

## Reconocen a las mejores investigaciones de posgrado en agua y energía

La UdeG premió tesis innovadoras que plantean soluciones para la gestión sostenible de recursos estratégicos del país

En el marco del Foro Ciencia UDG 2025, se llevó a cabo la premiación de la cuarta edición del **Concurso de Tesis de Posgrado de la Universidad de Guadalajara 2025**, un certamen que busca reconocer y difundir investigaciones sobresalientes desarrolladas en la institución.

El tema central de esta edición fue “Agua y energía: desafíos y soluciones para una gestión integral y sostenible”, área en la cual los programas de posgrado desempeñan un papel fundamental al formar a profesionales capaces de analizar, diagnosticar y proponer soluciones innovadoras ante los retos que implica su gestión.

El Vicerrector Adjunto Académico y de Investigación (VAAI) de la UdeG, doctor Jaime Andrade Villanueva, felicitó a los ganadores y reconoció el esfuerzo de todas y todos los participantes.

“Aunque siempre debe haber un ganador, eso no significa que los demás proyectos no tengan valor. Hay que seguir presentándose y fortaleciéndose. Ese es justamente uno de los objetivos de estos espacios”, señaló.

La Coordinadora de Posgrado, maestra Carmina Haro Ramírez, destacó la amplia participación en esta edición: “Recibimos trabajos de toda la Red Universitaria, lo cual demuestra que no son esfuerzos aislados. Se está investigando mucho y de forma sólida en los temas de agua y energía”.

El Director del Instituto de Energías Renovables, del Centro Universitario de Tonalá (CUTonalá), doctor Alberto Coronado Mendoza, subrayó que las tesis presentadas representan no sólo la culminación de años de estudio, sino también el compromiso del estudiantado con la búsqueda de soluciones a problemas reales y urgentes para el país.

## Ganadores del Concurso de Tesis de Posgrado UdeG 2025

- **Categoría Maestría:**

- Edison Javier Villota González, de la maestría en Ciencias en ingeniería del agua y la energía (CUTonalá). Tesis: **“Materiales a base de celulosa con nanopartículas fotocatalíticas para el tratamiento de aguas”**.

- **Mención Honorífica:**

- Alexis Antonio Serratos Toscano, de la maestría en Ciencias en ecología y manejo de recursos costeros y marinos (CUCSur). Tesis: **“Caracterización de la cobertura y biomasa del lirio acuático en la Laguna del Tule mediante parámetros bióticos, abióticos y fotogrametría con dron”**.

- **Categoría Doctorado:**

- Arturo Montoya Chávez, del doctorado en Agua y energía (CUTonalá). Tesis: **“Humedales de tratamiento para la depuración de vinazas tequileras”**.
- Jean Michelle Flores Gómez, del doctorado en Agua y energía (CUTonalá). Tesis: **“Preparación de adsorbentes porosos a partir de polímeros termofijos con adición de quitosana para remediación de agua contaminada con metales pesados”**.
- René Guadalupe Morán Salazar, del doctorado en Ciencias en química (CUCEI). Tesis: **“Funcionalización de gel de sílice mediante compuestos iónicos obtenidos por sol-gel para captación de As y Hg en soluciones acuosas”**.

El Comité evaluador estuvo integrado por investigadores del CUCEI, CUCEA, CUTonalá, CUCSur, CUTlajomulco, CUNorte y CUValles, que analizaron la calidad académica, pertinencia y potencial de impacto de cada trabajo.

**Atentamente**

**“Piensa y Trabaja”**

**“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”**

**Guadalajara, Jalisco, 5 de diciembre de 2025**

**Texto: Vicerrectoría Adjunta Académica y de Investigación**

**Fotografía: Cortesía VAAI**

**Etiquetas:**

[Carmina Haro Ramírez](#) <sup>[1]</sup>

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/reconocen-las-mejores-investigaciones-de-posgrado-en-agua-y-energia>

**Links**

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/carmina-haro-ramirez>

