



CONVOCATORIA DE AYUDA ECONÓMICA MAESTRÍA EN HIDROLOGÍA con mención en Ecohidrología (UCuenca)

El proyecto de investigación "Sustainable water management under climate change in Southern Ecuador" – SWACH, financiado por el VLIR-UOS y las Instituciones participantes Universidad del Azuay, KULeuven, Universidad de Cuenca y ETAPA EP, invitan a:

Profesionales interesados e interesadas en cursar el programa de Maestría en Hidrología mención Ecohidrología y realizar su tesis en el proyecto SWACH en la temática de "Modelación hidrológica para el análisis de la disponibilidad de agua futura en la cuenca del río Tomebamba".

El proyecto SWACH tiene como objetivo realizar proyecciones de disponibilidad de agua para la ciudad de Cuenca, bajo escenarios de cambio climático, para analizar estrategias de adaptación al cambio climático que mejoren el manejo de recursos hídricos en la cuenca del río Tomebamba.

El/la estudiante implementará un modelo de balance de agua en la cuenca del río Tomebamba para analizar la disponibilidad de agua futura bajo escenarios de cambio climático y crecimiento poblacional.

Requisitos:

- Manejo del idioma inglés (oral y escrito), certificado mínimo A2
- Conocimientos previos de programación en Python
- Profesional en áreas relacionadas a: ingeniería ambiental o ingeniería civil
- Carta de motivación en inglés con una extensión máxima de 800 palabras
- Récord académico o certificado de notas que refleje el promedio general
- Currículum vitae actualizado: Debe incluir información detallada sobre: Experiencia laboral, publicaciones científicas, participación en proyectos de investigación y premios y reconocimientos obtenidos.

El proyecto de investigación ofrece una ayuda económica con un monto total de 10810 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/>

Las personas interesadas deben presentar toda la documentación solicitada en las bases oficiales, enviar una carta de motivación en inglés con una extensión máxima de 800 palabras y su CV con el asunto: "**SWACH MSc WaterBalanceModel**" en un solo archivo PDF a la siguiente dirección: swach@uazuay.edu.ec.



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. Además, el proyecto ofrece cuatro ayudas económicas en total. Una ayuda económica fue asignada a una mujer, por lo que, en las siguientes convocatorias, se otorgará al menos una ayuda económica más a una mujer.