**926.- "Conociendo las células del sistema nervioso"**

Fecha: 1 al 12 de noviembre de 2021

Cupo: 4 alumnos.

Descripción: Se realizarán actividades interactivas que incluyen el reconocimiento de las células que integran el sistema nervioso central y periférico, en roedores. Se estudiarán la respuesta de algunas de ellas en condiciones de salud y de enfermedad.

Se reconocerán células en cultivo e integrando distintas regiones del Sistema Nervioso Central (cerebrales) y del Sistema Nervioso Periférico (nervio ciático). Se caracterizarán mediante inmunotinción y microscopía óptica y confocal. Mediante videos e imágenes los estudiantes podrán caracterizar y cuantificar dichas respuestas. Se realizará una introducción a las técnicas de cultivo y de reconocimiento de estirpes celulares.

Responsables: Dra. Silvia Olivera-Bravo y Dra. Alejandra Kun.

Equipo docente: Bachilleres Paola Rodríguez y Daniela Boragno, Licenciadas Lucía Vázquez y Mariana Martínez.

Contacto: [solivera@iibce.edu.uy](mailto:solivera@iibce.edu.uy), akun@fcien.edu.uy

Lugar:Laboratorios de Neurobiología Celular y Molecular (NBCM) y Biología Celular del Sistema Nervioso Periférico, IIBCE.