



LLAMADO PARA REALIZAR TRABAJO DE TÍTULO O TESIS DE PREGRADO SOBRE EJECUCIÓN E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS DE BOMBEO.

CEAZA busca estudiante de pregrado en Geología, Ingeniería hidráulica, Ingeniería en Agronomía, o similar, para realizar trabajo de título o tesis de pregrado (a iniciar en diciembre 2022).

En el contexto del proyecto Estrategia de Utilización de los Acuíferos en el Limarí, liderado por el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas, CEAZA, se busca estudiante de pregrado para realizar trabajo final de título o tesis de pregrado, entre diciembre de 2022 y primer semestre de 2023. El trabajo consistirá en evaluar la representatividad de parámetros hidrogeológicos obtenidos de ensayos hidráulicos en acuíferos aluviales.

Las principales tareas serán:

- Búsqueda bibliográfica.
- Creación de base de datos de pruebas de bombeo y parámetros hidrogeológicos obtenidos.
- Interpretación de ensayos hidráulicos mediante métodos gráficos y el uso de softwares.
- Desarrollo de cartografías representativas de parámetros hidrogeológicos.

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.

Las personas candidatas deben haber tomado, al menos, un curso de hidrogeología o aguas subterráneas, y asimismo, que posean conocimiento en herramientas GIS.

Las personas interesadas deben enviar, hasta el 2 de diciembre, una carta motivacional, antecedentes curriculares, disponibilidad para iniciar la práctica y para trasladarse a La Serena, y lo que se estime conveniente a:

Ronny Figueroa

hidrogeologia@ceaza.cl