

Títol: Avaluació de l'alliberament pilot de 44 juvenils d'esturió europeu (Acipenser sturio) al tram final del riu Ebre a Catalunya (NE Península Ibèrica)	
Entitat/Institució col·laboradora	Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis (CERM)
Tutor/a	Anna Soler Membrives
Facultat/Escola	Biociències
Grau	Biologia Ambiental
Breu descripció de l'experiència	
<p>L'entitat Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis (CERM) té encomanada la tasca d'efectuar i avaluar un alliberament pilot d'una espècie desapareguda a Catalunya, l'esturió europeu. La necessitat del Servei rau en avaluar la viabilitat d'aquesta prova pilot, així com fer un informe que serveixi de base per a poder dissenyar el potencial pla de reintroducció d'aquesta espècie al territori. L'objectiu general d'aquest estudi és testejar la viabilitat de l'alliberament pilot dels 44 juvenils d'esturió europeu al tram final del riu Ebre per promoure a mitjà-llarg termini un pla de reintroducció de l'espècie a Catalunya i Espanya.</p> <p>Els objectius específics són:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Estimar la supervivència primerenca dels esturions criats en captivitat i alliberats al medi natural. 2) Descriure els seus moviments, per conèixer els patrons de distribució durant els quatre primers mesos posteriors al seu alliberament al riu. 3) Identificar si es poden distingir diversos patrons de migració aigües avall i en funció de paràmetres ambientals (cabal, temperatura de l'aigua, salinitat i abundància d'aliment). 4) Caracteritzar de forma preliminar l'hàbitat de preferència dels juvenils. 5) Elaborar propostes de continuïtat per a futures fases del projecte. Amb tot s'ha elaborat un informe on s'aborda la viabilitat de les reintroduccions efectuades, així com un plec de recomanacions per a futures reintroduccions, així com altres accions a desenvolupar i aspectes a tenir en compte alhora de dissenyar el pla de reintroducció d'aquesta espècie a Catalunya. 	