

11es Jornades de Medi Natural de Girona

29 i 30 de maig 2025

Aula Magna de la facultat de Ciències de la Universitat de Girona

Títol de la ponència: Control de fauna aquàtica invasora al municipi de Girona

Ponents:

Guillem Saguer¹, Iago Pérez¹, Jesús Ríos¹, Kevin Sánchez¹, Laura Guirado¹, Pol Durán¹, Joan Pérez¹, Guillem Llenas², Neus Mairal², Quim Pou¹

¹Associació La Sorellona

²Sorelló, Estudis al Medi Aquàtic

Resum:

Les invasions biològiques són una de les grans causes de pèrdua de biodiversitat a nivell global, i els ecosistemes aquàtics d'aigua dolça n'estan patint les conseqüències de forma especialment acusada. A la ciutat de Girona, en el marc del projecte GiroNat i altres enfocats a la restauració d'ecosistemes aquàtics, s'han dut a terme campanyes de control o erradicació local de diverses espècies de fauna aquàtica invasora. La recollida de dades abans, durant i després de l'execució d'aquesta tasca permet obtenir una imatge de l'efectivitat de les tècniques utilitzades, de la interacció entre fauna autòctona i exòtica invasora i de la recuperació de les comunitats de fauna autòctona posterior a l'extracció. En aquesta ponència es repassen una sèrie d'experiències d'extracció de fauna aquàtica exòtica dutes a terme a Girona: cranc americà (*Procambarus clarkii*) i peixos (*Carassius auratus*, *Cyprinus carpio*, *Gambusia holbrooki*, etc.) en masses d'aigua lenítiques i quelonis (*Trachemys scripta* i altres espècies d'arribada recent), coipú (*Myocastor coypus*) i visó americà (*Neogale vison*) als rius Ter i Onyar. S'exposen diversos casos que exemplifiquen escenaris recurrents resultants d'aquest tipus d'actuacions i es presenta una imatge general d'aquesta problemàtica al municipi.