

CURSO TOPICOS AVANZADOS EN NEUROBIOLOGIA CELULAR

Christian Gonzalez-Billault

REUNION COORDINACION Y DEFINICION HORARIO

A acordar entre los participantes del curso

En este curso se discutirán aspectos básicos que conciernen a la formación y funcionamiento del sistema nervioso. La modalidad del curso considera la discusión de trabajos científicos pioneros en sus respectivos campos. También se revisarán los últimos hallazgos en cada campo. En cada sesión se discutirán 2 a 3 trabajos científicos en un tiempo no superior a las 2,5 horas cronológicas. Los trabajos serán presentados por un estudiante, y discutidos de forma grupal. La secuencia de módulos del curso esta organizada de modo de establecer una conexión retrospectiva entre los módulos una vez que han sido completados.

MODULO I. MIGRACION NEURONAL y GUIA AXONAL

SESION 1

SESION 2

SESION 3

MODULO II. POLARIDAD NEURONAL

SESION 1

SESION 2

SESION 3

MODULO III. NEUROTRANSMISION. ASPECTOS CELULARES Y MOLECULARES

SESION 1

SESION 2

SESION 3

MODULO IV. ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

SESION 1

SESION 2

SESION 3

REFLEXION FINAL