LLAMADO A POSTULAR A CONCURSO FONDECYT POSTDOCTORADO 2025 EN **UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO**

La Universidad Andrés Bello (UNAB) invita a manifestar interés para la postulación de Fondecyt Postdoctorado 2025 con académicos de nuestra institución en diversas áreas del conocimiento.

Pueden postular a este concurso investigadores/as que hayan obtenido el grado académico de Doctor/Doctora a contar del 1ero de enero de 2021 hasta el 30 de junio de 2024.

*En caso de haber sido madres desde 1 enero de 2021, el plazo de obtención se extiende hasta el 01 de enero del 2020.
*En el caso de investigadoras que certifiquen el nacimiento de más de un/a hijo/a desde el año 2021, se contabilizará un año adicional por cada hijo/a).

Revisar detalles en las Bases Concursales.

Las fechas de postulación al concurso **Fondecyt Postdoctorado 2025** son:

- Apertura: 7 marzo de 2024
- Cierre de convocatoria: 11 de abril 2024
- Inicio de proyectos: 01 de abril 2025
- Fecha de taller ANID: 26 de marzo de 2024 10:00 hrs. Si te interesa participar, inscríbete aquí.

Si estás interesado/a, puedes escribir a dir.investigacion@unab.cl indicando la línea de investigación e investigador/a patrocinante hasta el **lunes 25 de marzo 2024.**

A continuación, se indica el listado de académicos/as por Facultad que cuentan con disponibilidad para patrocinar investigadores/as postdoctorales, además de sus líneas de investigación:

FACULTAD DE ARQUITECTURA, ARTE, DISEÑO Y COMUNICACIÓN

Nuria Chiara Palazzi	(1) Patrimonio y riesgo sísmico e incendio.
Beatriz Mella Lira	(1) Línea de salud urbana y bienestar subjetivo asociado a la planificación urbana. (2) Movilidad activa (bicicleta y caminata) desde la perspectiva de la planificación urbana. (3) Estudios de género asociados a la movilidad cotidiana y transporte. (4) Accesibilidad o proximidad en la planificación de la movilidad cotidiana. (5) Electromovilidad desde la perspectiva de los actores relevantes.
Andrés Rosenberg	(1) Comunicación política en entornos digitales. (2) Discurso de odio e incivilidad online. (3) Desinformación.

FACULTAD DE LA REHABILITACIÓN

Carlos Ignacio De la Fuente Cancino	(1) Adaptaciones musculoesqueléticas. (2) Biomecánica. (3) Data science. (4) Procesamiento de señales biológicas.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA

José M. Estévez	(1) Identification of new molecular components that regulate the transcriptional hub in root hairs: coupling environmental signals with endogenous hormones to coordinate growth.
Rodolfo Paredes	(1) Investigación en aprendizaje basado en simulación clínica: Posición posdoctoral para ser implementada en el Hospital de Simulación de la VRA.
Derie Fuentes	(1) Biotecnología. (2) Investigación aplicada en nuestros programas de magister en biotecnología. (3) Doctorados en bioinformática y biología de sistemas. (4) Salud animal y vegetal. (5) Bioproductos. (6) Biominería (7) Ecosistemas Agrícolas (8) Gestión Ambiental.

Juan Ugalde	(1) Genómica microbiana. (2) Ecología microbiana. (3) Bioinformática. (4) Ciencia de datos aplicada a problemas biológicos.
Ariel Herrera	(1) Fitopatología Molecular Vegetal. (2) Interacción plantas - Medio ambiente. (3) Efectos de Contaminación por plástico en sistemas vegetales.
Gonzalo Medina Vogel	(1) Ecología y Control de Mamíferos Carnívoros Invasores.
Dacíl Rivera	(1) Salud animal. (2) Biotecnología basada en bacteriófagos.
Carmen Gloria Feijoo	(1) Inflamación (el pez cebra como modelo de estudio). (2) Inmunidad de mucosas. (3) Nutrición de peces.
Ariel Orellana	(1) Genómica de Plantas. (2) Bioquímica de Plantas. (3) Biosíntesis de Polisacáridos de la Pared Celular.
Claudia Riedel	(1) Extracellular vesicles from intestinal microbiota as a therapeutic tool to reduce inflammatory diseases.
Fernando González	(1) Simulación molecular avanzadas. (2) AI para diseño de proteínas y/o producción de proteínas.
Gustavo Chiang	(1) Ecología acuática (marina y de aguas continentales). (2) Ecotoxicología. (3) Biomagnificación de contaminantes. (4) Transporte de contaminantes a larga distancia en zonas extremas (Tierra del Fuego y Antártica).
Pablo A. Oyarzún	(1) Comprensión de patrones y procesos de la reproducción de invertebrados marinos. (2) Comprensión de las transiciones reproductivas en animales y los mecanismos subyacentes. (3) Acuicultura de moluscos (cultivo de mejillones azules y ostras planas) y la sustentabilidad de los recursos marinos.
Francisca Blanco	(1) Interacción planta-patógeno. (2) Biología celular y molecular vegetal.
Gonzalo Medina Vogel	(1) Ecología de la Toxoplasmosis. (2) Ecología del control del visón Americano (Neogale vison).
Edmundo Muñoz	(1) Análisis del ciclo de vida. (2) Economía Circular. (3) Gestión de residuos. (4) Sustentabilidad urbana.
Claudio Azat	(1) Enfermedades emergentes. (2) One Health. (3) Conservación.
Yorley Duarte	(1) Descubrimiento de fármacos. (2) Métodos de encapsulación.

	(3) Liberación controlada. (4) Estudios de simulación molecular.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Verónica Paredes	(1) Química Inorgánica. (2) Magnetismo Molecular. (3) Polímeros de Coordinación. (4) Compuestos Polifuncionales.
Matías Gómez	(1) Astronomía. (2) Astrofísica
Sebastián Reyes Lillo	(1) Materia condensada, simulación de materiales con primeros principios.
Sergey Kovalenko	(1) Física Teórica de Partículas Elementales.
Roxana Arce	(1) Química Inorgánica
Nancy Pizarro	(1) Fotoquímica. (2) Fotofísica. (3) Caracterización de sistemas luminiscentes. (4) Generación de oxígeno singlete y aplicaciones (PDT, aPDT).
William Tiznado Vásquez	(1) Química Teórica y química computacional. (2) Diseño de materiales con interés para energías renovables.
Patricia Velásquez	(1) Química aplicada a productos naturales. (2) Liberación de compuestos bioactivos desde envases para alimentos.
José Mauricio González Suárez	(1) Física molecular. (2) Astroquímica (3) Química matemática.
Patricia Pérez López	(1) Fisicoquímica Molecular. (2) Química Teórica y Computacional. (3) Desarrollo de Modelos de reactividad química en el contexto de la teoría del funcional de la densidad.
Claudio Cáceres	(1) Transiting exoplanets. (2) Planet formation.
Jorge Martínez	(1) Reactividad química. (2) Descriptores de reactividad. (3) Catálisis homogénea computacional (complejos de molibdeno, de hierro, paladio). (4) Moléculas energéticas. (5) Flavonoides.
Lucia Guaita	(1) Astrofísica.
Julie Nantais	(1) Astrofísica de galaxias. (2) Cosmología observacional.

FACULTAD DE DERECHO

Carmen Droguett González	(1) Derecho constitucional. (2) Derechos fundamentales.

FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

Carla Guadalupi	(1) Economía de la información. (2) Regulación. (3) Teoría de juegos.
Patricio Aroca	(1) Política Regional: econometría espacial aplicada a pork barrel, clientelismo y actitudes políticas. (2) Economía Regional: Regional Business Cycles, Internal Migration, Regional Inequalities.

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES

Mariano Ruperthuz	(1) Historia de la psicología. (2) Psiquiatría y psicoanálisis. (3) Salud mental. (4) Estigmatización en salud mental.
Borja Castro Serrano	(1) Ética y política institucional. (2) Filosofía de la diferencia y políticas sociales. (3) Intervención social socio-ambiental.
Solene Bergot	(1) Historia socio-cultural Chile siglo XIX.
Camila Leigh	(1) Educación (FID - Ed. Superior) (2) Psicología (Bienestar subjetivo - Percepción de seguridad). (3) Urbanismo / interdisciplina (Percepción de seguridad - apropiación del espacio).
Niklas Bornhauser	(1) Psicoanálisis. (2) Comparatísticas (3) Ciencias de la cultura.
Fernanda Moraga	(1) Poesía de mujeres chilenas. (2) Literatura mapuche. (3) Estudios de género y feminismos. (4) Poesía e imagen.
Michelle Mendoza Lira	(1) Trayectorias educativas. (2) Transición escolar. (3) Retención y deserción escolar.
María José Correa	(1) Historia de la medicina. (2) Historia de la ciencia.
Mauro Basaure	(1) Ciencias sociales, con énfasis en estudios sobre el tiempo.

	(2) Memoria política. (3) Violencia. (4) Teoría social. (5) Teoría crítica.
Nicolás Román	(1) Estudios literarios. (2) Estudios culturales (3) Estudios de género. (4) Literatura y violencia de género. (5) Literatura y representaciones del trabajo.
Gabriela Alejandra Vásquez Leyton	(1) Didáctica de la Historia y las Ciencias Sociales. (2) Formación de profesores. (3) Formación Ciudadana.
Pete Leihy	(1) Educación superior. (2) Políticas públicas.
Liliana Vásquez Rocca	(1) Escritura y multimodalidad.

FACULTAD DE ENFERMERÍA

Alejandra Araya	(1) Soledad y aislamiento en persona mayor (2) Fragilidad de la persona mayor (3) Cuidado del cuidador formal e informal (4) Evaluación de intervenciones geronto-geriátricas
Naldy Febré	(1) Calidad y seguridad asistencial (2) Seguridad y salud en el trabajo

FACULTAD DE INGENIERÍA

Hernán Astudillo	(1) Ingeniería de Software. (2) e-Health. (3) e-Government.
Juan Pablo Toro	(1) Mecánica fluidos y reología. (2) Transporte sedimentos.
Carla Taramasco	(1) Inteligencia Artificial.
Miguel Gutiérrez Gaitán	(1) Telecomunicaciones. (2) Comunicaciones Inalámbricas.
Orietta Nicolis	(1) Computación.
Juan Pablo Vásconez Hurtado	(1) Interacción humano-robot. (2) Inteligencia artificial. (3) Visión por computador. (4) Robótica en agricultura.
Juan Sebastián Gómez Quintero	(1) Ancillary Services Between Microgrids and Power Grids. (2) Distributed Control Applications in Microgrids. (3) Hydrogen applications and Management for power grids.

	(4) Cyberphysical Systems applications in Industry Electrification. (5) Stability Analysis of Microgrids with Distributed Predictive Control Schemes.

FACULTAD DE MEDICINA

Jimmy Stehberg	(1) Rol de estrocitos en enfermedades psiquiátricas y su uso como blanco terapéutico.
Martín Montecino	(1) Mecanismos que regulan la expresión del genoma durante la diferenciación de células neurales. (2) Control epigenético de la expresión de genes durante el aprendizaje y generación de memoria.
Bronfman	(1) Regulación de la traducción local axonal de proteínas por neurotrofinas y su rol en plasticidad neuronal. (2) Mecanismos de plasticidad neuronal inducido por endosomas de señalización.
Álvaro Elorza	(1) Cáncer. (2) Envejecimiento. (3) Células Madre. (4) Mitocondria. (5) Bioenergética. (6) Mitofagia.
Carlos Blondel	(1) Contribución de sistemas de secreción contacto-dependiente (T3SS y T6SS) al potencial patogénico de bacterias de relevancia en salud pública.
Carolina Otero	(1) Propiedades biológicas de extractos de plantas endémicas chilenas.

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Denisse Bravo	(1) Mecanismos moleculares de bacterias asociadas al eje "oral-gut-brain" en el desarrollo de cáncer (2) Diagnóstico de cáncer oral a través de inteligencia artificial.