FACULTAD DE
QUÍMICA Y BIOLOGÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Doctorado en Neurociencia

Acreditado por la CNA por 3 años hasta Noviembre de 2018

OPEN DAY 2016

Viernes 14 octubre
16:00 horas

Esta es una actividad que pretende motivar a alumnos y egresados de carreras del área científica y biomédica a postular al programa de doctorado en Neurociencia de la Universidad de Santiago.

Este es un programa interdisciplinario que tiene como objetivo general desarrollar el estudio y el conocimiento del sistema nervioso, a través de la investigación de las propiedades y funcionamiento de éste en sus distintos niveles de organización.

Esta actividad incluye presentación de las lineas de investigación del doctorado, por parte de académicos y de alumnos tesistas del programa, con énfasis en el enfoque multidisciplinario para la resolución de problemas de interés en neurociencia.

Líneas de Investigación

- Bases moleculares y celulares del aprendizaje y la plasticidad sináptica
- Fisiología sensorial y nocicepción
- Quimiorrecepción central y neuromodulación de osciladores biológicos
- Bases moleculares y celulares de enfermedades del sistema nervioso
- Excitabilidad neuronal y canales de iones
- Diseño y bioensayo de fármacos
- Redes neuronales y computación neuronal
- Neuroinmunología

Postulaciones del 1 de julio al 30 de octubre de 2016

Contacto Secretaria de Postgrado: margarita.victoriano@usach.cl / Dirección del Programa: neurocienciausach@gmail.com

Actividades

- 16.00 hrs. Presentación de la organización del programa y las lineas de investigación
- 16.15 hrs. Presentaciones orales de estudiantes del programa
- 17.00 hrs. Visita a los laboratorios de investigación
- 17.45 hrs. Café y galletas con estudiantes del programa

Sala C - Centro de Eventos Nacionales e Internacionales (CENI)
Universidad de Santiago de Chile - Avenida Libertador Bernardo O'Higgins nº 3363 - Metro Estación Central

www.quimicaybiologia.usach.cl/programa/doctorados/doctorado-en-neurociencia

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
6 años universidad acreditada
Área de Gestión Institucional - Área de Docencia de Pregrado - Área de Investigación
Área de Docencia de Postgrado - Área de Vinculación con el Medio - Hasta octubre de 2020