

### III. ERANSKINA

#### PROIEKTUAREN FITXA TEKNIKOA (PUBLIZITATEAREN ONDORIOETARAKO)

<u>Modalitate teknologoa</u>	TEKNOLOGOEN PRESTAKUNTZA
Proiektuaren kodea	T3
Izenburua	Itsasoko eta mikroplastikozko zaborren ebaluazioa estuarioetan eta euskal kostaldean
Ikastetxea	AZTI, Pasaia (Gipuzkoa)
Saila/Zuzendaritza/Arloa	Itsas Ikerketako Unitatea
Ikerketa-taldea	Arrantza-teknologia jasangarriak (TPS) Itsasoen eta kostaldeen ingurumen-kudeaketa (GAMC)
Proiektuko tutorea (k)	Oihane C. Basurko eta Joana Larreta
Laburpena	<p>Bizkaiko golkoaren hego-ekialdean itsasoko zaborra piltzeko joera dago. Azken azterlanen arabera, Mediterraneoaren antzeko kontzentrazioak daude kostaldeko lurrazaleko uretan. Datuak Gipuzkoako eta Akitania Berriko kostaldeko azaleko uretako kutsadurari buruzkoak baino ez dira. Horregatik, ezagutza-hutsune handia dago itsasoko zaborrak beste ingurumen-konpartimentu batzuetan kontzentratzeari dagokionez.</p> <p>Teknologo-beka hau itsasbazterreko eta euskal estuarioetako zaborrak eta mikroplastikoak eragindako kutsaduraren ikuspegi orokorra osatzeko aurkeztu da. Hautagaiak AZTIko itsasoko zabor-taldearekin lan egingo du, eta azaleko uren eta estuarioetako sedimentuen landa-laginketetan parte hartuko du, kostaldean eta ibaietan laginak hartzeko ontziratzeetan, bai eta laborategian laginak prozesatzen ere, arrainen eta hegaztien ur-laginak, sedimentuak eta urdailak aztertuz (mikroskopiaren araberako analisiak, batez ere). Gainera, emaitzak irudikatzeko eta artikulatu zientifiko bat idazteko mapak garatzen esperientzia hartuko du.</p> <p>Proiektuaren helburua da bizkaiko golkoaren hego-ekialdeko hainbat ingurumen-konpartimentutan itsasoko eta mikroplastikozko zaborrek eragindako kutsadura zehaztea. konpartimentu horiek lurrazaleko urak, ur-zutabea, itsas hondoa, sedimentuak eta estuarioak dira, urteko hainbat estaziotarako, kutsadura hori prebenitzeko eta arintzeko irtenbideak zehaztu ahal izateko.</p> <p><u>Proiektuaren</u> helburu espezifikoak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• itsas zaborraren eta mikroplastikoen tipologia eta kontzentrazioa zehaztea itsasoaren, bizkarrezurraren, itsas hondoa, estuarioaren/ibaien eta itsas biotaren gainazalean; eta</li><li>• hautagaia laginketa zientifikoaren eta herritarren zientziaren diseinuan trebatzea, baita landa-laginketan bertan, laborategiko laginen analisisian, sortutako datuen analisisian eta mapetan lortutako emaitzen irudikapenean eta idazketa zientifikoan ere.</li></ul>

Bestelako informazioa

#### HAUTAGAIAREN PROFILA

- Titulazioa/lkasketak: Itsas Zientziak, Kimika, Biologia, Ingurumen Zientziak edo antzekoak.
- Espezialitatea: analitika, kimika, biokimika, ingurumenekoa.
- Hizkuntzak: euskara, gaztelania, ingelesa, maila aurreratua
- Beste ezagutza batzuk: R programazioa, estatistika, laborategiko erabilera ona, QGIS edo antzekoa.
- Oharrak:  
Pertsona dinamikoa, proaktiboa eta taldean lan egiteko gai dena bilatzen dugu, eta ingurumeneko, ozeanografiako edo antzeko masterra izatea baloratuko da.

Harremanetarako datuak

[oca,s@azti.es](mailto:oca,s@azti.es)

[jarreta@azti.es](mailto:jarreta@azti.es)