**CONCURSO “SUBVENCIÓN A LA INSTALACIÓN EN LA ACADEMIA 2024”**

**AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO – ANID**

**UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE**

**PERFIL PARA CONCURSO ACADÉMICO JORNADA COMPLETA**

**REQUISITOS GENERALES**

Los requisitos de la Investigadora o investigador a instalar son:

* Ser de nacionalidad chilena o extranjera con permanencia definitiva en Chile al momento del cierre de la convocatoria.
* Deseable contar con registro en el Portal del Investigador de ANID.
* Poseer grado académico de doctora o doctor, el cual debe haber sido obtenido entre el 31 de diciembre del 2013, y el 31 de diciembre del 2023, (ambas fechas inclusive).
* Para las doctoras a instalar, que hayan tenido hijas o hijos, durante los últimos 10 años antes del cierre de la convocatoria, se considerará un año adicional por hija o hijo al tiempo máximo exigido desde que obtuvieron su grado de doctora. Lo anterior, deberá ser acreditado en la postulación, mediante la presentación obligatoria del certificado/s de nacimiento del hijo/a.
* Si el título se obtuvo en el extranjero, debe estar validado en Chile.

**OBLIGACIONES DE LA PERSONA INSTALADA**

* Dedicación de jornada completa durante el período de ejecución de la subvención.
* Postular a convocatorias para proyectos competitivos extramurales. Se entenderán como proyectos extramurales competitivos aquellos instrumentos concursables de ANID, CORFO, MINEDUC, INACH, u otras fuentes competitivas nacionales o agencias internacionales.
* Tener una productividad acorde con las orientaciones de la CNA de claustro doctoral, en el área de su especialidad.

**Cargo 1:**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con grado de Doctor o Doctora en las áreas de ciencias sociales, humanidades y/o educación.**

El Departamento de Historia busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS PARA EL PERFIL**

* Poseer el grado de Doctora o Doctor en Ciencias Sociales, Humanidades y/o Educación.
* Dar cuenta de la responsabilidad de conducir una línea de investigación interdisciplinaria que incluya a la Historia como una de las disciplinas.
* Haber participado como investigadora o investigador responsable de proyectos financiados con fondos concursables.
* Deseable contar con redes activas de colaboración científica con investigadores nacionales y/o internacionales.

**DEBERES Y RESPONSABILIDADES A ASUMIR**

* Realizar docencia en cursos de pregrado y/o postgrado en el Departamento de Historia.
* Contribuir al mejoramiento de planes y programas de las carreras de pregrado y de postgrado del Departamento de Historia.
* Dirigir trabajos de titulación y tesis.
* Contribuir al logro del plan estratégico del Departamento, promoviendo el trabajo interdisciplinario.
* Promover la formación de grupos de investigación en el área, con perfil interdisciplinario.
* Generar publicaciones indexadas en el área, con enfoque interdisciplinario.
* Participar de los procesos de mejoramiento continuo de la calidad, autoevaluación e innovación curricular de los programas de formación del Departamento de Historia.
* Participar en la gestión y administración de carreras y programas del Departamento de Historia.
* Integrar comités de carrera curriculares o de autoevaluación en los programas de pre y posgrado.
* Promover, organizar y participar de iniciativas que vinculen el quehacer académico y profesional del Departamento de Historia con el medio social.

**Cargo 2:**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con grado de Doctor o Doctora en Química con experiencia en el área de la Bio-Inorgánica.**

El Departamento de Química de los Materiales busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la investigación interdisciplinaria y docencia en la unidad académica, a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia de ANID.

**REQUISITOS**

* Poseer el grado de Doctor o Doctora en Química con experiencia postdoctoral en centros de investigación de excelencia.
* Haber participado de investigación interdisciplinaria en el área de la Química Bioinorgánica, demostrable mediante publicaciones en revistas de alto impacto.
* Deseable haber participado como investigadora o investigador responsable de proyectos financiados con fondos concursables.
* Contar con redes de colaboración con investigadores extranjeros de reconocido prestigio en el campo de la Química Bioinorgánica.
* Demostrar la capacidad para crear y dictar cursos interdisciplinarios de especialización, a nivel de pregrado y postgrado.
* Dominio avanzado del idioma inglés y del español.

\* **En condiciones de igualdad, se dará preferencia a candidatas mujeres.**

**Cargo 3:**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con grado de doctor o doctora en Farmacología o equivalente con especialidad en señalización y compartimentalización celular.**

El Departamento de Biología busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS**

* Poseer el grado de Doctora o Doctor en Farmacología o equivalente y contar con experiencia postdoctoral.
* Desarrollar investigación en biología celular, con énfasis en las siguientes áreas:
  + Señalización y compartimentalizacióncelular
  + Síntesis de nanopartículas poliméricas y liberación de fármacos
  + Receptores de membrana acoplados a proteína G (GPCR)
  + Biosensores y técnicas de BRET y FRET
  + Dolor crónico
* Poseer publicaciones relevantes en su área de especialización.
* Deseable contar con redes activas de colaboración científica a nivel nacional e internacional.
* Deseable tener experiencia en tutorías de estudiantes como guía de tesis.
* Deseable manejo de animales de investigación y técnicas quirúrgicas.
* Dominio del idioma inglés.

**Cargo 4:**

# Requisitos específicos

**Académica o académico con grado de doctora o doctor en Comunicación, Sociología, Ciencia Política, Ciencias Sociales o Humanidades**.

La Escuela de Periodismo busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS ESPECÏFICOS**

* Desarrollar investigación en Sociología de la cultura y la comunicación, Democracia cultural y esfera pública, con énfasis en al menos una de las siguientes áreas:
  + Políticas públicas de cultura y patrimonio.
  + Participación cultural, interculturalidad y plurinacionalidad.
  + Circulación internacional de ideas en materia cultural.
  + Lenguajes, narrativas y estéticas del campo cultural.
* Evidenciar una agenda de investigación activa en acción pública en cultura y patrimonio, lo cual incluye:
* Tener publicaciones relevantes en su área de especialización (artículos de corriente principal, libros y capítulos de libros)
* Evidenciar inserción en redes internacionales activas de colaboración científica.
* Tener experiencia en la organización de actividades académicas (charlas, seminarios, coloquios, foros, congresos, etc.).
* Deseable haber participado como investigador (a) responsable o co-Investigador (a) de proyectos financiados con fondos concursables.
* Deseable investigación aplicada para el diseño de la regulación estatal del sector de la cultura y políticas culturales.
* Comprobar experiencia en materias de proyectos y/o gestión cultural en organizaciones, instituciones y consultoras, particularmente deseable en el sector estatal y políticas públicas.
* Tener 5 años de experiencia en docencia de pre y postgrado.
* Dominio del idioma español.

En condiciones iguales, se privilegiará la subvención a la instalación en la academia de una académica mujer. En específico, la evaluación contemplará acciones afirmativas para la superación de brechas mediante una asignación de puntaje adicional a las candidaturas que contribuyan “generar mayor equidad en la conformación del cuerpo académico”, misión contemplada en el Plan de Desarrollo Estratégico de la Escuela de Periodismo 2020-2030.

La postulación debe incluir una declaración jurada que indique que no ha sido sentenciado/a por causas de la Ley Nº 21.369 que regula el Acoso Sexual, la Violencia y la Discriminación de Género en el Ámbito de la Educación Superior y que declara no pertenecer al Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos creado por la Ley N°21.389.

**Cargo 5:**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con Doctorado en Ingeniería Estructural o equivalente.**

El Departamento de Ingeniería en Obras Civiles busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS**

* Poseer el título profesional de Ingeniero Civil, con grado de doctor en una disciplina afín a la Ingeniería Estructural.
* Desarrollar investigación en Ingeniería Estructural, con énfasis en alguna(s) de las siguientes disciplinas: Dinámica estructural, Ingeniería Sísmica, Dinámica de Suelos, estudio de materiales, Mecánica Computacional Estructural, Interacción Suelo-Estructura, o cualquier disciplina afín a la Ingeniería Estructural.
* Poseer publicaciones relevantes en su área de especialización.
* Deseable tener experiencia tanto en simulación computacional de materiales y/o estructuras, como en el desarrollo de trabajos experimentales de laboratorio.
* Deseable haber participado como investigadora o investigador responsable de proyectos financiados con fondos concursables.
* Deseable contar con redes activas de colaboración científica de alto nivel.
* Deseable tener experiencia en tutorías de estudiantes como guía de tesis.
* Dominio del idioma español.

**Cargo 6:**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con doctorado en Matemática o equivalente.**

El Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia, investigación y vinculación con el medio de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS**

Poseer el grado de Doctora o Doctor en Matemática o equivalente.

**En investigación:** desarrollar investigación en Matemáticas fundamentales, con énfasis en al menos una de las siguientes áreas:

* Álgebra y geometría.
* Matemática discreta y optimización.
* Sistemas dinámicos.
* Poseer publicaciones relevantes en su área de especialización.
* Contar con redes activas de colaboración científica de alto nivel tanto en Chile como en el extranjero.
* Deseable haber participado como investigadora o investigador responsable de proyectos financiados con fondos concursables.
* Tener dominio de los idiomas español e inglés.

**DEBERES Y RESPONSABILIDADES A ASUMIR**

**En docencia:** perfilarse como una académica idónea o académico idóneo para fortalecer los programas de postgrado del departamento, cumpliendo a su vez con labores en carreras de pregrado como Ingeniería Matemática y otras.

**En vinculación con el medio:** tener un perfil apto para participar en actividad de difusión de la matemática del departamento (Festival de Matemáticas, Campeonato Escolar de Matemáticas) o para postular a fondos internos (VIME) o externos (EXPLORA, Ciencia Pública).

**EN CONDICIONES DE IGUALDAD, SE DARÁ PREFERENCIA A CANDIDATAS MUJERES.**

**​​Cargo 7:**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con doctorado en Microbiología o equivalente.**

El Departamento de Biología busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS**

* Poseer el grado de Doctora o Doctor en Microbiología o equivalente.
* Desarrollar investigación en Microbiología Molecular, con énfasis en al menos tres de las siguientes áreas:
* Microbiología molecular de extremófilos
* Estrés a factores bióticos y abióticos.
* Clonamiento y expresión génica
* Purificación de proteínas y ensayos enzimáticos
* Estudios en proteostasis (chaperonas moleculares, proteasas)
* Aislamiento de microorganismos ambientales
* Experiencia en el diseño y análisis de estudios ómicos
* Estudio de comunidades microbianas (análisis metagenómicos, actividad biológica, etc.)
* Poseer competencia en investigación, reflejadas en publicaciones indexadas relevantes en su área de especialización.
* Deseable haber participado como investigadora o investigador en proyectos financiados con fondos concursables.
* Contar con experiencia Postdoctoral en Investigación.
* Deseable contar con redes activas de colaboración científica de alto nivel.
* Deseable experiencia en docencia universitaria (Biología Celular, Molecular, Bioquímica y Microbiología) y actividades académicas.
* Poseer diplomado en Docencia Universitaria.
* Deseable tener experiencia en tutorías o cotutorías de estudiantes como guía y/o evaluadora de tesis.

**SE DARÁ PRIORIDAD A PERSONAS CON EXPERIENCIA EN MICROBIOLOGÍA BÁSICA Y MOLECULAR.**

**EN CONDICIONES DE IGUALDAD, SE DARÁ PREFERENCIA A CANDIDATAS MUJERES.**

**Cargo 8:**

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con doctorado en Química con experiencia en el área de Química Inorgánica experimental .**

El Departamento de Química de los Materiales busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS**

* Poseer el grado de Doctora o Doctor en Química con formación en Química Inorgánica.
* Desarrollar investigación inter- y multidisciplinaria en Química Inorgánica y Analítica, con énfasis en las siguientes áreas de especialización:
  + Síntesis de complejos organometálicos y nanoestructuras multipropósito.
  + Aplicación como sensores ópticos y electroquímicos en la determinación de analitos (inorgánicos y orgánicos) en matrices reales.
  + Aplicación de complejos organometálicos en bioinorgánica.
* Tener publicaciones relevantes en su área de especialización.
* Participación en proyectos financiados con fondos concursables en calidad de investigador principal y/o co-investigador.
* Contar con redes activas de colaboración científica nacionales e internacionales.
* Poseer experiencia en dirección de trabajos de titulación en las áreas requeridas.
* Experiencia en docencia en carreras del área de la Química.
* Deseable participación en actividades de vinculación con el medio.
* Deseable diplomado en docencia universitaria.
* Dominio del idioma español.

**SE DARÁ PRIORIDAD A PERSONAS CON EXPERIENCIA EN QUÍMICA INORGÁNICA EXPERIMENTAL.**

**EN CONDICIONES DE IGUALDAD, SE DARÁ PREFERENCIA A CANDIDATAS MUJERES.**

**Cargo 9:**

# REQUISITOS ESPECÍFICOS

**Académica o académico con doctorado en Diseño Urbano, Proyecto Urbano o Planificación Urbana Sostenible o equivalente.**

La Facultad de Arquitectura y Ambiente Construido busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

# REQUISITOS

* Poseer el grado de Doctora o Doctor en, Diseño Urbano, Proyecto Urbano o Planificación Urbana o equivalente.
* Desarrollar investigación en Diseño Urbano, Proyecto Urbano o Planificación Urbana Sostenible, con énfasis en al menos una de las siguientes áreas:
  + Diseño, Proyecto o Planificación Urbana Sostenible y/o Resiliente.
  + Vivienda y densificación urbana.
  + Instrumentos de Planificación y Gestión Urbana y Territorial.
* Poseer publicaciones relevantes en su área de especialización.
* Deseable haber participado como investigadora o investigador responsable de proyectos financiados con fondos concursables.
* Deseable contar con redes activas de colaboración científica de alto nivel.
* Deseable tener experiencia en tutorías de estudiantes como guía de tesis.
* Dominio del idioma español.

# EN CONDICIONES DE IGUALDAD, SE DARÁ PREFERENCIA A CANDIDATAS MUJERES.

# Cargo 10:

**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

**Académica o académico con doctorado en Química o equivalente.**

El Departamento de Ciencias del Ambiente de la Facultad de Química y Biología busca la contratación de una académica o académico para fortalecer la docencia e investigación de la unidad a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia, de ANID.

**REQUISITOS**

* Poseer el grado de Doctor o Doctora en Química.
* Deseable experiencia en docencia universitaria y/o diplomado en docencia Universitaria
* Desarrollar investigación en fisicoquímica orgánica
* Poseer publicaciones relevantes en su área de especialización.
* Deseable tener experiencia en el análisis e interpretación de espectrometría de masas.
* Deseable tener experiencia en fotofísica y fotoquímica en medios homogéneos y microheterogeneos.
* Deseable haber participado como investigadora o investigador responsable de proyectos financiados con fondos concursables.
* Deseable participación en redes de contacto nacionales e internacionales demostrable mediante estadías de investigación, participación en proyectos de colaboración internacional nacionales o equivalentes en el extranjero y/o publicaciones con grupos de investigación extranjeros.
* Deseable tener experiencia en tutorías de estudiantes como unidades de investigación y/o tesis.
* Dominio del idioma español.

**EN CONDICIONES DE IGUALDAD, SE DARÁ PREFERENCIA A CANDIDATAS MUJERES.**