

## LLAMADO A CONCURSO POSTDOCTORADO 2022. Soluciones Basadas en la Naturaleza: Humedales depuradores

El Centro de Humedales del río Cruces (CEHUM) de la Universidad Austral de Chile (UACH), en el marco del Proyecto ANID Sequía FSEQ 210015 “*Treatment wetlands to mitigate the water scarcity emergency in Chile: nature-based solutions as innovation tool for wastewater treatment, reclamation, and reuse*”, llama a concurso para postular a un cargo postdoctoral para ser ejecutado durante el 2022 y hasta finalizar la ejecución del proyecto. El trabajo es de naturaleza interdisciplinar bajo el patrocinio de los investigadores principales y asociados al proyecto, y tiene una remuneración mensual de \$ 1.940.000 por un período de 10 meses a partir del 01 de agosto del año en curso.

Este proyecto es ejecutado en consorcio con la Universidad Católica del Maule, Universidad de Playa Ancha, el Centro de Investigaciones y Desarrollo en Recursos Hídricos CIDERH y la Universidad Católica de Valparaíso.

El proyecto de investigación a desarrollar por el/la candidato/a debe estar orientado en producir información para la “seguridad hídrica” considerando las siguientes líneas de investigación:

1. Eco ingeniería: soluciones basadas en la naturaleza principalmente humedales construídos para tratar diferentes tipos de aguas residuales (humedal depurador).
2. Clima y calidad de agua : evaluación de tecnologías para el tratamiento, reuso de aguas residuales en 4 diferentes zonas climáticas de Chile, su uso en agricultura familiar y su potencial impacto en la biodiversidad.
3. Mecanismos de evaluación social para inversión pública asociada a la implementación de soluciones basadas en la naturaleza (humedales depuradores).

Buscamos una persona con experiencia en investigación en alguna de las disciplinas relacionadas con la eco ingeniería, clima, calidad del agua, mecanismos de evaluación social y que además posea capacidad de trabajo interdisciplinario.

En la página web del CEHUM podrá encontrar documentos informativos y para completar en la postulación (no se aceptarán postulaciones que no utilicen el formato indicado):

- a) ficha del perfil del postulante
- b) formato de CV para su postulación
- c) síntesis del proyecto ANID Sequía FSEQ210015 al cual se adscribe este concurso

**Plazos de postulación:**

- Llamado a concurso: **01 de junio de 2022**
- Fecha límite de postulación: **30 de junio de 2022**
- Entrega de resultados proceso admisibilidad y selección: **15 de julio de 2022**
- Entrevistas personales durante la semana del **18 de julio del 2022**
- Se informa al ganador del concurso el **25 de julio de 2022**
- Fecha inicio de actividades: **01 de agosto de 2022**

Recepción de la postulación y consultas al correo: [contacto@cehum.org](mailto:contacto@cehum.org)