

CENTRO
OCEANOGRÁFICO
DE **VIGO**

MEMORIA 2 0 2 5

 **CSIC**
Consejo Superior de Investigaciones Científicas





*Vista de las Islas Cíes desde el Centro
Oceanográfico de Vigo, en Cabo Estai.
/ Lucía Ortigueira*

Contenido

01 Introducción

Carta del director	5
¿Quiénes somos?	7

02 Generando valor

Nuestro equipo	9	Asesoramiento	17
Proyectos y financiación	11	Reconocimientos	23
Publicaciones	13	Hitos científico-técnicos	25
Campañas de investigación	15		

03 Del COV a la sociedad

Comunicación	29
Divulgación	31
Formación	35

Coordinación: Pablo Otero Tranchero,
Rosario Domínguez Petit

Elaboración: Uxía Tenreiro López

Colaboradores: Marcia Ares Calviño,
Raquel González Álvarez, Jorge Zambrana
Oliveira, María José Antúnez

Diseño: Lucía Ortigueira Piñeiro

Fotografías: Portada, pág 8 y pág. 32,
respectivamente, 1 primer premio (Paula
Gutiérrez), segundo premio (Eva
Cacabelos) accésit (Francisco Rodríguez,
Laura Escalera, María García) en el
concurso FOTOCOV
Fotografía de portada: Un rorcual común
(*Balaenoptera physalus*), un dron y un
buque de investigación (B/O Miguel Oliver)
coinciden en el mismo océano

Edición: febrero 2026

In memoriam Juan José González,
Valentín Trujillo, Blanca Álvarez-Blázquez

Agradecemos la colaboración de todos los
que han contribuido a la elaboración de la
presente Memoria con sus aportaciones de
material fotográfico, revisiones,
comentarios y sugerencias



Toma de muestras de plancton con red BONGO durante la campaña JUREVA0425, con el objetivo de analizar la biodiversidad y el estado del ecosistema marino. | Isabel Riveiro

1 Introducción

Carta del director

Durante 2025 he tenido la oportunidad de comprobar de primera mano cómo el Centro Oceanográfico de Vigo ha seguido creciendo en talento, en capacidad y en impacto. Una trayectoria que nos ha permitido consolidar nuestro papel como referente nacional e internacional en investigación marina, asesoramiento científico-técnico y transferencia de conocimiento.

Nuestro compromiso con la generación de conocimiento, el apoyo a las políticas públicas y la conexión con la sociedad, se refleja en la amplitud y calidad del trabajo desarrollado por un equipo cada vez más numeroso, especializado y multidisciplinar.

Hemos alcanzado nuestra mayor plantilla histórica, un logro que no solo refleja el impulso del IEO-CSIC, sino también la confianza que se deposita cada día en el trabajo que realizamos. Contamos con grupos diversos y complementarios, que van desde el estudio de ecosistemas vulnerables y microalgas nocivas hasta la acuicultura sostenible, la contaminación marina o los recursos pesqueros. Esa diversidad es, sin duda, nuestra mayor fortaleza.

En 2025 hemos iniciado nuevos proyectos competitivos, participado en campañas oceanográficas cruciales y generado conocimiento que están ayudando a tomar decisiones de gestión pesquera y medioambiental a escala nacional e internacional. Desde ICES y NAFO hasta OSPAR o COI-UNESCO, nuestra presencia en organismos científicos internacionales reflejan la madurez científica del centro y la responsabilidad que asumimos al representar a nuestro país.

Cada proyecto, cada campaña en la mar y cada hora de laboratorio han supuesto un pequeño avance del conocimiento, gracias a un equipo comprometido. Las decenas de publicaciones académicas así lo confirman, reportando hitos científicos-técnicos con impacto real, descubriendo nuevas especies, desarrollando nuevos métodos y avanzando tanto en la evaluación multidisciplinar de los ecosistemas marinos como en la determinación del estado de sus poblaciones de interés comercial.

Pero si algo define este año es la conexión con la sociedad. 67 actividades de divulgación —con una visión inclusiva— y más de 2.700 participantes no son solo cifras: son personas que sienten más cerca el océano gracias a la labor de este centro. Esa cercanía, ese impacto directo, es una de las mayores recompensas de nuestro trabajo.

Detrás de las cifras que se presentan en esta Memoria hay una comunidad científica comprometida, capaz de responder a los retos que nos plantea nuestra sociedad. Seguiremos trabajando con rigor, pero también con la ilusión de sentir que lo que hacemos importa, que nuestra ciencia ayuda, orienta y transforma. Ese es el camino que queremos mantener, y el que seguiremos transitando en el Centro Oceanográfico de Vigo.



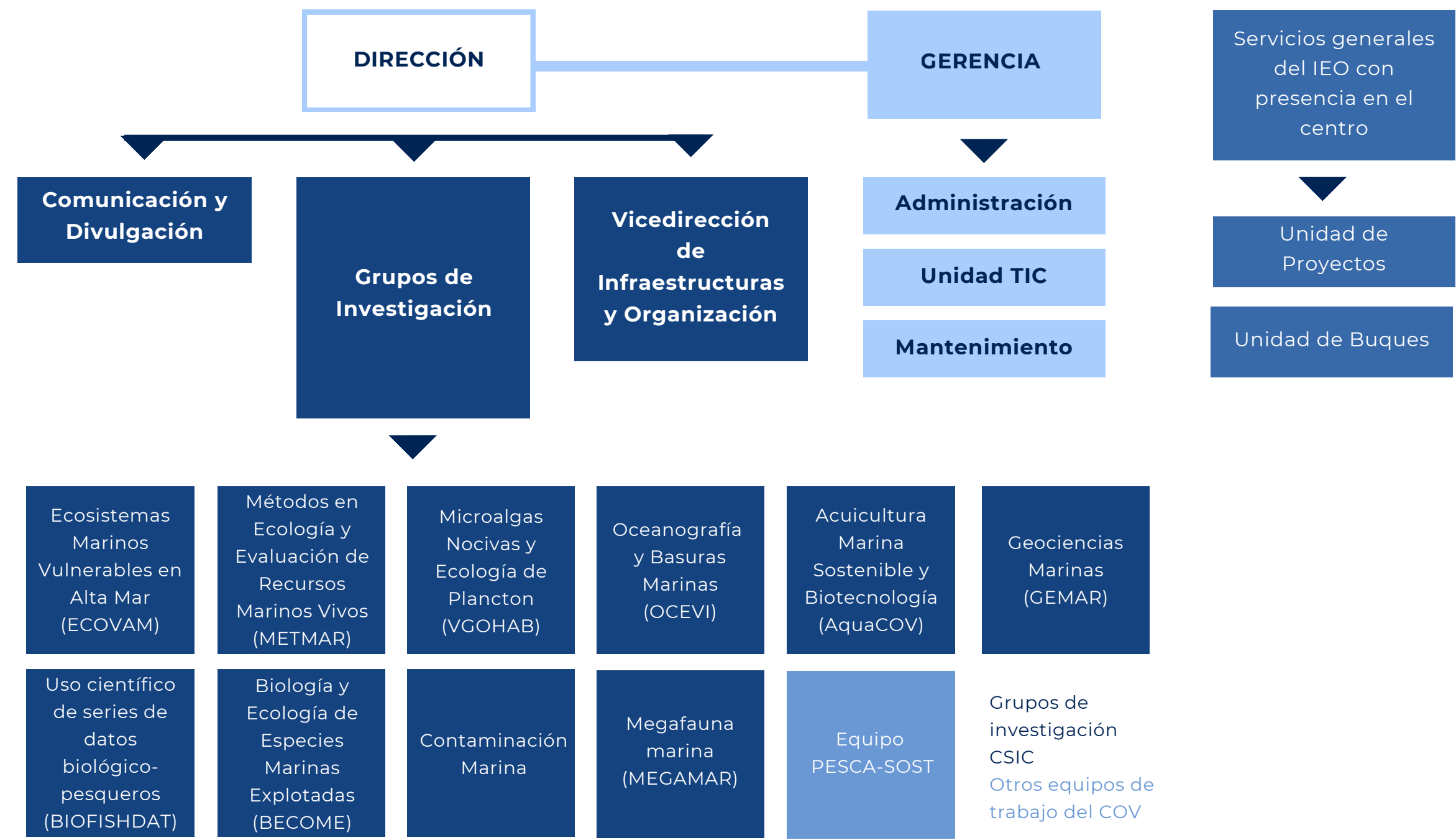
Pablo Otero

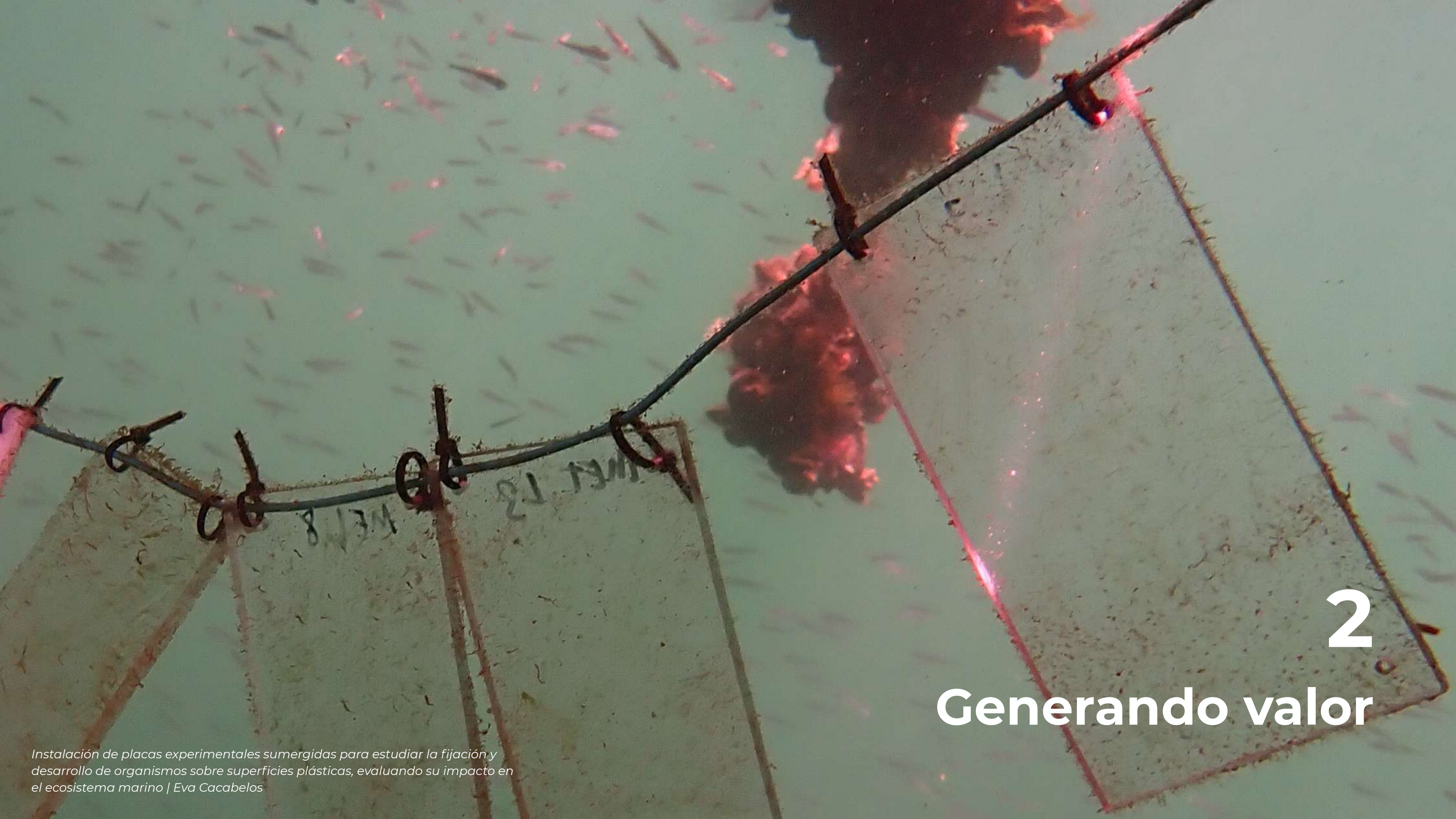


*Vista del Centro Oceanográfico de Vigo
desde el mar. | César Hernández*

¿Quiénes somos?

Fundado en 1917, el Centro Oceanográfico de Vigo es uno de los nueve Centros Oceanográficos del IEO. Ubicado en Cabo Estai, dispone de dos edificios: un edificio principal y un módulo de experiencias biológicas, orientado fundamentalmente a la investigación sobre el cultivo de peces.





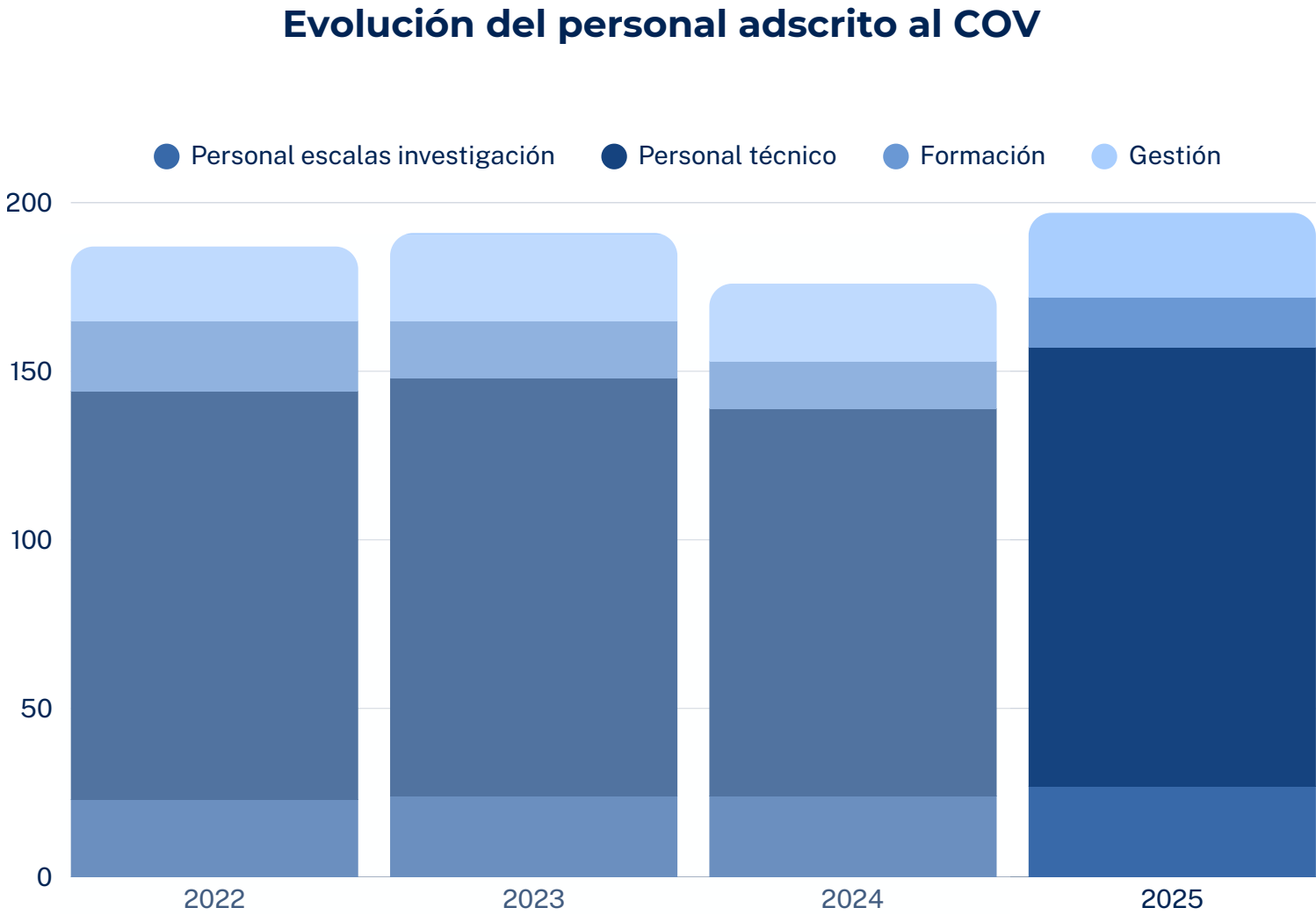
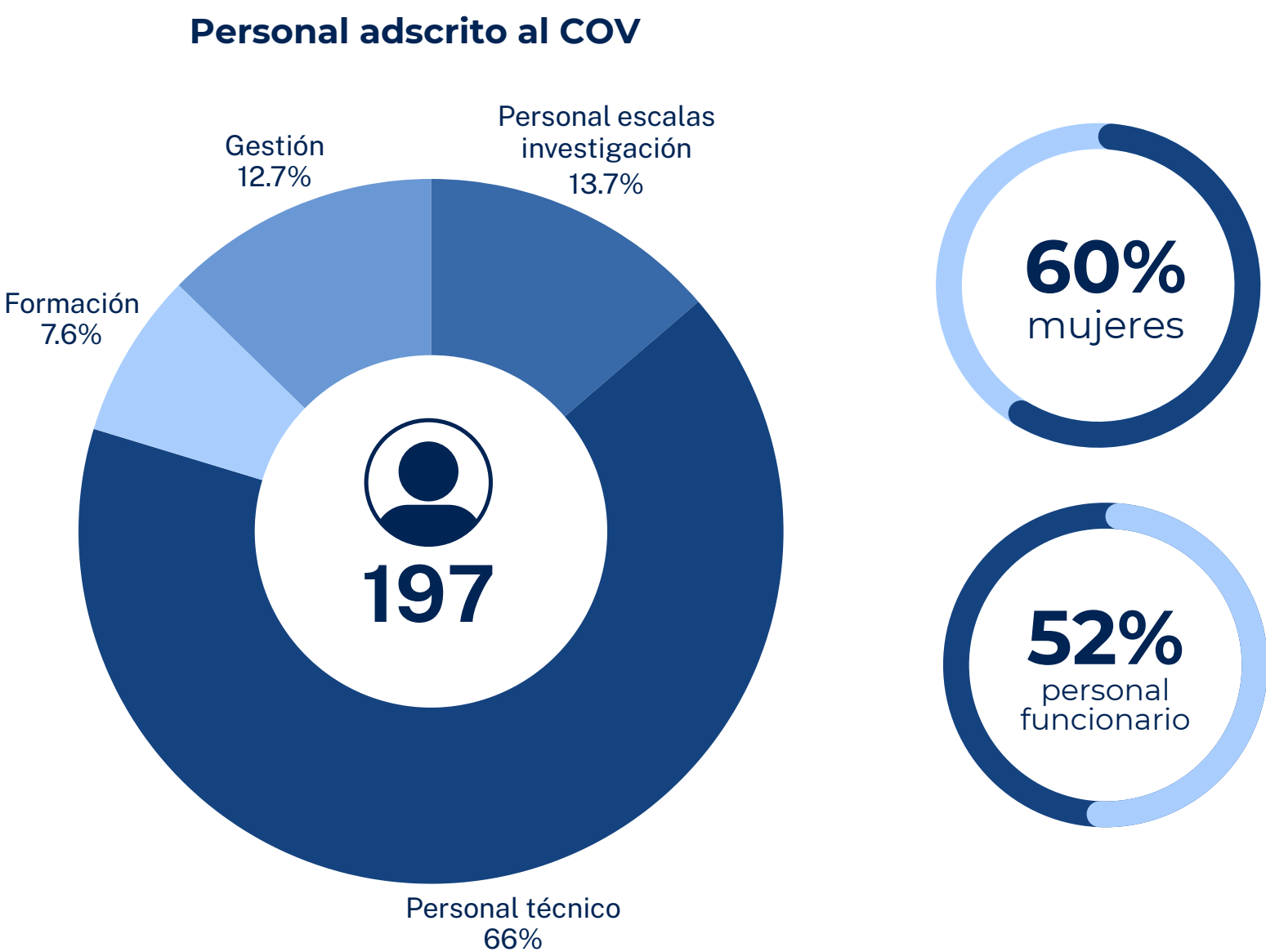
2

Generando valor

Instalación de placas experimentales sumergidas para estudiar la fijación y desarrollo de organismos sobre superficies plásticas, evaluando su impacto en el ecosistema marino | Eva Cacabelos

Nuestro equipo

La plantilla del Centro Oceanográfico de Vigo, que en la actualidad alcanza su máximo dentro de la serie histórica, está integrada por personal investigador, personal técnico especializado en apoyo a la investigación, personal de administración, tanto funcionarios como contratados laborales, además de personal en formación. Esta estructura permite formar equipos multidisciplinares con mayor capacidad para afrontar los retos científicos y operativos del centro.





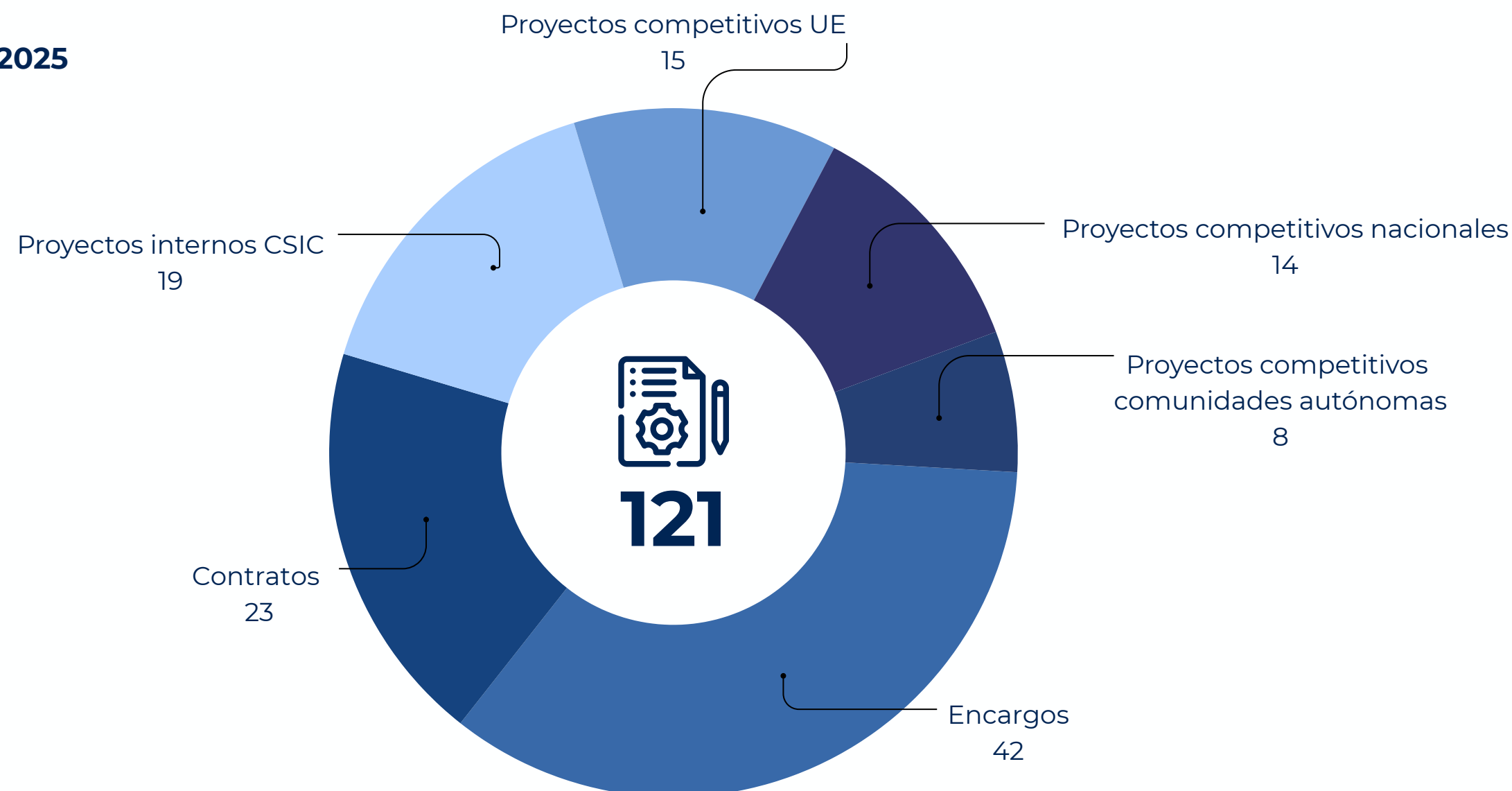
Extracción de ADN como paso previo a la amplificación mediante PCR, técnica fundamental para el estudio molecular de organismos marinos y el seguimiento de la biodiversidad. | Lucía Ortigueira

Proyectos y financiación

El Centro Oceanográfico de Vigo desarrolla su actividad investigadora en consonancia con el Plan Estratégico del IEO. Esta labor se articula a través de proyectos conseguidos, fundamentalmente, en convocatorias competitivas.

La financiación procede de fondos públicos y competitivos obtenidos en convocatorias nacionales de la Agencia Estatal de Investigación, convocatorias europeas como Horizon, H2020, LIFE, Interreg, EMFAF o Biodiversa+ y convocatorias autonómicas. A ello se suman encargos de administraciones públicas como el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación o el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, además de contratos y colaboraciones con universidades o el sector productivo.

Proyectos activos en 2025



2M€
CAPTADOS EN 2025

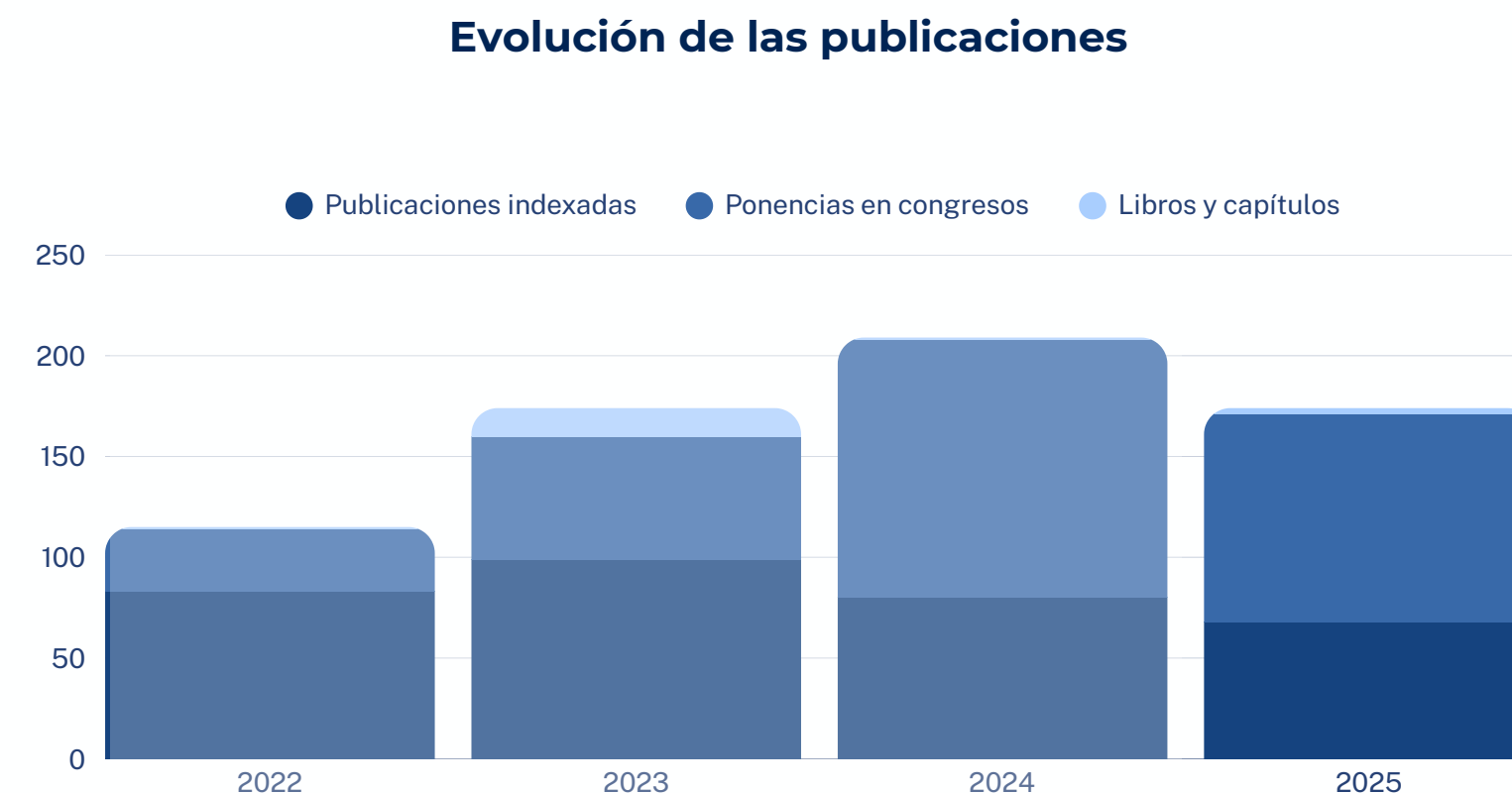
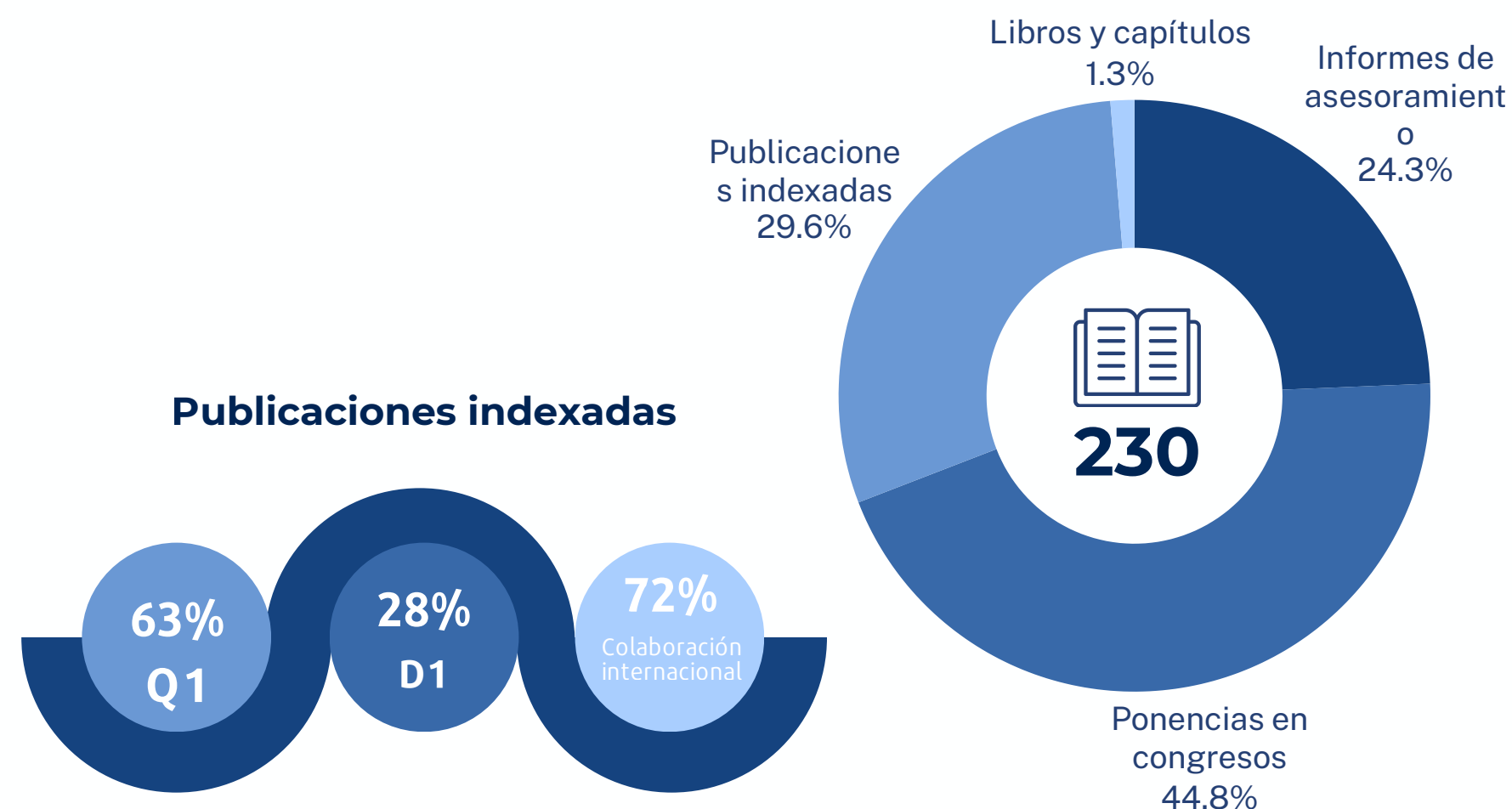


Preparación y lectura de otolitos en laboratorio para la determinación de edad y el estudio del crecimiento en especies de interés pesquero. | César Hernández

Publicaciones

Las publicaciones científicas permiten compartir el conocimiento generado con el resto de la comunidad científica, replicar los resultados y generar a su vez nuevas preguntas que siguen haciendo girar el motor del progreso. En 2025 el Centro contó con **68 publicaciones indexadas**, estando el 63% de ellas dentro del primer cuartil.

El conocimiento generado y acumulado por el personal del COV permite dar cumplimiento a nuestra responsabilidad como asesores científico-técnicos del Gobierno de España en asuntos relacionados con la oceanografía, las ciencias del mar y la política sectorial pesquera. Esta enorme actividad ha dado como resultado la publicación durante 2025 de **56 informes de asesoramiento** por parte del personal del COV.





Descarga controlada de la captura en cubierta durante la campaña Platuxa, para la evaluación de los recursos pesqueros demersales de interés comercial para la flota española en el Gran Banco de Terranova. | José Luis del Río

Campañas de investigación

Gran parte de las actividades de investigación del COV tienen lugar a través de campañas realizadas a bordo de buques oceanográficos o en pesqueros comerciales.



54

TRIPULANTES



44

CAMPAÑAS

28

LIDERADAS

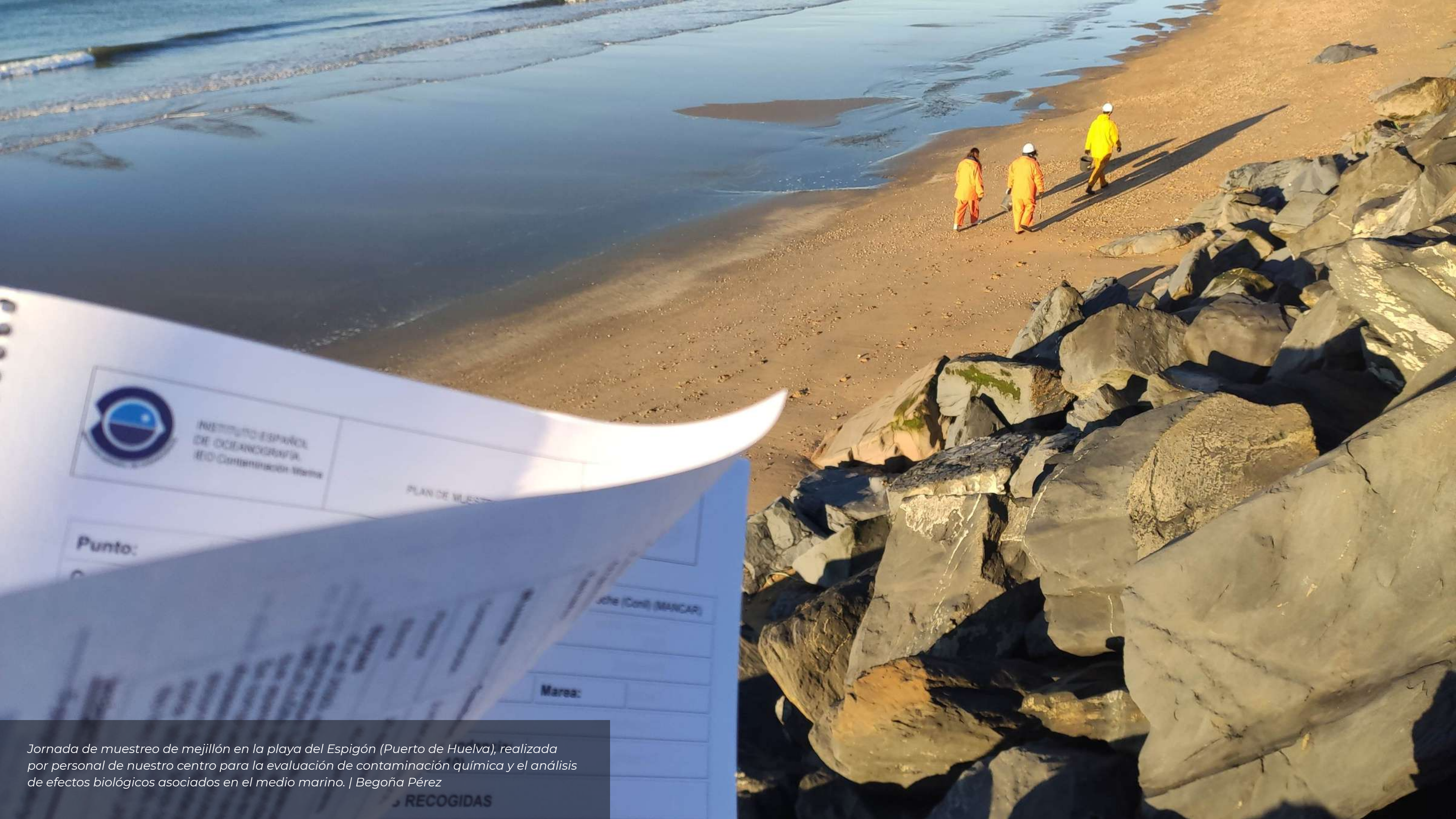


10255

JORNADAS EN LA MAR

**CIFRAS INCLUYENDO CAMPAÑAS COSTERAS, COMO EL PROGRAMA RADIALES*

GENERANDO VALOR 15



Jornada de muestreo de mejillón en la playa del Espigón (Puerto de Huelva), realizada por personal de nuestro centro para la evaluación de contaminación química y el análisis de efectos biológicos asociados en el medio marino. | Begoña Pérez

Asesoramiento

El IEO tiene como misión la investigación y el desarrollo tecnológico, incluida la transferencia de conocimientos, sobre la mar y sus recursos. En el ejercicio de sus funciones, debe atender prioritariamente los objetivos de investigación oceanográfica-pesquera **al servicio de la política pesquera del Estado**.

Además, el IEO **representa al Estado** en los foros científicos internacionales relacionados con la oceanografía, las pesquerías y el medio marino; esta representación se coordina con los Ministerios para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación y Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Esta responsabilidad asesora se divide funcionalmente en tres áreas, dedicadas respectivamente a los **recursos pesqueros**, la **acuicultura** y la **conservación del medio marino**.

ICES	Representación española en el Comité Científico y en el Comité Asesor en diferentes áreas. Participación en 48 grupos de trabajo.	UNIÓN EUROPEA	Personal del COV participa en 6 grupos de trabajo.
NAFO	Diana González preside el Consejo Científico de NAFO. Además, personal del COV provee de análisis científicos y técnicos a NAFO. Participación en 10 grupos de trabajo.	COI-UNESCO	Participación en el Panel Intergubernamental de Floraciones Algales Nocivas (IPHAB) de la COI. Laura Escalera es editora para el género <i>Alexandrium</i> de la ‘Taxonomic reference list of harmful micro algae’.
OSPAR	Participación en 6 grupos de trabajo.	EURLMB	La Dirección Científico Técnica es ostentada por Rosa Figueroa y Lucía Soliño.



Prueba con patín epibentónico durante la campaña Amores, realizada dentro del programa Ciencias Mariñas de Galicia para caracterizar la biodiversidad de los fondos de la Ría de Vigo. | Julio Valeiras

La investigación pesquera, como base para la **gestión pesquera sostenible** y un adecuado asesoramiento a la Administración General del Estado, en especial a través de la Secretaría General de Pesca, se ha realizado principalmente a través del Programa Nacional de Datos Básicos (PNDB) mediante el cual se recoge, analiza y proporciona toda la información necesaria para el seguimiento del estado de las poblaciones explotadas. Durante 2025, personal del COV ha participado de los Comités Consultivos Regionales (RACs) con aquellas poblaciones de interés para la administración española. Este trabajo se ha extendido asimismo a organizaciones sectoriales del ámbito pesquero (ARVI, FREMSS, OPP3, 4, 7, 31, 50, etc.).

Las relaciones con instituciones europeas, como la EU-DG MARE o EU-DGV, han permitido avanzar en el estudio y gestión de las pesquerías, así como en la aplicación del enfoque ecosistémico a la ordenación de la pesca en el área de NAFO, con el fin de identificar y proteger los Ecosistemas Marinos Vulnerables. La participación del personal del COV y el asesoramiento también se extiende, entre otros, al Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES), a los grupos de trabajo del Consejo Científico, Técnico y Económico de la Pesca de la Comisión Europea, al organismo intergubernamental South East Atlantic Fisheries Organisation (SEAFO), o a la Convención para la Protección del Medio Ambiente Marino del Atlántico del Nordeste (OSPAR).

El asesoramiento por parte del personal del COV también se ha extendido de forma activa a la Red Iberoamericana de Investigación para el Uso Sostenible de los Recursos Pesqueros (RED INVIPESCA), de la que el IEO ostenta la presidencia a través de Rosario Domínguez Petit. Asimismo, el COV también participa en la Mesa de la Ciencia Pesquera, donde coordina el Grupo de Trabajo Socioeconómico.

Como parte del asesoramiento científico-técnico en acuicultura, personal del **Grupo de investigación en Acuicultura Marina Sostenible y Biotecnología** del COV ostenta la representación española tanto en el comité asesor como científico de ICES; asimismo, participan en NORA (Native Oyster Restoration Alliance) co-coordinando un grupo de trabajo.

```

720 ser_recon_BT_E03 <- tibble(recon_BT_E03[["series"]][["date"]], #
721 Extraemos los datos de fecha recon_BT_E03[["series"]][["sqrt_BT_stz"]], # los
722 datos estandarizados recon_BT_E03[["series"]][["sqrt_BT_stz.trend"]], # la
723 tendencia recon_BT_E03[["series"]][["sqrt_BT_stz.r"]]) %>% # y el
724 valor reconstruido rename(date = `recon_BT_E03[["series"]][["date"]`, #
725 Renombramos las variables stz = `recon_BT_E03[["series"]][["sqrt_BT_stz"]`,
726 trend = `recon_BT_E03[["series"]][["sqrt_BT_stz
727 .trend"]`, recons = `recon_BT_E03[["series"]][["sqrt_BT_stz.r"]])
728 %>% mutate(year = year(date), #
729 Convertimos años month = month(date)) %>% # y
730 meses mutate(destand = trend + recons) %>% #
731 Generamos el valor desestandarizado mutate(destand = ((destand *

```

NT_E01.png



Name	Size	Modified
ser_regul_apilada_NT_E15.png	272.1 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_BT_E01.png	92.3 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_BT_E03.png	79.9 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_BT_E15.png	78.9 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_clado_E01.png	88.5 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_clado_E03.png	66.8 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_clado_E15.png	64.8 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_cope_E01.png	89.3 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_cope_E03.png	90.3 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_cope_E15.png	86.8 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_NT_E01.png	89.2 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_NT_E03.png	87.6 KB	May 15, 2023, 1
ser_regul_extendida_NT_E15.png	85.8 KB	May 15, 2023, 1
tlon_w_E01.svg	99.7 KB	May 15, 2023, 1
tlon_w_E15.svg	104.6 KB	May 15, 2023, 1
tsty_w_E01.svg	94.7 KB	May 15, 2023, 1
tsty_w_E15.svg	123.2 KB	May 15, 2023, 1

El área de **medio marino y protección ambiental** aglutina las tareas de asesoramiento científico-técnico en cuestiones relacionadas con hidrografía, el estado ambiental de nuestros mares, fondos marinos o biodiversidad, entre otros. Actualmente, la principal actividad de asesoramiento científico al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico se enmarca dentro del encargo: "Asesoramiento científico y técnico para la protección del medio marino: evaluación y seguimiento de estrategias marinas, seguimiento de áreas marinas protegidas de competencia estatal (2018-2024)". En esta tarea participa personal de diferentes grupos de investigación encargados de distintos descriptores.

Personal del Grupo de Contaminación así como el Grupo de Oceanografía y Basuras Marinas han participado en reuniones de organismos internacionales con competencia en gestión ambiental. Es el caso del apoyo científico-técnico y asesoramiento como parte de los grupos de expertos del ICES, al Convenio OSPAR, a la Unión Europea o a JPI Oceans, entre otros.

El Grupo de Microalgas Nocivas y Ecología de Plancton del COV ha participado además como parte de la delegación española del Panel Intergubernamental de Floraciones Algales Nocivas (IPHAB) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI-UNESCO), en el que una de nuestras compañeras ha sido recientemente elegida como vice-chair. Cabe destacar la dirección científico-técnica del "EU Reference Laboratory on Marine Biotoxins" (Laboratorio Comunitario de Referencia en Biotoxinas Marinas) que ostentan Rosa Figueroa y Lucía Soliño; en el marco de sus funciones de dirección y consultoría, se coordinaron dos grupos de trabajo internacionales.

Por último, desde el Centro Oceanográfico de Vigo se impulsó en 2025 el proyecto PIDHIEO para incorporar de forma sistemática los aspectos sociales, económicos, institucionales y culturales a la investigación y al asesoramiento científico sobre el medio marino.





Colección de cepas de microalgas CCVIEO, destinada a la investigación en ecología fitoplanctónica, toxicidad y cultivos experimentales. | César Hernández

Reconocimientos



Pablo Otero recibió el **Premio al mejor artículo de Climatología publicado en Revistas Científicas** concedido por la Asociación Española de Climatología (AEC) por este artículo



Marta Cousido fue reconocida por el Concello de Barro con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, pasando a formar parte de la **Galería de Mujeres en la Ciencia de Barro**



CSIC rindió homenaje en Santiago de Compostela al personal que cumplió **25 años de servicio**. Entre las distinguidas estaba Susana Junquera



El proyecto Ciencia marina con los cinco sentidos fue **finalista** de los Premios Nacionales de Transferencia del Conocimiento IPFest en la categoría 'conCIENCIA'



El Centro Oceanográfico de Vigo concedió el **Premio Centro Oceanográfico de Vigo** a la mejor investigación en ciencias marinas en la XII edición de Pontenciencia



El vídeo **Colección de cultivos de microalgas CCVIEO** del Grupo de Microalgas Nocivas y Ecología de Plancton recibió el **premio a mejor audiovisual** en ForoAcui

Marta Ballesteros recibió el **premio Sustainability Science Best Paper Awards 2024**, al ser coautora de uno de los mejores artículos de 2024 publicados en dicha revista.

Un artículo del grupo MegaMar sobre vehículos aéreos no tripulados en investigación en mamíferos marinos ha sido **el más descargado** de la revista Drones.



Ejemplares de cherna. Su cultivo permitió, en la década del 2010, desarrollar el protocolo de mantenimiento y maduración en cautividad y lograr las primeras puestas. | César Hernández

Hitos científico-técnicos

Parte de los resultados y conocimientos obtenidos a través de las investigaciones del COV han tenido una **notable repercusión en la sociedad**, abarcando ámbitos tan diversos como la gestión de los recursos pesqueros, la monitorización del medio ambiente o la aplicación de tecnologías en el estudio del medio marino. A continuación, se recogen algunos de los logros científico-técnicos alcanzados en 2025 que han tenido un impacto significativo tanto en el ámbito social como en el científico:



EL IEO IDENTIFICA UN PARÁSITO QUE AFECTA LA CALIDAD DE LA SARDINA EUROPEA

LA MITAD DE LOS CETÁCEOS ANALIZADOS EN GALICIA PRESENTAN NIVELES DE BIFENILOS POLICLORADOS POR ENCIMA DE LOS VALORES SEGUROS PARA SU SALUD

PERSONAL DEL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO DESCUBRE UNA NUEVA MICROALGA MARINA, EL DINOFLAGELADO *THECADINIUM BRASSICUM SP. NOV.*

UN EQUIPO DEL IEO DESARROLLA UN MÉTODO PARA IDENTIFICAR CON PRECISIÓN ESPECIES DE RAYAS Y QUIMERAS

DETECTADA EN AGUAS DE GALICIA UNA NUEVA ESPECIE EXÓTICA CON POTENCIAL INVASOR

UN ESTUDIO REVELA CAMBIOS EN LA DIETA DEL RORCUAL ALIBLANCO EN LA ÚLTIMA DÉCADA

LA HISTORIA RECIENTE DE LA HUMANIDAD DEJA HUELLA EN LOS SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS



Muestreo biológico de sardina (*Sardina pilchardus*) durante la campaña Pelacus, para la determinación de parámetros biométricos, edad y estado reproductivo. | Gema Hernández

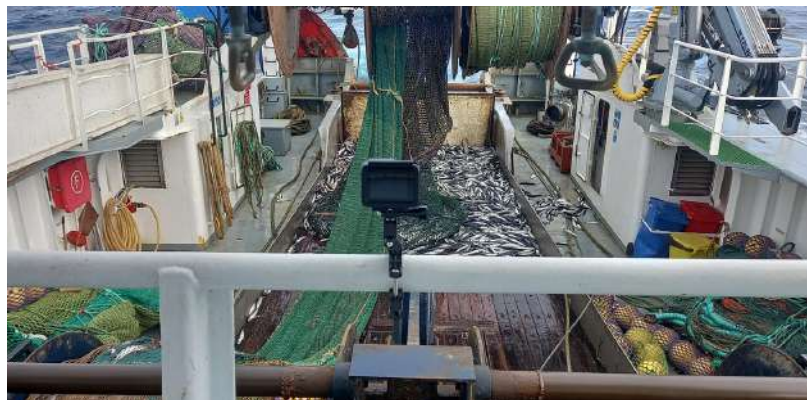
Hitos científico-técnicos

UN ESTUDIO EVALÚA LA UTILIDAD DE LA MONITORIZACIÓN ELECTRÓNICA PARA UNA GESTIÓN PESQUERA MÁS SOSTENIBLE

LA PARÁLISIS QUE AFECTA A LAS GAVIOTAS Y OTRAS AVES ACUÁTICAS ESTARÍA CAUSADA POR BOTULISMO SEGÚN UN NUEVO ESTUDIO

UN ESTUDIO DEL IEO-CSIC REVELA LA EVOLUCIÓN DEL ATLÁNTICO ORIENTAL DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 000 AÑOS

EL PROYECTO EMPHATIC IMPULSA NUEVAS TÉCNICAS PARA EVALUAR LA SALUD Y DISTRIBUCIÓN DE LOS CETÁCEOS



UN ESTUDIO REVELA EL IMPACTO DE LOS MACROPLÁSTICOS EN LOS BANCOS DE MEJILLÓN DE LA RÍA DE VIGO



EL IEO-CSIC IMPULSA LA INTEGRACIÓN DE LA DIMENSIÓN HUMANA EN LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA

UN ESTUDIO ANALIZA EL INVENTARIO DE LA DIVERSIDAD DE CANGREJOS ERMITAÑOS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA



LOS PINGÜINOS, INESPERADOS DIFUSORES DE CONTAMINACIÓN EN LA ANTÁRTIDA





3

Del COV a la sociedad

Taller divulgativo sobre biodiversidad marina en el CEIP Plurilingüe San Salvador en el marco del IIF, durante el cual el alumnado interactúa con ejemplares de estrellas de mar como recurso didáctico. | CEIP Plurilingüe San Salvador

Comunicación

La **comunicación** en el Centro Oceanográfico de Vigo desempeña un papel fundamental para dar visibilidad a la labor que desarrolla, difundiendo sus resultados y actividades a la sociedad, a través de los medios de comunicación, la página web y las redes sociales institucionales. Para ello, además de elaborar notas de prensa, se atendieron las solicitudes de información realizadas por los medios.

35

NOTAS DE PRENSA

102

SOLICITUDES DE MEDIOS DE
COMUNICACIÓN



81

MENCIONES EN MEDIOS

543

IMPACTOS DE LAS NOTAS DE
PRENSA EN PRENSA, RADIO Y TV





Desarrollo del juego "De pez en pez y tiro otra vez", herramienta educativa diseñada por el grupo AquaCOV para fomentar el conocimiento, de forma lúdica, sobre acuicultura. | Lucía Ortigueira

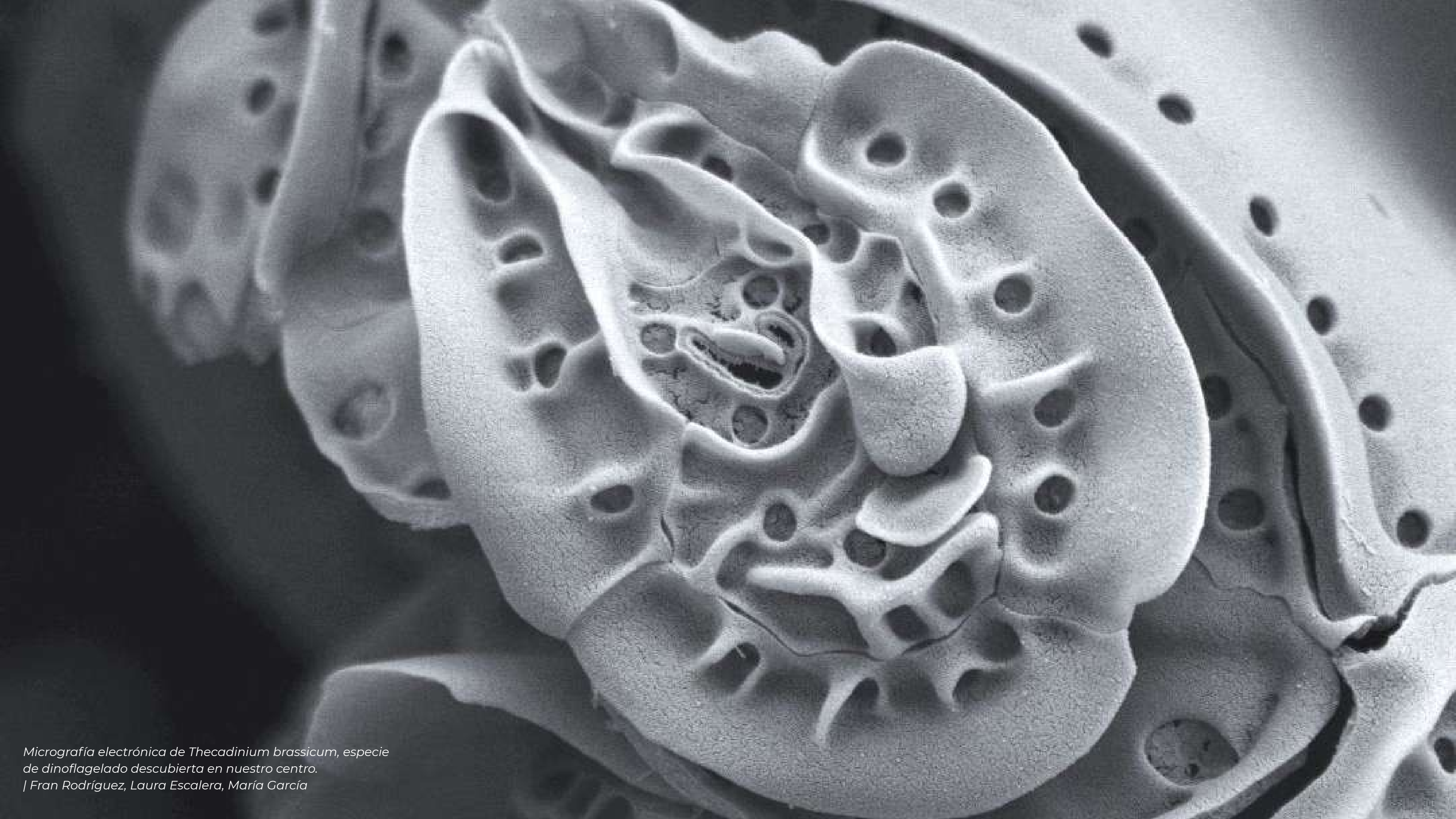
Divulgación

Además de su participación en proyectos científicos y campañas oceanográficas y una intensa labor asesora, el COV ha mantenido durante 2025 firme su compromiso con la divulgación de la ciencia. Este esfuerzo se ha materializado en numerosas iniciativas dirigidas a públicos diversos, con especial atención a eventos de relevancia como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el Día de los Océanos, la Noche Europea de los Investigadores o el Día de la Acuicultura.

En total se organizaron **67 actividades** que reunieron a más de **2700 asistentes**, acercando la ciencia de manera directa, en el entorno más próximo al Centro Oceanográfico de Vigo.

Entre octubre de 2024 y septiembre de 2025 se desarrolló el proyecto “**Ciencia marina con los cinco sentidos**”, un proyecto de divulgación científica marina inclusiva realizado con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y con la participación de Aspanaex, Doralresidencias, DownVigo, ONCE y San Rafael.





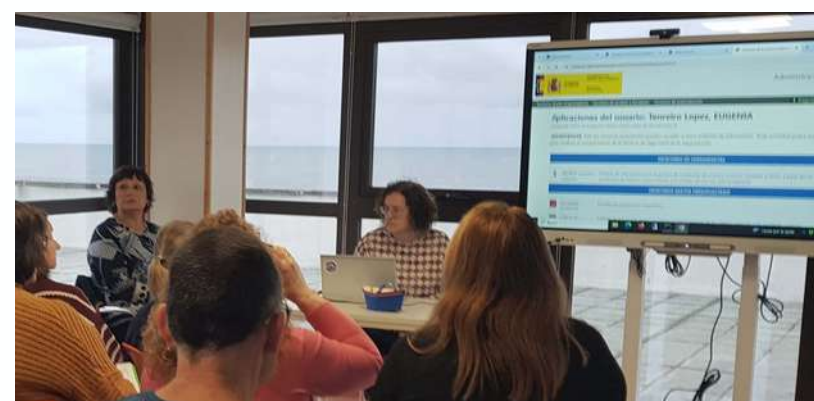
Micrografía electrónica de *Thecadinium brassicum*, especie de dinoflagelado descubierta en nuestro centro.
| Fran Rodríguez, Laura Escalera, María García

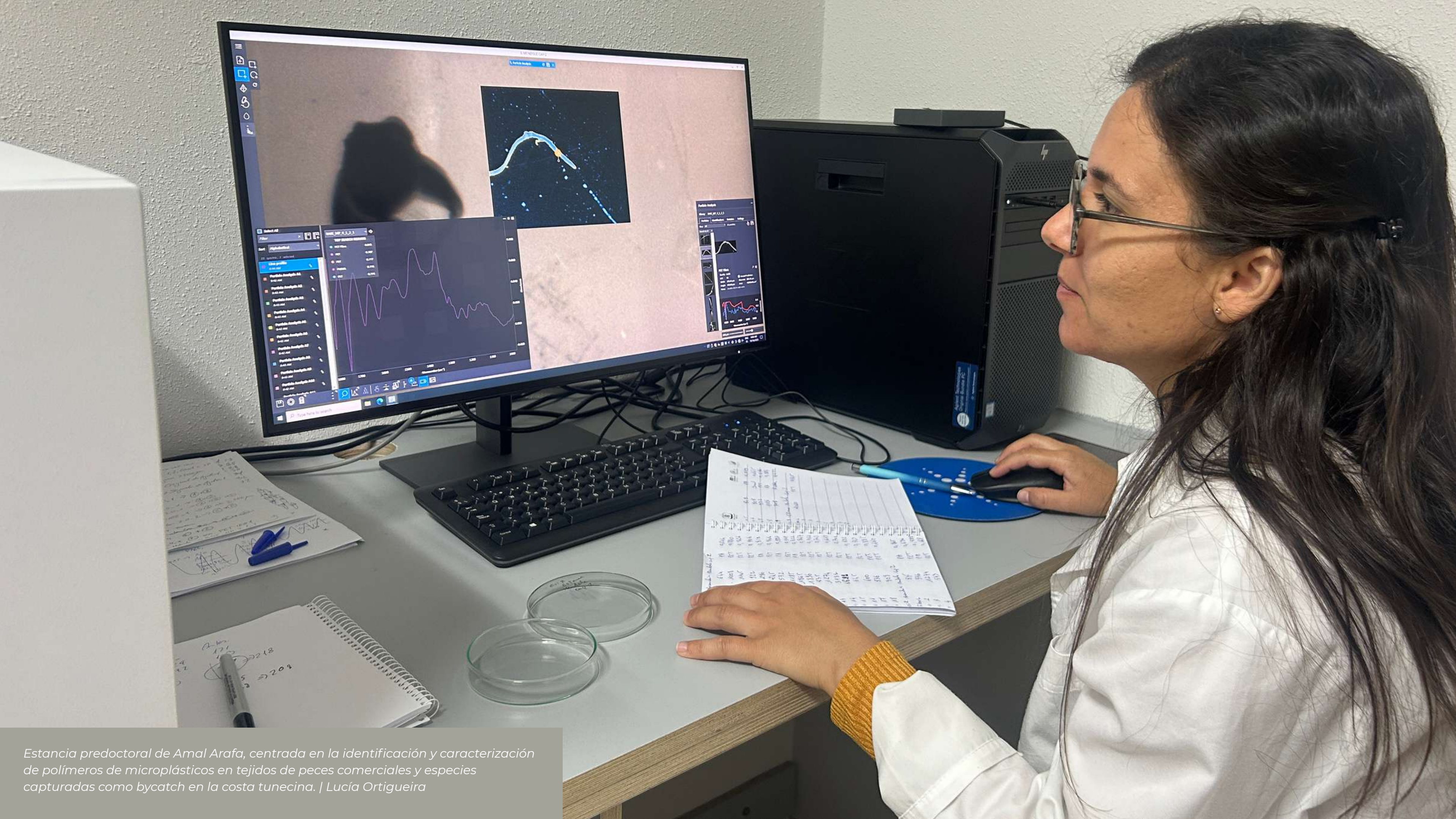
Divulgación

Además de las actividades de divulgación para público general, el COV impulsó acciones de divulgación sectorial, participando en jornadas técnicas y encuentros especializados para profesionales del sector.

En 2025 se continuó avanzando en el **Plan de Dinamización** iniciado en 2023 y orientado a fortalecer la cohesión del personal mediante la colaboración y el intercambio de conocimientos. Entre las actividades destacaron los concursos POSTERÍZAME, en el que los compañeros del centro votaron al póster con mejor contenido científico (Esther Velasco) y mejor diseño gráfico (Begoña Pérez) y FOTOCOV, en el que se votó la mejor fotografía (Paula Gutiérrez, primer premio, Eva Cacabelos, segundo y accésit para Francisco Rodríguez, Laura Escalera y María García). Asimismo, se celebraron cinco charlas de la serie “Ciencia al punto” y seis de “Atando cabos”, con invitados como Patricio Díaz, Ramón Trigo o José Luis Garrido. Los investigadores jóvenes también contribuyeron con la organización de dos talleres.

Por último, personal del COV elaboró artículos para revistas de divulgación o sectoriales, además de colaborar en blogs y tribunas como El mar que sentimos menos, pero necesitamos más.





Estancia predoctoral de Amal Arafa, centrada en la identificación y caracterización de polímeros de microplásticos en tejidos de peces comerciales y especies capturadas como bycatch en la costa tunecina. | Lucía Ortigueira

Formación

El COV mantiene un fuerte compromiso con la formación de las generaciones más jóvenes, futuros investigadores e investigadoras en el ámbito científico marino.

2

TESIS DOCTORALES LEÍDAS



Habitat conditions driving phytoplankton community assembly, succession and the dynamics of HAB species at the northern limit of the Canary Current Upwelling System (NW Spain).
Esther Velasco



Contributions to the assessment of the status of, and the impacts of stressors on, marine mammal populations.
Andrea Bermejo

3

ALUMNOS EN PRÁCTICAS



4

ESTANCIAS DE ALUMNOS
EXTRANJEROS

13

ALUMNOS DE MÁSTERES O
DOCTORADOS



2

ESTANCIAS DE INVESTIGADORES
EXTRANJEROS

CENTRO OCEANOGRÁFICO DE **VIGO**

