

CONCURSO "SUBVENCIÓN A LA INSTALACIÓN EN LA ACADEMIA 2025"

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO – ANID

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

PERFIL PARA CONCURSO ACADÉMICO O ACADÉMICA 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 **vigente** al momento de la postulación.
- Deseable contar con registro en el Portal del Investigador de ANID.
- Poseer grado académico de doctor o doctora, el cual puede haber sido obtenido entre el 01 de enero de 2020 y el 31 de marzo de 2025.
- En el caso de las doctoras que hayan tenido hijos después del 1 de enero de 2020, se considerará un año adicional para haber obtenido del grado académico de doctor por cada hijo acreditado en la postulación, siempre considerando que el plazo máximo para haber obtenido el grado académico de doctor es el 31 de marzo 2025.
- La persona con doctorado, si tiene calidad de ex becaria ANID a la fecha del cierre de la postulación, no debe tener situaciones pendientes con ANID.
- 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 proyectos competitivos extramurales. Se entenderán como proyectos extramurales competitivos aquellos instrumentos concursables de ANID, CORFO u otras fuentes competitivas nacionales o agencias internacionales.
- Tener una productividad acorde con orientaciones CNA de claustro doctoral, en el área de especialidad.

IMPORTANTE

La contratación del investigador o investigadora a instalar por parte de la Universidad queda supeditada a la adjudicación del proyecto presentado en el Concurso Subvención a la Instalación en la Academia –Convocatoria 2025 de ANID.

FACULTAD TECNOLÓGICA**Cargo 17:****REQUISITOS ESPECÍFICOS**

Académica o académico con doctorado en Ingeniería y/o Tecnología de Alimentos o afín, con especialización en Procesos Avanzados en Conservación de Alimentos.

REQUISITOS

- Poseer el grado de Doctora o Doctor en Ingeniería y/o Tecnología de Alimentos o equivalente.
- Título profesional de Ingeniero/a de Alimentos o afín.
- Poseer experiencia en investigación postdoctoral (acreditable mediante ejecución de proyecto Postdoctoral ANID).
- Desarrollar investigación en Procesos de Conservación de Alimentos con énfasis en las siguientes áreas:
 1. Procesos de deshidratación avanzados (secado por aspersion, liofilización, etc.).
 2. Obtención de sistemas micro/nanoestructurados deshidratados.
- Acreditar productividad científica en revistas indexadas WoS de alto impacto (de preferencia Q1 y Q2) en el área de Ingeniería y Tecnología de Alimentos en el perfil como autor(a) principal.
- Experiencia en docencia universitaria pre y post-grado, en el área de Ingeniería y Procesamiento de alimentos. Se considerará un plus la acreditación de buenos resultados en evaluación docente.
- Deseable contar con redes activas de colaboración científica a nivel nacional e internacional. Se considerará un plus la realización de estancias fuera de Chile.
- Disposición a trabajar en actividades de vinculación con el medio y gestión.

Cargo 18:**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

Académica o académico Ingeniero de Alimentos o afines con doctorado en el área de Alimentos, con conocimientos en procesos alimentarios (fermentaciones).

El Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 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 Alimentos o equivalente, con experiencia en procesos alimentarios (fermentaciones), con experiencia demostrable en empresas de alimentos o relacionadas.
- Tener experiencia demostrable en docencia en áreas de procesos de alimentos o afines

Habilidades Laborales y Técnicas

- Poseer publicaciones WoS/Scopus en revistas del área de alimentos o afines.
- Experiencia en docencia en diseño de procesos alimentarios.
- Deseable conocimiento de control de calidad.
- Deseable contar con redes activas de colaboración científica a nivel nacional.
- Deseable tener experiencia en tutorías de estudiantes como guía de tesis.

Habilidades blandas

- Habilidad de comunicación y trabajo en equipo
- Capacidad para resolver problemas y tomar decisiones bajo presión
- Actitud proactiva y disposición para aprender y adaptarse a nuevas tecnologías

Cargo 19:**REQUISITOS ESPECÍFICOS**

Académica o académico Ingeniero/a en Alimentos con grado de Doctor/a, con experiencia docente certificada en áreas clave como Ciencias Básicas, Ingeniería de Alimentos y Fundamentos de Procesamiento de Alimentos, entre otras.

El Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 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 Ciencia y Tecnología de los Alimentos (o área afín) y formación de pregrado como Ingeniero/a en Alimentos.
- Contar con experiencia docente universitaria certificada en asignaturas clave como:
 1. Ciencias Básicas
 2. Ingeniería de Alimentos
 3. Fundamentos de Procesamiento de Alimentos
- Contar con trayectoria en docencia en distintos niveles de formación y en el desarrollo de prácticas de laboratorio.
- Desarrollar investigación aplicada con proyección en Ingeniería de Alimentos, en áreas como:
 1. Automatización y control de procesos
 2. Inteligencia Artificial aplicada a la industria alimentaria
 3. Sostenibilidad y economía circular en el procesamiento de alimentos
- Poseer publicaciones científicas en revistas indexadas (WoS/Scopus) en el área.
- Haber participado en proyectos de investigación aplicada con impacto en la academia y/o la industria.
- Deseable contar con redes activas de colaboración científica activas a nivel nacional e internacional.
- Deseable experiencia en vinculación con la industria y transferencia tecnológica.
- Deseable experiencia como director, directora o co-guía de tesis de pregrado y postgrado.
- Dominio del idioma inglés.

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

Cargo 20:**REQUISITOS ESPECÍFICOS****Académica o académico con grado de doctor o doctora en Ingeniería Eléctrica o en un área afín.**

El Departamento de Tecnologías Industriales busca la contratación de un académico o académica con especialización sistemas de control aplicados a mantenimiento para fortalecer la docencia e investigación de la unidad. Esta contratación se realizará a través del Programa de Subvención a la Instalación en la Academia de ANID.

REQUISITOS

- Poseer el grado de Doctor(a) en Ingeniería Eléctrica o en un área afín
- Contar con al menos cuatro (4) publicaciones indexadas WoS Q1, con más de cinco (5) publicaciones WoS en los últimos 2 años, relevantes en su área de especialización.
- Debe contar con experiencia postdoctoral de investigación, en una universidad diferente a la de sus estudios doctorales y en un proyecto concursable con fondos externos.
- Debe contar con experiencia en docencia universitaria.
- Desarrollar investigación en mantenimiento y sistemas de control, en particular en:
 1. Algoritmos de detección de fallas en sistemas industriales.
 2. Algoritmos de control discreto para sistemas industriales.
 3. Transferencia tecnológica y su aplicación en la industria.
- Debe contar con redes activas de colaboración científica a nivel nacional e internacional.
- Deseable experiencia en proyectos de investigación con financiamiento de fuentes externas, tipo CORFO/FONDEF.
- Dominio del idioma inglés, con al menos certificado B2 del IELTS.