Diálogo entre ciencia, ciencia ciudadana y activismo: la reducción de la contaminación por plásticos, proyectos compartidos para un reto común

En esta actividad participarán tres ponentes que trabajan desde distintos ámbitos con un reto en común: reducir la contaminación del océano por plásticos.

24.Jul 2023

Cód. W11-23

Mod.:
Online en directo Presencial

Edición
2023

Tipo de actividad
Actividad abierta

Fecha
24.Jul 2023

Ubicación
Palacio Miramar

Idiomas

Comité Organizador

Descripción

Esta actividad forma parte del programa del curso: Universidades que miran al mar:navegando por la sostenibilidad del océano en el buque escuela Saltillo.

Las tres ponentes harán presentaciones individuales para dar a conocer sus trabajos y enfoques y, a su vez, presentarán proyectos e iniciativas en las que están colaborando estableciendo un vínculo estrecho entre investigación científica, ciencia ciudadana y activismo.

Por la tarde (15:30 h) se podrá participar en una campaña de recogida de plásticos organizada por Surfrider Fundation en la CALA DE MURGITA de San Sebastián. Esta actividad está abierta a toda persona que quiera participar.

Objetivos

Colabora

SURFRIDER FOUNDATION

Donostia Sustainability Forum

BASQUE GREEN DEAL

Programa

24-07-2023

10:00 - 10:30	Registro / Erregistroa
10:30 - 10:50	“Ciencia ciudadana y acción comunitaria frente a las basuras marinas“ MATER desarrolla varios proyectos pioneros en ciencia ciudadana, formación ecosocial y acción comunitaria centrados en empoderar a la ciudadanía en el cuidado de su medio ambiente centrados en las basuras marinas **Izaskun Suberbiola Garbizu** | Aula del Mar MATER - Directora
10:50 - 11:10	“ Impacto toxicológico de micro-, nano- y bioplásticos en el medio acuático“ Más allá de lo que podemos ver del impacto del plástico en la biota acuática **Amaia Orbea del Rey** | Departamento de Zoología y Biología Celular Animal - Profesora
11:10 - 11:30	“Surfrider - Olas de Cambio: cómo pasar a la acción para proteger el océano“ Surfrider junto a la ciudadanía, impulsando el cambio y el paso a la acción climática y oceánica **Maria Ballesteros Rivas** | Surfrider España - Responsable de educación y voluntariado
11:30 - 13:00	Diálogo entre ciencia, ciencia ciudadana y activismo: la reducción de la contaminación por plásticos, proyectos compartidos para un reto común.
15:30 - 17:30	ACTIVIDAD ABIERTA Y OPTATIVA: Campaña de recogida de plásticos, cala Murgita - Donostia - Organizada por Surfrider

Profesorado

Izaskun Suberbiola Garbizu

MATER- Itsas Gela Elkartea

Izaskun Suberbiola Garbizu es científica marina y fundadora de MATER, el Barco Museo Ecoactivo referente en educación ambiental en Euskadi. Licenciada en Ciencias del Mar por la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Técnico Superior en Navegación, Transporte y Pesca Marítima por la escuela naval Blas de Lezo de Pasaia y máster en Formación del profesorado por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente desarrolla su labor profesional como responsable de formación y desarrollo de proyectos de MATER.

Amaia Orbea del Rey

Amaia Orbea, doctora en Biología por la UPV/EHU, es profesora de Biología Celular e investigadora la Facultad de Ciencia y Tecnología y de la Estación Marina de Plentzia. Su carrera se ha centrado en investigar los efectos de los contaminantes orgánicos, como los derivados del petróleo, en organismos acuáticos y, en los últimos años, especialmente en conocer el impacto toxicológico de nanomateriales y microplásticos y su interacción con otros contaminantes presentes en el medio ambiente. Actualmente es investigadora principal de dos proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación que abordan la problemática de la fracción más pequeña de la contaminación por plástico, los nanoplásticos, en el medio acuático y el potencial toxicológico que podrían tener los nuevos materiales plásticos biobasados. Para ello, utiliza una batería de biomarcadores y bioensayos en diversas especies acuáticas.

Maria Ballesteros Rivas

Surfrider Foundation España

Me apasiona la mar y todo lo que tenga que ver con ella. Soy una persona activa, comprometida y con muchas ganas de embarcarme en nuevos proyectos. Estudié Biología Marina en la Universidad de

Santiago de Compostela y me especialicé en Conservación Marina en la Universidad de Oviedo. Actualmente soy la responsable de educación y voluntariado ambiental en la delegación española de Surfrider Foundation Europe. Durante mis estudios adquirí experiencia de investigación en diferentes centros marinos como el PIE o el IEO de Gijón. Como experiencia personal destacaría el haber estado embarcada por el Atlántico como observadora de mamíferos marinos (MMO) ayudando a la investigación de su presencia en aguas del Atlántico y en las islas de la Macaronesia (proyecto CETUS). He trabajado como educadora ambiental en varias organizaciones, para colegios y de manera voluntaria durante los últimos años, por lo que tengo recorrido tanto en la educación formal como en la no formal. Además, he formado parte como voluntaria en varios proyectos de conservación en asociaciones relacionadas con la protección de la biodiversidad y la conservación marina. Más info:
https://www.linkedin.com/in/mariaballesterosrivas/

Precios matrícula

INSCRIPCIÓN- PRESENCIAL	HASTA 24-07-2023
Cursos de Verano transfronterizos	0 EUR

INSCRIPCIÓN - ONLINE EN DIRECTO	HASTA 24-07-2023
Cursos de Verano transfronterizos	0 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa