

Donostia-San Sebastián, 26 de noviembre de 2024

## La Diputación de Guipúzcoa y el Aquarium de San Sebastián se unen al Proyecto Ulysses para combatir la contaminación plástica en mares y océanos

- **Proyecto Ulysses es una iniciativa pionera que tiene como objetivo recopilar datos científicos sobre la contaminación por plásticos en estuarios, mares y océanos.**
- **La adhesión se ha anunciado este martes en un acto celebrado en el Auditorio Aquarium de San Sebastián.**
- **El evento ha contado con la presencia del presidente del Aquarium de San Sebastián - Donostia, José Ignacio Espel; el diputado de Sostenibilidad de Guipúzcoa, José Ignacio Asensio; el director general de AZTI, Rogelio Pozo; y el director de la Fundación Data For Science, Jorge Ballester.**

La Diputación de Guipúzcoa y el Aquarium de San Sebastián – Donostia han anunciado este martes su adhesión a Proyecto Ulysses Data For Science en un acto que ha tenido lugar en el Auditorio Aquarium y que ha contado con la participación del presidente del Aquarium, José Ignacio Espel; el diputado de Sostenibilidad de Guipúzcoa, José Antonio Asensio; el director general de AZTI, Rogelio Pozo; y el director de la Fundación Data For Science, Jorge Ballester. Estas dos instituciones contribuirán con su experiencia al desarrollo de Proyecto Ulysses, iniciativa pionera que surgió en 2020 y que lucha contra la contaminación por plásticos de estuarios, ríos, mares y océanos, con especial interés en el ecosistema del Golfo de Vizcaya y con proyección de desarrollo a nivel nacional e internacional.

El presidente del Aquarium de San Sebastián - Donostia, José Ignacio Espel, ha sido el encargado de abrir el acto con una intervención en la que ha destacado la importancia de un proyecto pionero como Ulysses Data For Science: "Desde el

Aquarium, sentimos la responsabilidad de participar en todas aquellas iniciativas

que promuevan soluciones sostenibles y conciencien a la sociedad sobre la importancia de proteger nuestros mares". Espel ha insistido en que "la educación es una herramienta poderosa para el cambio y estamos comprometidos a inspirar a las futuras generaciones a ser guardianes del medioambiente marino". Por su parte, el diputado de Sostenibilidad de Guipúzcoa, José Ignacio Asensio, ha señalado que "la adhesión de Guipúzcoa al Proyecto Ulysses Data For Science refuerza nuestro compromiso con la protección de los océanos y la lucha contra la contaminación marina. Desde la Diputación Foral llevamos años trabajando en iniciativas como la gestión integral de playas, la recogida de basura dispersa y el impulso de proyectos como Blue Point, que busca minimizar el impacto de los residuos marinos en la Costa Vasca". En ese sentido, Asensio ha añadido: "Con Ulysses damos un paso más hacia un modelo de gestión basado en el conocimiento científico y la cooperación internacional, imprescindible para preservar la riqueza natural del Golfo de Vizcaya. Proyectos como Ulysses son un ejemplo de cómo, a través de la ciencia, la educación y la economía circular, podemos avanzar hacia la recuperación y la sostenibilidad de nuestros mares y costas".

Al acto también ha acudido el director general de AZTI – Centro de Investigación Marina y Alimentaria, Rogelio Pozo, quien ha reflexionado sobre la solución a los problemas de basura marina: "Estamos convencidos de que la solución radica en la ciencia, de ahí que sea esencial seguir apostando por la investigación y utilizar la evidencia obtenida para guiar nuestras acciones en la protección del medio ambiente y en la lucha contra la contaminación plástica que amenaza los océanos". El CEO de AZTI ha incidido en que "Proyecto Ulysses generará datos precisos y análisis rigurosos que permitirán a las administraciones implementar medidas efectivas para preservar y restaurar nuestros ecosistemas marinos. En ese sentido, la colaboración estrecha entre el sector público es clave para garantizar la protección del Golfo de Vizcaya".

Por último, el director de la Fundación Data For Science, Jorge Ballester, ha explicado que "una de las principales características de Proyecto Ulysses es su naturaleza colaborativa, ya que en él participan todo tipo de instituciones públicas y privadas, desde universidades y colegios a industrias; en definitiva, la sociedad en su conjunto". Ballester ha aprovechado la oportunidad para destacar que "cuantos más seamos y más participemos en Proyecto Ulysses, mayor será el impacto positivo que causemos en el ecosistema del Golfo de Vizcaya".

### **El origen de Ulysses Data For Science**

El proyecto **Ulysses Data For Science** comenzó a tomar forma en junio de 2020 como respuesta a la creciente problemática originada por la llegada de plásticos a los océanos y los efectos adversos que provocaban. Este proyecto se planteó desde el principio con un enfoque científico que busca soluciones a medio y largo plazo y, así, AZTI y la empresa aeroespacial Elecnor Deimos empezaron a desarrollarlo. Un año después de su nacimiento, a mediados de 2021, Ulysses Data For Science se presentó

a la Dirección de Patrimonio Natural y Cambio Climático del Gobierno Vasco. Conjuntamente, se logró enriquecer el proyecto científico con acciones de divulgación, con la premisa de que fuera un proyecto abierto a la participación de toda la sociedad vasca, incluyendo sus instituciones, empresas y ciudadanos.

El pasado mes marzo comenzó el despliegue de **Ulysses Data For Science** para profundizar en el conocimiento sobre la llegada de plásticos y su distribución para que sirva de catalizador en estrategias destinadas a mitigar esta preocupante situación. En palabras del director de la Fundación Data For Science, Jorge Ballester: "A través de la ciencia, buscamos generar conocimiento que impulse acciones efectivas para preservar nuestros océanos". La Fundación Data For Science es una institución privada sin ánimo de lucro a través de la cual se desplegará este proyecto durante los próximos 3 años.

El proyecto, participado por el Gobierno Vasco, se basa en una alianza público-privada abierta a toda la sociedad: "Es fundamental que el **liderazgo institucional del Gobierno vasco** nos permita involucrar a diversos actores y garantizar que el proyecto sea inclusivo y sostenible a largo plazo", insiste Ballester.

### Las claves de Proyecto Ulysses

Proyecto Ulysses se compone de cinco iniciativas interconectadas, cada una con un papel crucial en nuestro objetivo común. Con **Ulysses Sea**, a través de diferentes flotas equipadas tecnológicamente, se trazarán las derivas del plástico marino en el Golfo de Bizkaia y se geolocalizarán las acumulaciones a través de satélite. Con los datos obtenidos se trazarán mapas de deriva para la recogida posterior. **Ulysses Rivers** se centra en comprender el flujo de plásticos desde los ríos hasta el mar, identificando puntos críticos donde se acumulan estas basuras. Con **Ulysses School** y **Experience**, a través de actividades educativas y exposiciones interactivas, se pretende fomentar la conciencia ambiental y el compromiso con la protección del medio ambiente. Finalmente, partiendo de la premisa de las 4 R, Reducir, Reutilizar, Reciclar y Recuperar, **Ulysses Circle** promoverá la economía circular.

### Para más información

Jorge Ballester

Director Fundación Data For Science

[jballester@ulyssesproject.org](mailto:jballester@ulyssesproject.org)

Tel: 914 179 900

HARMON

Manuel Bravo (654267138) / Abigail Díaz-Agero (689 03 35 62)

[elecno@harmon.es](mailto:elecno@harmon.es)



Comunicado de prensa

**Ulysses Data For Science**

[Home](#) | [Ulysses Project](#)

**Ulysses Data For Science en LinkedIN**

[www.linkedin.com/company/ulysses-data-for-science/](http://www.linkedin.com/company/ulysses-data-for-science/)