



Seminar(i)

Estudiant sargantanes per conèixer les bases evolutives de la diversitat cromàtica

Guillem Pérez i de Lanuza

ICBiBE - Universitat de València

La coloració dels éssers vius és un dels trets més cridaners de la natura. De fet, els colors que presenten els animals ens han permès proposar i validar moltes hipòtesis de la biologia evolutiva. No obstant això, la complexitat dels fenòmens que expliquen l'evolució de les coloracions no deixa de sorprendre'ns i, com més avancem en el seu estudi, més reptes se'ns presenten. Els lacèrtids, sargantanes que tenen un sistema visual complex i una coloració molt diversa, han esdevingut recentment un grup de referència en l'estudi de l'evolució dels colors. Actualment estem estudiant diversos aspectes de la coloració que poden interactuar de maneres imprevistes i que posen a prova teories assumides com a generals fins fa poc.

Així, estudiem des de les bases moleculars i histològiques dels colors, fins els mecanismes evolutius que mantenen fenòmens complexos com els polimorfismes poblacionals, passant per esbrinar la seua funció, sovint relacionada amb la comunicació, tot i que les peces encara tardaran en encaixar...

WHERE?

Online. Reunió Blackboard:

<https://links.uv.es/biodiver/Seminario Guillem>

WHEN?

Dijous 10/06/2021 – 12:00 h

LANGUAGE?

Valencià

