

Universidad danesa recibe a profesora Tec para hablar de creatividad



Con el fin de desarrollar el pensamiento crítico, creatividad, la comunicación oral y escrita en los estudiantes, la profesora Patricia Caratozzolo habló sobre su experiencia en la Universidad Técnica de Dinamarca (DTU).

Caratozzolo Martelliti es profesora del Departamento de Mecatrónica y Desarrollo Sustentable de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, campus **Santa Fe** y llevó la **Creatividad e innovación del Tecnológico de Monterrey a DTU Dinamarca**.

La vinculación con las universidades de **Aalborg y DTU en Dinamarca** fue una invitación para compartir algunas experiencias exitosas que ha desarrollado en sus proyectos **NOVUS de Innovación Educativa**.



width="900" loading="lazy">

El proyecto NOVUS que Patricia lidera actualmente tiene como objetivo el **desarrollo del pensamiento creativo en los estudiantes de profesional usando las herramientas de la técnica Serious-Storytelling.**

Este NOVUS, nació como una continuación de dos anteriores, que ella misma ya había liderado: **el primero** para el **enriquecimiento léxico** y el **segundo** para el **desarrollo del pensamiento crítico.**

“La idea original surgió hace 5 años, para dar solución a los requerimientos de desarrollo de competencias “suaves” tales como pensamiento crítico, creatividad y comunicación oral y escrita en los futuros egresados”, comentó.



width="900" loading="lazy">

Patricia eligió y se dedicó a la **Ingeniería Electrónica** porque siempre le interesaron las ciencias y las matemáticas, **a pesar de que 30 años atrás no había muchas mujeres en ingeniería.** Realizó estudios de posgrado y más tarde obtuvo su doctorado en Ingeniería.

Sus estudios los realizó en la **Universidad de Buenos Aires, Argentina**, y el doctorado en la **Universidad Politécnica de Cataluña, España.**

Patricia ha formado parte de la comunidad Tec desde hace 15 años como docente e investigadora.

“El Tecnológico de Monterrey me ha permitido desarrollar una sólida carrera docente, gracias a las herramientas y cursos de actualización de primer nivel que ofrece en forma continuada”, dijo.



width="900" loading="lazy">

Adicionalmente, la oportunidad que le brindó el Tec de participar en un **Grupo de Investigación de Enfoque Estratégico en Innovación Educativa** le ha permitido dar a conocer sus investigaciones en múltiples foros internacionales en Estados Unidos, Europa, Asia y Australia.

“El Tec ha influido en la forma en que me relaciono profesionalmente con colegas de todo el mundo y ha permitido que pueda desarrollar mis investigaciones internacionalmente”, concluyó.



width="900" loading="lazy">

De acuerdo con Patricia en el caso de los egresados de ingeniería persiguieron el cumplir con las expectativas de empleadores y agencias internacionales de acreditación, fue por ello que diseñaron el **Laboratorio Transversal** para el desarrollo de competencias suaves en ingeniería.

El proyecto estuvo **nominado en la edición 2018** de los **QS Reimagine Education Awards**, y hasta ahora fue presentado en las más importantes conferencias internacionales de innovación educativa gracias al apoyo de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias, y el WritingLab**.

La organización de la visita a los diferentes campus y al Centre for Technology Entrepreneurship de la Universidad DTU, fue gestionado por **Ana Soriano**, directora de la **Delegación en los Países Nórdicos**, con sede en Copenhague, de la Vicerrectoría de Internacionalización del **Tecnológico de Monterrey**.

“La vinculación con estas universidades nórdicas es posible gracias al esfuerzo de la Vicerrectoría de Internacionalización. Esperamos que estas buenas experiencias abran las puertas a más oportunidades” comentó Soriano a CONECTA, al respecto.

Durante este año, la doctora presentará sus avances, hallazgos e innovación del más reciente NOVUS, en diversos foros.

En **abril** estará en el congreso **EDUCON** en **Portugal**, en **mayo** en una sesión especial en el congreso **IACEE** en **Noruega**, y en **octubre** en **Frontiers in Education** en **Suecia**.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER: