



## Estudiantes de la UTN fueron seleccionados para realizar pasantía en la Universidad de Osnabrück, Alemania

Stephanie Gutiérrez Rosales

Universidad Técnica Nacional, Costa Rica

Contacto: sgutierrez@utn.ac.cr

ORCID: <a href="https://orcid.org/0009-0007-1917-7489">https://orcid.org/0009-0007-1917-7489</a>

## Información:

- Jennifer Sánchez Acosta, Asesora Técnica, Vicerrectoría de Investigación y Transferencia
- Wendy Tatiana Alfaro Méndez, estudiante de Ingeniería en Ciencias
   Forestales y Vida Silvestre
- Mónica González Angulo, estudiante de Ingeniería en Ciencias
   Forestales y Vida Silvestre

Como parte del convenio entre la Universidad Técnica Nacional (UTN) y la Universidad de Osnabrück (UOS) Alemania, para desarrollar un proyecto de cooperación bilateral, que permita fortalecer el sistema de la educación técnica, dos estudiantes de la carrera de Ingeniería en Ciencias Forestales y Vida Silvestre de la Sede de Atenas fueron elegidas para realizar una pasantía académica.







Wendy Tatiana Alfaro Méndez fue considerada por la prestigiosa universidad alemana, debido al proyecto de investigación que realizó sobre los acueductos comunales de la región en la que vive, específicamente, con la Asociación Liga de Comunidades Unidas en Conservación del Agua cuyo tema fue "Proteger y conservar el recurso hídrico para las generaciones presentes y futuras a través de la educación, y el fortalecimiento de los acueductos de la cuenca del río Balsa", conformada por ocho comunidades de la región que se abastecen de este recurso.

Una de las labores del estudio, estuvo orientada en trazar senderos analizar los tipos de suelo, las pendientes y la vegetación. En el futuro se espera caracterizar el ecosistema identificando la flora y fauna, para que a lo largo del recorrido los visitantes del sendero puedan conocer más sobre el lugar.

Por su parte la estudiante, Mónica González Angulo, propuso un programa para aplicar sus conocimientos y generar un impacto tangible en la comunidad de Puerto Níspero, en el Golfo de Nicoya, a través de la evaluación de manglares que se encuentran en proceso de restauración.

Además, con esta propuesta se espera valorar el aporte económico que los manglares brindan a la población de las costas a través del uso de los beneficios ecosistémicos e incentivar la concientización ambiental en la zona para fomentar un cambio positivo.

Cabe destacar, que el estudiante Yordan Jesús Quirós Altamirano, de la carrera de Administración y Gestión Empresarial de la Sede del Pacífico, fue seleccionado, también, para desarrollar un proyecto sobre "Propuesta de gestión administrativa y comercial, como estrategia para fomentar el turismo en el proyecto ostrícola (ostras de Chira), ubicado en puerto palito, Golfo de Nicoya, Puntarenas".







Por su parte, el señor Eduardo Barrantes, decano de la UTN Sede de Atenas, manifestó su satisfacción con la elección de dos de los tres estudiantes, provenientes de la Sede: "veo reflejados los esfuerzos de esta Sede para apoyar la internacionalización y felicito a los estudiantes por haber ganado esta gran oportunidad que marcará su futuro profesional, social y cultural".

Sobre el programa de pasantías en la Universidad de Osnabrück, Alemania

Esta pasantía consta de un mes de duración, en la cual, los estudiantes estarán hospedados en el campus universitario de Osnabrück y finalizarán el proceso con la participación de los tres estudiantes en un simposio.

El objetivo principal es ofrecer a estudiantes de licenciatura de la UTN, talleres sobre metodologías, excursiones y sesiones de acompañamiento con profesores especialistas y estudiantes avanzados para trabajar en la elaboración de su Trabajo Final de Graduación.

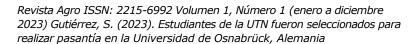
Para lograr la selección de los estudiantes, se realizó una convocatoria abierta a toda la comunidad estudiantil de la UTN y se preseleccionaron 10 personas, quienes debieron pasar una entrevista de prueba para verificar su nivel de inglés.

Asimismo, llevaron a cabo una presentación de sus anteproyectos por desarrollar en UOS, junto con una carta de motivación, los cuales se calificaron con una rúbrica y se eligieron los tres de mayor puntaje.

Los estudiantes actualmente se encuentran muy agradecidos por la experiencia.

"Ha sido algo muy nuevo y diferente, hemos aprendido mucho sobre la cultura no solo alemana sino de gente de otros países porque hay muchas culturas que viven en Osnabrück. Consideramos que el estar aquí y compartir con los









miembros del proyecto y otras personas que hemos conocido en el camino ha generado una relación de mucha reciprocidad, creemos que todos estamos aportando mucho para que este tipo de oportunidades se sigan dando y para intercambiar a nivel intelectual también", indicó la estudiante Wendy Alfaro.



