

# Tec y universidad de Dinamarca unen fuerzas en investigación



Desarrollar **proyectos de investigación e innovación** de forma conjunta, además de abrir la participación a profesores, alumnos de profesional y de posgrado, es el resultado del acuerdo entre el [Tec de Monterrey](#) y la [Universidad Técnica de Dinamarca \(DTU\)](#).

El convenio fue firmado por [David Garza](#), rector y presidente ejecutivo del Tec, junto con [Anders Bjarklev](#), presidente de DTU, en una ceremonia que se realizó en el campus Ciudad de México del Tec.

*“En mi inicio como rector comentaba que quería impulsar las tres ‘i’ -**investigación, innovación e internacionalización**- y con la firma de este convenio las veo plasmadas. Es un honor colaborar con una institución de tal prestigio como DTU”, destacó Garza.*



width="900" loading="lazy">

Por su parte, Bjarklev, presidente de la DTU, dijo que la **filosofía del Tec de Monterrey** compagina con la institución que representa.

*"Veo que hay áreas específicas de diferentes tecnologías donde podemos **beneficiar el futuro de nuestros estudiantes**.*

*"Como DTU podemos recibir mucho **conocimiento de parte del Tec** y esperamos hacerlo nosotros de igual manera, para impulsar nuestros países", resaltó.*



width="900" loading="lazy">

## Colaboración y captación de fondos como objetivos

José Manuel Páez, vicerrector de Internacionalización del Tec, explicó en qué consiste la **colaboración entre el Tec y la DTU**.

*“Esto incrementa la relación que teníamos en **oportunidades de experiencias internacionales de estudiantes de profesional**, que lo eleva a una modalidad de profesorado, para **trabajar en proyectos conjuntos**”,* describió Páez.

El vicerrector de Internacionalización destacó el hecho de que el convenio permitirá que profesoras y profesores del Tec trabajen con docentes de gran nivel.

*“Estamos hablando de una **investigación de escala internacional**, eso es algo muy destacado; son acuerdos que solo hacemos con cierto tipo de universidades”,* comentó.

Otro de los aspectos importantes que conlleva esta alianza es una **estrategia única y conjunta de captación de fondos** para apoyar a investigadores de ambas instituciones educativas.

Esta estrategia, señaló el vicerrector, permitirá avanzar o concretar trabajos de investigación relacionados a la **ingeniería, ciencias y salud**.

## Tec y DTU: una relación con historia

El Tec y la **Universidad Técnica de Dinamarca** tienen **15 años de colaboración** en temas de **intercambios estudiantiles**; tan solo del 2018 a la fecha, más de **40 estudiantes de la DTU** realizaron estudios en el Tec, mientras que más de **80 alumnos acudieron a la institución danesa**.

También desde 2018 iniciaron actividades de estancias de estudiantes para realizar **investigaciones en ciencias e ingeniería**.

Entre proyectos en los que ya se han trabajado se encuentran los relacionados con **biotecnología** aplicada sostenible, **nanosensores** y dispositivos, **bioprocesos** y biología sintética, **energía sustentable**, biotecnología y **biomedicina**, **ingeniería civil**, entre otros.

La DTU está ubicada dentro de las mejores 50 universidades de Europa de acuerdo al [QS World University Ranking](#).

Fue también en 2018 cuando la **Vicerrectoría de Internacionalización** apostó por la relación con DTU, al elegir esta universidad como una de sus oficinas de representación en el extranjero, la cual le permite desde ahí tener en el radar a los países de la región Nórdica.

Esta oficina seguirá fortaleciendo y colaborando en las iniciativas que derivan de esta nueva etapa estratégica de colaboración, destacó Paéz.



width="900" loading="lazy">

**Presentan proyectos de alumnos Tec**

José Carlos Miranda, decano de la Escuela de Ingeniería y Ciencias en la Región Ciudad México del Tec, compartió sus impresiones acerca de la visita del presidente de DTU, **Anders Bjarkler**.

*“Creo que la visita fue muy provechosa, ya que tuvimos la oportunidad de presentar al presidente de DTU diferentes **proyectos de investigación** que realizan los profesores con alumnos de profesional y posgrado.*

*“Él vio muchos puntos de coincidencia entre los **trabajos de investigación** que realizamos con lo que se realiza en DTU; esto nos motiva, ya que es una de las universidades de investigación más importantes de Europa y esto habla del nivel que como Tec tenemos en investigación”, dijo Miranda.*

**Estudiantes de ingeniería**, así como también de la **Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño** presentaron algunos **proyectos** en los que han laborado.

Entre ellos estaba el **automóvil eléctrico inteligente** desarrollado por egresados, además de una presentación de **robots Nao** y el robot denominado ‘**Robocov**,’ el cual puede realizar tareas específicas, como desinfección, detección de uso de cubrebocas, entre otros.

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**