

JOB DESCRIPTION – VIÑA CONCHA Y TORO (CHILE)

Name of the job position	: Researcher in Biology CRI
Management	: R&D Management, Center for Research and Innovation (CRI)
Department/Area	: CRI, Pencahue, Talca, Chile
Place of work	: CRI Laboratory
Date processing	: 18-02-16

GENERAL OBJECTIVE OF THE JOB

Design, coordinate and carry out research and development initiatives in the areas of molecular biology, biochemistry, microbiology and genetics, ensuring high scientific and technical accuracy level.

RESPONSIBILITIES

- Design research and development (R&D) initiatives in the areas of molecular biology, biochemistry, microbiology and genetics, ensuring high standards of scientific quality.
- Coordinate CRI R&D initiatives at the vineyard, winery, laboratory and others (internal and external).
- Carry out the R&D initiatives according to the CRI planning at the vineyard, winery, laboratory and others (internal and external).
- Evaluate together with the R&D Assistant Manager internal and external R&D proposals and opportunities.
- Build collaboration networks at the national and international levels to strengthen approved and running R+D initiatives.
- Quantify together with the Chief of Administration & Technology Management the costs of the work plans for each R&D initiative and/or requirement.
- Assess technical feasibility of R&D activities.
- Participate in the process of technology transfer of results to operational units.
- Report and present the R&D results to the R&D Assistant Manager according to the work plan through progress and final reports.
- Meet the goals established by the CRI Directive Board and their supervisors.
- Propose improvements to R&D activities.
- Monitor and inform obligations and responsibilities to the staff under his/her direct responsibility.
- Establish and evaluate performance goals of the staff under his/her direct responsibility.

CRITICAL REQUIREMENTS

Biologist, biochemist or agronomist, with PhD in areas related to plant science, viticulture and oenology.

DESIRABLE REQUIREMENTS

Specialized in plant genetics and/or microbiology.

SPECIFIC TECHNICAL KNOWLEDGE AND SKILLS

- Advanced English.
- Software: Excel (advanced), statistical (advanced).
- Knowledge of plant *in vitro* cultivation and propagation techniques.
- Bioinformatics management softwares and websites for the analysis of gene sequences.
- Elaboration of R+D project proposals following the requirements of the Chilean scientific and technological funding agencies.
- Knowledge of molecular biology detection technologies (PCR, qPCR, ELISA).

PREVIOUS EXPERIENCE

Previous charges / year:	Researcher / at least 3 years of professional/academic experience.
Experiences keys/Areas:	Experience in management of the R&D / Academy or private industry.
Industry (s):	Biotechnology, agriculture (wine).

PERSONAL CHARACTERISTICS

PERSONAL CHARACTERISTICS	CONTRAINDICATIONS/INCOMPATIBILITIES
<ul style="list-style-type: none">• Management capacity.• Capacity of abstraction, imagination and creativity.• Ability to generate and maintain professional links.• High social and cultural management.• Leadership / Teamwork.• Problem-solving capacity.• Methodical.• Work under high pressure.	<ul style="list-style-type: none">• Low capacity for management and relationships.• Insecurity and introversion.• Low thoroughness.

APPLICATION

Send Curriculum Vitae via email: contacto.cii@conchaytoro.cl

Application deadline: Monday, March 14, 2016

DESCRIPCIÓN DE CARGO – VIÑA CONCHA Y TORO

Nombre del Cargo	: Investigador Biología CII
Gerencia/Subgerencia	: Subgerencia I+D, Centro de Investigación e Innovación (CII)
Departamento/Área	: CII, Péncahue, Talca, Chile
Lugar de Trabajo	: Laboratorio CII
Fecha Elaboración	: 18-02-16

OBJETIVO GENERAL DEL CARGO

Diseñar, coordinar y ejecutar iniciativas de investigación y desarrollo en las áreas de biología molecular, bioquímica, microbiología y genética, asegurando la rigurosidad científica y técnica de estos.

RESPONSABILIDADES

- Diseñar iniciativas de investigación y desarrollo (I+D) en las áreas de biología molecular, bioquímica, microbiología y genética, velando por el ajuste a altos estándares de calidad científica.
- Coordinar las diversas actividades de las iniciativas de I+D del CII a nivel de campo, bodega, laboratorio y otros internos y externos.
- Ejecutar según la planificación las iniciativas de I+D del CII a nivel de campo, bodega, laboratorio y otros internos y externos.
- Evaluar en conjunto con el Subgerente de I+D CII propuestas y concursos internos o externos de I+D.
- Construir redes de colaboración a nivel nacional e internacional para ejecutar iniciativas aprobadas.
- Cuantificar en conjunto con el Jefe de Administración y Gestión Tecnológica, los costos de los planes de trabajo de cada iniciativa de I+D y/o requerimientos.
- Evaluar viabilidad técnica de las actividades asociadas a cada iniciativa de I+D.
- Participar de la transferencia tecnológica de resultados hacia unidades operativas.
- Reportar y presentar los resultados al Subgerente de I+D acorde al plan de trabajo a través de informes de avances e informe final.
- Cumplir las metas establecidas por el Consejo Directivo CII y sus supervisores.
- Proponer mejoras a las actividades de I+D.
- Supervisar y comunicar obligaciones y responsabilidades al personal bajo su directa responsabilidad.
- Establecer y evaluar las metas de desempeño del personal bajo su directa responsabilidad.

REQUISITOS CRÍTICOS

Biólogo, bioquímico o ingeniero agrónomo, con grado de doctor en áreas relacionadas a las ciencias vegetales, viticultura y enología.

REQUISITOS DESEABLES

Grado de sub-especialización en genética vegetal y/o microbiología (dentro de la carrera o en desarrollo de Tesis Doctoral).

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

- Inglés avanzado.
- Softwares: Excel (avanzado), estadísticos (avanzado).
- Conocimiento en técnicas de cultivo y propagación de plantas *in vitro*.
- Manejo de softwares y páginas web bioinformáticas para el análisis de secuencias génicas.
- Elaboración y redacción de proyectos según base del Sistema Nacional de I+D+i.
- Conocimiento de tecnologías de detección en biología molecular (PCR, qPCR, ELISA).

EXPERIENCIA PREVIA

Cargos anteriores/Años:	Investigador / Al menos 3 años de experiencia profesional/académica.
Experiencias claves/Áreas:	Experiencia en gestión de la I+D / Academia o empresa privada.
Industria(s):	Biotecnológica, agricultura (vitivinícola).

CARACTERÍSTICAS PERSONALES

CARACTERÍSTICAS PERSONALES	CONTRAINDICACIONES/INCOMPATIBILIDADES
<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de gestión.• Capacidad de abstracción, imaginación y creatividad.• Capacidad para generar y mantener vínculos.• Alto manejo social y cultural.• Liderazgo / Trabajo en equipo.• Capacidad resolutive.• Metódico.• Trabajo bajo alta presión.	<ul style="list-style-type: none">• Baja capacidad de gestión y relación.• Inseguridad e introversión.• Baja rigurosidad.

POSTULACIÓN

Enviar Curriculum Vitae al siguiente email: contacto.cii@conchaytoro.cl

Fecha límite de postulación: lunes 14 de marzo de 2016