



## PROYECTO ANILLO ACTO190001 CONCURSO POSTDOCTORAL

Se llama a concurso para proveer una posición postdoctoral en el área Fisiología del Estrés en plantas en el marco del proyecto Anillo en Ciencia y Tecnología denominado **“Deep insight into cherry plant defense responses to bacterial canker disease in a scenario of water restriction”** financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y por el Gobierno Regional de la Región de O'Higgins

### 1. Objetivos

El objetivo principal del trabajo post-doctoral será el contribuir a incrementar el conocimiento de las interacciones fisiológicas y moleculares entre el cerezo (*Prunus avium*) y el cáncer bacterial provocado por la bacteria *Pseudomonas syringae* en particular bajo condiciones de restricción hídrica. Se espera que el o la especialista contratado interactúe estrechamente con los otros especialistas que conforman el proyecto el Anillo en donde encontrará fitopatólogos, biólogos moleculares, bioinformáticos etc.

### 2. REQUISITOS

- Ser Ingeniero/a Agrónomo/a, Biólogo/a o Bioquímico/a con grado de Doctor/a en ciencias vegetales o afines, obtenido en programas de doctorado acreditados o sus equivalentes extranjeros.
- Poseer la nacionalidad Chilena o ser extranjero/a con residencia en Chile y encontrarse facultado para suscribir contrato a honorarios y emitir boletas del sistema de impuestos internos chileno.
- Poseer conocimientos demostrados en manejo de equipamiento científico relacionado con evaluaciones fisiológicas.
- Poseer experiencia en la implementación y desarrollo de ensayos de investigación y análisis de datos.
- Poseer antecedentes de investigación demostrables a través de publicaciones científicas (WoS) y de la dirección o co-dirección de proyectos científicos.
- Poseer buen dominio del idioma inglés demostrable.



- Los candidatos no pueden participar si tienen deuda con ANID o si ya finalizaron la ejecución de un proyecto postdoc FONDECYT.

### **3. SUELDO Y CONTRATO**

*Sueldo bruto mensual:* \$1.850.000 pesos chilenos, (incluye cobertura de salud).

*Tipo de contrato y duración:* Convenio de honorarios a jornada completa, por 12 meses renovables según evaluación de rendimiento, hasta por un período máximo de 34 meses.

*Entidad Contratante:* Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura (CEAF) [www.ceaf.cl](http://www.ceaf.cl)

*Lugar de trabajo:* Laboratorio de Fisiología del Estrés - CEAF

*Dirección:* Camino las Parcelas 882, sector Los Choapinos, Rengo, Región de O'Higgins.

*Supervisor:* Dra. Paula Pimentel

### **4. CRITERIOS DE SELECCION**

- Cumplimiento de los requisitos formales.
- Calidad y pertinencia de la trayectoria de investigación del/la candidato/a en relación con el tema de investigación.
- Productividad científica respecto al tiempo que el/la postulante lleva realizando actividades de investigación.

### **5. DOCUMENTOS PARA POSTULACIÓN**

- Curriculum vitae completo
- Certificados de títulos y grados
- Carta de interés describiendo el proyecto de trabajo a realizar y la experiencia previa relevante.
- Nombres y correos de a lo menos dos científico/as de referencia nacionales y/o extranjeros.

### **6. FECHAS RELEVANTES**

- 25 de noviembre de 2020: apertura de convocatoria para la posición postdoctoral.
- 30 de diciembre de 2020: fecha límite para envío de antecedentes (16:00 hrs).
- 04 – 08 de enero de 2021: revisión de antecedentes.
- 11 – 14 de enero de 2021: entrevistas



- 15 de enero de 2021: comunicación del resultado del concurso mediante correo electrónico personalizado.
- 20 de enero de 2021: inicio de actividades

## 7. MEDIOS DE DIFUSIÓN

El concurso será publicitado en los siguientes medios:

- Página web de CEAF ([www.ceaf.cl](http://www.ceaf.cl)) y sus redes sociales.
- Página web de Universidad de O'Higgins ([www.uoh.cl](http://www.uoh.cl)) y sus redes sociales.
- Página web de Universidad de Chile ([www.uchile.cl](http://www.uchile.cl)) y sus redes sociales.
- Página web de INIA ([www.inia.cl](http://www.inia.cl)) y sus redes sociales.
- Página web portal Redbionova ([www.redbionova.com](http://www.redbionova.com))
- Lista de correo de socios de la Sociedad Chilena de Biología Vegetal

## 8. CONTACTO Y ENVÍO DE DOCUMENTOS

Dra. Paula Pimentel

Materia: Post-Doc - Anillo ACTO190001

E-mail: [ppimentel@ceaf.cl](mailto:ppimentel@ceaf.cl)