



LLAMADO PARA REALIZAR PRÁCTICA PROFESIONAL SOBRE EJECUCIÓN E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS DE BOMBEO.

CEAZA busca estudiante de pregrado en Geología, Ingeniería hidráulica, Ingeniería en Agronomía o similar para práctica profesional que comenzará el 2° de enero de 2023.

En el contexto del proyecto Modelo de balance Hídrico en Acuífero de Roca Fracturada, liderado por el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas, CEAZA, se busca estudiante de pregrado para realizar práctica profesional durante los meses de enero y febrero de 2023. El trabajo de práctica consistirá en el aprendizaje y ejecución en terreno de pruebas hidráulicas, como también, en la interpretación de ensayos de bombeo para determinar parámetros hidrogeológicos.

Las pruebas de bombeo o ensayos hidráulicos son un método directo para caracterizar las propiedades hidráulicas de un acuífero. Esta técnica consiste en deprimir el nivel freático de un acuífero mediante la extracción del agua subterránea a un caudal controlado en un determinado tiempo. Posteriormente, la curva de descenso del nivel freático se ajusta a curvas teóricas que permiten determinar las propiedades hidrogeológicas.

El trabajo se realizará tanto de manera remota como presencial en CEAZA La Serena (Raúl Bitrán 1305, Colina El Pino, Campus Andrés Bello, La Serena). Además, se consideran alrededor de 10 a 15 días de trabajo en terreno en la cuenca del río Elqui.

La persona seleccionada será supervisada por el investigador Dr. Etienne Bresciani y el profesional Ronny Figueroa, del grupo de Hidrogeología de CEAZA.

Estudiantes interesados e interesadas, enviar carta motivacional y antecedentes curriculares hasta el 2 de diciembre de 2022 a:

Etienne Bresciani

hidrogeologia@ceaza.cl