

Centinelas del mar: comprendiendo la salud de los mamíferos marinos a través de los datos sobre varamientos



~Actividad abierta y gratuita
~18:00 hr
~Palacio Miramar, San Sebastián u online

Conferencia a cargo de Rebecca Von Hellfeld, Investigadora Asociada de la Universidad de Aberdeen.

"Charla sobre el trabajo realizado en el Reino Unido para monitorizar la salud de los mamíferos marinos a través de la red de varamientos".

05.Feb 2026

Cód. W03-26

Mod.:

Online en directo Presencial

Edición

2026

Tipo de actividad

Actividad abierta

Fecha

05.Feb 2026

Ubicación

Palacio Miramar

Idiomas

Inglés

Comité Organizador



Descripción

Los mamíferos marinos desempeñan un papel fundamental en nuestros océanos, por ejemplo, controlando las poblaciones de peces, pero también dependen de la salud de los océanos. A menudo descritos como "centinelas del mar", estos animales reflejan los efectos combinados de la contaminación, el cambio climático, las actividades pesqueras y otras presiones humanas. Esta presentación analiza cómo el estudio de los mamíferos marinos varados en el Reino Unido nos ayuda a comprender mejor lo que ocurre bajo la superficie de nuestros mares.

La charla se centra en el trabajo de dos programas de seguimiento de larga duración en el Reino Unido: el Programa de Investigación de Varamientos de Cetáceos (CSIP) en Inglaterra y Gales, y el Plan Escocés de Varamientos de Animales Marinos (SMASS). Estas organizaciones responden a los avisos de mamíferos marinos varados, registran cada caso y realizan exámenes detallados de algunos animales. Esto significa que contamos con un archivo de muestras y conocimientos que abarca décadas, lo que nos permite observar cómo vivían estos animales, qué afectaba a su salud y, en muchos casos, por qué murieron.

Los datos sobre varamientos también proporcionan pruebas valiosas sobre cuestiones medioambientales más amplias. Los cambios en el número o el tipo de especies registradas o en los lugares donde se encuentran pueden indicar cambios en las condiciones oceánicas, la propagación de enfermedades o el aumento de los impactos humanos, como los enmarañamientos, el ruido submarino o la contaminación química. En algunos casos, los animales varados son las primeras señales de advertencia de problemas emergentes, como nuevas enfermedades o los efectos que el calentamiento de los mares tiene sobre la vida marina.

En la ponencia compartiremos cómo la información recopilada por CSIP y SMASS a partir de los varamientos ha ayudado a dar forma a las medidas de conservación, mejorar la protección de la vida silvestre y orientar la toma de decisiones sobre la gestión de nuestros mares. Al compartir la experiencia del Reino Unido, esta charla pretende mostrar que los mamíferos marinos varados no son solo imágenes trágicas en nuestras costas, sino importantes mensajeros. Escuchar lo que nos dicen es esencial para proteger la salud de los océanos y construir una relación más sostenible con el mar.

Programa

05-02-2026

18:00 - 18:05 “Aurkezlea / Presentador / Presenter”

Manu Soto López | Director of the Plentzia Marine Station (PiE-UPV/EHU) and Professor of Cell Biology

18:05 - 19:15 “Sentinels of the Sea: Understanding Marine Mammal Health Through Strandings Data”

A talk about the work in the UK on monitoring marine mammal health through the strandings network

Rebecca Von Hellfeld | Research Fellow. University of Aberdeen. BSc in Environmental Science and Business Management

Profesorado



Rebecca Von Hellfeld

Investigadora Asociada. Universidad de Aberdeen. Licenciada en Ciencias Ambientales y Gestión Empresarial.

Rebecca's research focusses on the impacts of contaminants like mercury on the health of marine mammals. She grew up in Germany, before moving to London (UK) in 2011 to study Environmental Science and Business Management (BSc) at the Queen Mary University of London. Following her passion, she then spent two years on the Erasmus Mundus MSc Marine Environment and Resources at the University of the Basque Country. While here, she developed a fascination with ecotoxicology, understanding how the exposure to a contaminant can lead to small changes in the body, which in turn can have a great impact on health. She obtained her PhD from the Ruprecht Karl University of Heidelberg in 2021, where her thesis focussed on assessing developmental neurotoxicity in fish. She has since started working at the University of Aberdeen as a researcher, where her work sheds light on how the use of the marine environment can affect the health of marine mammals.



Manu Soto López

Director de la Estación Marina de Plentzia (PiE-UPV/EHU) y Catedrático de Biología Celular.

Investigador del grupo de investigación Biología Celular en Toxicología Ambiental desde 1983. Ha supervisado 11 doctorados. Analiza los efectos adversos de los contaminantes (metales, plásticos, antibióticos...) en organismos acuáticos y terrestres (lombrices, moluscos, poliquetos, peces...). Responsable de la Red de Varamientos de Cetáceos de Euskadi. Ha publicado 130 artículos científicos. Investigador principal de proyectos financiados por el Ministerio, la UPV, el Gobierno Vasco, etc. Ha participado en proyectos de investigación europeos en los últimos 20 años. Evaluador para agencias de evaluación y proyectos de investigación en España, Portugal, Reino Unido y Argentina. Miembro fundador de la Sociedad Iberoamericana de Contaminación y Toxicología Ambientales (SICTA). Vicedecano de la Facultad de Ciencia y Tecnología (2007-2012), coordinador del Máster en Medio Ambiente Marino (desde 2012), miembro del Comité de Ética de Bienestar Animal (2009-2012), subdirector de la Estación Marina de Plentzia (Universidad del País Vasco) (2012-2024).

Precios matrícula

INSCRIPCIÓN- PRESENCIAL	HASTA 05-02-2026
General	0 EUR

INSCRIPCIÓN ONLINE EN DIRECTO	HASTA 05-02-2026
General	0 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa