



Se busca estudiante avanzado de

**Biología/Biotecnología/Bioquímica para realizar Tesis de
Licenciatura/Doctorado**



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN

El postulante se incorporará al laboratorio de Neurobiología Molecular y Celular del IIB que estudia los mecanismos celulares y moleculares implicados en la plasticidad estructural. En particular, estudiamos los mecanismos moleculares involucrados en la formación de sinapsis mediados por la glicoproteína de membrana neuronal M6a. El postulante se incorporará al proyecto que será financiado por la ANPCyT en la convocatoria PICT2019

“Glicoproteína de membrana neuronal, M6a: identificación de ligandos, análisis de variantes génicas (nsSNPs) y rol en los procesos de consolidación de la memoria”

Dicho proyecto involucra el desarrollo de técnicas de cultivo primario de neuronas de hipocampo de rata y líneas celulares, mutagénesis dirigida, clonado en vectores de expresión, microscopía de fluorescencia, manejo de animales de laboratorio entre otras y colaboración con grupos nacionales e internacionales.

Donde: Instituto de Investigaciones Biotecnológicas “Rodolfo A Ugalde” (IIBio-CONICET). Av. 25 de Mayo s/n y Francia. Campus Miguelete. UNSAM. https://www.unsam.edu.ar/home/mapa_campus.asp

Director: Dra. Camila Scorticati

Enviar cv completo que incluya promedio analítico



cscorticati@iib.unsam.edu.ar
cscorticati@iibintech.com.ar



@K1000AS



+54 11 4006-1500
ext 2118



+54 9 11 6049-6884