

# Ermua abre la inscripción para sus jornadas científicas infantiles y juveniles

Se trata de unas jornadas que se desarrollarán en noviembre y diciembre, con charlas dinámicas, experimentos y retos para el público

:: AINHOA LASUEN

**ERMUA.** El Ayuntamiento de Ermua, en colaboración con la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología), ha desarrollado el proyecto 'Ermua iS TEAM', una iniciativa para el impulso de las vocaciones científicas y tecnológicas.

El proyecto pretende acercar, a los jóvenes y a la ciudadanía en general, a la ciencia, la tecnología, las artes y las matemáticas (las denominadas competencias STEAM) de una forma más dinámica y participativa.

El plazo de inscripción está abierto. Para poder participar en cualquiera de los talleres, hay que acudir al edificio Torreta, de lunes a viernes de 8.00 a 14.00 horas, y rellenar la ficha de inscripción.

Se realizarán experimentos científicos divertidos, amenas charlas y talleres tanto en la plaza Cardenal Orbe como en el edificio Izarra Centre.

El objetivo principal de la iniciativa 'Ermua iS TEAM' es incrementar la cultura científica, tecnológica e innovadora de la sociedad, mejorando la educación científico-técnica de toda la ciudadanía e impulsando la participación activa en iniciativas de divulgación e investigación.

Las fechas concretas de estas actividades serán el 2 y 3 de noviembre y el 26, 27, 28 y 29 de diciembre. Los espectáculos científicos (en la plaza Cardenal Orbe) y las charlas científicas (en Izarra Centre) están abiertas a toda la ciudadanía, y la participación es libre y gratuita.



Imágenes de una edición anterior de Ciencia en Acción. :: A. LASUEN

## A los jóvenes se les planteará un reto científico mensual realizable con materiales domésticos

En este proyecto se podrán vivir diferentes experiencias con charlas y talleres sobre diversos ámbitos científicos, sobre los que informarán profesionales especializados en cada campo.

Se podrá participar en experimentos de todo tipo, que van desde disparos con bazookas de humo hasta aprender de la mano de un ponente la habilidad de contar y ex-

plicar temas que parecen difíciles, para que todas las personas puedan entenderlos independientemente de la edad, o impresiones en 3D, entre otros muchos ejemplos. Se tocarán temas como la ingeniería, la magia, el laser graffiti, el fuego, geometría e incluso se desmontarán mitos de la aplicación de la ciencia, entre otros muchos.

### Experiencias in situ

El Ayuntamiento, como organizador, no quiere limitarse a dar una charla, quieren implicar a los jóvenes en esta actividad. Para despertar el interés proponen plantear cada mes un reto o propuesta científica realizable con materiales domésticos que los participantes deberán compartir a través de una aplicación de Ciencia Ciudadana (Epicollect 5) una foto y su geolocalización.

Por otra parte, antes de cada charla, se llevará a cabo una experiencia lúdica y espectacular. Las charlas tendrán un carácter desenfadado.

Todos los y las ponentes han sido seleccionados por su capacidad y experiencia en la comunicación con público adolescente y posteriormente se podrán probar los experimentos sobre el escenario.

Durante los mencionados días, se desarrollarán talleres para la población infantil y juvenil, entre 10 y 16 años, en Izarra Centre, que se centrarán en cada una de las especialidades STEAM: ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas.

Los talleres, de una hora de duración, están limitados a 40 participantes por día, por lo que es necesario inscribirse previamente.

## La biblioteca organiza un taller de matemáticas en euskera e inglés

:: A. L.

**ERMUA.** La biblioteca municipal ha organizado un taller lúdico-educativo bilingüe (inglés-euskera) relacionado con el mundo de las matemáticas para el público infantil y juvenil.

El taller se denomina 'Counting with fingers', y tiene como objetivo, además de la práctica de la lengua inglesa, mostrar que los razonamientos abstractos, esencia de las matemáticas, se pueden alcanzar con los sentidos y nuestra experiencia en el mundo real.

La actividad, de tres horas de duración, está dirigida a niños y niñas de 6 a 8 años. Se desarrollará un sábado por la tarde, en horario de 17.00 a 20.00 horas, en Lobiano. Las personas interesadas pueden elegir entre dos fechas: el 27 de octubre o el 24 de noviembre.

En cada taller, las personas participantes llevarán a cabo tres actividades o proyectos adaptados a su edad, como mosaicos, gomiedros (poliedros hechos con gomitas), colorear mapas, juegos geométricos en Tangram, juegos de estrategia, taller de graos, criptografía y taller de números grandes.

La actividad estará dinamizada por monitoras de 'Matematika Txokoa', licenciadas en Matemáticas.

La iniciativa es gratuita, pero las plazas se limitan a 20 por taller, por lo que es necesario inscribirse antes del 22 de octubre para el primer taller y antes del 19 de noviembre para el segundo. Las inscripciones se realizarán presencialmente en la biblioteca, teléfono 943-179212 o en la dirección de correo biblioteca@udalermua.net aportando los datos de la persona asociada.

### TELÉFONOS DE INTERÉS

<b>URGENCIAS</b>	
SOS DEIAK	112
DYA	943 464 622
<b>HOSPITALES</b>	
Hospital Mendaro	943 032 800
Ambulatorio de Eibar	943 032 500
Ambulatorio de Eibar (Torreku) 943 032 650	
Ambulatorio de Ermua	943 032 630
<b>POLICÍA MUNICIPAL</b>	
Eibar	943 708 424
Ermua	943 176 300
<b>ERTZAINZA</b>	
Eibar	943 531 700
<b>BOMBEROS</b> Toda la provincia 112	
<b>TRANSPORTES</b>	
Euskotren	902 543 210
Pesa Eibar	902 101 210
Bizkaibus	902 222 265
<b>TAXIS</b>	
Eibar	943 203 071 y 943 201 325
Ermua	943 170 396
<b>AYUNTAMIENTOS</b>	
Eibar (Centralita)	943 708 400
Eibar (Oficina de información a la Ciudadanía. Pegora)	010
Ermua	943 176 322

\* EL CORREO no se hace responsable de cambios de última hora

### CARTELERA DE CINE

#### EIBAR

**COLISEO** Merkatu Kalea, 2

No hay sesión

#### ERMUA

**ERMUA ANTZOKIA** Iparragirre s/n

No hay sesión

### COMUNICACIONES

#### AUTOBUSES

##### EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.10\*, 6.40\*, 7.10\*, 7.40, 8.10, 8.45\*, 9.15\*, de 10.10 a 21.10 cada hora, 13.05\*, 18.10\*, 19.10\*.  
Sábados: 6.40\*, 7.10\*, 8.10, 8.45\*, 9.15\*, de 10.10 a 17.10 cada hora, 13.15\*, 15.10\*, 16.10\*, 18.10\*, 19.10\*, 20.10\*, 21.30, 23.10.  
Festivos: 8.10, 10.10\*, 12.10, 13.10, 15.10\*, 17.10, 18.10, 19.10\* y 21.45\*.  
\*Salida desde Ermua diez minutos antes

##### SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 6.50, 7.20\*, 7.50\*, de 8.20 a 14.20 cada hora, 11.20\*, 14.30\*, 14.50\*, 15.20\*, 16.20\*, 17.20, de 18.20\* a 22.20\* cada hora.  
Sábados: 6.50, 7.20\*, 7.50\*, de 8.20 a 21.20\*

cada hora, 11.20\*, 14.20\*, 16.20\*, 17.20\*, 18.20\*, 19.20\*, 22.35\* y 00.20.  
Domingos y festivos: de 9.20\*, 11.20\*, 13.20, 14.20\*, 16.20\*, de 18.20\* a 20.20\* cada hora, y 22.20\*.  
\*Llegada a Ermua

##### EIBAR-BILBAO (Autopista)

De lunes a sábado: Desde las 6.40 hasta las 20.40 cada hora. Domingos y festivos: Desde las 7.40 hasta las 21.40 cada hora.

##### BILBAO-EIBAR (Autopista)

Laborables: De 6.40 a 21.40 cada media hora. Sábados-festivos: 7.40 a 21.40 cada media hora.

##### EIBAR-VITORIA

Laborables: De 7.00 a 21.00 cada hora y a las 6.15, 10.15, 14.15 y 18.15.  
Festivos: 8.45, 12.45, 16.45, 20.45.

##### VITORIA-EIBAR

Laborables: De 6.30 a 20.30 cada hora y a las 7.15, 8.00, 12.00, 16.00 y 20.00.  
Festivos: 10.30, 14.30, 18.30 y 20.30.

##### EIBAR-PAMPLONA

Laborables y festivos: 7.45

##### PAMPLONA-EIBAR

Laborables y festivos: 11.00.

##### EIBAR-ARRATE

Sábados y laborables: 14.00.  
Festivos: 9.00, 10.00, 11.00, 13.00 y 18.00.

##### ARRATE-EIBAR

Sábados y laborables: 14.30.  
Festivos: 9.30, 10.30, 11.30, 13.30 y 18.30.

##### EIBAR-ELGETA

Laborables: 6.30, 8.30, 11.00, 13.30, 15.30, 16.30, 18.30 y 20.30  
Festivos: 8.30, 11.30, 13.30, 15.30 y 20.30.

##### ELGETA-EIBAR

Laborables: 6.50, 8.50, 11.20, 13.50, 15.50, 16.50, 18.50 y 20.50  
Festivos: 8.50, 11.50, 13.50, 15.50 y 20.50.

##### EIBAR-HOSPITAL MENDARO

Lunes a viernes: 6.20, 7.05 (de 7.05 a 22.35 cada media hora).  
Sábados: De 7.00 a 21.00 cada hora.  
Domingos: de 8.00 a 21.00 cada hora.

##### HOSPITAL MENDARO-EIBAR

Laborables: De 6.45 a 21.15 cada media hora.  
Sábados y festivos: De 7.45 a 20.45 cada hora.

### TRENES

#### BILBAO-EIBAR

Laborables: 5.57. Diario: (De 6.57 a 20.57 cada hora), 9.34 y 20.34.

Sábado noche: 23.50, 1.50, 3.50 y 5.50.

#### EIBAR-BILBAO

Laborables: 6.13, 7.13. Diario: (De 8.13 a 22.13 cada hora), 10.36 y 21.36. Noches: 2.05, 4.05, 6.05 y 7.29.

#### ERMUA-BILBAO

Laborables: 6.19 y 7.19. Diario: De 8.19 a 21.19 cada hora.

#### SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 5.47, 6.47. Diario: De 7.47 a 20.47, cada hora, 9.20 y 20.20.

#### EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.13 y 7.13. Diario: De 8.13 a 22.13 cada hora, 10.35 y 21.35.

### FARMACIAS

#### EIBAR

De 9.00 a 22.00: Lafuente (Sostoa Tarren, 10).

#### ERMUA

De 9.00 a 22.00: Alves (Avda. Gipuzkoa, 46). De 22.00 a 24.00: Alberdi (Zubiurre, 9).

#### EIBAR-ERMUA

Noche. De 22.00 a 9.00: Lafuente (Sostoa tarren, 10).

DEBA



El juvenil no consigue sumar puntos en Errota Zar. :: FOTOS ANDER SALEGI

## El cadete masculino remonta y termina goleando al Lagun Onak en Errota Zar

El juvenil perdió y sigue sin sumar puntos en casa

:: ANDER SALEGI

DEBA. La última jornada de los equipos del club Amaiak Bat se salda con dos victorias, dos empates y dos derrotas.

El primer equipo del club, el regional de división de honor, se desplazó a Eibar para enfrentarse al equipo de esa localidad. El conjunto armero se adelantó en el marcador gracias a un gol desde fuera del área al filo del descanso. En el ecuador de la segunda mitad llegó el gol debarra. La semana pasada Mancí falló un penalti, pero esta vez volvió asumir la responsabilidad de lanzar desde los once metros y no erró, marcó el gol del empate dando un punto a su equipo.

El juvenil llegaba a Errota Zar de hacer dos muy buenos partidos fuera de casa, pero los debarra no acaban de encontrar su juego como local y ya son dos derrotas y cero puntos los que suman en Errota Zar. No hicieron mal partido los entrenados por Lazkano, Hidalgo y Arce, pero el Euskalduna llevó a cabo un juego muy sucio (constantes faltas) al que no pudieron hacer frente. Nada más comenzar el partido el portero debarra realizó una buena parada que evitó el gol visitante, pero al filo del descanso tras un córner no logró atajar un balón que el Euskalduna aprovechó para marcar el único tanto del encuentro.

El cadete masculino se enfrentaba al Lagun Onak en Errota Zar. Los visitantes se pusieron por delante en el marcador antes del cuarto de hora de partido, pero los locales supieron reaccionar a tiempo y siete minutos después Osa regateó al portero y marcó el gol del empate. De esta manera finalizó la primera parte. Un buen segundo tiem-



Osa, del cadete, dirige un balón.



Mancí, autor del gol de penalti.

po decidió el choque a favor de los debarra. Los artífices de la remontada del equipo entrenado por Esnaola y Gorroño fueron Galder, Arratibel y Luken. El cadete feme-

nino sufrió la primera derrota de la temporada ante el líder, Anaitasuna. La encargada de marcar el único gol debarra fue Judith.

El infantil de honor continúa invicto, seis puntos en dos jornadas. Los últimos tres puntos los obtuvo en Azepeitia ante el Lagun Onak. El partido se decidió en la primera parte con los goles de Salegi y Aranberri. El infantil txiki comenzó la liga empatando. Los locales pudieron haberse puesto por delante en el marcador pero fallaron un penalti. Los goles llegaron en la segunda parte, el Elgoibar se adelantó primero y Adur Aramburu puso las tablas en el marcador. El infantil femenino ganó por la mínima el partido amistoso ante el Bergara. El único tanto del partido lo marco Nora.

### Sorteo rifa

El número agraciado en el sorteo semanal del club ha sido el 2.444, mientras que el 1.851 se ha quedado como suplente.

ONDARROA

## El Aurrera gana al Ugeraga, es segundo y está invicto

Este viernes se enfrenta al líder, el Erandio, en Ategorri a las 12.15 horas

:: A.E.

ONDARROA. El Aurrera se impuso al Ugeraga, 1-0, en un partido disputado en Zaldupe que le lleva a situarse segundo en la tabla, con siete puntos. Por ello, no hay mejor inicio liguero que el protagonizado este año en la División Regional Bizkaia y a medida que transcurre la liga se aprecia que el cuadro de Ibón López está más asentado.

Además disputaron, ante su afición, un buen partido, serio, y difícil de ganar con un contrario que esperó atrás las acometidas de los locales, pero que nunca pudo salir al contragolpe con claridad. El gol ondarrés fue marcado por Barruetabena, tras una jugada en solitario marcando además con un potente tiro por la izquierda. Su tanto fue como una recompensa al trabajo de recuperación que había llevado a cabo, tras una larga lesión.

En la segunda parte el Ugeraga

se estiró, pero no pudo empatar porque los de Zaldupe mantuvieron un serio control. Así, se podía considerar como resultado corto el conseguido por los rojillos a tenor de las cerca de seis ocasiones claras que disfrutaron sus hombres, con lo que parece que este va a ser el principal problema en esta liga, en donde se fabrican situaciones claras de gol que no se consiguen materializar.

Curiosamente, el primero de la tabla, el Erandio, un club histórico en Tercera y Segunda, se enfrenta al Aurrera este viernes, día 12, en Ategorri, a las 12,15 horas, en el que se podrá conocer la auténtica valía del cuadro ondarrés.

No obstante, por la alineación que salió el pasado sábado, con siete cambios, dos por lesión, en el que se aprecia que el club tiene una plantilla competitiva con hombres capaces de suplir, en todo momento, a los que habían disputado el partido anterior. Por lo demás, comienzo esperanzador de los de Ondarroa, que no conocen la derrota, y que cuentan con siete puntos, en los tres partidos disputados.

ERMUA

## XVI jornadas de montaña de Artarrai

:: K. ITURRIAGAGOITIA

ERMUA. El colectivo local de montaña Artarrai ha preparado un extenso programa de actividades para la nueva edición de las Jornadas Deportivo-Culturales de la localidad y los eventos organizados tendrán lugar del 9 al 28 de octubre.

Las jornadas se inician hoy martes con el conocido alpinista Alex Txikon, quien compartirá su experiencia en la primera expedición invernal al Everest sin oxígeno artificial. La cita será a las 19.00 horas en Lobiano Kultur Gunea, y la entrada es libre hasta completar el aforo.

El jueves 18 de octubre se emitirá el documental Kilian Jornet: Path to Everest. Esta cinta muestra la trayectoria vital de Kilian Jornet, el alpinista que ha intentado durante cinco años establecer nuevas marcas de velocidad en diferentes montañas del mundo, recorriendo desde su infancia hasta la consecución de su proyecto 'Summits of My Life'. El filme no solo muestra el recorrido profesional de Kilian, sino también descubre su lado más íntimo con sus miedos e ilusiones. La película se emitirá a partir de las 20.30 en el Ermua Antzokia, dentro de la sesión habitual de cineclub semanal.

Las Jornadas incluyen salidas a la montaña y actividades deportivas para todas las edades. Así, durante el puente de octubre, del 12



Cartel de las jornadas.

al 14, se realizará una salida a los Picos de Europa. La siguiente excursión será el 20 de octubre, sábado, y se recorrerá el camino entre Saint Jean de Pied de Port y Roncesvalles. El 27 de octubre, por su parte, los más pequeños podrán disfrutar del rocódromo infantil que se instalará en la plaza Cardenal Orbe de 17.00 a 20.00 horas. Y, para finalizar las Jornadas, el domingo 28 se realizará una marcha cicloturista por Ermua y Elgeta.

Para poder participar en cualquiera de estas actividades, hay que inscribirse en el local de Artarrai (segunda planta del edificio Teresa Murga) los jueves de 19.30 a 20.30 horas.



# hemendik eta handik

Coordinación Hemendik: Janire Jobajuria

Si desea ver sus fotos, quejas, sugerencias... en esta sección, envíe la colaboración junto a sus datos personales (nombre, domicilio, DNI y teléfono) a **Capuchinos de Basurto 6, 5º C 48013-Bilbao** o al correo electrónico **hemendik@deia.com**. Sus datos únicamente serán utilizados para este fin. Para felicitar un cumpleaños, será necesario enviar 24 horas antes una foto del homenajeado junto a su nombre, los años que cumple y quién le felicita a **secrecion@deia.com**

## VENTANA A LA CALLE



### La juventud con dotes para la robótica despunta en Ermua

**PREMIOS** – *Ermutante*, de Martxel Carrascosa y Nadim Gómez; *Donald Trump*, de Aimar García, Julen Sanz y Aimar Gallego; *Flippando*, de Ubong Urkiola y Mikel Franco; *Krakak*, de Aimar Álvarez y Ainere Ibarrola; *Ioj*, de Iban Arriabalaga, Jon Anuntzibai e Ibai Pérez, y *Gilberto*, de Gorka Vila, Aitor Larramendi e Iñaki Iglesias, fueron los trabajos ganadores de Gazte Robotika, el Campeonato de Robótica Educativa de Euskadi, celebrado en el Izarra Centre de Ermua. Esta competición, dividida en las modalidades 1 vs 1 Game y Kolore Kolore, atrajo a un centenar de participantes de entre 8 y 16 años, que demostraron sus habilidades técnicas entrando de lleno además en la industria 4.0. de la mano de una exposición de empresas proveedoras de nuevas tecnologías. – DEIA / Foto: E. U.



DESCUBRE CON NOSOTROS TODAS LAS NOVEDADES DEL AUTOMÓVIL

[www.deia.eus/ocio-y-cultura/motor](http://www.deia.eus/ocio-y-cultura/motor)

Deia MOTOR

