

Un reto por la ciencia se clasifica como finalista en los Premios STEAM Euskadi Sariak y recibe el sello STEAM Euskadi

- Los Premios STEAM Euskadi Sariak están organizados por el Departamento de Educación del Gobierno Vasco en colaboración con la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque.
- Un reto por la ciencia pretende fomentar las vocaciones científico-técnicas en los jóvenes acercando las disciplinas propias de la ingeniería, la tecnología y la ciencia, en general.

Bilbao, 06 de mayo de 2022.- El proyecto “Un reto por la ciencia”, de la [Fundación SENER](#) y el grupo de ingeniería y tecnología [SENER](#), se ha clasificado dentro de las doce candidaturas finalistas de los Premios STEAM Euskadi Sariak y, por consiguiente, ha recibido el sello STEAM Euskadi que otorgan estos galardones.

Los premios STEAM Euskadi Sariak, que celebran su segunda edición, están dirigidos a centros educativos y entidades que trabajan para inspirar vocaciones y aspiraciones profesionales en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas o mejorar la capacitación científica y tecnológica del alumnado.

El equipo evaluador de esta segunda edición de los premios STEAM Euskadi Sariak ha estado formado por representantes de los Berritzegunes, Tknika, la Universidad de Deusto, la UPV/EHU y la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque, y ha elegido “Un reto por la ciencia” como finalista entre las 137 candidaturas presentadas.

En qué consiste ‘Un reto por la ciencia’

‘Un reto por la ciencia’ es un proyecto de la Fundación SENER en colaboración con SENER que busca fomentar las vocaciones científico-técnicas en jóvenes. Consiste en exponer retos reales de ingeniería a los alumnos y alumnas de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO), adaptándolos curricularmente. De este modo, dichos estudiantes han de buscar soluciones a problemas a los que se enfrenta diariamente una empresa de ingeniería. Posteriormente, las soluciones de los alumnos son evaluadas por personas de SENER y otros colaboradores externos expertos en estas áreas de ingeniería.

El proyecto ha contado en esta ocasión con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Algunos de los retos que se plantean en los colegios son: fomentar la economía circular de la madera, mejorar la salud mediante la ingeniería, disminuir la huella de carbono, optimizar el transporte y mejorar los pasos a nivel. Así, los jóvenes participantes pueden comprobar de primera mano cómo la ciencia, la tecnología y la ingeniería están al servicio de las personas para mejorar su calidad de vida.

Acerca de la Fundación SENER

La Fundación SENER fue creada en mayo de 2002 por SENER Grupo de Ingeniería y la familia Sendagorta para promover iniciativas y actividades solidarias. A lo largo de su trayectoria, la Fundación SENER ha contribuido al servicio social de la comunidad a través del desarrollo del carácter socialmente responsable de la actividad profesional, la formación de personas y la promoción de la investigación al más alto nivel.

Entre las actividades que desarrolla la Fundación SENER se encuentra el fomento de la investigación científica al más alto nivel a través de la concesión de reconocimientos como el [Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Ingeniería](#), el patrocinio del Premio Ejército del Aire a la investigación aeroespacial universitaria, o el apoyo a [proyectos de I+D](#) en centros tecnológicos y universidades. Igualmente, la Fundación SENER promueve el [voluntariado corporativo](#) entre las personas de SENER y fomenta las vocaciones científicas entre los más jóvenes.



Acerca de SENER

SENER es un grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956 que busca ofrecer a sus clientes las soluciones tecnológicas más avanzadas y que disfruta de un reconocimiento internacional gracias a su independencia y a su compromiso con la innovación y la calidad. SENER cuenta con 2.350 profesionales en cinco continentes.

SENER agrupa las actividades propias de Aeroespacial y de Ingeniería, además de participaciones industriales en compañías que trabajan en energía. SENER Aeroespacial cuenta con más de 50 años de experiencia y es un proveedor de primer nivel para Espacio, Defensa y Ciencia. SENER Ingeniería se ha convertido en una empresa de referencia mundial en los sectores de Infraestructuras, Energía y Naval.

Síguenos en:  