

METEORÓLOGO CEAZA

El **Centro De Estudios Avanzados En Zonas Áridas**, ubicado en La Serena y Coquimbo – Chile, es un consorcio científico, fundado en el 2003 (www.ceaza.cl), dedicado al estudio del impacto de las oscilaciones climáticas y oceanográficas sobre el ciclo hidrológico y la productividad biológica en las zonas áridas del Norte-Centro de Chile

CEAZA busca un/a **METEORÓLOGO/A** para ocupar un cargo de tiempo completo en categoría profesional.

Descripción del cargo:

El/La meteorólogo/a deberá generar diariamente un pronóstico para diferentes lugares de las áreas de estudio del centro, participar en la operación de la red meteorológica y los proyectos del Centro. También será el vínculo entre el laboratorio de meteorología del CEAZA, otras áreas dentro del centro, con el público general y entidades externas.

Tareas específicas:

Dentro de las tareas se espera que el/la meteorólogo/a sea capaz de:

1. Hacerse cargo de generar diariamente el pronóstico meteorológico a 5 días para distintas localidades y realizar la evaluación sistemática de sus predicciones.
2. Participar en la redacción mensual del boletín climático CEAZA, haciendo análisis de diferentes variables que influyen en el comportamiento actual y futuro del clima en zonas áridas, específicamente en la región de Coquimbo.
3. Participar en la operación y gestión de la red de monitoreo CEZAMet, velando por el control de calidad de las observaciones de la red de monitoreo históricas y futuras.
4. Participar en la evaluación y mejora de la configuración de modelos numéricos regionales operados por el centro de los pronósticos realizados con el modelo WRF.
5. Hacer de punto de contacto entre entidades externas (particulares, asociaciones, periodistas, entre otros) y el laboratorio de meteorología CEAZA.
6. Participar en el proceso de creación y ejecución de proyectos.
7. Participar de charlas y actividades de difusión y transferencia.
8. Interactuar y apoyar con otras líneas de investigación del CEAZA asociadas a temas meteorológicos como Climatología, Glaciología, Hidrología y Oceanografía.

Competencias requeridas:

- Título de Meteorólogo, magíster en meteorología o carreras afines
- Conocimiento y experiencia con el uso de resultados de modelo numérico de pronóstico (GFS, MM5/WRF, MERCATOR Ocean otros).
- Análisis estadístico de datos meteorológicos y validación de pronósticos.
- Conocimiento avanzado de algún lenguaje de programación como Matlab, R, Python u otro.
- Experiencia en configuración y operación de equipos de monitoreo meteorológico.
- Capacidad física compatible con trabajo en terreno en particular altitud geográfica (sobre 2500 msnm).

Competencias deseables:

Experiencia en:

- Experiencia en uso y análisis de datos de observaciones satelitales y modelos numéricos (globales, atmosféricos, hidrológicos, nieve etc.)
- Conocimiento de uso de Linux.
- Experiencia en postulación de proyectos de fuente de financiamiento público.
- Experiencia en comunicarse con el público en general.
- Experiencia de trabajo en equipo.

Detalles prácticos:

- El postulante seleccionado deberá comenzar a trabajar en CEAZA desde el 1 de febrero de 2023 (o después bajo mutuo acuerdo)
- El cargo es permanente, sujeto a evaluación de objetivos logrados.
- El lugar de trabajo es el laboratorio de monitoreo y meteorología en CEAZA, sede La Serena (Raúl Bitrán 1305, La Serena).
- Debe tener disponibilidad para desplazarse dentro de la región y alrededores para tareas de difusión, control y monitoreo de instrumentos.
- Las postulaciones deberán estar escritas en español y deben incluir:
 - Un currículum vitae
 - Una declaración de interés
 - Diplomas y otros documentos que demuestren los títulos y anteriores cargos, que puedan ser relevantes para obtener este trabajo
 - Dos cartas de recomendación destacando la trayectoria del o de la candidata/a. Deben ser dirigidas directamente a **ofertas.laborales@ceaza.cl**

Para mayores consultas contactar a Cristian Orrego (cristian.orrego@ceaza.cl), coordinador del laboratorio de monitoreo y meteorología en CEAZA .

Las postulaciones deben enviarse por email a Dr. Carlos Olavarría, Director Ejecutivo CEAZA (ofertas.laborales@ceaza.cl) hasta el 15 de diciembre 2022. **Favor escribir en el asunto Postulación Meteorólogo/a CEAZA.**

Proceso de selección

- CEAZA se reserva el derecho de seleccionar un/a candidato/a que considere más idóneo o no seleccionar ningún candidato/a.
- Candidato/as que postulan al cargo acuerdan realizar los instrumentos de evaluación que se considere apropiados para verificar sus competencias y experiencia, incluyendo entrevistas y test psicológico.
- CEAZA notificará por escrito los resultados de las postulaciones a todos/as los/las candidatos/as.
- CEAZA promueve políticas de igualdad de oportunidades, independiente del género y también de formación de capital humano avanzado, fomentando así la postulación de profesionales en etapas tempranas de sus carreras.