

El **Laboratorio de Señales de Transducción y Cáncer (TSC)** invita a candidato/as altamente calificados a postular a una posición de **Investigador Asistente del proyecto Fondecyt 1241771**. Nuestra investigación se centra en la biología del cáncer de colon, con especial énfasis en la comprensión de los mecanismos que regulan la progresión y supervivencia tumoral, así como el estudio de la función de factores de transcripción con función dual en cáncer. El proyecto también aborda estudios del microambiente tumoral.

### Descripción de la Posición

Buscamos un investigador/a altamente motivado/a y de espíritu colaborativo. Como parte de nuestro equipo, el/la candidata/a se dedicará al estudio de la biología del cáncer colorrectal mediante el uso de modelos 2D, 3D e *in vivo* y diversas técnicas de biología celular y molecular, incluyendo enfoques transcriptómicos, proteómicos, y análisis bioinformáticos. El/la investigador/a trabajará de la mano con estudiantes tesis de pre o postgrado en algún(os) proyecto(s).

La posición se ofrece como contrato por honorarios con una duración de un año, prorrogable hasta marzo 31, 2028. Se espera que el investigador postule a Fondecyt Postdoctorado de ANID durante el periodo, aunque no es requisito obtenerlo para continuar en el puesto.

### Requisitos del Postulante

- Poseer el título de doctor en áreas afines a la biología celular y molecular.
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular.
- Capacidad para redactar manuscritos y proyectos de investigación.
- Manejo del idioma inglés
- Es preferible, pero no excluyente, que el candidato tenga experiencia en el uso de herramientas bioinformáticas para análisis de datos de RNA-seq, y/o proteómica.
- Es preferible, pero no excluyente, que el candidato tenga experiencia con modelos animales y/o modelo de organoides entre otros.
- Es preferible que el/la candidato/a tenga experiencia en estudios del microambiente tumoral.
- Disponibilidad para comenzar durante el segundo semestre de 2024.

### Para postular

- Enviar CV detallado, una carta de intención y una lista de dos referencias (con sus respectivos nombres y correos electrónicos) a: [ropincheira@udec.cl](mailto:ropincheira@udec.cl)

### **Beneficios:**

- Contrato a tiempo completo (44 horas/semana) durante un año prorrogable hasta marzo 31, 2028.
- Acceso a un estimulante entorno de investigación, servicios de microscopia avanzada, bioterio centralizado y recursos informáticos.
- Dedicación a tiempo completo para el desarrollo de la investigación, sin obligaciones docentes.
- Apoyo y patrocinio al momento de solicitar oportunidades de financiación complementaria al gobierno chileno (Postulación a Postdoctorado ANID, otro).

### **Plazo de postulación**

- Las postulaciones deben enviarse antes del 15 de septiembre. Se revisarán a medida que se reciban, y se invitará a los candidatos preseleccionados a una entrevista.

### **Criterios de selección**

- Productividad científica del postulante
- Experiencia en las áreas específicas solicitadas para la posición
- Habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, proactividad
- Manejo del idioma inglés
- Entrevista