

## **Bases Concurso Posición Postdoctoral Proyecto GAMBIO** **CONICYT PIA ACT172128**

La Universidad Técnica Federico Santa María llama a concurso público para una posición postdoctoral de jornada completa para trabajar en líneas de investigación enmarcadas en el Proyecto Anillo en Ciencia y Tecnología “Genomics and Applied Microbiology for Biodegradation and Bioproducts” GAMBIO, financiado por el Programa de Investigación Asociativa de CONICYT.

El Proyecto GAMBIO es un Anillo de Investigación en Ciencia y Tecnología (ACT172128) que agrupa a cuatro (4) laboratorios pertenecientes a tres (3) universidades chilenas -Universidad Técnica Federico Santa María, Universidad Tecnológica Metropolitana y Universidad de la Frontera- que se enfocan en desarrollar proyectos colaborativos en el ámbito de la genómica microbiana y microbiología ambiental con el objetivo de elaborar aplicaciones biotecnológicas relevantes para el desarrollo nacional.

Estamos buscando candidatos altamente calificados con sólida experiencia en microbiología ambiental y/o genómica microbiana y una gran actitud proactiva y de trabajo en equipo. Los postulantes deberán tener el grado académico de Doctor al momento de la inserción (obtenido como máximo en los últimos siete (7) años), demostrar un buen registro de publicaciones ISI y tener disposición al trabajo colaborativo entre dos (2) o más laboratorios integrantes del GAMBIO. El salario es de \$1.400.000 mensual bruto, con contrato de honorarios (no incluye pago de descuentos previsionales). Los cargos están disponibles para inserción inmediata a partir del lunes 11 de marzo del presente año y el cargo se extenderá hasta diciembre 2020 sujeto a modificación de acuerdo con el cumplimiento de objetivos del proyecto.

### **Requisitos de postulación**

- Currículum Vitae en extenso que incluya listado de publicaciones ISI.
- Copia de grados académicos y títulos
- Haber obtenido el grado de Doctor como máximo en los último siete (7) años en una universidad nacional o extranjera. En el caso de investigadoras, este requisito se extenderá en un (1) año adicional por cada hijo nacido en el período. Adjuntar certificados de nacimiento, si corresponde.
- Carta de motivación e interés (1 página)

### **Criterios de selección**

- Productividad científica del postulante
- Experiencia en las áreas específicas solicitadas para la posición postdoctoral
- Habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, proactividad
- Manejo avanzado de idioma inglés
- Entrevista personal

### **Requisitos específicos para la posición:**

Experiencia en Genómica, Estudio de fitopatógenos y su biocontrol, Aplicaciones Biotecnológicas Microbianas (e.g., Bioproductos, Bioinsumos). Manejo de equipos de laboratorio (QPCR, HPLC-DAD, GCMasa)

**Sede de la posición postdoctoral:** Laboratorio de Microbiología Molecular y Biotecnología Ambiental, Departamento de Química y Centro de Biotecnología “Dr. Daniel Alkalay Lowitt” Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central. Valparaíso, Chile.

#### **Fechas de selección**

- **Plazo recepción de postulaciones:** Lunes 25 de Febrero, 12:00 hrs.
- **Notificación entrevista candidatos idóneos:** Jueves 28 de Febrero 2019
- **Entrevistas personales candidatos:** Lunes 4 de Marzo 2019
- **Notificación resultado final:** Viernes 8 de Marzo 2019

#### **RECEPCIÓN DE POSTULACIONES VÍA ELECTRÓNICA**

Vanessa Ayala Espinoza Ingeniera de Proyecto GAMBIO (vanessa.ayala.es@gmail.com)  
Departamento de Química  
Universidad Técnica Federico Santa María  
Avenida España 1680  
Valparaíso, Chile.

**Fecha Inicio:** 04 marzo 2019

**Modalidad:** Ventana abierta

#### **Consultas:**

Ingeniera de Proyecto GAMBIO Vanessa Ayala Espinoza (vanessa.ayala.es@gmail.com)  
Dr. Michael Seeger Pfeiffer (michael.seeger@usm.cl)

---

## **Contest Postdoctoral Position Project GAMBIO** **CONICYT PIA ACT172128**

Federico Santa María Technical University calls a public contest for a full-time postdoctoral position to work on lines of research framed in the Ring Project in Science and Technology "Genomics and Applied Microbiology for Biodegradation and Bioproducts" GAMBIO, funded by the Associative Research Program of CONICYT.

The GAMBIO Project is a Research Ring in Science and Technology (ACT172128) that brings together four (4) laboratories belonging to three (3) Chilean universities - Federico Santa María Technical University, Metropolitan Technological University and Universidad de la Frontera - that focus on developing collaborative projects in the field of microbial genomics and environmental microbiology with the aim of developing relevant biotechnological applications for national growth.

We are looking for highly qualified candidates with substantial experience in environmental microbiology or microbial genomics and a great proactive attitude and teamwork. Applicants must have the academic degree of Doctor at the time of insertion (obtained at most in the last seven (7) years), demonstrate a good record of ISI publications and be willing to collaborate between two (2) or more laboratories of the GAMBIO. The salary is \$ 1,400,000 monthly (does not include payments of pension and health discounts). The position is available for immediate insertion from 11<sup>th</sup> March of this year until December 2020, subject to modification in accordance with the fulfillment of project objectives.

### **Application requirements**

- Curriculum Vitae in extensive that includes a list of publications ISI.
- Copy of academic degrees and titles
- Have obtained the Doctor degree at the most in the last seven (7) years in a national or foreign university. In the case of female researchers, this requirement will be extended by one (1) additional year for each child born in the period. Attach birth certificates, if applicable.
- Letter of motivation and interest (1 page)

### **Selection criteria**

- Applicant's scientific productivity
- Experience in the specific areas requested for the postdoctoral position
- Leadership skills, teamwork, proactivity
- Advanced English language management
- Personal interview

### **Particular requirements for the position:**

Experience in Genomics, Study of phytopathogens and their biocontrol, Microbial Biotechnological Applications (e.g., Bioproducts, Bio-inputs). Management of laboratory equipment (QPCR, HPLC-DAD, GC Mass).

**Venue of the postdoctoral position:** Laboratory of Molecular Microbiology and Environmental Biotechnology, Department of Chemistry and Biotechnology Center "Dr. Daniel Alkalay Lowitt" Technical University Federico Santa María, Central House. Valparaíso, Chile.

### Selection dates

- Deadline for receipt of applications: Monday 25<sup>th</sup> February 12:00 hrs.
- Notification suitable candidates' interview: Thursday 28<sup>th</sup> February 2019
- Candidate personal interviews: Monday 4<sup>th</sup> March 2019
- Final result notification: Friday 8<sup>th</sup> March 2019

### RECEPTION OF ELECTRONIC POSTULATIONS

Vanessa Ayala Espinoza Project Engineer GAMBIO (vanessa.ayala.es@gmail.com)

Chemistry Department

Technical University Federico Santa María

Avenida España 1680

Valparaíso, Chile.

**Start date:** March 2019

**Modality:** Open window

### Queries:

Project Engineer GAMBIO Vanessa Ayala Espinoza (vanessa.ayala.es@gmail.com)

Dr. Michael Seeger Pfeiffer (michael.seeger@usm.cl)