



divendres, 18 de setembre de 2026

La doctoranda Júlia Freixes Vidal defensarà la seva tesi doctoral

Informació de l'esdeveniment

Inici:

18 de de setembre de 2026 | 16:00



La doctoranda Júlia Freixes Vidal defensarà la seva tesi:

“A developmental perspective to study the role of the glutamatergic neurons of the amygdala in social behavior”

La recerca estudia les poblacions glutamatèrgiques de l'amígdala, una estructura clau en el comportament social i implicada en diversos trastorns del neurodesenvolupament.

El treball analitza el seu desenvolupament des

d'etapes embrionàries fins a postnats i compara dos models de mamífers, el ratolí (Mus musculus) i el porc (Sus scrofa domesticus), per identificar patrons comuns i comprendre millor el desenvolupament de l'amígdala.

Els resultats aporten noves dades sobre el paper d'aquestes poblacions neuronals en el comportament i la cognició, així com sobre la seva possible implicació en trastorns del neurodesenvolupament, com el trastorn de l'espectre autista.

Doctoranda:	Júlia	Freixes	Vidal
Programa	de	Doctorat:	Salut
Directores:	Dra. Ester	i Dra. Loreta	Medina
Tutoria:	Dra. Ester	Desfilis	Barceló
Menció			internacional