**Nota de prensa**

***PROFESIONALES STEM SUMERGEN A 472 ESTUDIANTES EN LOS RETOS DE LOS OCÉANOS COMO PARTE DE LA FORMACIÓN DE FLL EUSKADI***

* **472 estudiantes de 16 centros educativos vascos han participado en el programa formativo de la 16ª *FIRST* LEGO League Euskadi, compuesto por seis visitas a organizaciones relacionadas con el desafío de este año: la exploración de los océanos**
* **El alumnado ha conocido de primera mano el trabajo del personal investigador, científico y tecnólogo del Aquarium de San Sebastián, AZTI - Centro de Investigación Marina y Alimentaria, BCAM** **- Basque Center for Applied Mathematics, CIMASUB - Ciclo Internacional de Cine Submarino de San Sebastián, Sener, UPV/EHU y Vicinay Marine**
* **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 para promover vocaciones científico-tecnológicas entre jóvenes**
* **El torneo final se celebrará simultáneamente el 22 febrero en Bilbao, Donostia, Mondragón y Vitoria-Gasteiz y contará con la participación de 170 equipos de 60 centros educativos vascos**

**Jueves, 19 de diciembre de 2024.** El programa formativo de *FIRST* LEGO League Euskadi se consolida como una iniciativa de referencia en Euskadi para promover vocaciones científico-tecnológicas entre los jóvenes de forma práctica y divertida. El desafío de esta edición, denominado SUBMERGED, permitirá a los equipos explorar el océano y proponer soluciones innovadoras a los retos relacionados con el medio marino.

Las seis visitas impartidas por profesionales STEM del Aquarium de San Sebastián, AZTI - Centro de Investigación Marina y Alimentaria, BCAM - Basque Center for Applied Mathematics, CIMASUB - Ciclo Internacional de Cine Submarino de San Sebastián, Sener, UPV/EHU y Vicinay Marine han servido de inspiración a 472 jóvenes de 16 centros educativos vascos.

Las visitas de este programa formativo, organizado por la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque, y único en el Estado, han permitido a los estudiantes de Educación Secundaria y Bachillerato de Euskadi descubrir los avances en oceanografía, la ingeniería de estructuras flotantes, la relación entre el océano y el espacio, y las causas de los varamientos en las costas vascas, entre otras cuestiones.

El conocimiento adquirido sirve de inspiración para que los equipos participantes en *FIRST* LEGO League Euskadi desarrollen durante las próximas semanas los proyectos de innovación que presentarán en el torneo que tendrá lugar el 22 de febrero de manera simultánea en Bilbao, Donostia, Mondragón, y Vitoria-Gasteiz.

***16 FIRST* LEGO League Euskadi**

*FIRST* LEGO League Euskadi es el programa educativo internacional que despierta el interés por la ciencia y la tecnología entre escolares vascos de 6 a 16 años, y que cada año inspira a más de 679.000 jóvenes de 110 países. En Euskadi, la iniciativa está organizada por la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque, junto a Universidad de Deusto, Mondragon Unibertsitatea y la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

Además, colaboran los departamentos de Educación y de Ciencia, Universidades e Innovación del Gobierno Vasco, así como las diputaciones forales de Bizkaia, Álava y Gipuzkoa. Todas estas entidades comparten el compromiso por despertar el interés de los escolares por las carreras científico-tecnológicas y las habilidades a ellas asociadas: innovación, experimentación, pensamiento crítico, trabajo en equipo o creatividad.

El colofón es el multitudinario torneo final que se celebrará el sábado, 22 de febrero, de forma simultánea en Bilbao (Campus de Bilbao de la Universidad de Deusto), Donostia (Campus de San Sebastián de la Universidad de Deusto), Mondragón (Campus de Mondragón de Mondragon Unibertsitatea) y Vitoria-Gasteiz (Campus de Álava de la UPV/EHU). Un total de 170 equipos presentarán sus proyectos de innovación ideados para dar respuesta a problemas relacionados con el mundo marino y competirán con sus robots creados con piezas de LEGO. 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.

[Innobasque – FLL Euskadi](https://www.innobasque.eus/microsite/educacion-steam/first-lego-league-euskadi/)

**Más información:**

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

Ana Larizgoitia / T. 656 788 328 / [alarizgoitia@innobasque.eus](mailto:alarizgoitia@innobasque.eus)