

Comunicación y divulgación científica

Uno de los aspectos más relevantes en el ámbito de la comunicación y la divulgación científica, no solo para el Centro Oceanográfico de Vigo, sino a nivel de todo el IEO, pasa por el hecho de que desde noviembre de 2019 el IEO ya es miembro acreditado de la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (Red de UCC+i) de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Esta UCC+i se impulsó desde el Centro Oceanográfico de Vigo y da continuidad y optimiza el esfuerzo en materia de comunicación y divulgación llevado a cabo en los últimos años, al tiempo que refleja el compromiso institucional con la difusión y pretende ser referente en la divulgación de la investigación marina.

COMUNICACIÓN 2019

El departamento de comunicación lleva a cabo la difusión del trabajo de los investigadores y de la actividad del Centro a través de los medios de comunicación. Esta actividad se realiza fundamentalmente a través de la elaboración y envío de notas de prensa, la gestión de las redes sociales institucionales y la interacción con los periodistas.

En 2019 se elaboraron desde este Centro un total de 28 notas de prensa, un 27% más que el año anterior, que además de enviarse a los medios se subieron a la web y a las redes sociales del Centro. Estas notas tuvieron 197 impactos en prensa, radio y televisión; a esto hay que sumar 69 peticiones de los medios, debido al posicionamiento de nuestros investigadores como expertos.

Los temas con mayor repercusión fueron las notas de prensa que se elaboraron sobre el inicio de las campañas de investigación científica DESCARSEL y PLATUXA, el reconocimiento del Colegio Oficial de Biólogos a los Centros de A Coruña y Vigo como Institución del Año 2019 y las relativas a los artículos de investigación publicados por investigadores del Centro sobre la presencia de microplásticos en sedimento y en mejillón de roca.

Para conmemorar el Día de la Mujer y la Niña en Ciencia, además de la elaboración de la correspondiente nota de prensa, durante el mes de febrero se realizó una acción de comunicación en las redes sociales del Centro con el objetivo de visibilizar a sus trabajadoras. Cada día, bajo el hashtag #YoTrabajoEn... se compartió la imagen de una de ellas contando en primera persona el trabajo que desempeña.



#yotrabajoen...



Foto de todas las participantes en la acción

Comunicación y divulgación científica

Desde 2017 el Centro está presente en redes sociales (Facebook, Twitter y Youtube), siendo Facebook y Twitter en las que despliega una mayor actividad.

En Facebook el COV contaba a finales de este año con 3527 seguidores (19% más que en 2018), mientras que en la cuenta de Twitter el Centro terminó 2019 con 2138 seguidores (69% más que en 2018).

DIVULGACIÓN 2019

Igual que en años anteriores, en 2019 el Centro Oceanográfico de Vigo participó en varias actividades y eventos de divulgación científica, algunos de ellos ya consolidados en el tiempo:

11F. Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia

Una edición más el Centro Oceanográfico de Vigo se sumó en 2019 a la conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia. Por este motivo, a lo largo del mes de febrero se ofrecieron cuarenta y cuatro charlas en veinticuatro centros educativos de las provincias de Pontevedra y A Coruña y una charla vía Skype en un instituto de Valladolid, llegando a un total de 2200 alumnos.

Las charlas comenzaron el cuatro de febrero, se extendieron a lo largo del mes y fueron impartidas por un total de veintidós personas (personal investigador, técnico y de administración), tanto a través de su propia experiencia en investigación como a través de referentes femeninos en ciencia, permitiendo visibilizar el papel de la mujer en ciencia. Como novedad este año se sumaron a la iniciativa cuatro hombres del Centro, que participaron en las charlas programadas.



Charlas 11F en diferentes centros educativos

Comunicación y divulgación científica

En el marco de esta conmemoración, durante la mañana del 11 de febrero el Centro Oceanográfico recibió a las clases de los alumnos (IES Carlos Casares, IES Pedro Floriani e IES A Xunqueira I) que obtuvieron el segundo premio del concurso Escolar de Dibujo y Relato Corto contra la Violencia de Género, organizado por la Subdelegación del Gobierno en Pontevedra. Estos alumnos tuvieron ocasión de participar en cuatro talleres relacionados con la actividad del Centro y a la visita se sumó la Subdelegada del Gobierno en Pontevedra, Maica Larriba.

Para concluir la jornada se presentó el libro “Oceánicas: pioneras de la oceanografía” y se montó una pequeña exposición con la misma temática.



*Maica Larriba y Victoria Besada durante la presentación del libro **Oceánicas: pioneras de la oceanografía***



Diferentes momentos de la visita

La presentación de este libro y las actividades llevadas a cabo a lo largo de esta mañana se enmarcaron en el proyecto “Oceánicas: la mujer y la oceanografía”, que el IEO realiza en colaboración con FECYT.

Por último, también con motivo del 11 de febrero, ocho investigadoras y técnicas del Centro (María Saínza, Isabel Riveiro, María Sánchez Barba, Pilar Rial, Lucía Viñas, Victoria Besada, Esther Román, Mar Sacau y Montse Pérez) participaron en un especial de Efervesciencia, programa de divulgación científica de la Radio Galega, en el que compartieron protagonismo con el III Congreso da Axencia Escolar NOSA.

Comunicación y divulgación científica



Momento de la grabación del programa

Oceanoteca: Noite Europea dos Investigadores

El Centro Oceanográfico de Vigo se sumó, por segundo año consecutivo, a la celebración de la Noche Europea de los Investigadores, proyecto europeo de divulgación científica promovido por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Skłodowska-Curie.

Este año el espacio elegido fue la Casa das Artes el 27 de septiembre de 17 a 23 horas y las actividades propuestas se centraron en el impacto del ser humano en el mar. Para esto se realizaron siete talleres a modo de minilaboratorios adaptados a todo tipo de público. De forma paralela se instaló una zona interactiva donde se pudo visualizar un vídeo sobre el Centro en formato 360° y se realizaron cuatro sesiones de un taller de Gyotaku, método tradicional artístico japonés de impresión natural de peces.

Los talleres se completaron con un bingo marino y un concurso kahoot, además de una exposición de ilustraciones científicas de Gerardo Fernández, compañero del Centro; el recorrido terminó con un photocall para inmortalizar el paso por la actividad. Mil personas visitaron en esa jornada los talleres y pudieron disfrutar de las actividades propuestas.



Imagen de los diferentes talleres y foto de grupo del personal participante

Comunicación y divulgación científica

Seminarios del Centro Oceanográfico de Vigo

En 2019 se cumplió el décimo aniversario de la puesta en marcha de los Seminarios del Centro Oceanográfico de Vigo, charlas que en un principio tenían periodicidad semanal y que impartía fundamentalmente personal del Centro; no obstante, en ocasiones también se abrieron a personal que estaba en estancias de investigación. En 2019 se llevaron a cabo los siguientes seminarios:

- “Adopting the social-ecological lens to conserve the oceans”: el 04 de noviembre Priscila Lopes, durante su estancia en el Centro con Grazia Pennino, abordó el uso del enfoque socioecológico en el ámbito de la conservación de los océanos, implicando en ello a las comunidades costeras y pescadores.



Priscila Lopes durante un momento de la charla

- “Atlantic cod growth history in Flemish Cap between 1981 and 2016: The impact of fishing and climate on growth performance”: el 08 de noviembre Raquel Ruiz impartió este seminario en el que expuso los resultados de su Tesis de Fin de Máster, realizada bajo la supervisión de Rosario Domínguez Petit (IEO Vigo) y Fran Saborido Rey (CSIC-Instituto de Investigaciones Marinas).



Diferentes momentos del seminario

Comunicación y divulgación científica

- “La reciente pesquería de merluza en México: bases para su manejo”: el 12 de noviembre Óscar Zamora, durante su estancia de investigación con Grazia Pennino, impartió este seminario, en el que habló de los avances en el estudio de la dinámica poblacional, distribución y puntos de referencia pesqueros para la merluza del Golfo de California.



Inicio del Seminario de Óscar Zamora

- “#MiDatoMiTesoro”: el 27 de noviembre Pablo Otero esbozó algunas pinceladas sobre la gestión de datos y mostró soluciones técnicas ya emprendidas. La verdadera finalidad de esta charla era fomentar el debate y reflexionar sobre el beneficio real de seguir considerando a “mi dato como mi tesoro”



Momento del seminario de Pablo Otero

Día de la Acuicultura

Un año más el Centro Oceanográfico de Vigo se sumó en 2019 a la conmemoración del Día de la Acuicultura, que se celebra el 30 de noviembre. El Centro organizó, el 29 de noviembre, la visita guiada de alumnos de dos centros STEM Bach con los que colabora (IES As Barxas e IES República Oriental de Uruguay). Los alumnos llegaron a las diez de la mañana y, tras una breve bienvenida, hicieron un recorrido por las instalaciones del Centro, incluyendo la Planta de Cultivos. Investigadores de las diferentes áreas les explicaron el trabajo que llevan a cabo.



Fotografía de grupo de los participantes

Oceánicas: la mujer y la oceanografía

En 2018 el IEO puso en marcha el proyecto “Oceánicas: la mujer y la oceanografía”, con el objetivo de divulgar el trabajo de científicas dedicadas al estudio de los océanos, tanto actuales como del pasado, dar a conocer su vida y obra, tratando así de generar vocaciones científicas en niñas y niños, fomentar su creatividad, su capacidad de decisión y el trato igualitario frente a las desigualdades de género desde edades tempranas.

Comunicación y divulgación científica

Este proyecto, que contó con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, del Ministerio de Ciencia e Innovación, estuvo liderado por el Centro Oceanográfico de Baleares y colaboraron en él todos los Centros del IEO.

En 2019 participaron, por parte de IEO Vigo, en la sección "Oceánicas de hoy" Ana Miranda, Olga Carretero, Isabel Ramilo y Araceli Escudeiro.

En la sección "Entrevistas" se le realizó una a Carmela Porteiro (investigadora jubilada del COV) debido al homenaje que le rindió el Consello da Cultura Galega: "As que achegan a ciencia aos Océanos".



Araceli Escudeiro y el estudio de los episodios tóxicos... ¿hasta cuándo?



Isabel Ramilo: de la acuicultura al fitoplancton



Olga Carretero y los microplásticos

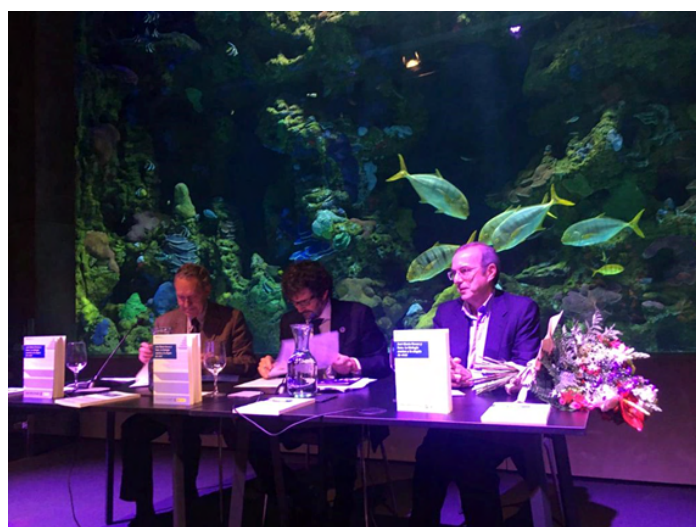


Ana Miranda, 40 años estudiando el plancton

Participantes en la sección "Oceánicas de hoy"

Libros de divulgación

González-Garcés, A. 2019. José María Navaz y Sanz. La biología marina y la alegría de vivir. Madrid: Instituto Español de Oceanografía, 207p



Presentación del libro en el Aquarium de San Sebastián con la presencia de Alberto González-Garcés, Eduardo Balguerías y José Ignacio Espel (de derecha a izquierda)

En octubre el investigador Alberto González-Garcés publicó, dentro de la colección Temas de oceanografía, una biografía sobre José María Navaz, prestigioso investigador marino, primero en el Instituto Español de Oceanografía, donde dirigió el Centro Oceanográfico de Vigo, y después en el Laboratorio y Acuario de la Sociedad de Oceanografía de Gipuzkoa, de los que también fue director.

Comunicación y divulgación científica

Lens, S. 2019. Crónicas para un centenario. Vigo: Centro Oceanográfico de Vigo, 314 páginas

En 2017 el Centro Oceanográfico de Vigo conmemoró sus cien años. Por este motivo, el investigador, ya jubilado, Santiago Lens se propuso reunir en un volumen que concluyó este año, la historia del Centro, desde sus inicios hasta 1975.



Portada del libro

Otras actividades de divulgación

-Visita a la Planta de Cultivos de los alumnos de la Maestría de Acuicultura de la Universidad de Gante, Bélgica (11 de abril).

-Visita a la Planta de Cultivos del Sparsholt College de Reino Unido (15 de abril).

-Participación en la feria de divulgación científica Pontenciencia con un taller sobre basuras marinas, Jesús Gago, Pablo Otero, Olga Carretero, Ana Virginia Filgueiras y Patricia Quintas (Pontevedra, 31 de mayo y 1 de junio).

-Taller sobre oceanografía para alumnos de primaria y secundaria en el Colegio Atlántida (Bouzas) como apoyo al proyecto de investigación MarRisk, en colaboración con el equipo de Oceanología del departamento de Oceanografía del Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC). Patricia Quintas Pérez (Vigo, 17 de junio).

-Participación en el acto de clausura del proyecto ConCiencia organizado por GALP en el programa Mar Galaica Ensina, dirigido a estudiantes, con la presentación de una charla como apoyo al proyecto CleanAtlantic. Patricia Quintas Pérez (Muros, 19 de junio).

-Visita al Centro de representantes de las cofradías por medio del GALP Ría de Vigo-A Guarda (22 de octubre)

-Talleren el CEIP Ría de Vigo. Begoña Pérez, Ana Virginia Filgueiras y Alberto Hernández González (Vigo, 24 de octubre).

Conferencias, ponencias, charlas

En 2019 personal del Centro Oceanográfico de Vigo impartió 21 charlas en diferentes centros.