

Líder del Mañana, becado Tec al 100%, a posgrado en EU de biomedicina



Desde que recuerda, **Diego Alonso Quevedo** siempre tuvo un **único sueño**, graduarse como **profesionista** en el [Tec de Monterrey](#).

Hoy cumplió su meta y además se alista para **traspasar fronteras** en la **biomedicina**.

Ya que el también [Líder del Mañana](#) ha sido aceptado para realizar su **posgrado** en **cuatro universidades internacionales**, el [Massachusetts Institute of Technology](#) (MIT), [Stanford University](#), [UC Berkeley](#) y [Carnegie Mellon University](#).

Con tan solo **23 años**, el originario de Aguascalientes ha dedicado parte de su vida a trabajar en la **investigación y desarrollo** de diversos dispositivos médicos, como **exoesqueletos**, **placas craneales 3D** y **fibras musculares**.



width="900" loading="lazy">

*“Al llegar a Monterrey yo ya sabía que quería dedicarme a la investigación, entonces comencé a buscar grupos y a preguntarme en que quería hacer investigación, fue cuando descubrí la **biomedicina**”, mencionó.*

Uno de estos grupos fue el del profesor **Mario Moisés Álvarez** y la doctora **Grisel Trujillo de Santiago** donde trabajó en el desarrollo de **fibras musculares** para reemplazar músculo no funcional en las personas.

*“Yo quería seguir aprendiendo así que me pasé a algo más **biológico** por ello entré con ambos profesores, allí empecé desde cero viendo cómo funciona la dinámica de grupo de investigación”, dijo.*



width="900" loading="lazy">

Visión internacional

En el **verano de 2019** el próximo graduando pudo viajar a una **estancia de investigación** en Canadá donde desarrolló **plantillas inteligentes** para detectar **úlceras** en personas con diabetes.

Posteriormente en ese mismo año, Diego **recibió la noticia** de que había conseguido una **estancia de investigación en MIT** donde desarrolló parches impresos en **3D** para tratar el corazón después de un paro cardíaco.

*“Todo el 2020 estuve en el MIT trabajando en este proyecto de los parches, con la pandemia estuve tres meses allá encerrado lo que me permitió desarrollar un **programa** que simula en ventrículo derecho del corazón.*

*“La verdad me gustó mucho el trabajo que desarrollé allí, así que decidí estudiar el **posgrado en Mecánica enfocado en biomedicina** en el MIT con la beca que me ofrecieron”, detalló.*



width="900" loading="lazy">

Aprendizaje más allá de las aulas

Si algo aprendí del Tec es **nunca rendirme**, ser siempre perseverante, dijo el estudiante.

“Cuando recién comencé la carrera me sentía muy motivado por aprender, pero no sabía cómo enfocarme y hoy, cinco años después de iniciado ese camino ya sé lo que quiero hacer y cómo lo voy a lograr”, destacó.

Mi objetivo principal, añadió, es **desarrollar tecnología médica** que pueda ser implementada en pacientes y que pueda mejorar su calidad de vida.

Otro de sus compromisos, dijo es **inspirar a más alumnos** o trabajar en el ámbito educativo para ayudar a que **más jóvenes** tomen este camino.

*“El Tec no solo se trata de tomar clases, **es una oportunidad increíble**, todo este panorama más las actividades extracurriculares, estuve en clases de dibujo, clases de guitarra, en tochito, clases de baile, todo esto es una experiencia muy integral”,* afirmó.

“Cuando recién comencé la carrera me sentía muy motivado por aprender, pero no sabía cómo enfocarme y hoy, cinco años después de iniciado ese camino ya sé lo que quiero hacer y cómo lo voy a lograr”.

EN LA 'CIMA' DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Diego Alonso Quevedo Moreno

Alumno de la **INGENIERÍA
EN MECATRÓNICA**

2021

aceptado en el
POSGRADO DE MECÁNICA
enfocado en biomedicina
por el MIT

2020

estancia de
**INVESTIGACIÓN
EN EL MIT**

2019

estancia de
**INVESTIGACIÓN
EN CANADÁ**

CONECTA

Las noticias del Tec

width="900" loading="lazy">

Agradece acompañamiento

Diego cursó los primeros tres semestres de su carrera en el **campus Aguascalientes** y dijo sentirse **orgullosa** de haber formado parte de la comunidad estudiantil del Tec de Monterrey en **campus Monterrey**.

*“La lista de agradecimientos es enorme, pero si me gustaría comenzar con mis **papás**, que siempre me apoyaron, creyeron en mí.*

*“Después de ellos agradezco a mis **amigos y mis profesores**, he estado en muchos laboratorios y en el Tec hay muchos profesores que te apoyan, que te inspiran a hacer lo que quieres”,* relató.

Hacer cosas interesantes **no es un logro mío**, agregó, es un logro de **todas estas personas que han estado conmigo**, que me han apoyado, es un logro colectivo porque sin ellos yo no sería quien soy ahora.

Diego Alonso forma parte del programa [Líderes del Mañana](#), que **apoya a estudiantes sobresalientes** para que estudien su carrera universitaria en el Tec de Monterrey, a través de una [beca que cubre el 100 % de la colegiatura](#).

Con información de Olivia Ramos.

Te podría interesar: