

Tec de Monterrey fortalece investigación en salud a través de colaboración única en América Latina con el Ragon Institute

- *El Ragon Institute es una institución de investigación biomédica que reúne a una comunidad de científicos, médicos e ingenieros del Mass General Brigham, el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y la Universidad de Harvard, tres de las mejores instituciones del mundo en investigación en salud.*
- *Este acuerdo fortalecerá y ampliará las capacidades de investigación de TecSalud, el sistema de salud del Tec de Monterrey, acelerando soluciones a los principales retos de salud en México.*
- *Las enfermedades cardiovasculares, las complicaciones por diabetes mellitus y el cáncer son las tres causas de muerte más comunes en el país. Se proyecta que su incidencia podría aumentar entre un 20% y 50% para el año 2030.*

Boston, Massachusetts, 13 de noviembre de 2024.- El Tecnológico de Monterrey firmó un convenio de colaboración con el Ragon Institute, el Mass General Brigham, el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y Harvard para fortalecer la investigación científica, impulsar el desarrollo tecnológico y acelerar soluciones a los principales desafíos de salud de México en inmunología, oncología, terapia celular y terapia génica.

El Ragon Institute, una institución líder en el mundo en investigación biomédica fundada a través de una colaboración entre el Mass General Brigham, el MIT y la Universidad de Harvard, brindará a la comunidad del Tec de Monterrey acceso a investigaciones pioneras para tratar y potencialmente curar enfermedades, desarrollar tratamientos de nueva generación, y facilitar intercambios estudiantiles y proyectos conjuntos.

En México, los costos sanitarios directos e indirectos anuales relacionados con las enfermedades comunes son elevados: obesidad (200 mil millones de pesos), diabetes mellitus (390 mil millones de pesos) e hipertensión (110 mil millones de pesos), lo que representa aproximadamente el 2% del PIB y dos terceras partes del presupuesto de salud del país.

En la firma del acuerdo, **David Garza Salazar**, presidente ejecutivo del Tecnológico de Monterrey, afirmó: “estamos comprometidos con la investigación que aborde los desafíos nacionales y globales, en ese sentido, buscamos activamente asociaciones internacionales estratégicas que creen sinergias y multipliquen el valor para ambas partes”.

Durante su participación, **Garza Salazar** anunció las acciones iniciales de esta colaboración: 1) programa de becas posdoctorales en inmunología, 2) acceso a los laboratorios de vanguardia de Ragon Institute, 3) un simposio de investigación organizado conjuntamente por ambas instituciones y 4) el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos.

Por su parte, **Bruce D. Walker**, director del Ragon Institute del Mass General Brigham, MIT y Harvard, enfatizó, “esta alianza con el Tec de Monterrey se da porque hay mucho talento en México, compartimos muchos intereses y desafíos en términos de enfermedades como la obesidad. Creemos que los avances en ciencia e ingeniería surgirán de la unión de disciplinas y de la colaboración para ayudar a establecer un centro de inmunología de clase mundial”.

Por su parte, **Facundo Batista**, director científico de Ragon Institute, señaló que esta es la primera colaboración con un país latinoamericano, lo que representa una oportunidad única para construir relaciones y expandirse a nuevas áreas científicas que aún no se han explorado. “Esperamos que esta colaboración abra el camino para investigaciones innovadoras que aborden algunos de los desafíos de salud más urgentes en ambas regiones.”

Guillermo Torre Amione, rector de TecSalud, destacó que esta colaboración abrirá las puertas a la comunidad científica y a los estudiantes del Tec de Monterrey y de TecSalud: “Esta colaboración creará nuevas oportunidades, al proporcionar acceso a tecnologías avanzadas, programas de intercambio, participación en proyectos de vanguardia, investigaciones de alto impacto y colaboración con científicos internacionales”.

Esta colaboración refuerza el compromiso del Tec de Monterrey con la investigación, el avance de soluciones globales de salud, y representa cómo el desarrollo académico y tecnológico permitirá al próximo Campus de Ciencias de la Salud unirse al ecosistema global de investigación biomédica.

Para acceder al material visual de este comunicado, visite:

<https://tec.rs/FirmaConvenioTheRagonInstitute>

Síguenos en:



Acerca del Tec de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey es una universidad privada y sin fines de lucro, reconocida por su excelencia académica, innovación educativa y visión global. Fue fundada en 1943 y actualmente tiene presencia en 33 municipios de 20 estados de México, cuenta con una matrícula de 60 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, así como más de 27 mil alumnos de preparatoria. Acreditada por la SACSCOC desde 1950. Se ubica en el puesto 185 del QS World University Rankings 2025, la posición 4 en América Latina y 1 de México según el THE Latin American University Rankings 2024. Destaca también en empleabilidad global y programas de emprendimiento, siendo parte de redes internacionales como APRU y U21, entre otras.

Acerca del Ragon Institute

El Ragon Institute de Mass General Brigham, MIT y Harvard se creó en 2009 con una donación de la Fundación Phillip T. y Susan M. Ragon, con la misión científica de colaboración entre estas instituciones para aprovechar el sistema inmunológico para combatir y curar las enfermedades humanas. Centrado en las enfermedades infecciosas mundiales, el Instituto Ragon reúne a científicos, clínicos e ingenieros de diversas procedencias y áreas de especialización para estudiar y comprender el sistema inmunitario con el objetivo de beneficiar a los pacientes. Para más información, visite www.ragoninstitute.org

Contacto de prensa:

TecSalud

Sara González: sara.gonzalez.s@tecsalud.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Sofía Mata: smata@cuadrante.com.mx

Ragon Institute de

Mass General Brigham, MIT, and Harvard

Nick Kolev: nkolev1@mgh.harvard.edu

Katie Coleman : kcoleman12@mgh.harvard.edu