

CONVOCATORIA DE BECA PARA JOVENES INGENIERAS

El proyecto **SDG^{nexus} Network** tiene como objetivo apoyar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el agua en sistemas socio-ecológicos andinos, formar profesionales con un profundo conocimiento de la sostenibilidad y reducir la brecha de género en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas a nivel de posgrado.

En este contexto, se ofrece una beca para estudiar las **soluciones basadas en la naturaleza para reducir la vulnerabilidad de quebradas urbanas a inundaciones mediante la aplicación de la metodología CRIDA (Climate Risk Informed Decision Analysis)**, en la Maestría en Hidrología con mención en Ecohidrología.

Puede revisar detalles del proyecto y de la Maestría en las siguientes páginas web:

<https://www2.ucuenca.edu.ec/maestria-ecohidrologia/>

<https://www.uni-giessen.de/de/fbz/zentren/zeu/sdgnexus>

La estudiante ganadora se incorporará a un equipo interdisciplinario internacional, realizará actividades de monitoreo hidrológico en zonas urbanas y rurales y simulaciones con modelos hidrológicos desarrollados como parte de la tesis, y apoyará a estudiantes de pregrado. El proyecto de investigación ofrece una beca por un monto total de USD 6000 y el financiamiento completo de su tesis.

Requisitos:

- Título Profesional en Ingeniería Civil, Ambiental o similar.
- Manejo del idioma inglés (oral y escrito), certificado mínimo A2.
- Inscripción en la Maestría en Hidrología
- Carta de motivación escrita en inglés con una extensión máxima de 700 palabras
- Récord académico o certificado de notas que refleje el promedio general
- Currículum vitae actualizado: Debe incluir información detallada si se la tiene sobre:
 - a) trayectoria académica del o la postulante en sus estudios anteriores; b) publicaciones científicas; c) participación en proyectos de investigación; d) premios y reconocimientos recibidos por su trayectoria académica o científica; e) participación en el programa Vanguardia; f) asistencia de cátedra o de investigación; g) prácticas preprofesionales o profesionales en el área del concurso; h) participación en congresos nacionales o internacionales con ponencias orales o posters.

Se valorará:

- Conocimientos sólidos de programación
- Capacidad de hacer investigación

- Asistencia de cátedra o de investigación, realización de prácticas pre-profesionales o profesionales y/o participación en proyectos de investigación, en áreas afines al concurso.

Las personas interesadas deben enviar una carta de motivación escrita en inglés con una extensión máxima de 700 palabras y su CV al email: rolando.celleri@ucuenca.edu.ec con el asunto: “**SDGNN – MSc CRIDA**”, en un solo archivo PDF.