

**TÉRMINOS DE REFERENCIA
LLAMADO A CONCURSO PARA LA CONTRATACIÓN DE “INVESTIGADOR
POSTDOCTORAL” PARA EL CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS EN
ALIMENTOS SALUDABLES – CREAS – DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO.
JORNADA COMPLETA**

1. INTRODUCCIÓN

El Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables, CREAS, es el Centro de Investigación, Ciencia y Tecnología de la Región de Valparaíso en el área de alimentos, ingredientes y productos saludables.

Actualmente, el CREAS es una Corporación Privada sin fines de lucro, cuyos socios fundadores son: la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), la Universidad de Valparaíso (UV), la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), específicamente con su Centro Regional La Cruz. La asociación de estas entidades regionales ha permitido reunir capacidades, recursos, redes de colaboración nacional e internacional y experiencia, con el fin de posicionar a la Región como pionera en el desarrollo de I+D+i+TT+e asociada a la industria de alimentos, al sector agroindustrial y agropecuario, en el ámbito de los alimentos y productos saludables/funcionales.

2. FINANCIAMIENTO DE LA CONTRATACIÓN

Corporación CREAS a través del proyecto ANID “Fortalecimiento al Desarrollo Científico-Tecnológico de Centros Regionales” (R23F0004) titulado “*Multidisciplinary study of technological processing to improve the functional and healthy properties of wine and beer bagasse of Valparaíso región*”.

3. CARGO A CONCURSO Y NÚMERO DE CARGOS.

2 cargos de Investigador Postdoctoral para desarrollarse en la generación de conocimiento aplicado que esté en línea con el proyecto R23F0004 y las temáticas de CREAS (procesos alimentarios sostenibles, saludables e inocuos) con la visión de su futura transferencia tecnológica.

4. PLAZOS

4.1 Publicación:

El aviso principal que da origen a estos términos de referencia estará disponible desde el martes 3 de diciembre del 2024, en las páginas web de CREAS, www.creas.cl, y en la plataforma LinkedIn.

4.2 Aclaraciones y consultas:

Si algún candidato necesita aclaraciones acerca de los documentos requeridos, deberá hacer sus preguntas al correo electrónico administrador@creas.cl hasta el lunes 23 de diciembre 2024 a las 12:00 horas.

4.3 Cierre de plazo de presentación de antecedentes:

El plazo de presentación de antecedentes vence el viernes 27 de diciembre 2024 a las 12:00 horas.

5. REQUISITOS FORMALES DE POSTULACIÓN

Los antecedentes deberán ser enviados exclusivamente vía email a: administrador@creas.cl, hasta el día 27 de diciembre 2024 a las 12:00 horas, indicando en el asunto del correo "Postulación a Investigador Postdoctoral Fortalecimiento". Las fechas de entrevistas serán entre el 6 al 10 de enero 2025.

La postulación deberá contener:

- Curriculum Vitae (*in extenso*)
- Copia de certificado(s) de título(s) y grado(s) de Doctor
- Copia de todas las publicaciones desde el año 2019 (sólo primera página).
- Carta donde describa su interés para postular al cargo y como puede contribuir al proyecto de Fortalecimiento R23F0004, antes mencionado, y/o al área de I+D del Centro CREAS. Para ello se solicita que presente **un plan de desarrollo**, incluyendo I+D y vinculación con el medio, al menos. Esta carta debe incluir pretensiones de renta líquida.
- 2 datos de contactos para solicitar recomendaciones (nombre, cargo, institución y email).
- **Si faltase un documento, la postulación no será tomada en cuenta.**
- Adjuntar otro tipo de documentación que avalen su interés en postular proyectos de investigación, participación en docencia, actividades de difusión y divulgación científica.

6. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

6.1 Evaluación y Preselección

La Administración del CREAS se encargará de evaluar los antecedentes entregados y propondrá una terna de preselección para el análisis de la Comisión de Selección.

La Comisión de Selección se conformará por los siguientes integrantes:

- Dra. Carmen Soto, Directora proyecto Fortalecimiento R23F0004.
- Dra. Lida Fuentes, Directora alterna proyecto Fortalecimiento R23F0004
- Dra. María Elvira Zúñiga, Directora CREAS.
- Ing. Alejandro Osses, Gerente CREAS
- Nancy Ledezma, Administradora CREAS.

6.2 Llamado y lugar de las entrevistas:

Las entrevistas a los candidatos preseleccionados se realizarán vía presencial y se avisará una semana después del cierre de postulaciones.

6.3 Selección final.

La comisión de selección de CREAS, seleccionará de la terna propuesta a los dos candidatos a contratar.

6.4 Comunicación Resultados:

El CREAS informará al candidato seleccionado, vía teléfono y/o email, de la decisión final para proceder a su contratación.

6.5 Desistimiento.

En caso de que el candidato elegido desista de su postulación, se procederá a llamar al segundo mejor evaluado.

7. CONTRATOS

El CREAS se encargará de la formalización de los contratos de trabajo de acuerdo con la naturaleza jurídica que le faculta para estos efectos, contemplando los presupuestos aprobados para ejecutar estas contrataciones.

El candidato favorecido tendrá un plazo de 10 días hábiles para suscribir el contrato, contados desde la fecha de la adjudicación.

Si el candidato favorecido no firmare el contrato en el plazo indicado, se entenderá por desistida su candidatura, y se procederá a llamar al segundo mejor evaluado.

7.1 De la duración del Contrato.

Contrato a plazo fijo por 6 meses para posteriormente pasar a contrato indefinido después de una evaluación interna.

Posteriormente, la renovación del contrato queda supeditada a evaluación de desempeño anual, incluyendo elaboración y publicación de artículos científicos indexados, postulación y adjudicación de proyectos entre otros.

El periodo máximo de contrato bajo los fondos antes mencionados es de 3 años. Posteriormente la continuidad del cargo e incorporación a la planta de investigadores CREAS, quedará sometida a evaluación de desempeño y presentación de un nuevo plan de desarrollo.

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL DE INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

REQUISITOS DE LOS CARGOS (2 vacantes)

FORMACIÓN

Profesional de formación en Bioquímica, Biología, Biología Molecular, Biotecnología, Bioingeniería o equivalente.

Doctorado en: Ingeniería en Bioprocesos o Biotecnología, Ingeniería de Alimentos, Biología Bioquímica, Microbiología aplicada o disciplinas afines.

Experiencia profesional en temáticas de investigación y desarrollo asociadas a las líneas de investigación del proyecto R23F000 y/o de CREAS

Capacidad de interactuar con otras áreas disciplinares, en los ámbitos de: desarrollo de tecnologías o estrategias para la producción y evaluación de productos alimentarios con propiedades saludables, compuestos bioactivos.

Poseer publicaciones que le permitan postular a fondos concursables ANID. Deseable tener al menos 3 publicaciones en los últimos 5 años (desde 2019 a la fecha), en revistas científicas indexadas en WoS (ex ISI), cuyo plazo se extiende a seis años para quienes hayan hecho uso de alguno de los derechos asociados a la protección a la maternidad dispuestos en la legislación chilena dentro de los últimos cinco años. En caso de no contar con esa cantidad de publicaciones, podría considerarse la sumatoria de sus índices de impacto, siendo deseable alguna publicación como primer autor.

ASPECTOS DESEABLES

Experiencia en formulación y postulación a proyectos de investigación y desarrollo nacional y/o internacional.

Deseable experiencia en actividades de vinculación científica tecnológica con la comunidad no académica

Manejo del idioma inglés, tanto escrito como hablado para personas de habla hispana.

Manejo del idioma español para postulantes de habla no hispana, tanto escrito como hablado.

OTRAS COMPETENCIAS Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DE LOS POSTULANTES

- Conocimiento de química clásica, uso de material y equipamiento básico de laboratorio, tales como: centrifugas, balanzas, espectrofotómetros, entre otros (Requisito básico) y avanzado tales como HPLC, equipos de Termogravimetría, fluorómetros, análisis microbiológicos, molecular, entre otros (Requisitos deseables).

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CARGO

- Desarrollar I+D de alto nivel en temáticas del proyecto Fortalecimiento R23F0004 y de CREAS, realizar propuestas de nuevos proyectos/ programas y su financiamiento, junto con mantener una adecuada productividad científica (divulgación científica en sus diversos formatos). Complementariamente se asumen actividades experimentales que pueden incluir nuevas metodologías, análisis estadístico de datos, manejo de software, entre otros afines.

OTROS

Sede del cargo en la ciudad de Valparaíso, Curauma, Chile.

Disponibilidad inmediata o lo que determine el Centro

La contratación del/la investigador/a postdoctoral, queda supeditada a que este/a no posea situaciones pendientes con ANID, ni otra institución.

Los/as postulantes extranjeros/as deberán contar con cédula de identidad para extranjeros y acreditar residencia en Chile al momento del contrato.