

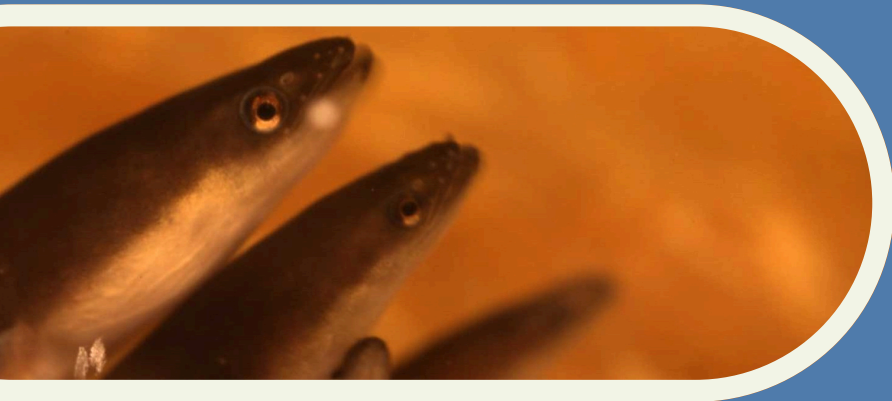


NEWSLETTER ANGUILLAMED

Desembre, 2024

Estat sanitari de les anguiles europees de llacs i cursos fluvials de la Mediterrania occidental: desenvolupament de mètodes no invasius d'estudi de fonts de contaminació i proposta de mesures d'actuació

El 2024 s'ha posat en marxa el projecte ANGUILLAMED per avaluar la situació actual de la població d'anguiles a Catalunya (nord i sud). La recerca està coordinada pel Centre d'Estudis de Rius Mediterranis (CERM) de la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC) —amb seu al Museu del Ter (Manlleu)— i té una durada de tres anys.



Socis

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis -
Universitat de Vic - Universitat Central
de Catalunya

Centre de Formation et de Recherche
sur les Environnements Méditerranéens
(CEFREM) de la Universitat de Perpinyà
- Via Domitia

Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de
l'Aigua - Consejo Superior de
Investigaciones Científicas (IDAEA-CSIC)

Institut de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries (IRTA)

Zones d'actuació

El projecte AnguillaMed inclou 12 masses d'aigua: cinc al departament dels Pirineus Orientals (parts baixes dels rius Tet (Têt), Tec (Tech) i Verdoble (Verdoubert), i els estanys de Canet-Saint Nazari (Saint Nazaire) i Salses - Leucata (Leucate)), cinc a la província de Girona (parts baixes de la ribera de Llançà, els rius Fluvià i Ter, i els estanys de la Massona i les Basses d'en Coll) i dos a la província de Barcelona (estanys de la Ricarda i el Remolar).



NEWSLETTER ANGUILLAMED

Novetats



KICK OFF MEETING

El 22 de març 2024 al Museu del Ter a Manlleu (plaça de les Dones, 1), es va dur a terme la primera reunió de llançament del projecte Anguillamed, dels quals en van ser participants tots els socis del projecte. En aquesta reunió es van posar aspectes tècnics del projecte, acordar dates d'inici de mostreigs així com també metodologies d'anàlisi.



JORNADA FORMATIVA DEL PROJECTE A LA RÀPITA

Els dies 3 i 4 de juliol de 2024 va tenir lloc a la Ràpita (Baix Ebre) una jornada formativa i informativa per a tots els socis que participen en aquesta recerca. La trobada va servir per establir unes directrius d'organització per als pròxims mesos i també per consensuar la metodologia que s'utilitzarà en els mostreigs d'anguiles i les diferents tècniques d'extracció de mostres per a la seva posterior anàlisi al laboratori que es faran servir durant el projecte.



CAMPANYA DE MOSTREIGS 2024

Entre l'octubre i el desembre de 2024 s'han dut a terme els mostreigs per recollir anguiles a tots els punts de mostreig del projecte. Durant el treball de camp, a banda de la captura d'anguiles, també s'analitzen paràmetres fisicoquímics de l'aigua, es duen a terme mostreigs de macroinvertebrats aquàtics i s'estudien els hàbitats aquàtics, amb l'objectiu d'obtenir una visió global de l'estat dels ecosistemes aquàtics. Es preveu repetir els mostreigs el 2025, per tal de fer-ne un seguiment continuat i valorar-ne l'evolució al llarg del temps.

Sabies que...

Des de mitjan s. XX, la població d'anguila europea s'ha reduït a tot el món fins a tenir una presència mínima. Es calcula que els últims 50 anys els efectius d'aquesta espècie tan vulnerable s'han reduït més del 95 %. Les causes principals en són la sobrepesca, la ruptura de la connectivitat ecològica, l'elevada contaminació química de l'aigua (metalls pesants, fàrmacs i plaguicides) i infestacions parasitàries (presència de bacteris, virus i macroparàsits), entre altres.

