

**CÁMARA CURRICULAR DEL CoPGr**  
**FORMULARIO PARA PRESENTACIÓN DE MATERIAS**

SIGLA DE LA MATERIA: **RNP5771**

NOMBRE DE LA MATERIA: Investigación en Neurociencias I

PROGRAMA/ÁREA: Neurología/17140

ÁREA DE CONCENTRACIÓN: Neurociencias

VALIDEZ INICIAL (Año/Semestre):

N° DE CRÉDITOS: 04

Clases Teóricas: 05      Clases Prácticas, Seminarios y Otros: 02      Horas de Estudio: 03  
DURACIÓN EN SEMANAS: 06

DOCENTE(S) RESPONSABLE(S):

Docente USP, N.º 93273 – Wilson Marques Junior

Docente USP, N.º 1076212 – João Pereira Leite

Docente Externo, N° USP 3012322 – Tonicarlo Rodrigues Velasco

COSTOS REALES DE LA MATERIA: R\$ (Presentar, si es pertinente, presupuesto previsto para el año fiscal, en hoja anexa)

**PROGRAMA**

OBJETIVOS:

Estudio de métodos de investigación en neurología/neurociencias

JUSTIFICATIVA:

El programa de postgrado en Neurología comprende dos subáreas, Neurología Clínica y Neurociencias, en las cuales se utilizan una serie de técnicas y métodos de investigación. Usualmente el alumno se involucra y adquiere experiencia en un número restringido de técnicas y/o métodos. Este curso tiene como objetivo presentar a los alumnos del programa una visión más amplia de las técnicas y métodos de investigación utilizados en Neurociencias

CONTENIDO (SUMARIO):

Bloque 1. Elaborando un proyecto de investigación

Bloque 2- Morfología y Neuropatología

Bloque 3- Neurofisiología básica

Bloque 4- Neuropatología

Bloque 5-Biología Molecular y Bioquímica

Bloque 6- Estudios Clínicos

Bloque 7- Neurofisiología Clínica

Bloque 8 –Neuroimagen

Bloque 9 – Asistir a por lo menos 5 disertaciones de Maestría o Tesis de Doctorad desarrolladas en el programa.

FORMA DE EVALUACIÓN:

## Exámenes y Seminarios

--

### OBSERVACIONES:

Para la conclusión del último contenido (Bloque 9) se deberán asistir a 5 tesis/defensas e informes de por lo menos 3 de las defensas/tesis asistidas. Las tesis/defensas podrán ser asistidas fuera del periodo de la materia, siempre que no supere su conclusión.