

## **Gana UdeG por segundo año consecutivo en el Concurso Three Minute Thesis (3MT®)**

La ganadora es estudiante de posgrado en CUCEI y presentó su investigación centrada en explotar nuevas vías para el tratamiento del Parkinson

**Patricia Alejandra Brand Ruvalcaba**, estudiante del doctorado en Ciencias en Procesos Biotecnológicos del [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#), [1] obtuvo el primer lugar del **Concurso Three Minutes Thesis (3MT®)**.

Este certamen reta a las y los estudiantes de posgrado a **presentar una tesis de investigación en un tiempo limitado de tres minutos**, utilizando únicamente una diapositiva estática como apoyo visual.

El concurso se da en el marco del 37º Congreso Nacional de Posgrados y Expo Posgrados, organizado por el Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado (COMEPO) y celebrado en la Universidad Veracruzana.

En esta edición Patricia obtuvo el primer lugar del concurso con la presentación de sus tesis titulada **“Efecto neuroprotector del beta-cariofileno en la neuronas dopaminérgicas a través de la inhibición del inflamosoma NLRP3 en un modelo murino de hemiparkinsonismo”**.

Su investigación explora **nuevas vías para el tratamiento del Parkinson**, la segunda enfermedad neurodegenerativa más común a nivel mundial.

A través de la administración de beta-cariofileno (BCP), un cannabinoide con propiedades analgésicas, antioxidantes y antiinflamatorias, aprobado por la FDA, **se estudió su efecto en ratones con parkinsonismo** para evaluar su potencial como tratamiento para esta enfermedad.

Como ganadora, Brand Ruvalcaba **representará a la Universidad de Guadalajara y a México en una versión de este concurso a nivel internacional**, enfrentándose a estudiantes de posgrado de universidades de todo el mundo. El evento se llevará a cabo el 7 de diciembre en St. Louis, Missouri.

El segundo lugar fue otorgado a Yesica Raquel Quijada Noriega, de la Universidad de Sonora, mientras que el Premio del Público fue para Laura Angélica Vera Salazar, del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.

Por segundo año consecutivo una estudiante de la UdeG se ha llevado este concurso nacional. En 2023, el reconocimiento fue otorgado a Lady Karen Pesquera Cendejas, estudiante del Doctorado en Ciencias de la Nutrición Traslacional del [\*\*Centro Universitario de Ciencias de la Salud \(CUCS\)\*\*](#). [2]

### **Nutrida participación nacional**

En el concurso participaron 19 universidades de todo el país, entre ellas: la Universidad de Guanajuato, la Universidad Autónoma de Tlaxcala, la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad Autónoma de Chapingo, la Universidad Iberoamericana, A.C., la Universidad La Salle Bajío, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).

Asimismo la Universidad Centro Panamericano de Estudios Superiores, la Universidad de Sonora, la Universidad Autónoma de Baja California, el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C., la Universidad de Colima, la Universidad de Guadalajara, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Universidad Veracruzana, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, la Universidad La Salle de México, el Tecnológico de Monterrey y la Universidad Autónoma de Chihuahua.

El jurado estuvo compuesto por Ariela Aguirre, de la Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales (REMINEO), A.C., y del Colegio de Investigadores; Raúl Contreras Zubieta Franco, del Colegio de Profesionales de la Red de Periodistas de Ciencia (RedMPC); Rosa Isela Aguilar Castillo, académica de la Universidad Veracruzana y coordinadora de la Maestría en Auditoría en la Facultad de Contaduría y Administración.

También participaron como jurados Rabindranath Romero López, académico de la Facultad de Ingeniería Civil-Xalapa de la Universidad Veracruzana; y Hugo Sergio García Galindo, profesor-investigador del Instituto Tecnológico de Veracruz.

Durante la clausura del 37º Congreso Nacional de Posgrados y Expo Posgrados, cuyo tema principal fue "El Futuro del Posgrado en México", la doctora Ana Marcela Torres Hernández, Coordinadora General de Posgrado y Vinculación y Presidenta del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado para el periodo 2024-2026, destacó la importancia de estos eventos.

Resaltó que aportan herramientas clave para implementar un nuevo paradigma, en el cual la solución de problemas y retos sea el eje central de la formación en los programas de posgrado, a través de acciones coordinadas desde las instituciones de educación superior y los centros de investigación.

“La reflexión colectiva generada aquí, junto con las sugerencias y buenas prácticas compartidas en las mesas de trabajo, nos proporcionará más elementos para construir, de manera colaborativa, programas de posgrado que impulsen el desarrollo económico, social y sostenible del país”, concluyó.

**Atentamente**

**“Piensa y Trabaja”**

**“30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”**  
**Guadalajara, Jalisco, 28 de septiembre de 2024**

**Texto: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación**

**Fotografía: Cortesía CGIPV**

**Etiquetas:**

[Ciencia UdeG](#) [3]

[Coordinación General de Investigación Posgrado y Vinculación](#) [4]

---

**URL Fuente:**

<https://comsoc.udg.mx/noticia/gana-udeg-por-segundo-ano-consecutivo-en-el-concurso-three-minute-thesis-3mtr>

**Links**

[1] <https://www.cucei.udg.mx/>

[2] <https://www.cucs.udg.mx/>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/ciencia-udeg>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/coordinacion-general-de-investigacion-posgrado-y-vinculacion>