

TERMINOS DE REFERENCIA

“Llamado a Concurso para la Contratación de Científico en el Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA)”

1. Introducción:

El Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola, CGNA, es un Centro Regional de Ciencia y Tecnología en plantas y alimentos, que, desde La Araucanía, contribuye al desarrollo económico y social, para mejorar la calidad de vida de las personas.

2. Misión:

Desarrollar investigación básica y estratégica para agregar valor a materias primas vegetales, con el fin de generar productos y procesos de alto potencial económico para alimentación humana y animal, y contribuir al desarrollo de la cadena agroalimentaria y de cada uno de sus componentes.

3. Cargo a Concurso:

Cargo: Científico. Profesional con sólida formación en ciencias, título Bioquímico, Biólogo, Químico, Biotecnólogo o similar. Con alta motivación por la ciencia, por descubrir, crear. Experiencia en ciencia, con dominio en biología celular, molecular como: Diseños de ensayos y análisis de transcriptomas, proteomas, función y expresión génica, extracción de ADN, ARN, proteínas, PCR, qPCR, clonamiento, entre otros. Deseable grado de Ph.D. o doctor en ciencias y/o M.Sc.

El postulante debe, idealmente, tener publicaciones científicas pertenecientes al primer cuartil (Q1) y haber liderado proyectos de investigación en el área, en los últimos 5 años.

El cargo es para establecerse en Temuco, CGNA, formando parte de un equipo multidisciplinario, asociativo con Universidad local, Instituciones nacionales e internacionales, para desarrollar ciencia y tecnología en el área de estreses ambientales en leguminosas de grano, que implica tecnologías ómicas, fisiología vegetal molecular y microbiota de la raíz.

(Para más detalles ver en Anexos “Especificaciones del Perfil”)

4. Plazos

4.1. Publicación:

Web CGNA, RSS científicas y LinkedIn.

El aviso principal que da origen a estos términos de referencia están disponibles desde el **14 de octubre de 2022** en la página web del CGNA www.cgna.cl.

4.2. Aclaraciones y consultas:

Si algún candidato necesita aclaraciones acerca de los documentos de la postulación, deberá hacer sus preguntas al correo electrónico administracion@cgna.cl hasta el **7 de noviembre de 2022**.

4.3. Apertura:

Los currículos y otros antecedentes de los candidatos se recepcionarán **en oficinas CGNA, calle Las Heras N° 350, Temuco, o por correo electrónico a administracion@cgna.cl hasta el viernes 11 de noviembre de 2022** a las 12:00 horas.

5. Vigencia del Llamado a concurso.

El concurso estará vigente hasta el 11 de noviembre de 2022, que equivale a 29 días contados desde la fecha de su publicación.

6. De la apertura

El 11 de noviembre de 2022, se efectuará la apertura de sobres junto con las postulaciones recibidas vía mail.

Se levantará un Acta que dé cuenta de la totalidad de los Currículum Vitae recibidos y al mismo tiempo de aquellos que cumplan los procedimientos administrativos establecidos en estos términos de referencia, para continuar en el proceso. Se formará una comisión constituida por:

- Gerente de Administración y Finanzas CGNA
- Encargada de seguimiento y control.

Esta Comisión procederá a la entrega de los currículos a una comisión de preselección y selección final del CGNA.

7. Evaluación y Selección.

7.1. Comisión de Preselección y Selección.

Los antecedentes curriculares recepcionados por medios electrónicos y otros medios serán evaluados y analizados por esta comisión.

La Comisión evaluará los candidatos y podrá pedir aclaraciones que permitan una mejor comprensión de los antecedentes presentados.

Esta comisión emitirá un Acta, destacando fortalezas y debilidades de los candidatos preseleccionados, y adicionará un párrafo de recomendaciones finales donde se dé cuenta de sus prioridades, preferencias y recomendaciones. Se rankearán para entrevista en ese orden. Entrevistando cómo mínimo, las (os) tres primeras (os) candidatas (os).

Para la entrevista, esta comisión estará constituida por:

- Director científico
- Dos investigadores del área del llamado
- Gerente de desarrollo e innovación.

7.1.1. Llamado y Lugar de las entrevistas:

La comisión procederá a llamar a entrevistas a los candidatos preseleccionados vía conferencia zoom o similar, la cual se informará a los candidatos preseleccionados.

Posterior a la entrevista, los preseleccionados serán sometidos a una evaluación psico-laboral, la que será parte integrante de la evaluación final. Esta entrevista psicolaboral buscará que el profesional cumpla el perfil para cargo en concurso.

El profesional a contratar será aquel ranqueado en el primer lugar de la etapa de entrevista final y que cumpla lo solicitado en el perfil psicolaboral.

Plazo Máximo: 21 de noviembre de 2022.

7.1.2. Comunicación Resultados.

Se informará a los candidatos seleccionados formalmente por carta y vía e-mail de la decisión final para proceder a la contratación. Cerrado el concurso, se informará en la página web del CGNA.

7.2. Desistimiento.

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

8. Contratos.

El CGNA es la Institución que formalizará los contratos de trabajo de acuerdo a la naturaleza jurídica que la 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 comunicación del resultado de su postulación.

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.

ANEXO. Especificación del perfil

Cargo: Investigador

Profesión:

Profesionales con sólida formación en ciencias, con grado Ph.D., Doctor en ciencias y/o M.Sc., en el área de ciencia en plantas, con demostrada experiencia en ciencias en los últimos 5 años.

Propósitos del Cargo

- El cargo se requiere para realizar ciencia y tecnología en el Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola, CGNA, en el área de ciencia en plantas. Integrando un grupo multidisciplinario, asociativo, que estudia cómo las Leguminosas de grano señalizan y responden a los estreses ambientales.
- Para ello, se estructuran tres objetivos específicos amplios, que cubren: Genómica, fisiología molecular y microbiota de la raíz.
- El profesional formará parte de este equipo multidisciplinario e interactuará en forma más específica en la línea de investigación: Genómica, transcriptómica y función génica. En esta línea se estructuran diversos objetivos específicos que conducen a estructurar actividades de ciencia y tecnología, publicaciones científicas, proyectos, formación de recursos humanos, entre otros.
- La residencia del cargo será en Temuco, Región de la Araucanía.

Principales actividades

- Generar nuevo conocimiento para entender el desafío bajo estudio, el cual se publicará en journals del área
- Proponer proyectos de I&D de alta competencia en sus áreas respectivas.
- Participar en grupos de trabajo internos y externos, que contribuyan a la excelencia científica, I&D y formación de recursos humanos.
- Contribuir en el desarrollo de ciencia asociativa en el CGNA, el País y a nivel internacional.

Competencias Generales

- Esencial destreza para la conducción de ciencia y tecnología.
- Habilidades interpersonales que demuestren la capacidad de establecer y mantener relaciones de trabajo efectivas con el grupo de investigadores del Centro y la comunidad científica nacional e internacional.
- Habilidades de comunicación de conocimiento.
- Habilidad para construir equipos de investigación efectivo y trabajar por objetivos.
- Capacidad para integrarse a equipos de trabajo, motivación y compromiso con el logro de objetivos, capacidad de autonomía.

Experiencia

- Demostrable experiencia en sus áreas respectivas, conduciendo, liderando ciencia de impacto.
- Demostrable experiencia en publicaciones científicas (Cuartil Q1) en los últimos cinco años.
- Poseer redes de interacción con pares y/o Instituciones del área en Chile y el exterior.

Idiomas

Español, inglés y otros idiomas. Ideal dominio de idioma inglés, al menos en lectura y escritura del área de trabajo. En caso de ser un profesional de un país de habla inglesa, debe comunicarse y escribir bien en español.