

# Mar

Nº 599  
FEBRERO 2020

Turismo azul,  
al alza

Alga invasora  
en el Estrecho

**El Brexit se materializa**



## Director del ISM:

Luis Casqueiro Barreiro

## Directora:

Ana Munguía

## Redacción:

Ana Díaz, Patricia Romero e Iñaki Moreno

## Fotos:

Jesús Navarro, J.M. González Vallecillo y Adolfo Ortigueira

**A Coruña:** Casa del Mar. Avda. Ramón y Cajal, 2.

Tel. 881 90 98 00.

**Alicante:** Casa del Mar. Acceso C/ Faro de Santapola, 2.

Tel. 965 12 65 23.

**Almería:** Casa del Mar. Puerto Pesquero, 1. Tel. 950 62 02 11.

**Baleares:** Casa del Mar. Muelle Viejo, 15. Palma de Mallorca.

Tel. 971 72 56 06.

**Barcelona:** Casa del Mar. C/ Albareda, 1. Tel. 93 443 96 00.

**Bizkaia:** Oficina Administrativa. C/ Virgen de Begoña, 32.

Bilbao. Tel. 94 473 90 00.

**Cádiz:** Casa del Mar. Avda. de Vigo, s/n. Tel. 956 25 17 03.

**Cantabria:** Casa del Mar. Avda. Sotileza, 8. Santander.

Tel. 942 21 46 00.

**Cartagena:** Casa del Mar. Muelle Alfonso XII, s/n. Cartagena

(Murcia). Tel. 968 50 20 50.

**Castellón:** Casa del Mar. Plaza Miguel Peris y Segarra, s/n.

Grao de Castellón. Tel. 964 28 30 72.

**Ceuta:** Casa del Mar. Avda. Cañonero Dato, 20.

Tel. 956 50 02 40.

**Gijón:** Casa del Mar. C/ Celestino Junquera, 17-19. Gijón

(Asturias). Tels. 985 327 200 / 985 327 300

**Gipuzkoa:** Casa del Mar. C/ Hermanos Otamendi, 13.

San Sebastián. Tel. 943 48 32 00.

**Huelva:** Casa del Mar. Avda. Hispanoamérica, 9.

Tel. 959 25 74 11.

**Las Palmas:** Casa del Mar. C/ León y Castillo, 322.

Las Palmas de Gran Canaria. Tel. 928 49 46 45.

**Lugo:** Ronda Músico Xosé Castiñeiras, 10 bajo.

Tel. 982 22 50 10

**Madrid:** Oficina Administrativa. C/ Churrúa, 2.

Tel. 91 591 99 00.

**Málaga:** Oficina Administrativa. Pasillo del Matadero, 4

(Puente del Carmen). Tel. 95 235 93 61.

**Melilla:** Casa del Mar. Avda. de la Marina Española, 7.

Tel. 95 267 88 00.

**Santa Cruz de Tenerife:** Casa del Mar. Avda. de Anaga, s/n.

Tel. 922 59 89 00.

**Sevilla:** Oficina Administrativa. C/ Fernando IV, 1.

Tel. 95 428 60 28.

**Tarragona:** Casa del Mar. C/ Francisco Bastos, 19.

Tel. 977 19 10 00.

**Valencia:** Casa del Mar. Avda. del Port, 300. Tel. 96 331 99 00.

**Vigo:** Casa del Mar. Avda. de Orillamar, 51. Vigo (Pontevedra).

Tel. 986 21 61 00.

**Vilagarcía de Arousa:** C/ Alejandro Cerecedo, 8.

Vilagarcía de Arousa (Pontevedra). Tel. 986 56 83 00.

**Redacción y Administración:** Génova, 20, 5ª planta. 28004

Madrid. Centralita: 91 700 66 00.

Ana Munguía: ana.munguia@seg-social.es

Patricia Romero: patricia.romero1@seg-social.es

Iñaki Moreno: juan-ignacio.moreno@seg-social.es

Suscripciones: revista.mar.ism@seg-social.es

www.seg-social.es

**Diseño:** Editorial MIC www.editorialmic.com

**Imprime:** Editorial MIC

**Depósito Legal:** M.16516/1963

**NIPO Papel:** 123-20-003-8

**NIPO Web:** 123-20-004-3

MAR no se hace responsable de las opiniones vertidas en los artículos y entrevistas publicados. Sólo se considerarán opiniones de MAR aquellas que vayan suscritas por su director o aparezcan en forma editorial. Se podrán reproducir total o parcialmente los trabajos publicados en MAR, citando la procedencia y solicitando la autorización de la revista.



## 6

### Efectos del Brexit.

De cómo resulten las negociaciones de la UE con el Reino Unido, una vez confirmada su salida definitiva de la Unión, dependen los intereses de nueve flotas comunitarias, entre ellas, la española.

- 10 El sector pesquero se prepara para la instalación de cámaras a bordo
- 12 En vilo por la cuota de sardina para este año
- 14 Mes negro para el sector
- 16 El huracán "Gloria" deja cuantiosas pérdidas
- 18 El alga invasora que amenaza la costa mediterránea
- 22 Tribuna sobre la Albufera valenciana
- 24 Ayudas por pescar basura en Cataluña y Galicia
- 26 Nuevo estudio para mejorar la convivencia de los cetáceos y la pesca
- 28 Proyecto de observación marina EuroSea
- 30 Mapa interactivo marítimo pesquero de la UE
- 32 Puertos españoles y portugueses exploran vías de colaboración
- 36 El Puerto de Barcelona reivindica sus iniciativas medioambientales
- 38 Más presencia del sector marítimo pesquero en FITUR
- 44 La FAO asesora a la acuicultura
- 46 Nuevas bases de cotización para 2020
- 50 "Quién es quién" en la formación marítimo-pesquera: el papel del ISM
- 54 Programa pionero en formación de directivos desarrollado por el ISM
- 56 El SMI sube hasta los 950 euros
- 64 Páginas médicas
- 66 Última página

### DESCARGA "MAR" EN INTERNET

[www.RevistaMar.es](http://www.RevistaMar.es)

Descárgate la revista en tu smartphone



Esta revista se edita en papel reciclado, en cumplimiento de la Orden PRE/116/2008 del 21 de enero, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se aprueba el Plan de Contratación Pública Verde de la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos y las Entidades Gestoras de la Seguridad Social.

CETÁCEOS Y PESCA

# Convivencia necesaria

Las estadísticas de varamientos de cetáceos en Galicia son del todo preocupantes, y constituyen el punto de partida del proyecto VIRADA. Un trabajo de investigación con el que la Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos (CEMMA) da un paso más en su empeño por frenar estas dramáticas cifras de mortalidad de cetáceos por captura accidental en Galicia.



Las Rías Baixas acogen gran cantidad de cetáceos

**Y**es que virar de este escenario, en el que de seguir así, en un plazo inferior a 20 años, desaparecerá de las aguas ibéricas una especie tan emblemática y amenazada como la marsopa, está detrás del trabajo de esta entidad que, con una dilatada experiencia en la protección de cetáceos en la zona, trabaja en conocer la realidad y con ello poder aportar soluciones.

**Los investigadores realizarán muestreos a bordo de barcos de artes menores**

En concreto, la CEMMA se propone evaluar el efecto de las capturas accidentales en artes de pesca, profundizando en el conocimiento de la interacción cetáceos-pesca y el esfuerzo pesquero, evaluando la magnitud de su impacto sobre las poblaciones y mejorando el conocimiento existente del estatus poblacional de la marsopa y el delfín mular en las principales zonas de pesca de las áreas Red Natura 2000 de las Rías Baixas.

Para poder dar cumplimiento a estos objetivos, los investigadores realizarán muestreos a bordo de barcos de pesca, principalmente en la flota de artes menores-enmalle de fondo, y unas 150 entrevistas a marineros y patrones de ese tipo de embarcaciones. A resultas de este trabajo de campo, que comienza en este mes de marzo, se obtendrá una valiosa información que, posteriormente, será complementada con una campaña científica para la monitorización de cetáceos.

Según nos comenta José Martínez Cedeira, el biólogo responsable del proyecto, la elección de estas artes de pesca y zona de estudio no

es casual ya que se trata de un área en la que se aplica un gran esfuerzo pesquero y que cuenta con una importante población de cetáceos, tal y como se desprende de la información ofrecida por estudios previos llevados a cabo por CEMMA.

En concreto, el proyecto tendrá como base de actuación los puertos pesqueros de Baiona, Vigo, Cangas, Bueu y O Grove, pero también se realizarán acciones en siete espacios marinos pertenecientes a la Red Natura 2000 en la zona de las Rías Baixas.

## 285 VARAMIENTOS

Anualmente se registran, de media, un total de 285 varamientos de cetáceos –el 10% de ellos varados vivos– en las costas gallegas, una de las cifras más altas de toda la costa del Sur de Europa. *Un problema tremendo que afecta a especies tan vulnerables como el delfín mular y a la marsopa común, esta última la más amenazada del litoral ibérico que, extinguida ya en el Mediterráneo, cuenta con su último reducto poblacional en las aguas del noroeste de la península Ibérica.*

Como recordó Martínez Cedeira, *no solo se trata de un problema de supervivencia de estas especies, puesto que estas capturas accidentales también perjudican a los propios pescadores. Por tanto, el proyecto no olvida la sostenibilidad del sector pesquero, sin cuya imprescindible colaboración sería imposible avanzar. Tal como apunta este biólogo, presidente de CEMMA, no se busca que se deje de pescar, sino que las artes sean más selectivas y también*



El proyecto cuenta con la colaboración del sector

*que los propios marineros sepan cómo actuar en caso de registrar una captura accidental de estas especies.*

De hecho, como no podía ser de otra forma, el proyecto cuenta con la participación del sector, en concreto con la Organización de Productores de Pesca Fresca de Vigo (OPFF-4), y también con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

El proyecto se apoya en la experiencia y conocimiento del sector pesquero para poder llevar a cabo sus análisis, cuyo resultado se trasladará también a los pescadores con la puesta en marcha de diversas acciones de educación y sensibilización ambiental, como es la edición de una Guía de buenas prácticas y un vídeo *para que todos los profesionales tengan acceso a esta información clave de forma clara y sencilla*, asegura Martínez. ■

A. MUNGUÍA

**El proyecto tiene como base de actuación los puertos pesqueros de Baiona, Vigo, Cangas, Bueu y O Grove**