

¡Oportunidad para Investigador(a) Postdoctoral!

El Laboratorio de Microambiente Tumoral y Metástasis en la Fundación Ciencia & Vida (Ciudad Empresarial, Santiago) busca un investigador(a) postdoctoral altamente motivado para un proyecto en oncología e inmunología tumoral en el contexto de cáncer metastásico, con salario competitivo.

Lo que hacemos y por qué es relevante

Dirigido por el Prof. Hugo González, nuestro laboratorio investiga los mecanismos que impulsan la formación de tumores metastásicos y sus microambientes inmunes, con especial foco en los procesos celulares que determinan el fitness tumoral y su interacción con el microambiente. Utilizamos tecnologías de vanguardia como: Genómica a nivel de célula única (scRNA-seq, scATAC-seq en muestras humanas); Análisis de infiltrados inmunes con citometría espectral de alta parametria; Cultivos tumor-estroma y organoides tumorales; Genómica funcional *in vitro* y modelos murinos de cáncer

Colaboraciones Internacionales: Trabajamos en conjunto con expertos de UCSF (EE.UU.), Curie Institute (Francia), Lund University (Suecia) y otros centros de excelencia, ofreciendo interacción directa con redes globales de investigación.

Publicaciones recientes:

- 1 H. Gonzalez et al., *Cellular architecture of human brain metastases*. Cell (2022)
- 2 G. Christenson et al., *Spatial Multiomics Reveals Intratumoral Immune Heterogeneity*. Cancer Research Communications (2024)
- 3R. You et al., *Visualizing Spatial and Stoichiometric Barriers to Bispecific T-cell Engager Efficacy*. Cancer Immunol Res (2022)
- 4T. Marsh et al., *Autophagic Degradation of NBR1 Restricts Metastatic Outgrowth*. Dev Cell (2020)

¿A quién buscamos?

Queremos sumar lo antes posible a un investigador(a) postdoctoral proactivo y con pasión por la ciencia para trabajar en el procesamiento de muestras clínicas, ensayos *in vivo* e *in vitro* en cáncer e inmunología en el contexto de enfermedad metastásica.

Requisitos:

- ✓ Doctorado (o en proceso de defensa) en inmunología, biomedicina, bioquímica, biología molecular, celular o áreas afines.
- ✓ Experiencia en experimentación *in vivo*, citometría de flujo, cultivo celular, técnicas de bioquímica y biología molecular.
- ✓ Dominio del inglés es ideal y motivación para desarrollar una carrera académica en investigación.

🎯 **Valoramos especialmente:** Experiencia trabajando en modelos murinos; Historial de investigación en inmunología; Habilidades en análisis de datos de citometría de flujo o citometría espectral.

¿Te interesa? ¡Postula!

✉ Envíanos tu CV y una carta de intención (máximo 1 página, en español o inglés) **hasta el 28 de febrero de 2025**. Contactos de referencia serán solicitados en caso de avanzar en el proceso.

✉ Email: hgonzalez@cienciavida.org | hugo.gonzalezvelozo@ucsf.edu

📢 **Nota:** No incluyas fotografía, género, etnicidad, nacionalidad ni estado civil en tu CV.