

Tec y Ragon Institute: un año impulsando una alianza estratégica



Tec y el Ragon Institute fortalecen su alianza científica con nuevos avances en investigación, formación académica y proyectos que impulsan soluciones para desafíos globales de salud

04/12/2025

Comunicación TecSalud

A **un año** de la alianza entre el [Tecnológico de Monterrey](#), a través de **TecSalud**, y **Ragon Institute**, investigadores de ambas instituciones se reunieron para destacar los **avances logrados**.

El ***Ragon Institute & Tecnológico de Monterrey Symposium*** se llevó a cabo en Massachusetts para **refrendar el compromiso** con esta alianza estratégica.

“Con este convenio hemos buscado ampliar la investigación sobre el sistema inmunológico humano hacia la región latinoamericana y acelerar soluciones para los principales desafíos de salud”, destacó el **Dr. Guillermo Torre**, rector de TecSalud.

Por su parte, **Bruce. D Walker**, director del *Ragon Institute*, expresó: *“Lo dije hace un año y lo reitero: México cuenta con un talento científico capaz de impulsar avances que trascienden fronteras”*.

Con ello, ambos directivos coincidieron que esta colaboración se ha consolidado como un **motor de innovación científica**, clave para abordar las enfermedades que más afectan a la población y anticipar la aparición de nuevos padecimientos.

Fortaleciendo el desarrollo científico

Como parte del compromiso por fortalecer la investigación entre ambas instituciones, la alianza estratégica ha generado avances significativos.

En el último año, mil **38 estudiantes de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud** participaron en cursos de Genética e Inmunología impartidos por **Harvard Medical School**.

Asimismo, fueron seleccionados los **dos primeros postdoctoral fellows**, quienes iniciarán su estancia en el **Ragon Institute** a inicios de 2026.

Estos resultados, junto con los proyectos de investigación actualmente en desarrollo, muestran cómo esta colaboración se ha consolidado como un motor para la generación de conocimiento científico de alto impacto.

“México tiene el talento científico para impulsar avances que trasciendan fronteras”. - Bruce. D Walker

Innovación en cardiología e inmunología

Durante el simposio, el Dr. Guillermo Torreo ofreció una ponencia clave en la que explicó cómo la **inflamación sistémica** del cuerpo desempeña un papel central en las **enfermedades del corazón**.

“En un país donde las enfermedades cardiovasculares son de las causas más comunes de muerte, alianzas como esta refuerzan el desarrollo de tratamientos innovadores”, destacó el Dr. Torre.

“La alianza con el Ragon Institute me inspiró a iniciar esta investigación. Cada vez que hablamos, regreso con nuevas ideas sobre cómo aplicar los avances en inmunología a la cardiología”, agregó

Siguiendo el propósito de esta **colaboración estratégica**, compartió sus descubrimientos ante el foro, con el objetivo de que los hallazgos se conviertan en un beneficio directo para el paciente.

El reto ahora, explicó el Dr. Torre, es **identificar objetivos inmunológicos** que mejoren tratamientos no solo para enfermedades vinculadas con la **activación crónica del sistema inmune**, sino también para otras patologías, como la **falla cardíaca**.



“Este convenio impulsa la investigación inmunológica en la región y acelera soluciones de salud”. - Dr. Guillermo Torre

Avanzando hacia el futuro

El *Ragon Institute & Tecnológico de Monterrey Symposium* incluyó también presentaciones que mostraron un **panorama de los proyectos y líneas de investigación** que marcarán el futuro de la alianza.

Entre los temas destacados estuvo un módulo sobre las **oportunidades de colaboración para avanzar en la investigación de una cura funcional del**

VIIH.

De la misma forma, se presentaron estudios sobre la **influencia del metabolismo en las respuestas inmunológicas frente a infecciones pulmonares**.

“La colaboración interinstitucional es nuestra mejor herramienta para transformar el conocimiento científico en soluciones concretas para la salud”, señaló Guillermo Torre.

Además, la alianza contribuye a consolidar la **formación de nuevos científicos y profesionales de la salud**, fortaleciendo la capacidad de generar conocimiento en México, Latinoamérica y el mundo.



A un año de su creación, la alianza entre TecSalud y el *Ragon Institute* ha mostrado su potencial para **impulsar investigación de vanguardia** y **formar talento científico** en México y Latinoamérica.

“Esta colaboración sienta las bases para que el próximo Campus de Ciencias de la Salud del Tec se convierta en un referente internacional de ciencia, educación e innovación”, destacó Guillermo Torre.

El *Ragon Institute*, fundado a partir de la colaboración entre **MIT, Harvard** y **Mass General Hospital**, es un referente mundial en **investigación biomédica** y **liderazgo científico**.

La alianza evidencia cómo el desarrollo de TecSalud puede integrarse al **ecosistema global**, fortaleciendo la **innovación** y generando terapias con **impacto directo** en la salud de los pacientes.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR:

