



INVESTIGADOR/A EN MICROBIOLOGÍA APLICADA A RECURSOS MARINOS

El **Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA)**, ubicado en La Serena y Coquimbo, Chile, es un consorcio científico establecido en 2003, que tiene como misión generar y transferir conocimiento científico y tecnológico mediante la comprensión del efecto de las oscilaciones climáticas en el ciclo hidrológico y la productividad (natural y bajo cultivo) en ecosistemas terrestres y marinos, colaborando en la educación en ciencia y tecnología, y el desarrollo sostenible de territorios áridos.

CEAZA está buscando un/a **INVESTIGADOR/A** a tiempo completo en **MICROBIOLOGÍA APLICADA A RECURSOS MARINOS**

Descripción del puesto:

El/La candidato/a llevará a cabo investigaciones en el área de microbiología para el estudio de la biodiversidad microbiana y su asociación con el medio ambiente y recursos marinos de interés, tales como moluscos y peces del norte de Chile. Liderará proyectos de investigación en curso y será capaz de promover y liderar iniciativas de investigación a nivel nacional e internacional, publicando artículos científicos en revistas revisadas por pares. Él/Ella trabajará en estrecha colaboración con investigadores de CEAZA y las instituciones asociadas a CEAZA. El/La candidato/a exitoso/a deberá ser competente en la comunicación de su investigación a múltiples audiencias, especialmente a tomadores de decisiones locales y regionales a través de su participación en talleres, seminarios y otras actividades de divulgación. Finalmente, él/la candidato/a colaborará en o coordinará cursos a nivel de posgrado, pudiendo guiar tesis.

Calificaciones y experiencia mínimas:

- Doctorado en Microbiología, Biotecnología o Acuicultura.
- Experiencia en técnicas de biología molecular (por ejemplo, PCR, clonación, qPCR, RNAseq, metagenómica, entre otras).
- Experiencia en técnicas microbiológicas (por ejemplo, aislamiento e identificación de microorganismos, cultivo microbiológico, entre otros).
- Experiencia en análisis tales como NGS, RNaseq, análisis metagenómicos, y de asociación de comunidades microbianas con ciclos biogeoquímicos del océano.
- Experiencia en investigación, demostrada por un historial de al menos 6 publicaciones ISI/WoS en los últimos 3 años en revistas indexadas.
- Experiencia en investigación, demostrada por la participación y/o liderazgo en proyectos de investigación (equivalentes a programas de ANID en Chile).
- Capacidad para gestionar grupos y trabajar en equipos interdisciplinarios.
- Deseable: Experiencia en la comunicación de resultados de investigación a partes interesadas (por ejemplo, organismos gubernamentales locales, público en general).

Detalles prácticos

- El puesto está disponible a la brevedad.
- El puesto es permanente, sujeto a una evaluación académica anual positiva.



- La posición está basada en las instalaciones de CEAZA dentro del laboratorio FIGEMA, ubicado en el campus Guayacán de la Universidad Católica del Norte en Coquimbo.
- La solicitud debe contener:
 - o Un currículum vitae
 - o Una declaración de investigación que describa la experiencia, motivación para este puesto y propuesta de investigación a llevar a cabo en CEAZA
 - o Certificados y otros documentos relevantes que confirmen las calificaciones universitarias y/o otra información relevante
 - o Dos cartas de referencia que hagan referencia a la trayectoria del/la candidata/a. Estas deben enviarse directamente a ofertas.laborales@ceaza.cl

El/La candidata/ha seleccionado/a trabajará como parte del **grupo Biotec** en CEAZA. Más información sobre CEAZA y los proyectos en curso se encuentra en <http://www.ceaza.cl>. No dude en ponerse en contacto con el Dr. Claudio Álvarez (claudio.alvarez@ceaza.cl) para obtener información adicional.

Las postulaciones deben enviarse al Dr. Carlos Olavarría, Director Ejecutivo de CEAZA, a (ofertas.laborales@ceaza.cl) antes del **15 de noviembre de 2023**.

Proceso de selección

- CEAZA se reserva el derecho de seleccionar a lo/as candidato/as que considere más adecuado/as o no seleccionar a ninguno/a de lo/as candidato/as.
- Lo/as candidato/as que participen en este proceso de selección aceptan someterse a todos los instrumentos de evaluación que se consideren apropiados para verificar sus competencias y experiencia, incluidas entrevistas y pruebas psicológicas.
- CEAZA notificará por escrito el resultado de su solicitud a todos los candidatos, incluido el candidato/a seleccionado/a, quien deberá confirmar por escrito su aceptación de la oferta de empleo.
- Lo/as candidato/as deberán entregar declaración jurada simple certificando no estar siendo investigado ni haber sido condenado por infracción a las siguientes leyes:
 - a. Ley 21.369, que regula el acoso sexual, la violencia y la discriminación de género en el ámbito de la educación superior.
 - b. Ley 20.066 que regula la violencia intrafamiliar.
 - c. Ley 21.389 que regula el pago de pensiones alimenticias.
- CEAZA seguirá la Política Nacional de Igualdad de Género en CTCI, apoyando también los esfuerzos en calificaciones avanzadas de personas, alentando, de esta manera, a lo/as investigadores en etapas tempranas de su carrera a postular a esta posición.