

Eibar y Ermua, unidos por la ciencia

Sus ayuntamientos crean un plan conjunto para divulgar su conocimiento a lo largo de todo el año

'Ciencia en Acción' contará con una feria, concursos, sorteos y presentación de experimentos

ALBERTO ECHALUCE

EIBAR. Los ayuntamientos de Eibar y Ermua acogerán, a lo largo de todo este año el programa 'Ciencia en acción' en su XVIII edición, siendo ambos sede de la fase final del mismo en las jornadas que transcurrirán del día 6 al 8 de octubre. Se trata de un programa internacional que tiene como finalidad la promoción de la comunicación social de la ciencia, la innovación docente en áreas científicas y la popularización de la ciencia y la técnica a todos los niveles de nuestra sociedad, y para ello contará con actividades a lo largo de todo el ejercicio.

El programa ofrecerá una plataforma de divulgación y formación científica, destinada a países de habla hispano-portuguesa, mediante un certamen abierto a los profesionales de los medios y centros de comunicación social, al profesorado y alumnado de todas las etapas educativas, incluida la universitaria. Al mismo tiempo cuenta con el programa 'Adopta una Estrella', para promocionar la astronomía.

«Socializar el conocimiento»

En esta dirección, el alcalde de Eibar, Miguel de los Toyos, y el de Ermua, Carlos Totorika, en compañía de sus concejales de Economía e Innovación, Alberto Albistegui y Juan Carlos Abascal, coincidían en la relevancia de la unión de sinergias de los dos municipios, con el fin de «fomentar la ciencia, la tecnología y todos aquellos aspectos necesarios, para que nuestros jóvenes puedan acceder al mercado laboral en puestos de trabajo cualificados, se-



Los alcaldes de Ermua y Eibar, Totorika y De los Toyos, con los ediles Abascal y Albistegui. :: MORQUECHO

gún la demanda de las empresas».

En este sentido, los responsables de ambos consistorios mostraban el amplio trabajo de colaboración realizado entre los dos municipios, implicados con el desarrollo socioeconómico de nuestro entorno, «y trabajando en políticas activas que fomenten el emprendimiento; posibilitando la cultura emprendedora y esforzándonos por atraer a nuevas empresas, para diversificar el tejido económico», señalaron.

De los Toyos destacaba el respaldo conseguido de muchas instituciones hacia este programa 'Ciencia en Acción', que tendrá su epicentro en una feria que se montará en octubre. «Se verán experimentos y demostraciones y se explicarán diferentes conceptos de la ciencia de una forma mucho más atractiva. Mediante estas demostraciones, se tratará de simplificar para el público asistente algunos fenómenos y verdades científicas que

ocurren día a día en nuestra vida cotidiana y de los que nos somos conscientes».

Carlos Totorika, apuntó que «nos corresponde socializar el conocimiento y la ciencia, dado que se trata de una materia fundamental para el desarrollo de las empresas, pero también queremos hacerlo de la manera más lúdica y atractiva posible, para los escolares y para todas aquellas personas interesadas. La ciencia debe ser cosa de todos».

«No vale con fabricar, sino que hay que dar valor añadido»

Los objetivos del programa 'Ciencia en acción' no son otros que subrayar el carácter internacional de la ciencia, al tiempo que se pretende conseguir hacerla más atractiva para la ciudadanía. «No basta con fabricar, sino que es preciso aportar un valor añadido que sólo es posible con la innovación y extendiendo los contactos científicos», decía el alcalde eibarrés.

Por ello, se pretende con este programa confeccionar variados materiales pedagógicos útiles y de calidad que sirvan de ayuda para complementar los contenidos curriculares en los diversos niveles educativos.

Igualmente, se quiere fomentar en las personas educadoras el interés por la ciencia de manera activa para llegar a los estudiantes en las aulas, involucrar a los investigadores en actividades de divulgación científica e incrementar la cultura científica de la ciudadanía.

Por otro lado, mediante esta iniciativa se trata de mostrar la importancia de la ciencia para el progreso de la sociedad y el bienestar de las personas.

De ahí que los trabajos a concurso, serán valorados «en función de aspectos como su interés, utilidad, originalidad, calidad técnica y presentación, debiendo ofrecer en todo caso una visión atractiva de la ciencia, y facilitar su comprensión por parte de estudiantes y público no especializado y ofrecer posibilidades de difundirlo con amplitud», explicaron.

Una iniciativa con empresas e instituciones de prestigio

A. E.

EIBAR. Esta iniciativa contará con el respaldo de numerosos colectivos, instituciones públicas y privadas como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Fundación Lilly o las sociedades españolas de Física, Química y Astronomía, entre otras. En esta dirección, no falta tampoco el apoyo de la UPV, de Tekniker y de empresas privadas como Tenneco, o el Grupo Alfa por citar algunas.

Hay que tener en cuenta que 'Ciencia en Acción' es un programa iniciado en 2000 que organizan el

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), la Real Sociedad Española de Física (RSEF), la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), la Sociedad Geológica de España (SGE) y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) con el apoyo de otras instituciones públicas y privadas. Su principal finalidad es promover la comunicación social de la ciencia, la innovación docente en áreas científicas y la popularización de la ciencia y la técnica a todos los niveles de nuestra sociedad.

De hecho, se han articulado diferentes modalidades, según sea el tipo de trabajo presentado, que van de áreas como son didáctica de las ciencias; demostraciones de física; laboratorio de matemáticas, biología o geología; sostenibilidad; ciencia, ingeniería y valores, entre otros.

De forma detallada, las demostraciones de física serán premiadas por la Real Sociedad Española de Física; las de matemáticas recibirán premio del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT); las demo-

straciones de química, Premio Tekniker; el laboratorio de biología, premio de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM); el laboratorio de geología, premio Avia Gasolineras; Ciencia y tecnología, premio de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC); sostenibilidad, premio Albedo; Ciencia, ingeniería y valores, con premio de la Escuela Politécnica Superior de Algeciras (EPSA); Física y sociedad, premio Tenneco; Biomedicina y salud, premio Fundación Lilly; Puesta en escena, premio Focus (empresa catalana de contenidos artísticos).

En la modalidad de materiales didácticos de ciencia interactivos, se instituye el Premio IBM y no interactivos, premio Alfa; a los referentes a trabajos de divulgación científica, sobre libros, revistas y redes sociales, se otorgará el premio El Corte Inglés; sobre Prensa, radio y

televisión, premio del Cabildo de Fuerteventura y el de cortos científicos, premio del grupo editorial español S/M.

Otro de los concursos organizados es el 'Adopta una Estrella' que quiere despertar y fomentar el interés de los jóvenes por el mundo de la astronomía.

El concurso está dirigido a alumnos de primaria o secundaria de cualquier país de habla hispana o portuguesa, que deberán presentarse en grupos coordinados. Se establecen tres modalidades: 'Investiga en Astronomía', en donde cada grupo podría elegir un objeto celeste o fenómeno astronómico; 'Investiga en Astrofísica' o 'Habla de Astronomía o Astrofísica'.

El plazo de presentación de los trabajos para 'Adopta una estrella' finaliza el próximo 15 de mayo, al igual que para el concurso 'Ciencia en Acción'.

La tómbola de Ermua entrega para varias causas solidarias los 10.982 euros obtenidos

Esta recaudación se recogió en dos tómbolas, en junio y diciembre, ya que en las Navidades de 2015 no consiguieron un local para instalarse

AINHOA LASUEN

ERMUA. La tómbola solidaria de Ermua recaudó 10.982 euros, gracias a su actividad. Esta recaudación se registró en una anterior tómbola que tuvo que celebrarse en verano debido a que en diciembre de 2015 no se consiguió un local para instalar esta actividad solidaria y, la de esta edición, que ha tenido lugar en el mes de diciembre. Por tanto, se trata de la recaudación recogida en ambas tómbolas.

El dinero se ha repartido esta misma semana entre la ayuda a Cáritas, para colaborar con familias del municipio, y a proyectos humanitarios gestionados por ermuarras en el extranjero. También se adquirirá la materia prima que servirá para la elaboración de los productos de la tómbola del año que viene y pagar la luz y el agua del local en el que se reúnen para elaborar los elementos que se sortearán el año que viene.

El pasado martes se entregaron los cheques a los familiares de las personas que gestionan los proyectos, para que se inviertan en las iniciativas de ayuda humanitaria. En esta ocasión la ayuda se ha repartido entre cuatro proyectos gestionados por los ermuarras Germán Saenz de Zaitegi, (Chile), Hortensia Perosanz (Senegal), Níko Urreta (Uruguay) y Mireia Suárez (Colombia).

La ubicación del local de este año en Navidad (tienda de telas de Erdikokale) ha sido estratégico y las promotoras de la iniciativa están muy agradecidas a su propietaria, Begoña Cortazar. «Estaba muy cerca del local donde elaboramos la ropa por



Entrega de los cheques al párroco y a familiares de ermuarras en proyectos humanitarios. :: A. LASUEN

lo que ha sido muy fácil el traslado y además tenía las baldas y estaba muy calentito», agradecen.

En las últimas ediciones lo que más les ha costado es conseguir un local céntrico «aunque si se tiene en cuenta que en todos los locales que hemos estado se han ido alquilando, vamos a animar a los propietarios porque sin duda animamos el local», aclaraban contentas por esta

Se ha entregado el dinero a Cáritas, para colaborar con las familias necesitadas, y a proyectos humanitarios gestionados por ermuarras

circunstancia, pero conscientes de que la ubicación es fundamental para que la iniciativa no se alargue, ya que la tómbola no se cierra hasta vender todos los boletos de un euro. Por ello, directamente, se puede recibir un regalo, que en algunos casos alcanza un valor de 100 euros.

Además, en caso de que no toque uno de los objetos de la tómbola, al concluir se realiza un sorteo del resto de boletos no premiados. Este año en este último sorteo el traje de baserritarra se lo llevó Xabier Ziarso y la cesta de Navidad fue a parar a manos de Maite Gutiérrez.

Piden colaboración

Todo es agradecimiento en ellas, ya que en la iniciativa colaboran muchas personas: No sólo las que permanecen en la tómbola mientras

está abierta, sino todas las personas que ayudan elaborando los productos que se entregan esos días o las que colaboran con otras aportaciones.

Ahora que acaba de concluir la tómbola, el objetivo de estas mujeres es el de encontrar personas que ayuden en este proyecto para el año que viene. Se puede acudir a las reuniones para coser y elaborar productos de la tómbola, los martes en su local de Valdespina (Marigorringo) de las 17 a las 20 horas, o bajo la bolera de San Pelayo, los jueves de las 17 a las 20 horas y los viernes de las 16 a las 19 horas.

También se puede recoger la materia prima y trabajar desde casa y si no, los mismos días de la tómbola, se puede colaborar permaneciendo en ella.

Se abre el plazo para grupos de conversación de inglés y francés

A. LASUEN

ERMUA. La biblioteca municipal de Ermua tiene abierto el plazo de inscripción para los grupos de conversación en inglés y francés, que se reunirán una vez a la semana hasta finales de mayo. Esta actividad tiene como finalidad facilitar un espacio para la práctica de un idioma en un ambiente distendido y en grupo.

El objetivo no es recibir clases, sino ayudar a perder el miedo a hablar y a exponer ideas en esos otros idiomas. El único requisito es ser capaz de mantener una conversación coloquial en el idioma elegido, aunque no haya acreditarlo con titulaciones oficiales.

En esta ocasión la biblioteca ofrece la posibilidad de participar en grupos de francés todos los jueves de 18.30 a 20 horas. También habrá grupos de inglés, todos los viernes de 18.30 a 20 horas. La actividad es gratuita. Las primeras sesiones de este año comenzaron el pasado jueves para el grupo de francés y el viernes 13 para el de inglés.

La inscripción puede hacerse en la biblioteca, por teléfono o email, en la dirección de la biblioteca (biblioteca@udalermua.net), aportando nombre y apellidos, número de carné de la biblioteca, teléfono, email y nivel de conocimiento del idioma elegido.

EN BREVE

Concierto de guitarra de Ramón San Román, hoy

El Departamento de Cultura del Ayuntamiento de Ermua ha organizado para hoy un concierto de guitarra de Ramón San Román, que será en Lobiano Kultur Gunea, a partir de las 20 horas. La entrada será libre.

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

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

CARTELERA DE CINE	
EIBAR	
COLISEO Merkatu Kalea, 2	
Vuelta a casa de mi madre	17.00-19.45-22.30
Comanchería	17.00-19.45
Silencio	19.15-22.30
Orm en el Reino de las Nieves	17.00
Mine	22.30
ERMUA	
ERMUA ANTZOKIA Iparragirre s/n	
El ciudadano ilustre	19.30
Rogue One. Historia de Star Wars 3D	22.00
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: Castaño (Julián Etxeberria, 7).	
ERMUA	
De 9.00 a 22.00: Ugarte (Goienkale, s/n). De 9.00 a 13.30: Alcaá (Zubiaurre, 29). De 22.00 a 24.00: Ibarrodo (Zeharkale, 2).	
EIBAR-ERMUA	
Noche. De 22.00 a 9.00: Mandiola (San Agustín 3).	

Arratia-Nerbioi

Los galdakoztarras tildan de "buena" la vida en el municipio

Un estudio refleja que los vecinos del centro puntúan mejor a la localidad que los residentes en los barrios

GALDAKAO - La ciudadanía percibe como buena la calidad de vida en Galdakao, señalando el "abandono de los barrios" como la mayor carencia que observan en el municipio. Estas son dos de las conclusiones recogidas en el estudio realizado por el Ayuntamiento para conocer la percepción de la ciudadanía con los servicios y gestión municipal. El concejal de Participación Ciudadana, Rubén Seoane, presentó ayer en Comisión Informativa este estudio,

que pretende medir y evaluar cómo ve la población su día a día en el municipio, así como examinar la valoración que esta concede al papel del Ayuntamiento.

Para la realización de este estudio se han encuestado a 538 vecinos mayores de edad y empadronados en Galdakao - de diferentes barrios que forman el municipio y de distintas zonas que componen los mismos.

A la pregunta de *¿Cómo ha sido este último año para mí?*, la valoración que hacen los galdakoztarras de 2016 es buena. En el aspecto profesional siguen manteniendo una satisfacción media inferior a la personal (6,32), derivada en gran parte al contexto económico y laboral.

La calidad de vida percibida en el pueblo es buena (6,25), bajando la percepción positiva respecto a la calidad de vida en los barrios (5,81)

No se observan diferencias significativas por sexo a la hora de valorar la calidad de vida actual en Galdakao. No obstante, los colectivos que más contentos están con la vida en el municipio es el de mayores con más de 60 años y los jóvenes de hasta 30 años. Al otro lado de la balanza, las carencias: abandono en los barrios, pocos espacios de ocio y esparcimiento accesibles, deficiencias en la limpieza, escasez de aparcamiento, escasa actividad comercial o poca presencia policial además del transporte público "mejorable". -I. Ugarte

Durangaldea



Izarra Centre albergará la novedosa iniciativa. Foto: Ermuako Udala

Ermua acogerá su primer Serious Games Camp

Izarra Centre contará con espacios dedicados a la formación y exposición de tecnologías el día 25

Kevin Doyle

ERMUA - El Ayuntamiento de Ermua y la Fundación Izarra, con el apoyo financiero del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno vasco, organizarán el primer Serious Games Camp que se celebrará el próximo día 25. El novedoso encuentro estará dedicado a las tecnologías sociales y se celebrará en el edificio Izarra Centre. "El objetivo principal del evento es dar a conocer cómo los serious games -juegos diseñados para un propósito principal distinto del de la pura diversión- y las tecnologías de realidad virtual y

realidad aumentada están revolucionando los sectores de la educación, salud y formación, y permiten afrontar de manera eficiente los distintos retos sociales de hoy en día", explicaron los impulsores de la iniciativa.

El primer Serious Games Camp ermuaarra contará con diferentes espacios dedicados a la formación, la exposición de tecnologías y el emprendimiento. Así, se ofrecerá un programa de formación en abierto y gratuito para todas las personas asistentes al evento impartido por distintos profesionales, que aportarán su conocimiento y experiencia en materias



EN CONCIERTO



MIRIBILLA
BILBAO ARENA

ENTRADAS A LA VENTA: NERVIONENTRADAS.COM & KUTXABANK

14
ENERO

ORGANIZA:
NERVION

CONCERT
STUDIO

PRESENTA

radionervion

COLABORA

telebilbao

Deia

CADENA
COPE