



Curriculum Vitae Resumido

Diego Aníbal Domínguez Chirino

Datos personales

- Nacionalidad: Argentina
- Residencia: Caleta Olivia, Santa Cruz
- Contacto: diego-a-dominguez@hotmail.com

Formación Académica

- **Bioquímico** – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (2005)
- **Técnico Universitario en Química** – UNPSJB (2003)
- **Especialista en Banco de Sangre e Inmunohematología** – AAHITC (2014)
- **Diplomado en Inmunohematología Aplicada** – Universidad de Antioquia, Colombia (2021)
- **Doctorando en Ciencias de la Salud** – UHIBA (en curso)

Experiencia Profesional

- **Bioquímico de planta permanente** en Banco de Sangre, Centro Regional de Hemoterapia Zona Norte, Hospital Zonal “Padre Pedro Tardivo”, Caleta Olivia, Santa Cruz.

Producción Académica y Científica

- Publicaciones en **Revista Argentina de Transfusión** (2017, 2019, 2021, 2023) sobre HTLV, estrategias transfusionales y fenotipos eritrocitarios.
- Participación en congresos nacionales e internacionales de medicina transfusional, química orgánica y ciencias biomédicas.
- Coautor en estudios sobre **HTLV-1/2, VHA, VHE, anticuerpos irregulares y seguridad transfusional**:

Estudios de prevalencia de HTLV-1/2 en donantes de sangre de la zona norte de Santa Cruz.

Evaluación de estrategias diagnósticas para la confirmación de infección por HTLV-1/2.

Análisis de implicancias en el asesoramiento y seguridad transfusional.

Seguridad transfusional y estrategias clínicas.

Casos clínicos de déficit enzimático de piruvato kinasa eritrocitaria y su manejo transfusional.

Desarrollo de protocolos de screening y confirmación para mejorar la atención al donante.

Participación en encuestas internacionales sobre el impacto de la pandemia COVID-19 en bancos de sangre.

Fenotipos eritrocitarios y anticuerpos irregulares: Investigación sobre frecuencia de fenotipos y detección de anticuerpos en la población de Santa Cruz.

Contribución a la caracterización inmunohematológica regional para optimizar compatibilidad y seguridad.

Innovación en química y biomedicina (etapa inicial de carrera):

Síntesis y caracterización de polímeros de afinidad para separación enzimática.

Búsqueda de actividad biológica en extractos de esponjas marinas patagónicas.

Disertaciones y Docencia

- Expositor en el **Primer Congreso de Medicina Transfusional de la Patagonia Austral** (2017).
- Disertante en cursos de formación de promotores comunitarios de donación voluntaria de sangre (OPS/Ministerio de Salud, 2021).
- Participación en jornadas y congresos de actualización científica en hemoterapia, inmunohematología y virología.
- Revisor de trabajos científicos de la especialidad.

Cursos y Actualización

- Amplia trayectoria en cursos nacionales e internacionales sobre **hematología, inmunohematología, epidemiología, bioquímica clínica, gestión de calidad y medicina transfusional** (2002–2025).
- Formación continua en **COVID-19, HIV, hepatitis virales, trasplante de progenitores hematopoyéticos y Patient Blood Management (PBM)**.