

# EXATEC es reconocida por implementar iniciativas de sustentabilidad



**Gala Priscilla Andrade Avelar**, egresada de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas del [Tec Monterrey](#) campus Aguascalientes, **obtuvo el premio al “Mejor Proyecto Fin de Máster”**.

Su proyecto titulado **“Implementing Sustainability Initiatives in Logistics”**, fue reconocido con el **Thesis Award** por el [Zaragoza Logistics Center \(ZLC\)](#) en colaboración con el [Instituto Tecnológico de Massachusetts \(MIT\)](#).

El ZLC brinda anualmente este premio a la **mejor tesis de maestría** relacionada con **temas de logística y gestión de la cadena de suministro**.

*“La logística siempre estuvo en mis planes, desde que inicié la licenciatura, como parte de una maestría o especialidad, pero nunca me imaginé que mis sueños se harían realidad”,* mencionó la egresada Gala Priscilla.



**GALA PRISCILLA ANDRADE AVELAR &  
MARÍA FERNANDA BARRAGÁN GUADALUPE**  
**ZLOG/ZLOGb Outstanding Thesis Award**  
*“Implementing Sustainability Initiatives in Logistics”*

width="1366" loading="lazy">

Su **proyecto de tesis fue realizado junto con su compañera María Fernanda Barragán Guadalupe**, originaria de Ecuador, donde desarrollaron un modelo que **ayudará a empresas a contabilizar sus emisiones de gas**.

*“Lo que hicimos, fue basarnos en una metodología que fue diseñada por una **profesora del MIT**, y a partir de ahí, hacer un modelo que contabilizara todas las emisiones en las actividades logísticas, incluyendo las emisiones en las rutas en sus tres modos de transporte y actividades de almacén”*, compartió la EXATEC Gala.

Dicho proyecto fue **aplicado en una empresa farmacéutica en Dinamarca y tardó 10 meses** en llevarse a cabo, asimismo, fue reconocido **como “innovador”**, ya que puede ser aplicable a **diferentes rutas** de la misma empresa e incluso de otras empresas e industrias.

*“Este proyecto nació en gran parte por mi inquietud, tenía ganas de seguir desarrollando proyectos que impactaran en la mitigación del cambio climático”*, puntualizó Gala para CONECTA.

La egresada, quien se describe como *“organizada, tenaz y asertiva”*, comentó que **existen ciertos estándares que permiten contabilizar dichas emisiones en producción o planta, pero no en la logística**, debido a que cada empresa cuenta con una cadena de suministro y una logística distinta entre sí.

Para lograr este sueño, **Gala tuvo la oportunidad de conseguir dos becas**, una fue de **posgrados en el extranjero por parte de CONACYT**, y la segunda, **“MIT - Zaragoza Women in Logistics & SCM Scholarship”** otorgada por el mismo ZLC, cuyo objetivo es impulsar el **rol del liderazgo femenino dentro de la logística**.

**El ZCL además de ser un instituto de educación e investigación, es el centro Español de la red [MIT Global SCALE](#), la cual es una alianza entre seis centros internacionales.**

Algunos de los centros internacionales son: **Ningbo China Institute for Supply Chain Innovation, Zaragoza Logistics Center, Malaysia Institute for Supply Chain Innovation**, donde se dedican al desarrollo dentro del ámbito de la cadena de suministro a través de la innovación.

De acuerdo con la egresada, **este programa está establecido en el ZCL, ya que Zaragoza es una ciudad española** que además de ser una de las ciudades más grandes, es un **punto estratégico para las actividades logísticas** de la península Ibérica.

*“En este momento estoy muy comprometida con mi trabajo, es algo que me motiva muchísimo y creo que tengo una gran oportunidad de seguir creciendo profesionalmente dentro de la empresa”*, compartió la ingeniera Gala.

**Andrade**, actualmente se desempeña como **consultora de logística**, en [Capgemini](#), donde se encuentra trabajando en un **proyecto sobre la integración de todos los procesos de una empresa**, a la vez que se lleva a la automatización.



width="1366" loading="lazy">

La EXATEC menciona que para lograr todo lo que se ha propuesto, **el Tec ha jugado un papel muy importante.**

*“Considero que durante la carrera profesional, los ingenieros desarrollamos ciertas habilidades clave como la capacidad de saber trabajar en equipo, habilidad para aprender, liderazgo y por supuesto emprendimiento”, comentó la EXATEC Gala.*

La egresada **exhorta a las mujeres a que crean en sí mismas:** *“A pesar del miedo que podemos sentir, tenemos la fuerza e inteligencia para llegar a puestos claves en la logística”.*

**“A pesar del miedo que podemos sentir las mujeres, tenemos la fuerza e inteligencia para llegar a puestos claves en la logística”.**

Por otro lado, **Karen Franco**, directora de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas (IIS) en campus Aguascalientes, menciona que el **papel principal que tienen hoy las mujeres en la ingeniería es justamente incentivar a que más mujeres** se animen a estudiar este tipo de carreras.

*“Las mujeres se deben animar a ejercer la ingeniería, intentar estar en puestos directivos, estratégicos, meterse más a la parte de investigación, inclusive a la creación de sus propias empresas y sobre todo seguir estudiando y abriendo fronteras”, puntualizó la directora Franco.*

Asimismo, comentó que **Priscilla es un ejemplo no solo para las mujeres sino para cualquier egresado de cualquier institución**, su preparación, sus ganas de luchar contra cuestiones que son tanto emocionales como intelectuales la han llevado a alcanzar sus metas.

Finalmente Gala invita a los jóvenes a que **planeen lo que quieren, sean persistentes, busquen un mentor, generen networking**, pero sobre todo, *“nunca dejen de aprender”.*

**SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**

**Y TAMBIÉN:**