

**CONTRATACIÓN PROFESIONAL ASISTENTE  
DE INVESTIGACIÓN  
Proyecto Fondo Fortalecimiento USA1799**

**El Proyecto Fondo Fortalecimiento USA1799** requiere contratar 1 profesional con jornada de 44 horas semanales en calidad de asistente, para el desarrollo de las actividades comprometidas en dicho proyecto.

**REQUISITOS GENERALES:**

- Estar en posesión de un doctorado con especialización en Neurociencias o Ciencias Biológicas, o afines. En caso en que se cuente con gran experiencia en metodología descrita más abajo, se considerará postulaciones de licenciados o magísteres en estas disciplinas.
- Demostrar experiencia en cultivo de células o manejo de preparaciones *in vitro* o en estereotaxia in vivo. De preferencia en sistema nervioso.
- Tener experiencia en registros electrofisiológicos, detección por HPLC o inmunohistoquímica o Western blott, o manejo de vectores virales para transfecciones in vivo.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PROYECTO:**

- Encargado de desarrollar en forma independiente objetivos específicos de proyectos vigentes en el Laboratorio de Sistemas Neurales. Estos objetivos específicos incluyen experimentos de liberación de gliotransmisores en cultivos de microglías, estudios de imágenes de fluorescencia asociada a calcio intracelular en cultivos, registros pletismográficos, registros en rebanadas troncoencefálicas.
- Supervisar actividades de investigación de alumnos de pregrado y postgrado
- Participar en las reuniones del Laboratorio de Sistemas Neurales
- Participación en la generación de manuscritos.

**PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES**

Para postular el interesado deberá entregar los siguientes antecedentes:

- Currículum Vitae in extenso
- Certificados de Título y/o Grado Académico
- Copia Carné de Identidad (para chilenos)
- Copia del pasaporte, permiso de trabajo y Certificado de Título Original (sólo para extranjeros)
- Fotocopia de todos los documentos que respaldan el Currículum

Los antecedentes deben hacerse llegar en **DUPLICADO** en sobre cerrado, a la siguiente dirección:

Concurso Profesional Asistente Proyecto Fondo Fortalecimiento USA1799  
Dr. Jaime Eugenin  
Laboratorio de Sistemas Neurales  
Facultad de Química y Biología  
Universidad de Santiago de Chile  
Dirección: Avenida Libertador Bernardo O´Higgins 3363  
Santiago  
Chile

Los antecedentes no serán devueltos a los interesados. La persona seleccionada deberá presentar todos los documentos en original.

La recepción de postulaciones, se extenderá **desde el martes 16 de enero hasta el martes 6 de marzo del 2018 a las 13:00 horas**. Durante el receso universitario, 26 de enero a 4 de marzo, contactar al Dr. Jaime Eugénin al mail [jaime.eugenin@usach.cl](mailto:jaime.eugenin@usach.cl) para coordinar entrega de documentos.

Para mayor información escribir a: **[jaime.eugenin@usach.cl](mailto:jaime.eugenin@usach.cl)**

No se recibirán postulaciones ni antecedentes fuera de este plazo. Las postulaciones que no contengan todos los antecedentes solicitados serán excluidas inapelablemente del proceso de selección. Se informará a aquellas personas cuya postulación hubiese sido rechazada por incumplimiento de bases administrativas.

### **Proceso de selección**

La Universidad de Santiago de Chile se reserva el derecho de seleccionar al postulante que estime más idóneo(a) o declarar desierto el concurso sin expresión de causa.

Los postulantes que se incorporan a los procesos, aceptan someterse a todos los sistemas de evaluación, calificación e instrumentos que se estimen convenientes para constatar sus competencias y experiencia para el cargo postulado.

### **Condiciones de contratación**

El/la candidato(a) que resulte seleccionado(a), será contratado(a) a honorarios financiado con recursos Proyecto Fondo Fortalecimiento USA1799, durante el período comprendido entre el 15/03/2018 al 31/12/2018.