



11

Presentación de los dictámenes del Premio ANUIES 2026 en las categorías:

- Tesis de maestría en sectores estratégicos para México, temáticas: educación superior, agricultura, agua y energía.
- Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México, temáticas: educación superior, agricultura, agua y energía.
- Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México, temáticas: agricultura, agua y energía.
- Innovación en la práctica docente.

11

Presentación de los dictámenes del Premio ANUIES 2026 en las categorías:

- **Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México, temáticas: educación superior, agricultura, agua y energía.**
- **Tesis de maestría en sectores estratégicos para México, temáticas: educación superior, agricultura, agua y energía.**
- **Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México, temáticas: agricultura, agua y energía.**
- **Innovación en la práctica docente.**

Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México

Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México

Educación Superior

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de doctorado en sectores estratégicos para México** en la temática Educación Superior, lo obtiene el trabajo denominado:

Beneficios no monetarios de la escolaridad de jefas(es) de familia en México: efectos intrahogar en educación, salud y bienestar.

*Autora: **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**.*

Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México

Agua

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de doctorado en sectores estratégicos para México** en la temática Agua, lo obtiene el trabajo denominado:
Sensores electroquímicos para la detección de contaminantes emergentes en agua.

Autor: **Dr. Bryan Emmanuel Álvarez Serna**, egresado del Doctorado en Ingeniería de la **Universidad Nacional Autónoma de México**.

Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México

Agricultura

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de doctorado en sectores estratégicos para México** en la temática Agricultura, lo obtiene el trabajo denominado:

Edición epigenética vía CRISPR/dCas para la activación de los genes WRKY80 y PAL2 en jitomate y su efecto en la interacción planta-patógeno.

Autora: **Dra. Diana Marcela Rivera Toro**, egresada del Doctorado en Biotecnología de Plantas del **Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional**.

Tesis de doctorado en sectores estratégicos para México

Energía

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de doctorado en sectores estratégicos para México** en la temática Energía, lo obtiene el trabajo denominado:

Síntesis de carbón activado a partir de residuos lignocelulósicos agroindustriales del Estado de Tabasco, para el enriquecimiento de biogás.

Autor: **Dr. José Aurelio Sosa Olivier**, egresado del Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales de la **Universidad Juárez Autónoma de Tabasco**.

Tesis de maestría en sectores estratégicos para México

Tesis de maestría en sectores estratégicos para México

Educación Superior

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de maestría en sectores estratégicos para México** en la temática Educación Superior, lo obtiene el trabajo denominado:

Estrategias que despliegan universitarios para estudiar y trabajar: el caso de los estudiantes de la Universidad Veracruzana.

Autora: **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**.

Tesis de maestría en sectores estratégicos para México

Agua

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de maestría en sectores estratégicos para México** en la temática Agua, lo obtiene el trabajo denominado:
Desarrollo de un sensor optoelectrónico basado en puntos cuánticos de grafeno para la detección de nitritos en agua de pozos someros.

Autor: **Mtro. David Ibarra Luna**, egresado de la Maestría en Ciencias con orientación en Química de los Materiales de la **Universidad Autónoma de Nuevo León.**

Tesis de maestría en sectores estratégicos para México

Agricultura

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de maestría en sectores estratégicos para México** en la temática Agricultura, lo obtiene el trabajo denominado:

Desarrollo de un modelo neuronal para la predicción de las condiciones operacionales de un secador solar de productos agroindustriales.

Autor: **Mtro. Dagoberto Rodríguez Ortiz**, egresado de la Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental del **Centro de Investigación en Materiales Avanzados del Instituto Politécnico Nacional** .

Tesis de maestría en sectores estratégicos para México

Energía

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **tesis de maestría en sectores estratégicos para México** en la temática Energía, lo obtiene el trabajo denominado:

Análisis de ciclo de vida de la cadena de suministro de las baterías de iones de litio.

Autor: **Mtro. Franklin López Lezma**, egresado de la Maestría en Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Orizaba.

Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México

Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México

Agua

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México** en la temática de Agua, lo obtiene el trabajo:

Prototipo individual: *Micro espectrofotómetro ocular de bajo costo fabricado mediante impresión 3D para análisis espectral del agua,*

autor: **Dr. Israel Jesús Orlando Guerrero,**
de la **Universidad de la Cañada.**

Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México

Agricultura

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México** en la temática de Agricultura, lo obtiene el trabajo:

Prototipo colectivo: *Agro-Intel-Cacao: Plataforma Inteligente para Diagnóstico Temprano de Moniliasis mediante Visión Artificial.*

Autores: **Dr. Fermín Martínez Solís y la C. Mary de los Santos Córdoba Álvarez,**
de la **Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.**

Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México

Energía

El Premio ANUIES 2026 en la categoría de **Prototipos para fortalecer sectores estratégicos en México** en la temática de Energía, lo obtiene el trabajo:

Prototipo colectivo: *Sistema Inteligente para determinar comportamientos generacionales de corrosión a través de microscopía y metalografía en oleoductos para transporte de hidrocarburos.*

Autores: **Dr. Alberto Alfonso Aguilar Lasserre, MII. Isaí Pardo Escandón y Dr. Jonathan Josué Cid Galiot,**
del **Instituto Tecnológico de Orizaba.**



Innovación en la práctica docente

Los Jurados de cada región deliberaron y acordaron otorgar el Premio ANUIES 2026 en la categoría **Innovación en la práctica docente**, emitiendo los dictámenes favorables siguientes:

Consejo Regional	Persona ganadora
Consejo Regional Noroeste	Dr. Martín Enrique Sánchez Núñez Universidad Autónoma de Baja California Sur.
Consejo Regional Noreste	M.C. Juan Ángel Garza Garza Universidad Autónoma de Nuevo León.
Consejo Regional Centro-Occidente	Dr. Martín P. Pantoja Aguilar Universidad de Guanajuato.
Consejo Regional del Área Metropolitana	Dr. Jorge Espinoza Colón Universidad Iberoamericana Ciudad de México.
Consejo Regional Centro-Sur	Dra. Belinka González Fernández Universidad Iberoamericana Puebla.
Consejo Regional Sur-Sureste	Dr. César Augusto Mejía Gracia Universidad Veracruzana.