



institut  
botànic  
de Barcelona

seminaris

Passeig del Migdia s/n (Parc Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 932890611, [www.ibb.csic.es](http://www.ibb.csic.es)  
Com arribar-hi: GPS -41°21'43.55''N, 02°09'38.64''E; transport públic – Bus 150, Plaça Espanya

**27 d'abril de 2021, 12:00, online a Zoom**

## «Papallones com a sistema model per a sistemàtica molecular i ecologia de la dispersió»

Per

**Gerard Talavera**

Institut Botànic de Barcelona (IBB, CSIC-Ajuntament de Barcelona)

Les papallones són sistemes model força populars per a investigar moltes preguntes d'interès en diversos camps de la biologia com poden ser la genètica, l'ecologia, l'evolució, les dinàmiques poblacionals, la biologia del desenvolupament o la conservació.

En aquesta xerrada el Dr. Talavera explicarà els darrers avenços que està fent el seu equip en la resolució de la complexa taxonomia de les hiperdiverses papallones blavetes (*Polyommata*, *Lycaenidae*) mitjançant noves aproximacions en sistemàtica filogenètica.

També explicarà com s'estan estudiant les dinàmiques poblacionals i les migracions de les papallones *Vanessa* (*Nymphalidae*), tot combinant genòmica, modelització de nínxol ecològic, metabarcoding de pol·len i isòtops estables.

