



ANUIES

Asociación Nacional de Universidades
e Instituciones de Educación Superior

RESULTADOS PREMIO ANUIES 2026

De conformidad con lo establecido en las convocatorias del Premio ANUIES 2026, se dan a conocer las personas ganadoras, de acuerdo con las categorías siguientes:

Aportaciones académicas en educación superior

Dra. Jaqueline del Carmen Jongitud Zamora

Docente investigadora de la Universidad Veracruzana

Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México

Tema: Educación Superior

Dra. Tania Karina Álvarez Mendoza, egresada del Doctorado en Ciencias con especialidad en Investigaciones Educativas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, por su tesis: *Beneficios no monetarios de la escolaridad de jefas(es) de familia en México: efectos intrahogar en educación, salud y bienestar.*

Tema: Agua

Dr. Bryan Emmanuel Álvarez Serna, egresado del Doctorado en Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, por su tesis: *Sensores electroquímicos para la detección de contaminantes emergentes en agua.*

Mención Honorífica:

- **Dra. María Guadalupe Hinojosa Pérez** de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, por su tesis: *Evaluación de la sustentabilidad de una microcuenca del Río Pantepec del Estado de Hidalgo.*
- **Dra. María del Refugio Gaxiola Durán** de la Universidad Autónoma de Sinaloa, por su tesis: *La hidrocracia en la gobernanza del agua y el proceso deliberativo desde el Consejo de Cuenca Río Fuerte-Sinaloa para una gestión integrada de los recursos hídricos y sus implicaciones sociales.*

Tema: Agricultura

Dra. Diana Marcela Rivera Toro, egresada del Doctorado en Biotecnología de Plantas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, por su tesis: *Edición epigenética vía CRISPR/dCas para la activación de los genes WRKY80 y PAL2 en jitomate y su efecto en la interacción planta-patógeno*.

Mención Honorífica:

- **Dra. Luz Mariana Pérez Montoya** del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, por su tesis: *Bioeconomía circular aplicada a la cadena de valor del café en comunidades productoras de México. Caso de estudio: Productores orgánicos del Tacaná*.

Tema: Energía

Dr. José Aurelio Sosa Olivier, egresado del Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, por su tesis: *Síntesis de carbón activado a partir de residuos lignocelulósicos agroindustriales del Estado de Tabasco, para el enriquecimiento de biogás*.

Mención Honorífica:

- **Dra. Alma Yunuen Raya Tapia** de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, por su tesis: *Incorporación del aprendizaje automático en la evaluación del nexos WEF, la planificación energética y la sostenibilidad global: Un enfoque desde la ingeniería química*.
- **Dr. Luz Javier Zaragoza Cruz** de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, por su tesis: *La geología del petróleo y el oro negro en México, una reconstrucción desde la óptica de la geopolítica. 1911-1929*.

Tesis de maestría en sectores estratégicos para México

Tema: Educación Superior

Mtra. Alma Zenaida Hernández Acosta, egresada de la Maestría en Ciencias en la especialidad de Investigaciones Educativas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, por su tesis: *Estrategias que despliegan universitarios para estudiar y trabajar: el caso de los estudiantes de la Universidad Veracruzana*.

Mención Honorífica:

- **Mtra. Brenda Yeli Martínez Rodríguez** del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, por su tesis: *La construcción del concepto de función: Análisis de las primeras investigaciones desde la teoría APOE.*
- **Mtra. Gabriela Herrera Cano** de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, por su tesis: *Evaluación del proceso de diseño curricular de planes de estudio del área de la salud.*

Tema: Agua

Mtro. David Ibarra Luna, egresado de la Maestría en Ciencias con orientación en Química de los Materiales de la Universidad Autónoma de Nuevo León, por su tesis: *Desarrollo de un sensor optoelectrónico basado en puntos cuánticos de grafeno para la detección de nitritos en agua de pozos someros.*

Mención Honorífica:

- **Mtra. Olga Catalina Rodríguez Martínez** de la Universidad Autónoma de Nuevo León, por su tesis: *Desarrollo de un método para el análisis de glifosato, ácido aminometilfosfónico y glufosinato en agua empleando extracción en fase sólida dispersiva y cromatografía de líquidos de alta resolución.*
- **Mtra. Cristina Eduardo Soto** de la Universidad Autónoma del Estado de México, por su tesis: *Priorización de manantiales en la Región Mazahua y Otomí del Estado de México bajo un enfoque de cambio climático.*

Tema: Agricultura

Mtro. Dagoberto Rodríguez Ortiz, egresado de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental del Centro de Investigación en Materiales Avanzados el Instituto Politécnico Nacional, por su tesis: *Desarrollo de un modelo neuronal para la predicción de las condiciones operacionales de un secador solar de productos agroindustriales.*

Mención Honorífica:

- **Mtro. Alejandro Carrillo Gómez** del Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, Ciudad de México, por su tesis: *Desarrollo de un sistema automatizado de visión computacional con VANT para la detección y segmentación de afectaciones por spodoptera frugiperda en cultivos de maíz en Yucatán.*
- **Mtro. Kevin Bryan Carbajal Sánchez** de la Universidad de Guadalajara, por su tesis: *Clasificación binaria de la salud vegetativa en hojas de aguacate mediante imágenes multispectrales e índices de vegetación usando redes neuronales convolucionales.*

Tema: Energía

Mtro. Franklin López Lezma, egresado de la Maestría en Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Orizaba, por su tesis: *Análisis de ciclo de vida de la cadena de suministro de las baterías de iones de litio*.

Mención Honorífica:

- **Mtro. Marcos Fidel Guzmán Escobar** del Instituto Tecnológico de Orizaba, por su tesis: *Desarrollo de un modelo inteligente para predecir el precio marginal local (PML) en un nodo de la red eléctrica nacional*.
- **Mtro. Félix Eduardo Reyes Maldonado** de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, por su tesis: *Control de oscilaciones electromecánicas usando aprendizaje de máquinas*.

Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México

Tema Agua

- **Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero** de la Universidad de la Cañada, por su proyecto: *Micro espectrofotómetro ocular de bajo costo fabricado mediante impresión 3D para análisis espectral del agua*.

Tema Agricultura

- **Dr. Fermín Martínez Solís y Mary de los Santos Córdoba Álvarez** de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, por el proyecto: *Agro-Intel-Cacao: Plataforma Inteligente para Diagnóstico Temprano de Moniliasis mediante Visión Artificial*.

Tema Energía

- **Dr. Alberto Alfonso Aguilar Lasserre, MII. Isaí Pardo Escandón y Dr. Jonathan Josué Cid Galiot** del Instituto Tecnológico de Orizaba, por su proyecto: *Sistema Inteligente para determinar comportamientos generacionales de corrosión a través de microscopía y metalografía en oleoductos para transporte de hidrocarburos*.

Innovación en la práctica docente

Consejo Regional Noroeste

Dr. Martín Enrique Sánchez Núñez de la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

Consejo Regional Noreste

M.C. Juan Ángel Garza Garza de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Consejo Regional Centro-Occidente

Dr. Martín Pantoja Aguilar de la Universidad de Guanajuato.

Consejo Regional del Área Metropolitana

Dr. Jorge Espinoza Colón de la Universidad Iberoamericana Ciudad de México.

Consejo Regional Centro-Sur

Dra. Belinka González Fernández de la Universidad Iberoamericana Puebla.

Consejo Regional Sur-Sureste

Dr. César Augusto Mejía Gracia de la Universidad Veracruzana.

Ciudad de México, a 14 de agosto de 2026.