**Nota de prensa**

**Visita programa formativo *FIRST* LEGO League Euskadi**

**ESTUDIANTES DE ESO VISITAN LA ESTACIÓN MARINA DE PLENTZIA PARA CONOCER LOS MOTIVOS DE LOS VARAMIENTOS EN LA COSTA VASCA Y CÓMO ACTUAR**

* **Escolares de 4º curso de Secundaria de JM Bilbao Ikastetxea han visitado hoy el PiE-UPV/EHU Plentziako Itsas Estazioa / Estación Marina de Plentzia para conocer qué es un varamiento, cuáles son sus motivos y las investigaciones que se están desarrollando en el centro**
* **Esta visita forma parte del programa formativo de *FIRST* LEGO League Euskadi, que promueve vocaciones científico-tecnológicas entre jóvenes de forma práctica y divertida**
* **A través del reto de esta edición de FLL Euskadi, los grupos de estudiantes participantes están explorando los océanos, dando respuesta a problemas relacionados con el medio marino**
* **FLL Euskadi está organizado por la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque, junto a la Universidad de Deusto, Mondragon Unibertsitatea y la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea**

**Plentzia, 17 de diciembre de 2024**. Cerca de una treintena de estudiantes de JM Bilbao Ikastetxea han visitado hoy el PiE-UPV/EHU Plentziako Itsas Estazioa / Estación Marina de Plentzia, centro de investigación en Biología y Biotecnología Marinas Experimentales de la UPV/EHU. Este centro participa en la formación de la 16ª edición de *FIRST* LEGO League Euskadi, iniciativa de Educación STEAM que tiene como objetivo promover vocaciones científico-tecnológicas entre estudiantes de Primaria, Secundaria y Bachillerato de forma práctica y divertida dando respuesta a los retos que se plantean.

FLL Euskadi forma parte del programa internacional *FIRST* Lego League, que inspira a más de 679.000 jóvenes de 110 países con un desafío nuevo y emocionante cada año. El reto planteado para esta edición (denominado SUBMERGED) se centra en explorar los océanos y dar solución a las problemáticas que estos presentan en la actualidad. Cada equipo tendrá que construir y programar un robot de LEGO y realizar un proyecto de innovación que ponga solución a un problema real relacionado con el desafío propuesto. En Euskadi, la iniciativa se completa con un programa formativo, pionero en el Estado e impulsado por la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque, que permite a los estudiantes investigar sobre la temática de la temporada.

A través de la visita a la Estación Marina de Plentzia, los estudiantes han aprendido, de la mano del personal investigador de la UPV/EHU, qué es un varamiento y las posibles causas por las que los mamíferos y tortugas marinas llegan a las costas vascas, así como los protocolos que se implementan para su estudio y conservación. Además, han participado en un simulacro de varamiento y han observado parásitos con lupa y microscopio; y, para finalizar, han conocido las últimas investigaciones realizadas por el centro.

Desde el verano de 2022, la Estación Marina de Plentzia ha atendido 81 varamientos en las costas vascas, de los cuales 27 de estos animales cumplían las condiciones necesarias para realizar una necropsia en el centro que permitió determinar las causas de la muerte y obtener información sobre la salud de los animales durante su vida. En este tiempo el centro ha consolidado SAREUS, una red de varamientos profesionalizada, con el apoyo de SOS Deiak y las diputaciones de Bizkaia y Gipuzkoa. Estos profesionales llevan a cabo el proyecto gracias al apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, y del Gobierno Vasco.

A lo largo de las últimas semanas han tenido lugar las visitas de escolares a Azti, Vicinay Marine, Sener, BCAM - Basque Center for Applied Mathematics y Aquarium de Donostia que, junto con la visita al PiE-UPV/EHU, completan el programa formativo de esta edición de FLL Euskadi. Las grabaciones de las visitas se publicarán en el canal de Youtube de la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque.

**16ª edición FLL Euskadi**

*FIRST* LEGO League Euskadi (FLL Euskadi) es un programa de Educación STEAM que impulsa la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque, junto a la Universidad de Deusto, Mondragon Unibertsitatea y la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. FLL Euskadi tiene como objetivo fomentar las vocaciones científico-tecnológicas entre escolares de 6 y 16 años. Los equipos participantes elaboran un proyecto de innovación que resuelve un problema del mundo real en torno al desafío temático anual, que este año explorará los océanos.

El colofón es el multitudinario torneo final que se celebrará el sábado, 22 de febrero, de forma simultánea en Bilbao, Donostia, Mondragón y Vitoria-Gasteiz. Los equipos ganadores se clasifican para la final española desde donde pueden conseguir un pase a los torneos internacionales que *FIRST* LEGO League organiza en todo el mundo.

Este programa educativo forma parte de la Estrategia de Educación STEAM Euskadi impulsada por el Gobierno Vasco que, junto con las diputaciones forales de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa, colabora en la iniciativa.

[FIRST LEGO League Euskadi | Innobasque](https://www.innobasque.eus/educacion-steam/first-lego-league-euskadi/)

**Más información:**

**Olalla Alonso**

T. 652 728 014 / [oalonso@innobasque.eus](mailto:oalonso@innobasque.eus)

**Ana Larizgoitia**

Tel. 656 788 328 / [alarizgoitia@innobasque.eus](mailto:alarizgoitia@innobasque.eus)