

La Facultad de Ciencias de la
Universidad Mayor junto al
Centro de Biología Integrativa
te invitan a ser parte del

PROGRAMA DE DOCTORADO EN NEUROBIOLOGÍA

ADMISIÓN 2018

FECHA LÍMITE DE POSTULACIÓN
3 DE ENERO

FECHA DE ENTREVISTAS
15 AL 19 DE ENERO

FECHA RESOLUCIÓN
31 DE ENERO

INVESTIGADORES DEL PROGRAMA

Dr. Felipe Court, PhD
Dr. Patricio Manque, PhD
Dra. Ute Woehlbier, PhD
Dra. Melissa Calegaro, PhD
Dr. Ignacio Cancino, PhD
Dr. Rene Vidal, PhD
Dr. Leonardo Valdivia, PhD
Dra. Andrea Calixto, PhD
Dra. Florencia Tevy, PhD

INVESTIGADORES EXTERNOS

Dr. Felipe Barros, PhD
Dr. Brian Kennedy, PhD

MÁS INFORMACIÓN

doctorado.neuro@umayor.cl
www.umayor.cl/doctoradoneurobiol
Fono: 23281340

PROGRAMAS ESPECIALES

Intercambio académico
Transferencia tecnológica y emprendimiento
Biomedicina y su impacto en salud
Herramientas bioinformáticas y su aplicación en neurobiología
Uso de animales transgénicos en neurociencia

BENEFICIOS DEL PROGRAMA

Becas de Arancel y Contrato de Planta
Becas de apoyo a pasantías externas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ASOCIADAS AL PROGRAMA

Desarrollo del Sistema Nervioso
Fisiología del Sistema Nervioso Central y Periférico
Aspectos clínicos de las Enfermedades Neurodegenerativas
Fisiología del sistema nervioso en modelos animales complementarios
Mecanismos celulares y moleculares de las Enfermedades Neurodegenerativas
Desarrollo de terapias génica y farmacológicas para el tratamiento en Enfermedades Neurodegenerativas
Neurobiología Translacional y Neuroinmunología
Análisis masivo de datos biológicos (genómica, proteómica y metabolómica)
Aspectos moleculares del envejecimiento
Metabolismo neuronal



Vicerrectoría de Investigación
**DOCTORADO EN
NEUROBIOLOGÍA**



CENTER FOR
INTEGRATIVE
BIOLOGY

umayor.cl ☎ 600 328 1000