

CONVOCATORIA DE AYUDA ECONÓMICA

MAESTRÍA EN HIDROLOGÍA con mención en Ecohidrología (UCuenca)

El proyecto de investigación Andean-Amazonian Watershed Experience: Exploring Sustainability of Mountain Ecosystems in Ecuador (AWESOME), financiado por la National Science Foundation. Las Instituciones participantes Universidad de New Hampshire, Universidad de Cuenca y Universidad Regional Amazónica, invitan a:

Profesionales interesados e interesadas en cursar el programa de Maestría en Hidrología mención Ecohidrología y realizar su tesis en el proyecto AWESOME en la temática de "Impacto de la sequía en la dinámica temporal de la humedad del suelo y características fisiológicas de la vegetación en un ecosistema de páramo".

El proyecto AWESOME tiene como objetivo 1) proporcionar a los estudiantes una experiencia de investigación internacional que mejore la comprensión sobre las dinámicas complejas de los sistemas sociohidrológicos en respuesta a diversos impulsores del cambio global como son por ejemplo las sequías, y 2) explorar políticas basadas en la ciencia para mejorar la sostenibilidad de las cuencas hidrográficas.

El/la estudiante analizará la información del experimento de exclusión de lluvia que se encuentra instalado en el Observatorio Ecohidrológico de Zhuruca y al sur del Ecuador, más específicamente humedad del suelo y características fisiológicas de la vegetación. Este experimento, implementado a finales del 2022, es único en los páramos que proporcionará información para comprender los efectos del cambio climático.

Requisitos:

- Manejo del idioma inglés (oral y escrito), certificado mínimo A2
- Profesional en áreas relacionadas a: ingeniería agronómica, ecosistemas, hidrología,

El proyecto de investigación ofrece una ayuda económica con un monto total de 6000 USD a ser cancelados durante los dos años de estudios. Puede revisar el programa de Maestría en la página web: <https://www2.ucuenca.edu.ec/maestria-ecohidrologia/home/>

Las personas interesadas deben enviar una carta de motivación en inglés con una extensión máxima de 800 palabras y su CV con el asunto: "**AWESOME MSc exp sequia**" en un solo archivo PDF a la siguiente dirección: patricio.crespo@ucuenca.edu.ec **hasta el 15 de abril del 2025**. Notificaremos a las/os finalistas sobre las fechas de entrevistas a inicios del mes de mayo del 2025 y al acreedor/a de la beca hasta mediados de abril del 2025.

El proyecto considera equidad de género, por lo que en caso de obtener el mismo puntaje al final del proceso de selección, se preferirá la carpeta de una mujer.