

Centro de Biotecnología “Profesor Alberto Ruiz” (CBAR) Llama a concurso para cubrir una (1) vacante de Profesional Bioinformático, a partir del mes de julio de 2026.

Perfil del cargo: Buscamos un/a profesional con sólida formación en bioinformática, biología computacional, bioestadística o disciplinas afines, con experiencia en el análisis de datos biológicos de alta complejidad, especialmente aquellos derivados de estudios metagenómicos y metatranscriptómicos. La persona seleccionada deberá poseer capacidad analítica, orientación al rigor científico y habilidades para trabajar colaborativamente en equipos multidisciplinarios de investigación.

Será responsable de aplicar métodos estadísticos paramétricos y no paramétricos para el análisis e interpretación de datos biológicos, utilizar herramientas bioinformáticas para la extracción de información relevante, identificar patrones biológicos significativos y apoyar la generación de evidencia científica. Asimismo, deberá participar en la redacción de artículos científicos, elaboración de resúmenes para congresos y preparación de reportes metodológicos y de resultados dirigidos a empresas mandantes y entidades colaboradoras.

Funciones generales

- Evaluar datos mediante métodos no paramétricos y paramétricos.
- Realizar análisis de datos en conjuntos de datos biológicos a gran escala, incluidos metagenómicos y metatranscriptómicos.
- Utilizar herramientas bioinformáticas y algoritmos computacionales para extraer información significativa, identificar patrones e interpretar resultados.
- Participar en la elaboración de artículos científicos y presentación de abstracts a congresos nacionales e internacionales junto al equipo de investigación del CBAR.
- Escribir reportes metodológicos y de entrega de resultados de acuerdo a lo requerimiento por profesionales del CBAR.
- Procesamiento de secuenciación masiva del gen 16S rRNA, metagenómica, transcriptómica, y otros métodos y tecnologías de análisis de datos ómicos.

Requisitos del cargo

- Título profesional de Bioinformática, Bioingeniería, Biología, Bioquímica o carrera afín.
- Deseable grado de magister o diplomado en Bioinformática, Bioestadística o áreas relacionadas.
- Experiencia comprobable en análisis de datos biológicos mediante herramientas y metodologías bioinformáticas.
- Experiencia en el uso de herramientas y bases de datos bioinformáticas (p. ej., BLAST, NCBI, UCSC Genome Browser, SQUEZEMETA, PRIMER6 u otras).
- Conocimientos en análisis estadístico y bioestadístico.
- Disponibilidad para trabajar presencialmente en la ciudad de Antofagasta.

Conocimientos y Competencias

- Conocimiento de sistema operativo Linux (terminal).
- Conocimiento en lenguajes de programación como Python, R, Perl y otros.
- Familiaridad con el análisis de datos de secuenciación de próxima generación (NGS).
- Capacidad para realizar múltiples tareas y trabajar en cooperación con otros.
- Rigor científico y orientación a la calidad de los resultados.
- Organización y gestión eficiente de múltiples proyectos y prioridades.
- Proactividad, autonomía y orientación al aprendizaje continuo.
- Habilidades de comunicación oral y escrita, tanto en español como en inglés.
- Habilidades organizativas que demuestren gran atención a los detalles y la capacidad de organizar múltiples prioridades.

Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos
Dirección de Personas
Departamento de Desarrollo y Evaluación

Antecedentes requeridos para postular

- Currículum vitae actualizado.
- Certificado de títulos y grados.
- Carta de presentación (máximo 1 página) indicando motivación y ajuste al perfil.
- Cartas de recomendación.
- Certificaciones y/o cursos realizados.
- Indicar pretensiones de renta al momento de enviar su postulación.

Condiciones

- Contrato de Trabajo inicial a plazo fijo por un periodo de 6 meses. Continuidad estará sujeta a evaluación por parte de la dirección del CBAR y su jefatura directa.
- Jornada de trabajo: Completa, en modalidad presencial.
- Disponibilidad a partir de julio de 2026.

Recepción de antecedentes

La postulación y antecedentes, en formato digital, se recibirán vía correo electrónico hasta el 26 de junio de 2026, dirigir exclusivamente a: Raúl Flores, raul.flores@ucn.cl, con copia a Roberto Véliz, roberto.veliz@ucn.cl, Cinthya Tebes, ctebes@ucn.cl, y a Cecilia Demergasso, Directora del Centro de Biotecnología "Profesor Alberto Ruiz", cdemerga@ucn.cl. La evaluación podrá requerir de una entrevista personal.

De acuerdo con la Ley N°20.422, la Universidad Católica del Norte busca asegurar que los procesos de selección sean desarrollados en igualdad de condiciones para todas las personas. Por este motivo, y en virtud de la Ley 21.015 que incentiva la inclusión de personas con discapacidad al mundo laboral, los postulantes pueden informar si requieren dispositivos de apoyo, ajustes a los instrumentos utilizados durante el proceso de selección u otras adaptaciones, a fin de garantizar su participación en igualdad de oportunidades.

La Universidad Católica del Norte se reserva el derecho de declarar desierto el concurso sin expresión de causa.

Antofagasta, 10 de junio de 2026.-