



CONCURSO CONTRATACIÓN AYUDANTES DE BIOLOGÍA MARINA PARA APOYO DOCENTE E INVESTIGACIÓN

(2 cargos)

La Universidad de Magallanes de Chile, requiere contratar estudiantes de pregrado para labores de apoyo a la investigación y apoyo docente para que forme parte del Plan de Implementación del proyecto: **“Investigación en Desarrollo Humano para la transferencia y formación de capital humano”**, MAG2095.

Antecedentes Generales

Para su consecución, se propone contratar a una persona como ayudante para labores de apoyo docente e investigación en el contexto del proyecto *“Investigación en Desarrollo Humano para la transferencia y formación de capital humano”*, en la Universidad de Magallanes.

Las tareas consisten en realizar labores de apoyo en el laboratorio de Medicina Molecular y equipo de bioinformática, incluyendo la preparación de librerías, preparación y prosecución de experimentos.

Requisitos generales de postulación

El perfil debe cumplir con las siguientes condiciones:

- Estudiante carrera de Biología Marina.
- Haber aprobado las asignaturas de Ciencias Básicas
- Haber aprobado la asignatura de “Bioquímica”.
- Dominio de inglés básico.
- Se valorará la participación en cursos/talleres o capacitación en Biología Molecular y/o Bioinformática.
- Disponibilidad inmediata

Requisitos o competencias deseables

- Experiencia en análisis y presentación de datos.
- Haber aprobado la asignatura de “Genética”.
- Se considerará especialmente estudiantes de últimos años.

Otros

- Buscamos a una persona altamente motivada, proactiva, autónoma, con iniciativa y ganas de aprender y de compartir su conocimiento.



- Se espera poder acordar y desarrollar una tesis de pregrado en temas relativos al proyecto.
- Profesor responsable estudiante: Dr. Roberto Uribe-Paredes

Antecedentes requeridos para postular

- *Curriculum Vitae*
- Certificado de alumno/a regular (o constancia de Jefe de Carrera)
- Declaración jurada simple que no tiene sumario administrativo universitario.

Fecha Límite de Postulación y Entrega de Antecedentes: **viernes 12 de mayo de 2023, 13:00 h.-**

Envío de los antecedentes:

Asunto: "Concurso ayudante (Biología Marina) para bioinformática 2023 (concurso - 3)"

Email: roberto.uribe@umag.cl

Jornada Laboral

16 horas semanales distribuidas a razón de las necesidades del Proyecto.
(Flexibilidad en la selección del horario según estudiante)

Duración del cargo

Desde el 15 de mayo al 30 de septiembre de 2023.

Tipo de Convenio y Sueldo

Beca de apoyo estudiantil, \$200.000.- bruto mensual.

El equipo se reserva el derecho de declarar desierto este concurso sin expresión de causa.



Respecto de las actividades y tareas dentro del Equipo de Bioinformática de la UMAG

Te integrarás a un equipo altamente competitivo y multidisciplinario, formado por profesionales de áreas como: biología, bioquímica, biología marina, agronomía, química, ciencias de la computación, medicina y otras. Te proponemos trabajar con nosotros y compartir nuestras labores, experiencias y aprendizajes. Aprenderás variadas técnicas de laboratorio que van desde:

- Procesamiento de muestras (humanas, animales, vegetales, ambientales)
- Aplicación de técnicas biología molecular (PCR, electroforesis y otras)
- Preparación de librerías para secuenciación por tercera generación (secuenciación de ADN y ARN)
- Organización de muestras y almacenamiento bajo condiciones estándares de bio-banco.
- Uso de herramientas bioinformáticas.

Como miembro de nuestro equipo participarás en discusiones científicas y podrás potenciar y/o desarrollar de pensamiento crítico.

./