

Bases Concurso Subvención a la Instalación en la Academia 2025

ÁMBITOS DE INTERÉS

1.- Medicina: Biología de la reproducción.

Objetivo del Cargo:

La Universidad de los Andes, a través de la Facultad de Medicina, llama a concurso público para incorporar a una persona con grado de doctor/a interesada en iniciar su trayectoria académica y profesional en investigación traslacional en salud perinatal.

La persona seleccionada liderará el desarrollo de una línea de investigación centrada en los efectos de la prematuridad y las intervenciones prenatales sobre el neurodesarrollo, integrando herramientas de neurociencia, biología molecular y modelos animales. El o la candidata formará parte de un equipo interdisciplinario, con proyección nacional e internacional, y contribuirá al desarrollo de capacidades institucionales en investigación, docencia y vinculación con el medio.

Requisitos Mínimos (formación académica):

- Título profesional o licenciatura en ciencias de la salud, ciencias biológicas, medicina veterinaria o afines.
- Grado académico de doctor/a obtenido entre el 23 abril 2015 al 23 abril 2025, en áreas como neurociencia, ciencias biomédicas, medicina reproductiva, biología del desarrollo o disciplinas afines.
- Interés en integrarse a una institución de educación superior acreditada en Chile.
- Compromiso con el trabajo colaborativo, la formación de estudiantes y el desarrollo territorial desde la ciencia.

Experiencia Laboral:

- Experiencia en investigación biomédica con enfoque en salud perinatal, neurociencia del desarrollo, modelos animales o tecnologías aplicadas al embarazo.
- Participación previa en proyectos de investigación interdisciplinarios o colaborativos.
- Deseable experiencia en gestión de proyectos, transferencia tecnológica, innovación basada en I+D, o vinculación con el medio.
- Producción científica demostrable (publicaciones en revistas indexadas, presentaciones en congresos).

Descripción de las Funciones:

- Ejecutar y liderar el proyecto de investigación asociado a la línea de neurociencia perinatal.
- Participar en el diseño y desarrollo de un modelo experimental ovino en la Región de Magallanes, en colaboración con el INIA y universidades locales.
- Integrarse a labores de docencia en pregrado y postgrado en medicina, ciencias biomédicas u odontología.
- Colaborar en la dirección de tesis de estudiantes de magíster y doctorado.

- Participar en redes científicas nacionales e internacionales y contribuir a la proyección del laboratorio.
- Apoyar la elaboración de publicaciones, informes técnicos, y propuestas de innovación o emprendimiento científico-tecnológico.

Competencias:

- Liderazgo científico y autonomía en el diseño y ejecución de proyectos.
- Capacidad de trabajo interdisciplinario e intercultural.
- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita.
- Compromiso con la equidad de género, la descentralización del conocimiento y el desarrollo territorial.
- Alta motivación para contribuir al fortalecimiento de la ciencia en Chile desde una perspectiva aplicada y socialmente pertinente.

2.- Medicina: Salud pública.

Objetivo del Cargo:

Incorporar a un(a) académico(a) con trayectoria inicial en investigación y docencia universitaria, que fortalezca el desarrollo en salud pública y contribuya activamente al crecimiento de la productividad científica, la formación de pre y postgrado, y la vinculación con el medio en el ámbito de su especialidad, en concordancia con el plan de desarrollo de la Facultad y la Institución. Que cuente con formación sólida en análisis de datos, estadística y manejo de megadatos, que tenga interés y motivación por desarrollar líneas de investigación en el ámbito de la salud pública. Se valorará especialmente a quienes posean experiencia o interés en nuevas estrategias de análisis y metodologías innovadoras.

Requisitos Mínimos (Formación académica):

- Título profesional en el área de la salud, ciencias sociales, estadística o afín.
- Grado de doctor(a) otorgado por una universidad nacional o extranjera acreditada.
- Deseable formación complementaria en docencia universitaria, innovación en educación superior.

Experiencia Laboral:

- Experiencia demostrable en investigación en su área de especialidad, con publicaciones en revistas indexadas.
- Participación en proyectos de investigación financiados por agencias externas (idealmente como investigador(a) responsable o co-investigador/a).
- Deseable experiencia en docencia universitaria de pregrado y/o postgrado.
- Deseable experiencia en vinculación con el medio o transferencia del conocimiento.

Descripción de las funciones:

- Desarrollar y liderar líneas de investigación en coherencia con el plan de desarrollo institucional.
- Postular a fondos concursables nacionales e internacionales.

- Participar activamente en la formación de estudiantes de pre y postgrado, mediante docencia, dirección de tesis y tutorías.
- Generar publicaciones científicas de alto impacto.
- Contribuir al fortalecimiento del equipo académico mediante trabajo colaborativo, generación de redes y proyectos interdisciplinarios.
- Participar en actividades de vinculación con el medio y transferencia de conocimiento.
- Integrarse a las actividades institucionales, comités académicos y procesos de mejora continua.

Competencias:

- Alta motivación por la carrera académica.
- Capacidad de trabajo en equipo y colaboración interdisciplinaria.
- Proactividad, autonomía y orientación al logro.
- Capacidad para formular y gestionar proyectos de investigación.
- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita.
- Compromiso con la excelencia académica, la formación de estudiantes y el desarrollo institucional.

3.- Medicina: Clínica universitaria (Traumatología, Gastroenterología, Oncología).

Traumatología: Centro de Tobillo y Pie.

Objetivo del Cargo: Se busca fortalecer la investigación traslacional y multidisciplinaria en el área de traumatología y enfermedades musculoesqueléticas fomentando la colaboración nacional e internacional.

Requisitos Mínimos (Formación Académica): Profesional de la salud - Doctor en investigación, biomecánica, salud, epidemiología o afín. Formación y experiencia en Metodología de la Investigación.

Experiencia Laboral: Experiencia en desarrollo de proyectos de investigación relativos a Salud, traumatología o biomarcadores. Experiencia en desarrollo y ejecución de proyectos financiados por ANID o equivalente. Publicaciones científicas indexadas en los últimos 2 años. Asistencia a congresos nacionales e internacionales en los últimos 5 años

Descripción de las funciones:

- Establecer equipo con los clínicos del Centro de Tobillo y Pie e implementar una línea de Investigación traslacional en Salud musculoesquelética, traumatología cirugía o biomarcadores.
- Promover la publicación de resultados en revistas de alto impacto (Q1, Q2)
- Aportar, organizar y coordinar -junto al equipo de investigación- los proyectos de investigación vigentes en el Centro de Tobillo y Pie
- Establecer Redes de colaboración interdisciplinaria con centros nacionales y/o internacionales.
- Gestionar la obtención de fondos concursables internos y externos a la Institución.

Competencias:

- Habilidades de búsqueda, análisis de evidencia y pensamiento crítico.
- Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios y de comunicación.
- Conocimientos de ética en investigación con seres humanos
- Inglés medio o avanzado.

Gastroenterología:

Objetivo del Cargo: Fortalecer la investigación básico-clínica de alto impacto en el área de enfermedades inflamatorias intestinales con un carácter asociativo e internacional.

Requisitos Mínimos (Formación Académica): Profesional de la salud - Doctor en bioquímica o afín. Formación y experiencia en Metodología de la Investigación

Experiencia Laboral: Experiencia en desarrollo de proyectos de investigación relativos a gastroenterología, inmunología o biomarcadores. Experiencia en desarrollo y ejecución de proyectos financiados por ANID o equivalente. Publicaciones científicas indexadas en los últimos 2 años. Asistencia a congresos nacionales e internacionales en los últimos 5 años

Descripción de las funciones:

- Implementar una línea de investigación traslacional que integre enfoques básicos y clínicos para el estudio de los mecanismos inmunológicos asociados a la patogénesis de las enfermedades inflamatorias intestinales (EII), promoviendo la publicación de resultados en revistas de alto impacto (Q1, Q2).
- Establecer redes de colaboración interdisciplinaria con grupos de investigación nacionales e internacionales especializados en EII y áreas afines para fomentar el intercambio de conocimiento y la realización de proyectos conjuntos.
- Gestionar la obtención de financiamiento competitivo para asegurar la sostenibilidad de futuros proyectos de investigación.
- Impulsar la formación de estudiantes de pregrado y posgrado mediante su integración en proyectos de investigación, promoviendo la transferencia de conocimientos en el área de la inmunología y biomedicina.
- Fomentar la vinculación con el medio y la comunidad mediante la organización de seminarios y charlas en establecimientos educacionales, promoviendo el acceso al conocimiento científico y su impacto en la sociedad.

Competencias:

- Habilidades de búsqueda, análisis de evidencia y pensamiento crítico.
- Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios y de comunicación.
- Conocimientos de ética en investigación con seres humanos
- Inglés medio o avanzado.

Oncología - Centro del Cáncer:

Objetivo del Cargo: Fortalecer la investigación básico-clínica de alto impacto en las áreas de exosomas en melanomas: Respuesta a inmunoterapia en Cáncer de pulmón; Cáncer de colon y recto

- Cáncer hereditario - tratamiento endoscópico del cáncer colorrectal; Laboratorio de oncología traslacional; y Microbiota y cáncer colo-rectal.

Requisitos Mínimos (Formación Académica): Profesional de la salud - Doctor en bioquímica o afín. Formación y experiencia en Metodología de la Investigación.

Experiencia Laboral: Experiencia en desarrollo de proyectos de investigación relativos a oncología, inmunología o biomarcadores. Experiencia en desarrollo y ejecución de proyectos financiados por ANID o equivalente. Publicaciones científicas indexadas en los últimos 2 años. Asistencia a congresos nacionales e internacionales en los últimos 5 años

Descripción de las funciones:

- Implementar una línea de investigación traslacional que integre enfoques básicos y clínicos para el estudio de los mecanismos inmunológicos asociados a la patogénesis de patologías oncológicas y/o tratamiento endoscópico y/o sobre el rol de la microbiota en cáncer colo-rectal, promoviendo la publicación de resultados en revistas de alto impacto (Q1, Q2).
- Establecer redes de colaboración interdisciplinaria con grupos de investigación nacionales e internacionales para fomentar el intercambio de conocimiento y la realización de proyectos conjuntos.
- Gestionar la obtención de financiamiento competitivo para asegurar la sostenibilidad de futuros proyectos de investigación.

Competencias:

- Habilidades de búsqueda, análisis de evidencia y pensamiento crítico.
- Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios y de comunicación.
- Conocimientos de ética en investigación con seres humanos
- Inglés medio o avanzado.

4.- Odontología: Patología y Odontología Conservadora

Objetivo del Cargo: Contribuir al fortalecimiento de las capacidades institucionales en I+D+i, a través de la contratación de un académico/a para realizar actividades de investigación, docencia de pregrado y/o postgrado asociadas al Departamento de Patología y Odontología Conservadora de la Facultad de Odontología.

Requisitos Mínimos (Formación Académica):

Cirujano/a dentista, Grado de Doctor en el área de Ciencias Odontológicas o áreas afines entregado por universidad acreditada.

Experiencia Laboral

- En proyectos de investigación adscritos al campo de las Ciencias Odontológicas y/o áreas afines.
- En actividades de docencia universitaria.
- Atención clínica odontológica.

Descripción de las funciones

Su trabajo contemplará la realización de investigación independiente y colaborativa de impacto nacional e internacional en Odontología y áreas relacionadas. Su dedicación será de un 80% a investigación y en un 20% a actividades de docencia. Se espera que el profesor oriente su investigación hacia el área de Inmunología aplicada al territorio Oral y Maxilofacial. Por su parte, el profesor deberá enfocar su docencia a cursos de pregrado y/o postgrados asociados a ciencias básicas. Se espera que el profesor lidere proyectos que promuevan la generación de lazos de asociación científica nacional interregional e internacional con instituciones de excelencia. Finalmente, el profesor deberá promover la realización de proyectos y actividades de extensión y vinculación con el medio.

Competencias:

- Participación en proyectos de investigación financiados por fondos nacionales y/o internacionales.
- Participación en publicaciones WoS de alto impacto en el área de Odontología y/o ciencias interdisciplinarias afines.
- Proyección y liderazgo en investigación y docencia universitaria.
- Expertiz en el área de Inmunología Básica y/o Traslacional asociada a condiciones de salud o enfermedad Oral y Maxilofacial.
- Excelencia científica demostrable a través de la obtención de premios y distinciones relacionadas a su trayectoria académico-científica.
- Antecedentes de experiencia en divulgación científica representada como presentaciones en congresos nacionales e internacionales en el campo de la Investigación Odontológica y áreas interdisciplinarias afines.
- Experiencia en la gestión y ejecución de actividades de vinculación con el medio y la sociedad.

5. Ciencias Económicas: Administración – Marketing.

Objetivo del Cargo:

Desempeñarse como Profesor Asistente o Asociado en las áreas de Administración o Marketing, impartiendo clases de pregrado y postgrado, conduciendo investigación de alto nivel y participando en mentoría de alumnos. Se dará prioridad a postulantes cuya investigación esté centrada en las áreas de Comportamiento Organizacional, Estrategia, Operaciones o Marketing Cuantitativo.

Requisitos Mínimos (Formación Académica): Doctorado (Ph.D.) en Management, Marketing o áreas afines.

Experiencia Laboral: Compromiso demostrado con la producción (o potencial) de investigación académica de alta calidad. Experiencia demostrada en docencia es deseable.

Descripción de las funciones: El/la académico/a deberá desarrollar investigación en su área de especialidad, publicar en revistas académicas de alto impacto, participar en la docencia de pregrado y/o postgrado, y participar en la formación de alumnos y ayudantes.

Competencias:

- Alta capacidad investigativa y orientación a la publicación académica.

- Habilidad para desenvolverse en ambientes académicos internacionales.
- Compromiso con la excelencia docente.

6.- Bachillerato:

Objetivo del cargo: Contribuir al desarrollo académico y formativo de los estudiantes del Programa de Bachillerato mediante la enseñanza de la asignatura de Pensamiento Crítico. Participar activamente en procesos de investigación en docencia universitaria, aportando a la reflexión crítica sobre la mejora de la calidad de la enseñanza en contextos de educación superior.

Requisitos mínimos (Formación académica): Profesional del ámbito de las Humanidades o Ciencias sociales. Magíster y Doctor en algún ámbito de las Humanidades o Ciencias sociales.

Experiencia laboral: Amplia trayectoria docente, desarrollo en educación básica, media, la formación técnica y universitaria. Desarrollo de actividades de enseñanza, liderazgo académico e investigación, incluyendo el campo de pensamiento crítico.

Descripción de funciones:

- Impartir clases en la asignatura Pensamiento Crítico I y II.
- Diseñar, actualizar y evaluar programas de estudio, garantizando la calidad pedagógica y la adecuación a los desafíos actuales de la educación superior.
- Desarrollar investigaciones en docencia universitaria, particularmente en torno al pensamiento crítico como habilidad transversal.
- Participar en actividades de extensión y vinculación con el medio, promoviendo el desarrollo y la aplicación del pensamiento crítico en diversas áreas del conocimiento.
- Colaborar en la gestión académica y en proyectos institucionales orientados al fortalecimiento del pensamiento crítico como eje articulador del Bachillerato.

Competencias:

- Sólido dominio de los contenidos relacionados con la materia que imparte, con capacidad para analizarlos desde una perspectiva crítica y contextualizada. Habilidad para fomentar el pensamiento crítico, la argumentación y la autonomía intelectual en los estudiantes.
- Capacidad investigativa en los campos de las humanidades y la educación superior.
- Compromiso con la excelencia académica, la ética profesional y la formación integral estudiantil.
- Disposición para el trabajo colaborativo e interdisciplinario, aportando a comunidades académicas orientadas a la innovación educativa.

7.- Centro de Estudios Territoriales:

Objetivo del cargo:

- Desarrollar un programa de investigación que lleve a publicaciones científicas, obtener fondos de investigación aplicada y de innovación y desarrollar actividades de vinculación con el medio.

- Colaborar con investigadores de otras facultades de la UANDES y de universidades nacionales e internacionales.
- Comunicar resultados a la comunidad académica y a la sociedad civil
- Participar en docencia de los programas liderados por el Centro

Requisitos mínimos (Formación académica): Candidatos de carreras de Ingeniería Forestal, Biología, Agronomía o carrera afín, que cuenten con un Doctorado en ciencias ecológicas o ambientales. Deseable es que haya o esté realizando alguna especialización o un postdoctorado en el área de interés (Restauración) y que cuenten con experiencia en trabajos e investigaciones multi y transdisciplinarias.

Experiencia laboral: Debe demostrar habilidad de trabajo independiente, con experiencia en docencia y con una obtención del grado de PhD. En particular candidatos con experiencia en trabajos inter y multidisciplinarios son deseables. Experiencia sobre aproximaciones de múltiples actores para desarrollar proyectos de restauración es deseable. Investigador que se encuentre desarrollando su línea de investigación en Restauración Ecológica o Restauración de Ecosistemas.

La Universidad ha creado el Centro de Estudios Territoriales como un centro de pensamiento e investigación que busca armonizar de mejor manera el desarrollo con la conservación de los ecosistemas, lo que se lograra con una producción científica de calidad y con el desarrollo de conocimiento aplicado, en tres líneas de investigación dirigidas al límite urbano-rural, asentamientos humanos y ecosistemas y hábitat y salud.