

## **Llamado a práctica o trabajo de título para modelación climática, análisis espacial y diseño de algoritmos**

El Centro de Cambio Global UC busca profesional en práctica o en desarrollo de trabajo de título para trabajar en proyectos de alto impacto vinculados a acción climática, con un enfoque en la modelación del clima, el análisis espacial y la elaboración de rutinas de ejecución automáticas.

**Perfil Profesional:** Ingeniero Agrónomo, Forestal, Civil o Ambiental con una fuerte base matemática-computacional, que tenga alta capacidad analítica, junto con habilidades para la modelación, la programación y el análisis espacial.

### **Destrezas:**

- Conocimiento intermedio o avanzado de programación en Python o R (excluyente).
- Experiencia nivel usuario, intermedia o avanzada en modelación estadística.
- Experiencia y/o conocimientos en temas relacionados con Cambio Climático y el análisis de variables hidro-climáticas.
- Conocimiento preferente de herramientas de Sistemas de Información Geográfica y análisis espacial.

### **Labores Generales:**

- Análisis crítico de información hidrometeorológica disponible.
- Apoyo en procesos de modelación climática.
- Apoyo en proceso de modelación espacial.
- Apoyo en generación de cartografías.
- Apoyo en preparación de informes y presentaciones.

Se busca jornada completa con disponibilidad a partir de marzo de 2023.

Interesados enviar CV a: David Morales ([dlmorale@uc.cl](mailto:dlmorale@uc.cl)) y Cristian Salas ([casalasp@uc.cl](mailto:casalasp@uc.cl)).

Asunto: Oferta de práctica o trabajo de título para Ingeniero Agrónomo, Forestal; Ingeniero Civil, Título Ambiental o Hidráulico.

Incluir en el mail: CV y disponibilidad para iniciar las labores.

Plazo de postulación: **20 de enero de 2023**

### **Sobre el Centro de Cambio Global UC**

El Centro de Cambio Global UC surge de la alianza entre cinco facultades de la Pontificia Universidad Católica de Chile: Agronomía e Ingeniería Forestal, Ciencias Biológicas, Ingeniería, Ciencias Económicas y Administrativas e Historia, Geografía y Ciencia Política. Estas concentran sus esfuerzos en desarrollar investigación básica y aplicada sobre las dimensiones biofísicas y humanas del cambio global.

La misión del centro de Cambio Global UC es crear y transferir conocimiento interdisciplinario, identificando necesidades y generando soluciones, formar agentes de cambio y colaborar con distintos actores para contribuir al desarrollo sustentable de la sociedad".

Más información en <https://cambioglobal.uc.cl/>