. **IA107627** *Estructuras no perturbativas en amplitudes de dispersión: umbrales anómalos y simetrías categóricas*

60. **IA107727** *Condicionantes hidrogeológicas y estructurales de Sistemas Geotérmicos Ocultos: estudio de caso en la caldera de Acoculco, Puebla*

61. **IA107827** *Ingeniería cristalina de haluros metálicos de baja dimensionalidad mediante interacciones supramoleculares para el desarrollo de materiales con propiedades optoelectrónicas e iontrónicas*

62. **IA107927** *Procesos sísmicos y deformación lenta en la zona de subducción de Oaxaca mediante observaciones sísmicas terrestres y de fondo oceánico*

63. **IA108027** *Gestión energética en dispositivos IoT de energía cero con cosecha solar mediante algoritmos adaptativos basados en TinyML*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

64. **IA108127** *Aceleración de partículas y emisión no-térmica en jets relativistas*

65. **IA108227** *Determining the volatile content of exoplanets*

66. **IA108327** *Marco analítico basado en datos abiertos y ciencia de datos para contribuir a la gestión integrada del agua*

67. **IA108427** *Estudio de fenómenos dinámicos interfaciales en la formación y evaporación de películas coloidales*

68. **IA200127** *Remodelación fisicoquímica de fibras amiloides maduras de alfa-sinucleína con compuestos polifenólicos*

69. **IA200227** *Efecto de la estimulación de expresión comunicativa de niños de 18 meses nacidos con factores de riesgo para daño cerebral*

70. **IA200327** *Nuevos enfoques de alto rendimiento para el estudio del sistema de secreción tipo III bacteriano*

71. **IA200427** *Valorización integral del sargazo y de la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos en la producción de biocombustibles mediante procesos termoquímicos*

72. **IA200527** *Desarrollo de plataformas tridimensionales impresas en 3D con arquitecturas geométricas poliédricas y funcionalizadas mediante membranas electrohiladas cargadas con nanopartículas de ZnO para aplicaciones antimicrobianas y de regeneración tisular*

73. **IA200727** *Desarrollo y evaluación antibacteriana de biomateriales compuestos con micropartículas de fosfato de zinc y fosfato de plata para el control de bacterias asociadas a caries y enfermedad periodontal*

74. **IA200927** *Relación entre la función olfativa y las alteraciones metabólicas e inflamatorias inducidas por la DT2: enfoque preclínico y traslacional*

75. **IA201127** *Sistemática y evolución de las mantis chapulín del género Yersinia (Mantodea: Amelidae): delimitación de especies y relaciones filogenómicas*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

76. **IA201227** *La cianosfera y su potencial riesgo para la salud ecológica y humana: aproximación desde metabarcoding, interacciones microbianas e impacto ambiental*

77. **IA201327** *Diversidad oculta de las moscas polilla mexicanas (Diptera: Psychodidae): una aproximación de taxonomía integrativa y genómica*

78. **IA201427** *Evaluación integral de las propiedades físicas y mecánicas de materiales impresos con impresoras 3D*

79. **IA201527** *Desarrollo de técnicas de resonancia magnética ecoplanar para mejorar la neuroimagen en modelos de roedores*

80. **IA201827** *Diseño, síntesis y caracterización de profármacos de antibióticos ß-lactámicos y de benzoquinona azul basados en espaciadores hidrolizables por pH*

81. **IA202127** *Descubrimiento integrado de inhibidores de PTP1B mediante screening virtual multisitio y diseño generativo de péptidos guiado por inteligencia artificial*

82. **IA202327** *El tamizaje genotóxico como herramienta para la detección de agentes con actividad antioxidante y contaminantes potencialmente peligrosos para el ADN: comparación por sexo y edad en ratones CD1*

83. **IA202527** *Nanopartículas lipídicas para la coadministración de doxorrubicina y siRNA anti-VEGF como estrategia terapéutica dirigida para el cáncer de cabeza y cuello*

84. **IA202627** *Potencial antibiofilm del secretoma de Metarhizium sp.: Modulación de polisacáridos y DNAe en biopelículas de Streptococcus mutans y Fusobacterium nucleatum*

85. **IA202727** *Preparación de nuevas monocapas moleculares autoensambladas (SAMs) y estudios de su dopaje y dinámica rotacional intramolecular*

86. **IA202827** *Plasticidad térmica reproductiva de Centropomus undecimalis: identificación de biomarcadores y la interacción entre ejes endocrinos del estrés y reproducción como predictores de la capacidad adaptativa frente al incremento de la temperatura oceánica*

87. **IA202927** *Maltrato de personas mayores en la Ciudad de México: comprendiendo el nexo entre la violencia y trauma desde una perspectiva de curso de vida*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

88. IA203127 *Determinación de la función de la 3-O-sulfatación en heparán sulfatos y de la 4-O-sulfatación en condroitín sulfatos durante el desarrollo de los mecanismos efectores en macrófagos*

89. IA203227 *Recursos filogenómicos para las hepáticas talosas complejas: una plataforma para estudios evolutivos modernos*

90. IA203327 *Implementación de epidemiología basada en aguas residuales hospitalarias a través de metagenómica para monitoreo de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud y transferencia de genes de resistencia mediada por bacteriófagos*

91. IA203427 *Identificación de marcadores genéticos asociados con características productivas en ganado bovino cruzado para establecer un sistema de evaluación y selección*

92. IA203527 *Análisis fotoelástico de los niveles de estrés dentoalveolar generado por coronas para dientes primarios con materiales de diferente dureza*

93. IA203827 *Taxonomía y sistemática filogenética de membracoideos (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha) en la Zona de Transición Mexicana y áreas adyacentes*

94. IA204327 *Caracterización del complejo CROP y su papel en la dinámica de la vacuola ante el estrés salino en el musgo Physcomitrium patens*

95. IA204427 *Contribución de la hormona foliculoestimulante al desarrollo de hiposalivación mediante mecanismos inflamatorios y apoptóticos en ratonas ovariectomizadas*

96. IA204527 *Relaciones estructura-interfaz-desempeño electroquímico en híbridos carbono-metal de transición para procesos capacitivos y electrocatalíticos*

97. IA204627 *Coordinación entre la degradación de ARN y las vías de silenciamiento mediadas por ARN durante el desarrollo vegetativo y reproductivo de Arabidopsis thaliana*

98. IA204727 *Uso de hábitat y diversidad funcional de la herpetofauna de Bosque mesófilo y Bosque templado en la Sierra Norte de Puebla: perspectivas para su conservación*

99. IA204827 *Influencia de la expansión del espacio químico en la evolución y el reconocimiento molecular de aptámeros*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

100. **IA205027** *Participación del canal Piezo1 en el acople excitación-contracción del músculo liso traqueal*

101. **IA205127** *El género Pedies (Orthoptera) como modelo de estudio para entender los procesos de diversificación, demografía y vulnerabilidad al cambio climático en los archipiélagos montañosos de la Faja Volcánica Transmexicana*

102. **IA205227** *Diseño racional, síntesis sostenible y caracterización de derivados del diindolilmetano para evaluar la relación entre su estructura química y su capacidad de modular la producción de hormonas esteroideas*

103. **IA205427** *Artrópodos de importancia forense en el sur-sureste de México: diversidad y sistemática*

104. **IA205527** *Evaluación del efecto neuroprotector de vitexina y punicalagina en un modelo murino de deterioro cognitivo severo inducido por AlCl3*

105. **IA205627** *Valorización de Derivados de Biomasa mediante Catálisis con Metales Abundantes*

106. **IA205727** *Papel de la metilación del receptor VEGFR2 mediada por PRMT1 en la supervivencia neuronal durante un evento vascular cerebral (EVC) isquémico asociado a la edad*

107. **IA205827** *Diseño de nanoheterouniones 0D-2D basadas en carbono como agentes antibiofilm, y su evaluación citotóxica para restauración dental*

108. **IA205927** *Exploración y predicción computacional de propiedades SCO en materiales magnéticos: integración del análisis de la densidad electrónica en redes neuronales basadas en grafos*

109. **IA206027** *Caracterización de los mecanismos de evasión inmunitaria del virus Zika enfocados en la vía antiviral mediada por la familia de las PARP*

110. **IA206327** *Revelando la biodiversidad oculta: filogenómica para delimitar especies y reconstruir la historia evolutiva del subgénero Aporodon (Cricetidae: Neotominae)*

111. **IA206427** *Reorganización de ensambles neuronales como biomarcadores funcionales tempranos en la enfermedad de Parkinson*

112. **IA206527** *Análisis genómico de grupos marinos contrastantes como aproximación a la regionalización biogeográfica del Pacífico y el Golfo de México*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

113. IA206627 *Inteligencia artificial aplicada al estudio de representaciones moleculares para la predicción de propiedades químicas*

114. IA206827 *Interacciones mamífero-ectoparásito-bacteria en el borde de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jalisco, México*

115. IA206927 *Patrones de diversidad temporal de aves a lo largo de un gradiente altitudinal en Yosondúa, Oaxaca, México*

116. IA207027 *Diferencias por sexo en los efectos de la inhalación de plomo en un modelo murino*

117. IA207127 *Descifrando las bases neuronales de la recuperación tras un evento vascular cerebral*

118. IA207927 *Efecto de microvesículas de plaquetas tratadas con 17-beta aminoestrógenos como reguladores de la expresión de miRNAs y de la agregación plaquetaria*

119. IA208127 *Estudio químico y farmacológico de plantas medicinales de utilidad en el control de la obesidad con actividad inhibitoria sobre la lipasa pancreática*

120. IA208327 *Desarrollo y validación de una estrategia cuantitativa para la comparación de la fotoinhibición y reparación del fotosistema II basado en la actividad fotoquímica*

121. IA208427 *Efecto de las condiciones de formación sobre la escala estructural de hidrogeles grenetina-goma gelana y su relación con las propiedades fisicoquímicas e interfaciales y los fenómenos de transferencia de masa en sistemas de liberación modificada*

122. IA208627 *Variación de los rasgos anatómicos y funcionales de hojas y madera en especies arbóreas a lo largo de un gradiente altitudinal en Morelia, Michoacán*

123. IA208727 *Caracterización del Estado Nutricional y del Perfil Psico-Oncológico en Pacientes con Mieloma Atendidos en la Unidad de Oncología Integrativa del Instituto Nacional de Cancerología (PrOMEO)*

124. IA208827 *Caracterización de la historia poblacional, movilidad y parentesco en el Noreste, Centro y Sur del territorio mexicano durante la prehistoria (~10,000-2,500 A.C.)*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

125. **IA208927** *Especies de importancia para la preservación de las interacciones planta-ave como herramienta para la conservación del bosque templado*

126. **IA209227** *Influencia del metabolismo de Coenzima A en la miotoxicidad derivada por estatinas*

127. **IA300327** *Reconfiguración regional y transformaciones del orden internacional en el siglo XXI*

128. **IA300527** *La formación desigual de capacidades en la industria farmacéutica mexicana: trayectorias históricas, regímenes tecnológicos y cadenas globales de valor*

129. **IA300727** *Análisis sociopolítico de la modelación de evaluación integrada en cambio climático. El caso de la construcción de la NDC 3.0*

130. **IA301227** *Heterogeneidad estructural, género y transición ecológica: Hacia una síntesis entre el estructuralismo latinoamericano y la tradición kaleckiana*

131. **IA301327** *Programa de investigación en regulación adaptativa de la salud en sistemas humanos complejos*

132. **IA301627** *Populismo y democracia liberal. Tensiones y proximidades desde el pluralismo político*

133. **IA301827** *Competencia geoeconómica e inserción internacional de América Latina en el contexto de la transición verde*

134. **IA301927** *Hacer destino: procesos sociales en la consolidación de la Ciudad de México como destino migratorio (2018-2028)*

135. **IA302027** *Vulnerabilidad socioterritorial de las personas mayores en la Zona Metropolitana del Valle de México*

136. **IA302127** *Innovación democrática digital en México: el panorama participativo, deliberativo y consultivo para el fortalecimiento de la gobernanza democrática*

137. **IA302227** *Procesos de socialización formativa de prestadores de servicio social en programas multidisciplinarios de salud de la UNAM*

138. **IA302327** *Documentación del arte verbal de la lengua mixteca*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

139. **IA302527** *La mediatización del ambiente en México. Representaciones multimodales en medios de comunicación y redes sociodigitales*

140. **IA303027** *Del dato a la decisión pedagógica: modelo de formación docente en analítica del aprendizaje para la educación superior*

141. **IA303227** *Estrategias multidisciplinarias para la prevención de la violencia de digital en espacios estudiantiles*

142. **IA303327** *Resistencias psicosociales a la transversalización de la perspectiva de género en estudiantes de educación superior: un modelo funcional de creencias en la FES Zaragoza*

143. **IA303627** *Desarrollo de una Aplicación Digital como auxiliar en tratamientos basados en Realidad Virtual para Trastornos relacionados a Trauma y Estrés*

144. **IA303727** *Análisis socio ecosistémico de los recursos humanos en la agricultura protegida en Hidalgo y Querétaro*

145. **IA303827** *Digitalización urbana y transformación del consumo socioespacial: territorialidades híbridas en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México*

146. **IA303927** *Comportamiento judicial e ingeniería conceptual en la Suprema Corte de Justicia de la Nación tras la reforma judicial de 2024*

147. **IA400127** *Reimaginar la inteligencia: hacia una crítica transdisciplinar de un concepto hegemónico*

148. **IA400227** *Las mujeres en la historia de la filosofía medieval*

149. **IA400427** *Tesis de Artes de la Real y Pontificia Universidad de México (vols. 191 y 191bis, Universidad, Archivo General de la Nación)*

150. **IA400527** *Los límites de la racionalidad: la concepción del error en la filosofía kantiana*

151. **IA400727** *HUELLAS. Hacia la reconstrucción de las trayectorias de vida de las poblaciones mayas: integración de aproximaciones interdisciplinarias al estudio bioantropológico y arqueotanatológico de huesos humanos*

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 d) Proyectos de obra determinada

Solicitudes aprobadas

Fecha de publicación: 12 de octubre de 2026

152. **TA100927** *Desarrollo de un simulador geotérmico para sistemas de microgeneración ORC y aplicaciones agroindustriales*

153. **TA101027** *Grafeno inducido por láser a base de papel lignocelulósico para aplicación en electrónica*

154. **TA101127** *Metodología basada en inteligencia artificial para la identificación, monitoreo y control inteligente de sistemas dinámicos complejos*

155. **TA101327** *Módulo láser maestro libre de modulación para sensores y experimentos basados en 87Rb*

156. **TA101427** *Síntesis y propiedades fotoluminiscentes de vitrocerámicos del sistema LiO-AlO-BO dopados con Eu^3 y Sm^3, con TiO como agente nucleante, y su comparación con fósforos de estructura granate*

157. **TA101527** *Determinación de metales traza en el carbón mineral, su emisión atmosférica y modelación en la calidad del aire. Caso de centrales eléctricas en México*

158. **TA200127** *Diseño racional de nanopartículas lipídicas ionizables para la entrega espacio-temporal de ARNm con aplicaciones terapéuticas*

159. **TA200527** *Generación de un dispositivo de microfluídica para la síntesis de nanopartículas poliméricas cargadas con sustancias de interés terapéutico y su incorporación en plataformas como nanofibras y microagujas como nuevas formas farmacéuticas*

160. **TA300127** *Gobernanza algorítmica y bioética médica: regulación jurídica y desarrollo de modelo de la IA en cirugía, plástica, estética y reconstructiva, desde una perspectiva comparada (México-Colombia)*