

## OFERTA DE CUPO POSTDOCTORAL



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

Se ofrece un cargo Postdoctoral para trabajar en la caracterización de consorcios microbianos presentes en la rizósfera de plantas que crecen sobre relaves de cobre. Las actividades serán realizadas en el Laboratorio de Bioquímica Vegetal y Fitorremediación de la Universidad de Santiago de Chile.

El/la candidato/a deberá haber obtenido su grado académico de Doctor/a a contar del 1 de enero de 2012 y hasta el 30 de noviembre de 2016. Al momento de la postulación, se debe contar con el grado de Doctor/a en un área afín al trabajo ofertado (Biotecnología, Microbiología, Biología Vegetal, Biología Molecular, Bioquímica, entre otros). El/la candidato/a deberá poseer capacidades y habilidades para:

- Aplicar técnicas bioquímicas para la determinación de actividades enzimáticas.
- Utilizar técnicas analíticas tales como ICP-OES y AAS.
- Implementar técnicas para estudios genómicos.
- Manejar herramientas para análisis bioinformáticos.
- Realizar muestreos en terreno.
- Colaborar en la redacción de artículos científicos.
- Trabajar en un equipo multidisciplinario.

Los interesados/as deben enviar su CV a la Dra. Claudia Ortiz Calderón ([Claudia.ortiz@usach.cl](mailto:Claudia.ortiz@usach.cl)) con copia al Sr. Daniel Barros V. ([Daniel.barrosv@usach.cl](mailto:Daniel.barrosv@usach.cl)) hasta el 15 de abril de 2017, para comenzar las actividades el 15 de mayo de 2017.

Remuneración: \$ 1.100.000 mensual bruto.