

Contra el cáncer: EXATEC divulga investigación en reto de Cambridge



Adriana García, egresada de [Médico Cirujano \(MC\)](#) del [Tec Guadalajara](#), participó en un **programa de investigación** de la [Universidad de Cambridge](#) con un artículo de investigación en pro del **tratamiento del cáncer**, lo que la condujo a su vez a obtener el premio **“Best Inclusion, Diversity, Equality Participation”** en un congreso de la misma casa de estudios.

La investigación se titula: **“Melanoma: A Therapeutic Revolution Happening Before Our Eyes”**, en el cual, Adriana García en conjunto con otros 8 doctores propone una **visión innovadora para el futuro de la oncología**.

Trata sobre la **aplicación de la cascada de señalización** para **identificar futuros tratamientos contra el melanoma** (un tipo de cáncer de piel).

La visión innovadora en este tema le permitió a Adriana participar en el programa [ResearchSci STEM mini-PhD](#), una iniciativa intensiva de la [Universidad de Cambridge](#) que, gracias al **acompañamiento especializado**, ayuda a estudiantes a publicar en revistas científicas. Así, dio seguimiento a la investigación para que fuera divulgada.

Asimismo, Adriana García y otras 3 personas de su equipo presentaron los resultados de su proyecto en el congreso [Advancing Research and Innovation for a Connected World 2024](#), también de la [Universidad de Cambridge](#), donde recibió el premio “**Best Inclusion, Diversity, Equality Participation**”.



/> width="900" loading="lazy">

Nueva visión oncológica

Dicho congreso de la [Universidad de Cambridge](#) es público y diseñado para reunir a investigadores, académicos y profesionales de la **investigación y la innovación**.

Adriana detalló que el artículo se enfoca en la **terapia dirigida y la inmunoterapia** que, mediante una cascada de señalización, puede **identificar la célula cancerosa**, para luego **inhibir su reproducción** al utilizar dicho tratamiento.

*“Esperamos que esta propuesta de los inhibidores en esta cascada **revolucionen la medicina y el tratamiento del cáncer**, permitiendo eliminar específicamente las células malignas y dejando las células sanas para combatirlo”,* afirmó.

*“Desde cualquier área de la medicina, **tienes la oportunidad de cambiar la vida de los pacientes**. La investigación, juega un papel crucial en este proceso”,* destacó.

Además, compartió que, *“el cáncer es la proliferación excesiva de alguna célula, mientras que el melanoma es el tipo de cáncer en la piel más agresivo”*.



/> width="900" loading="lazy">

“Desde cualquier área de la medicina, tienes la oportunidad de cambiar la vida de los pacientes. La investigación juega un papel crucial”.

Pioneros de la investigación

La investigación fue llevada a cabo por un **equipo de 8 doctores**, bajo la mentoría del Roberto Anaya, profesor en el [Tec Guadalajara](#) y puede consultarse en la revista [European Society of Medicine](#).

Al participar en la iniciativa **ReachSci mini-PhD**, Adriana García presentó una línea de investigación, que gracias a las **herramientas** del programa permite a los estudiantes participantes **desarrollarla y publicarla**.

*“Fue un **programa internacional con más de 300 personas** de todo el mundo, en el que realizamos **proyectos de diversas áreas** como agricultura, tecnología, ciencia, medicina, etc.”*, aseguró la EXATEC.

Explicó que recibió **mentoría durante 1 año** por **profesores de la Universidad de Cambridge**, quienes le ayudaron a desarrollar el artículo.

De esta manera, señaló la egresada, también fue **seleccionada** para participar en el congreso [*Advancing Research and Innovation for a Connected World 2024*](#), donde **compartió sus resultados junto a 30 investigadores más**.

Afirmó que, ***“fue una experiencia única. Presenté una investigación junto a profesionales destacados que también están contribuyendo a la ciencia y son pioneros en sus áreas”***.



/> width="900" loading="lazy">

Experiencia enriquecedora

*“Fue un congreso muy enriquecedor, porque yo **iba con toda la intención de representar a mi país y al Tec**. Pero al mismo tiempo obtuve una perspectiva más amplia sobre lo que está sucediendo en otras partes del mundo”,* dijo Adriana.

Enfatizó que el congreso organizado por la **Universidad de Cambridge** buscaba aplicar perspectivas de **innovación social, diversidad, equidad y accesibilidad**.

*“Hubo pláticas con personas con discapacidades visuales y físicas, quienes compartieron su experiencia sobre cómo desarrollan sus proyectos, lo que nos **inspiró a crear nuevas metas para***

crecer en el área de investigación", añadió.

Es así como Adriana García recibió el premio **Best Inclusion, Diversity, Equality Participation** en el encuentro internacional, como resultado de su contribución en dichos temas. *"Es un reconocimiento que refuerza mi compromiso con la ciencia inclusiva y global"*, mencionó.

La egresada del Tec Guadalajara recibió la distinción junto a su equipo, compuesto por **compañeros de Jordania, Inglaterra e Irak**, por su participación en un taller de **inclusión social en las calles de Reino Unido**.



/> width="900" loading="lazy">

Disciplina que cambia vidas

Gracias a esta investigación Adriana García **reafirmó su interés por la dermatología**. Actualmente está por iniciar su **residencia médica** en la Ciudad de México en el [Hospital Angeles del Pedregal](#), en el área de **medicina interna**.

A su vez, compartió que ha creado su **propio grupo de mentorías**, en donde acompaña a **5 estudiantes universitarios**; aseguró que su objetivo es **hacer de la investigación un área accesible para todos**.

Finalmente, concluyó que *“como persona, médico e investigador, **debes ser muy perseverante; creer en lo que haces y en tus proyectos**”*.

*“La medicina es una **disciplina profundamente humana que te permite apreciar el valor de la vida**, ya que en cualquier momento puedes cambiar el entorno de un paciente”*, finalizó.

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN: