

Activitat: Estudiant la neurobiologia de l'estrès i la por

Xerrada+Taller

Grup de Recerca: Neurobiologia de l'estrès i l'addicció de l'Institut de Neurociències de la UAB

Breu resum de l'activitat:

- Introducció teòrica a les bases neuronals de l'estrès i la por
- Diferències sexuals en la resposta d'estrès i por
- Introducció a tècniques de laboratori per estudiar estrès i por: moleculars i cel·lulars i conductuals
- Després d'una introducció conjunta, es dividiran en tres grups de 8-12 alumnes + acompanyant per fer cada grup un taller diferent on s'aprofundirà en l'estudi de les tècniques esmentades anteriorment (neurociència molecular i conductual, tant en rosegadors com en humans).
- L'objectiu principal de la sessió és donar a conèixer la importància de la investigació bàsica sobre la por i l'estrès i de la seva translacionalitat per a desenvolupar teràpies en humans.

- Adreçat a: Batxillerat
- Nombre d'alumnes i d'acompanyants: 30 alumnes i 3 acompanyants
- Dies en que s'ofereix l'activitat: 23/01/2019.
- Durada: 3 hores.
- Persona de contacte: Roser Bastida (tècnica de comunicació) comunicacio.inc@uab.cat