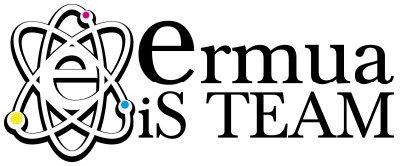
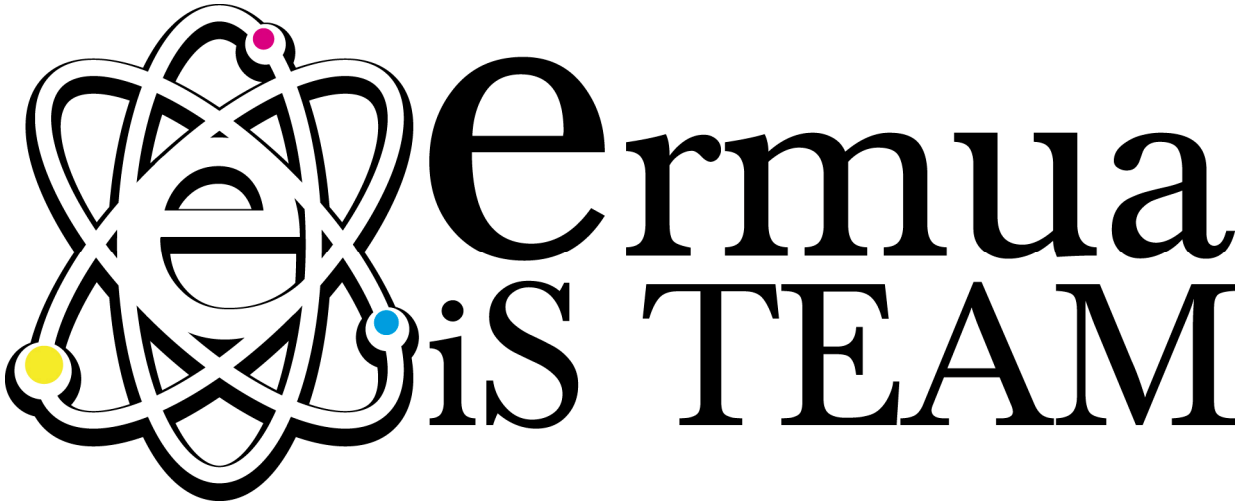
ermua

GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA


ermua
iS TEAM


ermua
iS TEAM

- Ermua iS TEAM es un proyecto aprobado por la Fundación Española de la Ciencia y la Tecnología en el marco de la convocatoria para el impulso de las vocaciones científicas y tecnológicas 2017-2018.

- Con este proyecto que presentamos desde el Ayuntamiento de Ermua en colaboración con la Asociación ADCIM, vamos a promocionar la cultura científica, tecnológica y de innovación entre los/as jóvenes en el marco da la estrategia de innovación municipal.

- Ermua pertenece a la Red Innpulso y es uno de los municipios galardonados con la certificación oficial de “Ciudad de la Ciencia y la Innovación”. Nuestro proyecto pretende acercar a los jóvenes y a la ciudadanía en general a la ciencia y la tecnología, a las artes y a las matemáticas de una forma más dinámica y participativa. Se trata de que durante un año, se lleven a cabo diversas actividades en las que los/as jóvenes se impliquen en la construcción del conocimiento STEAM. STEAM es el acrónimo en inglés de Ciencia-Tecnología-Ingeniería-Arte y matemáticas.

- **STEAM: Science, Technology, Engineering, Arts and Maths**

- **¿QUÉ?** Apuesta estratégica, Programa Marco de la Comisión Europea 2014-2020. Las iniciativas o proyectos educativos englobados bajo esta denominación pretenden aprovechar las similitudes y puntos en común de estas cuatro materias para desarrollar un enfoque interdisciplinario del proceso de enseñanza y aprendizaje, incorporando contextos y situaciones de la vida cotidiana, y utilizando todas las herramientas tecnológicas necesarias.
- **¿CÓMO?** Acercamiento a la juventud de una forma atractiva y divertida a las competencias STEAM, formato diferente: charla, experimento y taller.
- **¿PARA QUÉ?** Para el fomento de las vocaciones técnicas entre la juventud de ERMUA y así tener personas formadas adecuadamente para afrontar con éxito los retos a los que se va a enfrentar nuestra industria

- **OBJETIVOS:**

- Incrementar la cultura científica, tecnológica e innovadora de la sociedad española, fomentando el acercamiento de la ciencia, la tecnología y la innovación a la ciudadanía".
- Mejorar la educación científico–técnica de la sociedad en todos los niveles, apoyando en especial la enseñanza de las ciencias desde las primeras etapas escolares hasta la universidad"
- Impulsar la participación activa de la sociedad en actividades de divulgación científica y en las actividades de investigación científica y técnica."
- Promover las vocaciones científicas entre escolares y jóvenes no universitarios y su interés por la ciencia mediante el contacto directo con el método y la práctica investigadora"

- **ERMUA IS TEAM (modelo de financiación):**

- AYUNTAMIENTO ERMUA:
- Financiación familias : 0 €
- Financiación municipal:
  - ADCIM: 10.500€
  - PUBLICIDAD: 1.000€
  - MATERIAL: 1.000€
  - CATERING CIENTIFICO:1.000€
  - COMUNICACIÓN: 2.500€
  - CAPÍTULO 1:6.600€
- TOTAL: 22.600€
- SUBVENCIÓN SOLICITADA A LA FECYT: 9.000€

Solicitudes / izena emateko
Más información / Informazio gehiagorako
Torreta (Bizkaia Etorbidea z/g)
dl@udalermua.net
943179151

- **FECYT (Comunicación)**

- Noticias: www.ermua.es y microsite en www.ermua.es
- Rueda de prensa
- El Correo, El diario vasco…
- Entrevista con todos los centros formativos
- Inika (App de ERMUA DBH)
- Redes sociales: facebook Desarrollo Local Ermua
- Carteles.

"Añadir entrada" aukeratu.
ain, galderak erantzun.
ntinuación, elige
dir entrada". Ya puedes
tar las preguntas.

ermua
www.ermua.es

- **Llamas de Ciencia!!**
  Veremos un experimento de llamas de colores
- 02/11/2018Plaza Cardenal Orbe4ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra Centre

- **Cohetes de agua!!**
  Física al alcance de la mano con cohetes de agua. Atrévete a lanzarlo tan lejos como puedas!
- 03/11/2018Plaza Cardenal Orbe4ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra Centre

- **Scribbling machines**
  Construcción de “maquinas garabateadoras”
- 26/12/20184ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra Centre

- **Magia de cerca**
  La ciencia a veces se convierte en cosas increíbles
- 27/12/20184ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra CentrePlaza Cardenal Orbe

- **Fractal cooperativo**
  Entre todos/as construiremos un fractal enorme
- 28/12/20184ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra CentrePlaza Cardenal Orbe

- **¿quieres ser divulgador/a científico/a por un día?**
  Te invitamos a un catering científico!!!
- 29/12/20184ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra Centre4ª Planta de Izarra Centre

- **Resultados:**

- **250 proyectos realizados con Epicollet “ciencia ciudadana”**
- **20 niños/as participantes**
- **Participación e implicación de padres y madres**
- **6 jóvenes se subieron al escenario para presentar sus experimentos al resto en el evento, ¿quieres ser divulgador científico por un día?**