## Reconocen a investigadora del CUCEI como "Ingeniera del Año"

Por sus trabajos en nanotecnología y en la academia, la doctora Rosa María Jiménez también será galardonada con la Presea "Ambrosio Ulloa González"

Por su contribución al desarrollo de conocimiento y tecnología enfocada en la solución de problemas medioambientales, la doctora **Rosa María Jiménez Amezcua**, investigadora del **Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la UdeG**, fue reconocida como "Ingeniera del Año".

Esta distinción es entregada por la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI) y galardona a las mejores ingenieras e ingenieros del estado **por sus méritos en las distintas disciplinas de las ingenierías**.

Jiménez Amezcua es investigadora del **Departamento de Ingeniería Química del CUCEI,** se especializa en el desarrollo de nanotecnologías y es de **las primeras ingenieras químicas** en sumarse a la Academia de Ingenierías de México.

Algunos de sus trabajos se han centrado en el desarrollo de nanotecnología orientada a la búsqueda de herramientas que den tratamiento a residuos agroindustriales; también desarrolla métodos para promover la economía circular con base en el tratamiento de esos desechos.

La investigadora resaltó que este reconocimiento es resultado de su colaboración como integrante de esa academia, asociación a la ingresó hace apenas un año y la cual la postuló como ingeniera destacada ante la UJAI.

"Estuve participando con varios proyectos; uno enfocado en la nanotecnología y la multidisciplinariedad para potenciar el desarrollo sostenible en Jalisco con economía circular a partir de biomasa de residuos agroindustriales, donde entra desde el saneamiento de aguas hasta la aplicación en la microelectrónica", detalló.

Con sus investigaciones también ha logrado involucrarse en el registro de patentes internacionales, además de ser integrante del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).

El reconocimiento se otorga como parte de las celebraciones del Día del Ingeniero, que se conmemora cada 1 de julio, por lo que este año se llevará a cabo una ceremonia donde se entregará este galardón en el Teatro Degollado.

"También hemos propuesto una estrategia sustentable y prometedora para abordar los desafíos ambientales y económicos asociados con la gestión de desechos y productos agroindustriales de Jalisco para convertirlos en productos con valor agregado", añadió.

Durante la ceremonia por el Día del Ingeniero, Jiménez Amezcua también recibirá la **Presea "Ambrosio Ulloa González",** que reconoce los méritos profesionales de destacadas ingenieras e ingenieros en Jalisco.

"Son ingenieros que han impactado mucho en sus ámbitos profesionalmente y tienen un compromiso social muy grande. Para mí, esto también es un compromiso para hacer más propuestas y lograr interactuar con la parte social de nuestro entorno", precisó.

Atentamente "Piensa y Trabaja" "1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar" Guadalajara, Jalisco, 26 de junio de 2025

**Texto: Pablo Miranda Ramírez** 

Fotografía: Orlando Contreras | CUCEI

## **Etiquetas:**

Rosa María Jiménez Amezcua [1]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/reconocen-investigadora-del-cucei-como-ingeniera-del-ano

## Links

[1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/rosa-maria-jimenez-amezcua