

UdeG fortalece la transferencia de invenciones al mercado

Actualmente se tienen 267 solicitudes de invención

En el marco de la celebración del Día Nacional del Inventor Mexicano, la [Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación \(CGIPV\)](#) [1], en conjunto con el [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [2] de la Universidad de Guadalajara y la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Gobierno de Jalisco (SICyT), organizaron la conferencia "La experiencia de los inventores para llevar sus creaciones al mercado".

La conferencia fue impartida por el doctor Gregorio Guadalupe Carbajal Arizaga, investigador del Departamento de Química del CUCEI, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNII) nivel 3 e inventor con dos solicitudes de patente, tres patentes concedidas (una internacional) y una transferida con producto en el mercado.

Durante su participación, **el doctor Carbajal Arizaga compartió su experiencia en el desarrollo de un antioxidante a base de licopeno extraído del tomate**. Este producto, registrado bajo la patente Lyco-N Plus, pasó de ser una curiosidad de laboratorio a un suplemento alimenticio disponible en el mercado.

El investigador explicó que el proceso de transferencia tecnológica implicó superar desafíos relacionados con la reformulación de materiales, la escalabilidad de la producción y la adaptación a los estándares de la industria alimentaria. "Lo que parecía un experimento más terminó convirtiéndose en una solución innovadora que ahora beneficia a la población", destacó.

Asimismo, resaltó el papel fundamental de la Oficina de Transferencia Tecnológica de la CGIPV de la Universidad de Guadalajara, que se encargó de la documentación técnica y la gestión para el registro de la patente y su comercialización.

La conferencia también contó con la participación de la doctora Rita Cifuentes Aguilar, investigadora y líder del grupo de Tecnologías Habilitadoras del Tecnológico de Monterrey. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNII) y posee tres patentes, siete solicitudes de patentes nacionales, tres PCT, así como cuatro registros públicos de derechos de autor.

Cifuentes Aguilar habló sobre el proceso de transformar el conocimiento científico en proyectos empresariales exitosos. "La innovación requiere no solo creatividad, sino también perseverancia y colaboración interinstitucional", expresó, alentando a estudiantes e investigadores a considerar el potencial comercial de sus investigaciones.

El evento estuvo presidido por el doctor Humberto Gutiérrez Pulido, secretario académico del CUCEI, quien subrayó la relevancia de consolidar un ecosistema de innovación en el centro universitario. "Somos un ecosistema maduro en ciencia y tecnología, pero nuestro gran reto es transformar prototipos, artículos y patentes en innovaciones aplicables al mercado", afirmó.

Por su parte, el ingeniero Salvador García Pérez, director de Propiedad Intelectual de la SICyT, enfatizó que las invenciones no sólo impulsan el desarrollo económico, sino que también tienen un impacto social positivo al mejorar la calidad de vida de las personas.

También se reconoció al maestro Ramón Wilman Zamora, coordinador de Transferencia Tecnológica y del Conocimiento de la Universidad de Guadalajara, como pionero en la promoción de la innovación dentro de la institución. Su labor ha sido fundamental para establecer mecanismos que faciliten el registro y la protección de las invenciones generadas por investigadores universitarios.

Atentamente
“Piensa y Trabaja”
“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”
Guadalajara, Jalisco, 19 de febrero de 2025

Texto: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación
Fotografía: Cortesía CUCEI

Etiquetas:

[Gregorio Guadalupe Carbajal Arizaga](#) [3]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/udeg-fortalece-la-transferencia-de-invenciones-al-mercado>

Links

[1] <https://cgipv.udg.mx/>

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

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/gregorio-guadalupe-carbajal-arizaga>

