

[www.amorebieta.com](http://www.amorebieta.com)

372 alea apiria 2023 abril

# hilero

Zornotzan 31 urte



SDA a por todas!

mi  
primera  
comunión

Zubiazu | AMOREBIETA  
Karmen,2

## Fabricante de máquinas y herramientas de brochado

La cooperativa está organizando distintos actos y actividades con los que celebrar su trayectoria de éxito

El fabricante de máquinas y herramientas de brochado y laminado EKIN, líder en el sector, celebra este año su 60 Aniversario y por ello ha encargado al artista Martzel Do Nascimento un mural que recoja la trayectoria de la cooperativa durante estos 60 años.

La emblemática fachada de EKIN se ha convertido en el lienzo perfecto para una pintura mural de 80 metros de largo por 5 de ancho, con imágenes que recogen esos 60 años de historia. La obra de este artista intenta reflejar precisamente el esfuerzo realizado por la cooperativa.

Como señala a este respecto la presidenta de EKIN, Goretti Frias, "echar la vista atrás nos hace recordar aquello por lo que tanto trabajamos y que hoy por hoy disfrutamos. Avanzar nos mantiene vivos, aprendiendo y creciendo cada día. Y este mural nos ayuda a recordar el pasado y a mirar al futuro –añade–, con la misma ilusión que teníamos en 1963, cuando se puso en marcha este proyecto ilusionante. Ahora cumplimos 60 años y esperamos cumplir otros tanto generando desarrollo, riqueza y empleo en el territorio y cohesionándolo como hemos hecho hasta ahora".

EKIN está cimentado por el esfuerzo, la dedicación y, sobre todo, por un gran espíritu cooperativo. El éxito presente se debe a un pasado de entrega e implicación por todas y cada una de las personas que conforman

esta empresa: socios, trabajadores, clientes, proveedores y colaboradores, etc. EKIN nació en 1963 con el objetivo de otorgar un valor único e inigualable al sector tecnológico, un valor fruto de la calidad técnica y humana. Referente en el sector de las herramientas de brochado-laminado y máquinas, hoy por hoy, EKIN es una empresa pionera que ha generado empleo y riqueza a la economía de Euskadi. La cooperativa es líder en el mercado de Iberia, el segundo mayor fabricante de herramientas de brochado en Europa y el tercero del mundo.

EKIN se puso en marcha en Amorebieta en 1963 y hoy por hoy cuenta con cuatro plantas en tres continentes (Amorebieta, Lemoa, India y México) y posee una plantilla formada por 280 personas: de ellas 180 trabajan en sus plantas de Euskadi, 40 en México y otras 60 personas en India.

### Actos 60 Aniversario

Con motivo del 60 Aniversario, la cooperativa está organizando a lo largo del año distintas actividades y actos con los que celebrar su trayectoria con trabajadores, clientes, proveedores y con la sociedad en general. La presidenta de la cooperativa destaca que "Euskadi tiene muchos proyectos líderes, como es el caso de EKIN y nos parece importante compartir con la



sociedad lo logrado hasta ahora, los éxitos acumulados y los retos que tenemos por delante".

Para ello, EKIN ha organizado una jornada de puertas abiertas para sus trabajadores, donde habrá actividades para toda la familia y que tendrá lugar el 17 de junio; además habrá un acto institucional que se celebrará antes del verano; y a esto se añade su reciente participación en la 5ª etapa de la Itzulia de este año, denominada EKIN- Amorebieta/Etxano.

Las instalaciones de la empresa sirvieron como salida de la quinta etapa con llegada el centro del municipio. "Para nosotros es un honor participar en Itzulia 2023 y dar nombre a la etapa que atraviesa la localidad que nos ha visto nacer y crecer. Participar en una iniciativa como Itzulia e impulsar la formación en los valores del deporte como el trabajo en equipo y el esfuerzo cobra especial sentido para nosotros.", ha señalado Goretti Frias.



José Montero  
ABOGADO

**Montero**  
de Cisneros  
ABOGADOS LAWYERS

**94 679 23 23**

c/Gran Vía 38, 3º, 48009 Bilbao  
NUEVA OFICINA:  
Y tú, ¿con quién? Yo #ConMontero  
[www.monterodecisneros.com](http://www.monterodecisneros.com)

# Egoitz Etxeandia Romero munduko hezkuntza hobetu nahian



Lauaxeta ikastola utzi behar izan du erronka erraldoi bati aurre egiteko. Harvard Unibertsitateak eta Teach For All, munduko hezkuntza erakundek handienak fitxatu dute mundu osora zabalduko den hezkuntza plan estrategikoa prestatzeko.

Helburua bi erakunde hauek dituzten programak bateratzea da. Harvardeko Unibertsitateak aspalditik du STEM baliabide-plataforma, LabX-change izenekoa, eta Teach For All-ek ere berea du TACL metodologia (Teaching As Collective Leadership) eta Egoitzek biak batu behar ditu. "Era honetan, munduko edozein eskolako irakasle guztiak, doako tresna metodologiko eskuragarri izango dute". Teach For All 60 erakunde independentez osatutako sare gero eta handiagoa da, hezkuntza-ekitarea mundu osora hedatzea du helburu eta guziontzako kalitatezko irakaskuntza lortu nahi du.

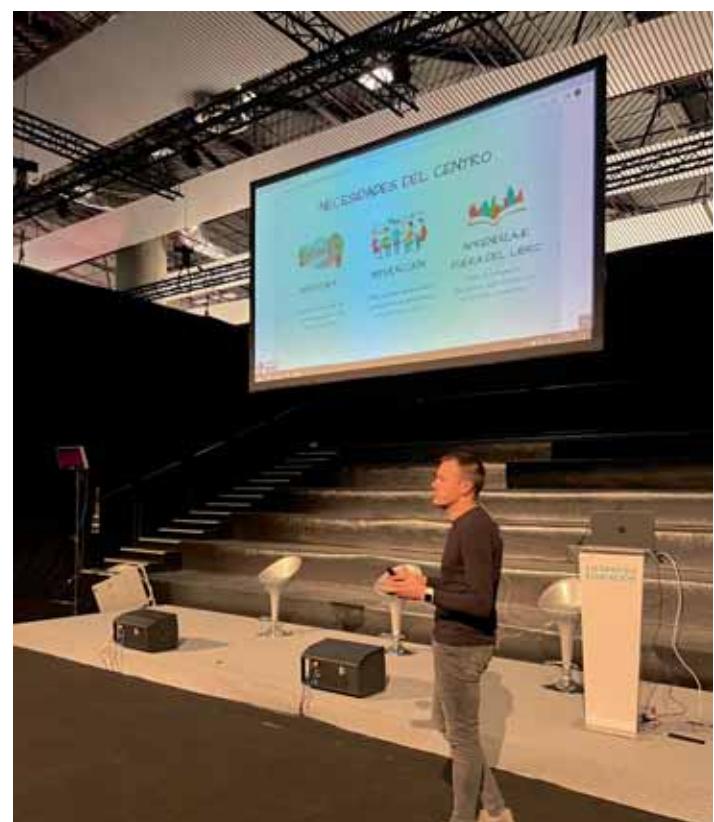
Egoitz Etxeandiak irailerako aurkeztu behar du bere lana Washingtonen eta horretarako 100 bat taldekide ditu. "Bost urteko plan estrategikoa aurkeztu behar dugu. Kolonbia, Nepal, Nigeria, Estatu Batuak, Ekuador eta hainbat herriekako irakasleak ditugu. Errealitate guztiak kontutan hartu behar ditugu, irakasle askok ez baitute baliabiderik eta erronka gure sistema mundu osoan erabilgarria izatea da. Bideokonferentziaren bidez lan egiten dugu, ingelesez gehienetan eta ordu guztietaan, izan ere goizetan Asiakoekin egiten dut eta arratsaldeetan Amerikakoekin".

## Adimen Artifiziala Hezkuntzan

Martxoaren 29an, Adimen Artifiziala Hezkuntzan kongresua antolatu zuen Bilbon AIEDUTECH elkartea. Egoitz Etxeandia honen presidente da. "Adimen artifizialean oinarritutako baliabideen erabilpen esperientzia praktikoak diseinatzen eta martxan jartzen lagundu nahi dugu datorren ikasturteari begira".

"AIEDUTalks topaketaren helburu nagusia da euskal estrategia bat diseinatzeko lehen urratsak partekatzea, eztabaideztea eta proiektatzea, adimen artifiziala gure ikasgeletan txertatzeko. Hezkuntzako nazioarteko aditu nagusien proiekzioei erreparatzen badiegu, bidea hasteko unea da".

AIEDUTEch irabazi-asmorik gabeko erakundea da, eta helburu hauek ditu: proiektu praktikoak zabaltzea, prestatzea, abian jartzea eta adimen artifizialaren ezarpena eta erabilera ikertzea, hezkuntza- eta prestakuntza-helburuekin. AIEDUTECH elkarlaneko proiektu bat da, hezkuntza-komunitateari irekia, irakaskuntza- eta ikaskuntza-prozesuak hobetzeko adimen artifizialaren erabilera interesatzen duten profesionalek osatua, ikuspegi humanista batekin.



eneko.restaurant  
ENEKO

Legina s/n 48195 Larrabetzu (Bizkaia)

azurmendi.biz  
AZURMENDI

(+34) 944 558 866 info@azurmendi.biz

gorkaizagirre.com  
GORKAIZAGIRRE  
BASQUE WHITE WINE

# Lier Arrien zornotzarrak

Munduko Esku Pilota Txapelketan parte hartu  
du Alziran



Lau modalitate desberdinietan jokatzen da Munduko Txapelketa eta euskal ordezkaritza da lehiaketa guztietan parte hartu duen bakarra, Valentzia, Paises Bajos eta Inglaterrarekin batera.



Aurten, lau modalitate izan dira; nazioarteko, llargues, one wall eta pilota balentziarra. Euskadiko Selekzioak 3 garaipen lortu ditu guztira.

Lierren esanetan "esperientzia oso polita izan da". Joko aldetik ez du dominarik lortu, baina oso pozik agertu da. "Giro ederra izan da, mundu zabaleko beste gazteekin batu gara eta pilotak munduan zehar duen garrantziaz kontratu naiz".

Orain etorkizunari begira Mendoza, Argentinan, 2026an izango da hurrengo Munduko Txapelketa. "Bertan izatea Itzela izango litzateke". Aurretik Europako Txapelketa izango da Portugalen 2024an.

Lier Arrien Lagun Onak taldeko pilotaria eta entrenatzailea da. Lauaxeta, Andramari eta Karmengo Ama ikastetxeetan entrenamenduak egiten ditu eta guztira 50 bat gazte ditu bere ardurapean. Honez gain Amorebieta IV frontoian Lagun Onak taldeko pilotariak ere entrenatzen ditu.



**ALKIZABAL**  
SOLUCIONES PARA PARTICULARS, CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA

Pol. Balunburu Ctra. Amorebieta-Lemoa  
**94 631 44 06**  
Pol. Industrial Etxerre 8, Basauri  
**946 51 05 99**

[alkizabal@alkizabal.net](mailto:alkizabal@alkizabal.net)  
[www.alkizabal.net](http://www.alkizabal.net)

**PARTIKULAR ETA  
ENPRESENTZAKO  
MAKINERIA ALOKAIRUA**

**ALQUILER PARA  
PARTICULARES  
Y EMPRESAS**

# IX SPAIN CLASSIC RAID



Ignacio Corcuera "Livingston" y el zornotzarra Oskar Ordóñez "Oskarcito" han vuelto a unirse para vivir una nueva aventura al volante del Toyota J40 con el que participaron en el rally Dakar 2021.

IX Spain Raid Classic es una prueba de regularidad que consiste en lograr cruzar España por caminos de tierra y con vehículos con más de 25 años de antigüedad. Los raid de aventura en Marruecos son muy populares, pero en la península también existen desiertos, caminos con barro, ríos y desfiladeros que ponen a prueba a los aventureros. A esto se suma la cultura, gastronomía, arquitectura y preciosos paisajes lo que hace de este raid una aventura distinta a todo lo que existe en la actualidad.

"La prueba es de regularidad y orientación. Son un total de 8 etapas y 2.100 kilómetros de piedras, barro, arena, agua o polvo, pasando por los rincones más conocidos y también los más recónditos", cuenta Oskar tras llegar a Amorebieta. Un total de 140 equipos disputaron esta edición y ellos quedaron en el tercer puesto de la categoría de vehículos construidos antes de los 80.

Desde Cádiz a Santander, pasando por paisajes preciosos y parques naturales. "La organización ha elaborado un raid muy bonito y también duro. Sufrimos varios percances mecánicos que pudimos solucionar y muchos vehículos no pudieron terminar la prueba. Pero nuestro Toyota aguanta todo", relata Oskarcito.



El Dakar 2024 es el nuevo reto de este equipo con un camión Mercedes que están preparando, pero las dificultades económicas son máximas. "Ignacio está ya preparando el camión, pero la inscripción y los gastos generales son muy elevados. Necesitamos encontrar sponsors porque de lo contrario va a ser imposible. Espero poder contar con ayuda de empresas e instituciones públicas", dice Oskar.

## Clínica dental IZA



C/ SAN MIGUEL 19 bis  
(Anbulategiaren atzean)  
• AMOREBIETA-  
94 673 38 11  
688 876 107

info@clinicadentaliza.biz

**Telecomunicaciones**  
**tdt** SAT **Amorebieta**  
**INSTALACION Y MANTENIMIENTO**

C/ ARAMOTZ 13, BAJO  
Tel: 944 06 46 06  
Móvil: 688 86 81 88/677 20 57 72  
48340 - AMOREBIETA-ETXANO (Bizkaia)

**ANTENAS**  
**ELECTRICIDAD**  
**VIDEO VIGILANCIA**  
**PORTEROS Y AUTOMATISMOS**  
**SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

# BESUE "Kultura, euskara eta feminismoa herri erdire ekarri dogu "

Jente asko harrituta geratzen da, Luis Urrangoetxean dagoen kalejoira sartzerakoan, ezkerretara zegoen Aldazabal harategia orain jende gainezka egoten dela ikusterakoan. Hemen bertan jarri baitu Besue taldeak bere elkartegunea.

Besue espazio kulturala; kultura, feminismoa eta euskara bultzatzeko espazioa da. Nagore Palacios Besue elkartearen sortzaileetako bat izan da, bere inguruko jendeari kultura arloan zeuden gabeziak galdezta eta lehenengo batzarrak hasiz.

Besue elkarteko helburua gero eta bazkide gehiago izatea da, 120 bazkide ingurura heltzea espero dute. Gaur egun, 37 bazkide dira taldean, bakoitzak ahal duen aportazioarekin laguntzen du. Kudeaketa taldea 8 emakumek osatzen duten arren, gizonzkoek ere atea zabalik dituzte bazkide izateko edota ekintzetan parte hartu ahal izateko.

Bazkideak ekintza guztieta dohainik sar daitezke. Ekintzak leku berean antolatzen dira eta denetarik dago: margoketa, euskal dantzak, eskulanak, etabar. Baita bakoitzak bere arloan egiten duen ikaskuntza bertan landu ahal du eta herriari eskeini.

Azken hilabetei begira, Aste Santuan zehar umeentzako eskulan eta zientzia tailerra antolatu zuten eta apirilak 19an, Amaia Astobizak itzulitako Puta Zikinak liburuko aurkezpena eta solasaldia jardun zuten.

"Kultura, euskera eta feminismoa herri erdire ekarri dogu eta herrien hau falta zan. Besue ezagutuz gero, animatu gugana hurbiltzera, informazioa eskatzeko eta kontaktuan jartzeko. Adostasun batera heldu ahal gara".



TALLERES ELECTROMECANICOS

**ZURE IUR, S. L.**

• SERVICIO RÁPIDO

• Diagnosis de su vehículo  
• Puesta a punto  
• Instalación de tacógrafos  
Mecánica y electricidad

Telfs. 94 673 11 33  
619 405 571 / 669 298 821

Bº Ibarra / Polígono Condor II - Pab. 1  
48340 AMOREBIETA-ETXANO

INSTALACIONES ELECTRICAS  
BOBINADO MOTORES  
AUTOMATISMOS Y APARELLAJE DE  
CUADROS ELECTRICOS, ALARMAS, INTERFONIA

**ELECTRICIDAD OZORNOTZA s.r.l.**

San Pedro, s/n. - Políg. VALET  
Teléfono 673 31 30  
AMOREBIETA (BIZKAIA)

# El Mundial como objetivo de Yaiza Romero



La zornotzarra Yaiza Romero ha acudido al campeonato nacional de Apnea Indoor que se ha celebrado en Oviedo en abril, después de ganar el Campeonato de Bizkaia de Apnea Indoor en Getxo, revalidando el título que también obtuvo el año pasado.

El campeonato se desarrolla en tres disciplinas de apnea; 1. Estática STA (Static Apnea) que consiste en aguantar la respiración lo máximo posible boca abajo en el agua. 2. Dinámica sin aletas DNF (Dynamic No Finds) que consiste en hacer los máximos metros posibles avanzando únicamente

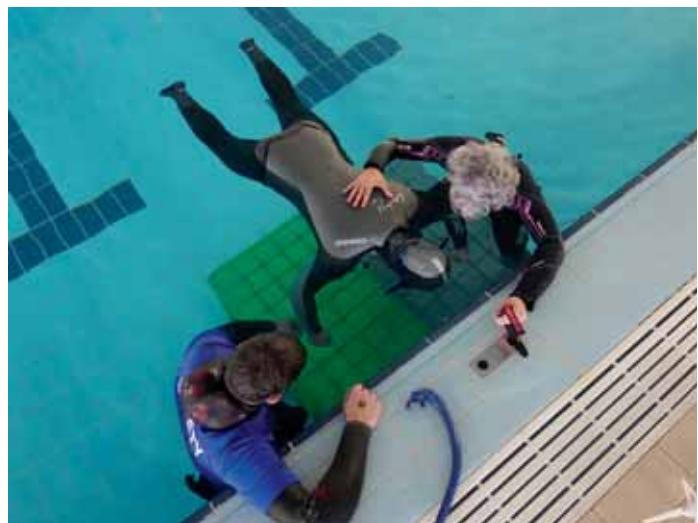
con los brazos y piernas al estilo braza sin uso de aletas, y 3. Dinámica con bialetas DBF (Dynamic With Finds) que consiste en avanzar los máximos metros posibles utilizando el bi-aleteo para avanzar.

Estas modalidades de apnea se realizan en piscina y aunque no son la especialidad de la zornotzarra le sirven para entrenar, ya que debido a los temporales y mala mar que sufre el mar cantábrico durante el invierno el resto de competiciones quedan en suspenso.

Y es precisamente ahora cuando comienzan los campeonatos de pesca submarina, en la que Yaiza es subcampeona de España. "A finales de abril vamos una semana a Laredo, lugar donde será el Mundial en septiembre, para realizar un stage de tecni-

ficación con la Federación. Posteriormente comienzan los campeonatos de pesca en los diferentes territorios; Bizkaia 29 de abril, Euskadi 20-21 de mayo, y en junio en Xanxenso será el Campeonato de España. Si consigo hacer buenas capturas podría ser seleccionada para el Mundial de septiembre en Laredo. Es mi objetivo".

Yaiza es integrante del club Glaukos y pertenece al Cressi Team, "el cual me apoya en mi carrera como deportista ofreciéndome el mejor material. Me gustaría agradecer también a la Federación Vizcaína de Actividades Subacuáticas (F.T.V.A.S.) y Federación Vasca de Actividades Subacuáticas (F.V.A.S.) /Euskal Herriko Urpeko Ihardueretako Federakuntza (EHIF) por organizar, fomentar y ayudar a que se realicen este tipo de eventos y promocionar este deporte y también me gustaría animar a más mujeres y chicas a que se apunten a realizar estos deportes y para ello que sepan que pueden ponerse en contacto con las Federaciones y les facilitaran toda la información que necesiten".



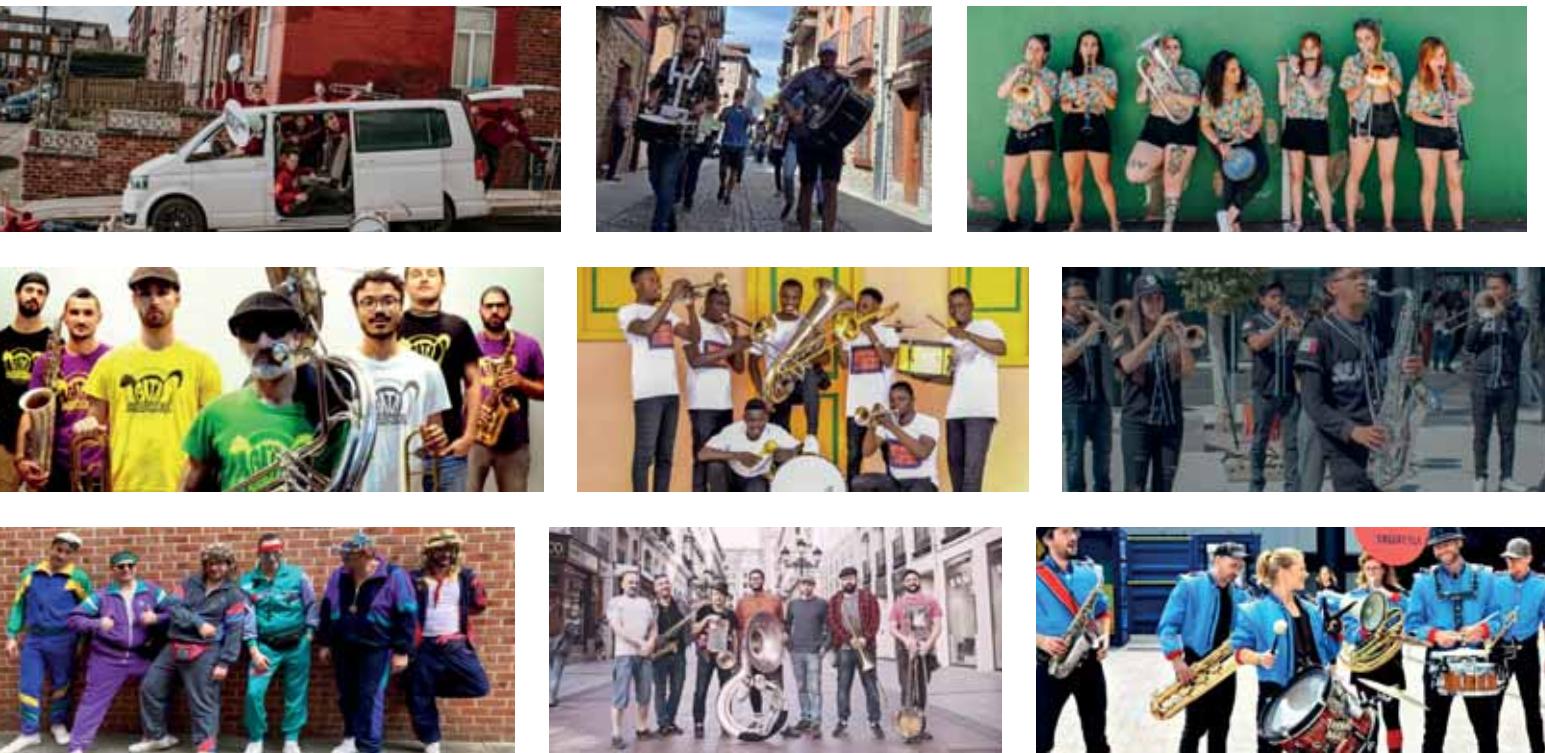
**INTELEK**  
Zerbitzu informatikoak



Luis Urrangoetxea Hiribidea, 9  
48340 Amorebieta-Etxano, Bizkaia  
946 732 062  
[www.intelek.org](http://www.intelek.org)



## Hiritartasuna · Ciudadanía



## Zehaztu dira Haizetara Kale Musikarien Nazioarteko Lehiaketan parte hartuko duten bederatzi bandak

Nazioarteko bederatzi taldek osatzen dute Amorebieta-Etxanoko Udalak antolatutako Haizetara Kale Musikarien Nazioarteko Lehiaketaren hamaseigarren edizioko kartela. Edizio berri hau ekainaren 23, 24 eta 25eko asteburuan izango da. Martxoaren 1ean amaitu zen izena emateko epea, eta guztira 53 taldek aurkezu zuten 16. edizio honetan

parte hartzeko hautagaitza. Izena emandako bandak 12 nazionalitatetakoak dira: Frantzia, Belgika, Portugal, Herbehereak, Argentina, Benin, Alemania, Italia, Erresuma Batua, Mexiko, Serbia eta Espania. Estatuari dagokionez, 11 probintzia desberdinak dira: Madril, Bartzelona, Nafarroa, Bizkaia, Almeria, Palentzia, Zaragoza, Murtzia, Pontevedra,

Segovia eta Araba. Bederatzi bandak aukeratzerakoan, teknikari-taldeak aurkeztutako material grafikoa, soinuduna eta bisuala baloratu du, baita bidalitako curriculuma ere. Era berean, kontuan hartu dira aurkeztutako proposamenen kalitate artistikoa, eta musika-estilo eta jatorri anitzasuna.

## Cuatro videos promocionales para conocer Amorebieta-Etxano y ponerlo en valor

El Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano ha presentado cuatro vídeos que vienen a enseñar en formato audiovisual su identidad local, su sentimiento zornotzarra. Amorebieta-Etxano es un lugar

con personalidad propia, cultura, patrimonio, costumbres y fiestas que la hacen única. Asimismo, busca reconocer a todas las personas, entidades, agentes y asociaciones que hacen que este sea un municipio

sin igual. Se han realizado cuatro vídeos, dos por departamento, con el objetivo de que se refleje de la manera más veraz y real posible Amorebieta-Etxano y su día a día.

Empleo y  
Euskera



SAC y policía  
municipal

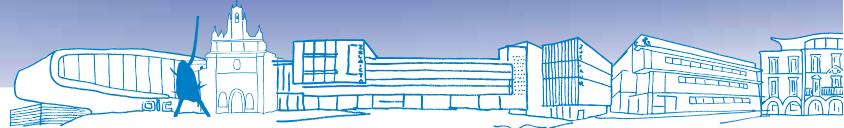


Deporte y  
Acción Social



Cultura e  
Igualdad



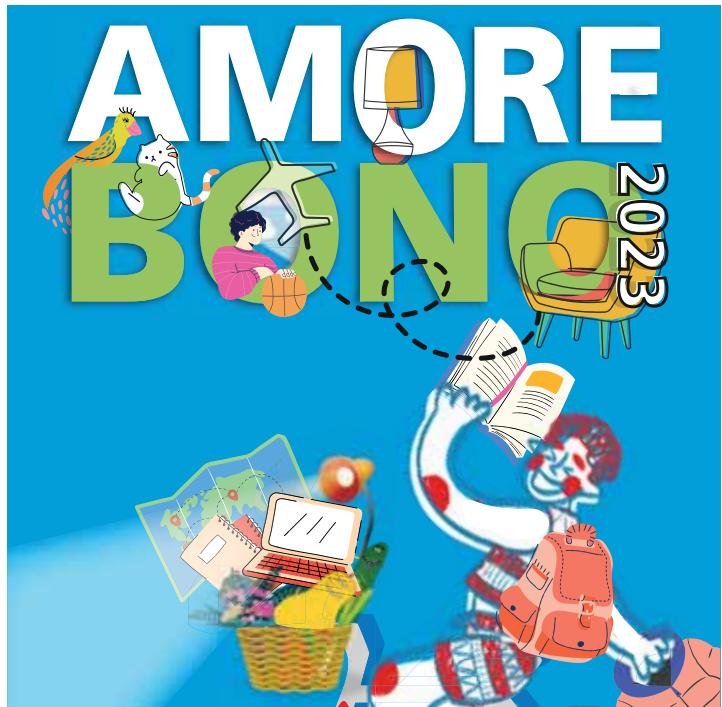


## Amorebono 2023' kanpaina ekainaren 1ean abiatuko da 32.000 bonurekin

Amorebieta-Etxanoko Udalak 'Amorebono 2023' kanpainaren bosgarren edizioa abiaraziko du: ekainaren 1etik abenduaren 15era izango da martxan horretarako 160.000 euro bideratuko ditu.

Guztira 32.000 bonu jarriko dira zirkulazioan eta pertsona bakoitzak 11 eskuratu ahal izango ditu: bost lehengo sektorera bideratuta eta sei gainerako negozioetan erosketak egiteko. Bonu bakoitzak 15 euroko kostua izango du eta 20 euroko balioa.

Bonuak Amorebieta-Etxanoko Udalaren kutxazain automatikoetan eta Zelaieta Zentroan eskuratu ahal izango dira. Edizio honetan ere, Amorebonoek 2 hilabeteko balioa izango dute, eta epe horretan trukatzen ez diren bonu guztiak zirkulazioan izango dira berriz ere, modu progresiboa.



Parte hartu nahi duten negozioek zabalik dute izen-ematea apirilaren 17tik.



## La oficina de Aholku Sarea abre sus puertas en Amorebieta-Etxano

La red de oficinas de Aholku Sarea abrió sus puertas en Amorebieta-Etxano para dar asesoramiento jurídico de personas migrantes. La oficina está situada en la 1<sup>a</sup> planta del Centro Nafarroa y las consultas se atenderán de manera presencial los miércoles, de 09:00 a 13:00 horas.

Para ello, se podrá solicitar cita previa a través del correo electrónico de la entidad Bidea eginez [aholkusarea@bideaeginez.org](mailto:aholkusarea@bideaeginez.org) o llamando al teléfono 688 713 487. Las consultas podrán estar relacionadas con:

- Autorización de residencia por circunstancias excepcionales
- Autorización de estancia por estudios-prorroga
- Menores de nacionalidad extranjera
- Residencia de Larga Duración/Larga Duración-UE
- Régimen Comunitario/Familiares residentes de la Unión Europea
- Renovaciones
- Modificaciones (Incluyendo Tarjeta de reagrupados independientes)
- Reagrupación

## Udalak LED argiak jarriko ditu herriko hainbat guneetan

Amorebieta-Etxanoko Udalak sei eskuhartze egingo ditu herriko argiteria publikoan eta horretarako 80.000 euro inguruko inbertsioa bideratu du: Zelaieta parkean; Ibaizabal aparkalekuuan; Durangotik herrirako sarreran, Ibarraiko Zubiaaren eta Gureko Kirolakeko biribilgune

artean; San Juan kaleko zati batean; Erkoles auzoan; eta Arkotxa auzoan. Esku-hartze horien bitartez eta LED argiei esker herriko eremu desberdinak modu eraginkorrean argiztatuko dira.



**Hiritartasuna · Ciudadanía**

## Zornotzan Jan Alai volverá a celebrarse en primavera, de 1 al 4 de junio

La nueva edición del exitoso concurso de pintxos Zornotzan Jan Alai estará de regreso en primavera, concretamente, el fin de semana del 1 al 4 de junio. El horario de concurso de esta nueva edición será de 12:00 a 15:00 horas y de 18:00 a 21:00 horas.

Esta edición el concurso de pintxos Zornotzan Jan Alai también contará con cuatro premios: el Jurado Técnico premiará el pintxo más innovador con 1.000 euros. El premio popular será también de 1.000 euros, y lo elegirá el Jurado

Popular. Este último será también el encargado de elegir a la o el camarero más profesional, que por segundo año consecutivo se llevará un premio de 250 euros. Y por último se sorteará un premio de 500 euros entre las personas que participen como Jurado Popular. Además, se publicará la lista Top Ten con los diez pintxos que más puntuación hayan recibido durante el concurso. Asimismo, la asociación de comerciantes Dendariak y la asociación del primer sector Iraunkor también darán sus propios premios.



## Zabalik dago Karmeneko eta Santanatxuko jaietarako kartel lehiaketa

Amorebieta-Etxanoko Udalak hasi da Karmenak eta Santanatxu jaiak antolatzen, eta martxan jarri du jaietarako kartel lehiaketa. 16 urtetik gorakoei zuzendutako lehiaketa da eta partaide bakoitzak, gehienera, lan bat aurkeztu ahal izango du, originala eta aurrez argitaratu gabea. Lanak euskarri digitalean eta behar bezala izendatuta, Zelaieta Zentroan aurkeztu behar dira, beranduenez, maiatzaren 12rako. Irabazlea bozketa publiko bitartez aukeratuko dute herritarrek ekainaren 5etik 9ra bitartean eta sarduna ekainaren 21ean aurkeztuko da. Informazio gehiago nahi duenak Zelaieta Zentrora jo dezake, astelehenetik ostiralera 8:30-21:30 bitartean, 946 30 06 50 telefonora deituz edo zelaieta@amorebieta.eus-era idatziz.

## 'Euskaraz barra-barra' ekimenarekin bat egin du Amorebieta-Etxanoko Udalak



Amorebieta-Etxanoko Udalak 'Euskaraz barra-barra' egitasmoarekin bat egin berri du, bereziki herriko merkataritza, ostalaritza eta zerbitzuen sektorean euskarari bultzada eman eta hizkuntzaren erabilera indartu eta sustatzeko. Ekimen hau euskaraz hitz egin daitekeen guneak edota establezimendua identifikatzen dituen ikurra da, euskara erabiltzea bermatzen duen marka, alegría. Amorebieta-Etxanoko Udalaren asmoa da egitasmo hau herriko ahalik eta establezimendu gehienetara zabaltzea eta horretarako, lehen urrats gisa, aurkezpen bilerak egin ditu establezimenduekin markaren berri emateko. Datozen urratzen artean, apirilean aurrera establezimenduetara bisitak egingo ditu Udalak, bakoitzaren hizkuntza egoera aztertzeko eta marka jartzeko prozesua abiarazteko (euskarriak aukeratu, epe ertain-luzerako helburuak adostu....). Era berean, ekainetik aurrera sustapen kanpainak jarriko ditu abian. Edozein kasutan, egitasmoarekin bat egin nahi duten establezimenduek Udaleko Euskara Zerbitzuarekin jarri behar dute harremanetan prozesua martxan jartzeko.



## Hiritartasuna · Ciudadanía

### Abierto el plazo de inscripción para los Udalekuak y Gauero Udan

El Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano ha abierto el plazo de inscripción para los programas Udalekuak 2023 y Gauero Udan. Permanecerá abierto del 17 al 28 de abril y se podrá realizar: presencialmente, en la Oficina de Información Juvenil, de lunes a viernes, de 11:00-13:00 y 17:00-20:00; y online, en el apartado Inscripciones de la web municipal [www.amorebieta-etxano.eus](http://www.amorebieta-etxano.eus). En todos los casos, para realizar la inscripción será obligatorio tener activada la Ametx txartela como Ume txartela o Gazte txartela, o como Gaztetzoko txartela o Gazte karneta.

El programa Udalekuak 2023 está dirigido a niñas y niños de edades comprendidas entre los 4 y los 11 años (nacidas y nacidos entre 2012 y 2019). En esta nueva edición también habrá cuatro opciones, cuatro semanas independientes donde elegir a la hora de realizar la inscripción: del 26 al 30 de junio, del 3 al 7 de julio, del 10 al 14 de julio y del 17 al 21 de julio. Asimismo, se podrá elegir entre dos horarios, el Turno A de 09:00 a 13:00 horas y el Turno B de 09:00 a 15:00 horas (con servicio de comedor). Se ofrecerá servicio de acogida de 08:00 a 09:00 de la mañana.

Del mismo modo, el Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano ha fijado la fecha y el horario del



programa Gauero Udan: habrá un único turno, del 26 de junio al 7 de julio, 10 días, en horario de 09:00 a 14:00 horas. No obstante, el horario podrá alargarse en 6 de los 10 días establecidos. El programa está dirigido a jóvenes entre 11 y 15 años, nacidas y nacidos entre 2008 y 2011. Gauero Udan se desarrollará en las instalaciones deportivas y culturales municipales en función del programa de actividades; el resto de los días se realizarán salidas para realizar actividades multiaventura (será obligatorio saber nadar). En cuanto al precio se refiere, las personas que deseen inscribirse deberán abonar 120 euros.



### Activada la cuenta atrás para el inicio de la tercera etapa del Tour de Francia

Amorebieta-Etxano ha activado la cuenta atrás oficial que marca el inicio de la tercera etapa del Tour de Francia de este 2023, la Grand Départ Pays Basque. El reloj, que está ubicado en Zelaieta Zentroa, marca en formato cronómetro la cuenta atrás hasta el 3 de julio. La 110 edición del Tour de Francia comenzará

por segunda vez en Euskadi, tras su salida en 1992 de Donostia. Así, del 1 al 3 de julio de 2023, el pelotón ciclista recorrerá Euskadi en 3 etapas. La Grand Départ será en Bilbao el 1 de julio. La segunda etapa arrancará desde Vitoria-Gasteiz el 2 de julio, un recorrido de 210 km que acabará en Donostia. Y, por último, la tercera y última etapa de Euskadi comenzará en Amorebieta-Etxano.

# Urtza Uriarte Zornotzako arkitektuaren ikerketa

## EKAIA aldizkarian argitaratu dute



**Euskal Herrian aspaldian sarri erabilitako estalki putzuduna gaur egun ia ez da erabiltzen**

EHUko Zientzia eta Teknologia fakultateko EKAIA aldizkariak "Eraikunta, ja-sangarritasuna eta eresilenzia helburu" izeneko ale berezia kaleratu berri du. Ber-tan, estalki putzudunen inguruko ikerketa-lana plazaratu da, Euskal Herriko adibideak hartzten dituen lehenengo lana, alegia. Ramon Ugalde Arrasateko historia irakaslearen hainbat artikulu izan dira ikerketaren abiapuntua. On-doren, Katrin Santín, Urtza Uriarte eta Joxemi Campillo batu dira ikerke-tara, hirurak EHUKO ikertzaileak. EKAIAko artikulua lan horren emaitza da.

### Eta zer da estalki putzuduna?

Urmaela daukan estalki laua da estalki putzuduna. Klima lehorreko he-rialdeetan erabiltzen da batik bat. Hori dela eta, estalki horren inguruko iker-keta garrantzitsuenak Indian, AEBn eta Israelen egin izan dira. Hala ere, pasa-den mendean, estalki putzuduna asko erabili zen Euskal Herriko eraikinetan, gehienbat inguru industrialetan. Amorebietan Azpiri eta Forjasen izan ziren. Gaur egun, ordea, ia ez da erabiltzen. Euskal Herria hain hezea izanik, zergatik erabili zen hainbeste estalki putzuduna gure bazterretan? EKAIAko artiku-luan galdera horren hainbat erantzun posible landu dira.

### Eraikinen kudeaketa termiko pasiborako oso egokia

Estalki putzudunak abantaila garrantzitsuak ditu eraikinaren kudeaketa termiko pasiboa hobetzeko. Alde batetik, eraikinaren inertzia eta isolamen-du termikoa handitzen dira, barruko bizi-giroa hobetuz. Izatez, urak ezaugarri termiko onak ditu eraikuntzarako. Batetik, isolatziale termiko ona da. Horri esker, eraikinaren estalkitik barruranzko/kanporanzko bero-flu-xuak murritzen dira. Bestetik, urak energia asko xurgatu/askatu dezake tenperatura-alda-keta nabarmenik eduki gabe. Bi ezaugarri horiengatik, eraikinak inertzia termiko handia lor dezake. Horrela, eraikinaren barne-espazioen tenperatura kanpoka baino astiroago aldatzen da, eta oszila-zio termiko txikiagoak pairatzen ditu.

Gainera, eraikina hoztu edo berotu daiteke estalki putzudunari esker (kudeaketa termiko aktiboa). Adibidez, eraikinaren tenperatura jaisteko, uraren lurrunketa baliatzen da. Estalki putzuduneko ura luruntuzean, ur-

maletik hartzen du energia, eta, horrela, eraikineko barne-ten-temperatura jaistea lortzen da. Aspertsoreak era-biliz gero, prozesua askoz eraginkorragoa da, ur-tanta txikiiekin lurrunketa errazten de-lako.



### Egitura ekologikoa eta jasangarrria

Estalki putzudunak bestelako abantailak ere eskaintzen ditu, hala nola, jasangarrria da eta ikuspegi ekologikotik onurak besterik ez ditu. Esate ba-terako, Arrasate aldeko eraikin industrial batzuetan, estalki putzuduneko ura puntualki barruko makinak hozteko erabiltzen zen. Leku batzuetan, ko-munetako zisternak ere betetzen zitzuten ur horrekin.

Estalki putzudunak desabantaila batzuk ere baditu: bertan zikinka-ria pila daiteke, mantentze-lana eskatzen du eta eraikinaren egiturak sendo-agoa izan behar du, uraren zama jasateko.

### Etorkizunerako eraikinetarako interesgarria oraindik ere

Arazo batzuk baditu ere, estalki putzuduna interesgarria da oraindik ere. Izatez, gaur egun, arkitekto ospetsuek diseinatutako nazioarteko hain-bat eraikinetan erabiltzen da. Baino, zoritzarrez, Euskal Herrian erabat ahaztua dago, eta eraikin batzuetan onuragarria izan liteke.



**Torrealday**  
ASEORES CONSULTORES

**Zure aholkurako!**

Herriko Plaza, 4 - 1º | 48340 AMOREBIETA  
tels: 94 673 33 00 | fax: 94 673 23 58  
[www.torrealday.es](http://www.torrealday.es)



**DEMOLICION Y DESESCOMBROS**  
**BIZKAIA**  
**674 605 711**  
**REFORMAS Y ALBAÑILERIA**  
[andreicmorariu88@gmail.com](mailto:andreicmorariu88@gmail.com)

# Aita Mari itsas-salbamenduko boluntarioen furgoneta

## 101 kartoizko kaxekin bete genuen Karmengo Ama Ikastetxean



Elkartasuna: hitz potoloa, bezain zabala eta betea. Hitz hau aipatzean, gehienok besoak zabalik dagoen norbait irudika dezakegu geure irudimenean, edota lagunzeak dakarren alde baten eta bestearen poztasuna eta esker ona. Zalantzarak gabe, munduaren erdia zorteduna izateko, beste erdlak gabezia gehiago ditu. Hori horrela da, eta askotan, berriz ere errepika eta kontzientziatu behar dugu. Horretarako, hedabideek sekulako ardura dute, eta batzuetan, beraien zabalpen horri esker, artikulu honetan hizpide dugun moduko ekimen ederrak sortzen dira.

**EiTBN kasualitatez ikusi eta... Zornotzan, bertan, elkartasun itzela sustatu!**

Asier Santzezek Aita Mari itsasontzian egindako lanari esker, erreportaje sakonak eta zabalak argitaratu ditu Euskal Irrati Telebistan, eta halako batean, Zornotzako Karmengo Ama ikastetxeko berrikuntza batzordeak, euskal asteko testuinguruaren baitan, bilketa kanpaina eta hitzaldia jarri zituzten martxan.

Kazetariarekin berarekin harremanetan jarri eta aurreikuspen guztiek gainditu. Joan gaitezen hasierara, zornotzarrak... zer da Aita Mari? Ezagutzen al dugu? Zertan datza?

2017an, Mediterraneo Erdialdeko egoera gogorra ikusita, erakundeei eta boluntario askori esker, Aita Mari Izeneko itsas salbamendu proiektua martxan jarri zuten. Hasiera batean, hegaluzeak hartzeko erabili ohi zen itsasontzi bat, eraberritu eta Mediterraneoko uretatik beharra zuen jendea erreskatatzeko erabili zuten. Migrazio krisiaren aurrean, lagunza eskaini. Horixe helburua, eta horixe egun ere, bere lanaren zati handi bat, nahiz eta lagunza hori dezente zabaldu den, hainbat zerbitzu eta elkartasun anitza eskainiz.



Egungo egoeraz kontzientziatzeko ardura geure gain hartuz

Egoerak gogorra izaten jarraitzen du, nahiz eta honen inguruan, gehiago edo gutxiago entzun; arazoak hor jarraitzen du. Kazetari batek lehen pertsonan errealtitate horren berri izatea eta ikusleei eta entzuleei hori helaraztea, zalantzarak gabe, oso lagungarria da, benetako sentsibilizazio kanpaina bat abian jartzeko. Horixe egin dute Karmengo Ama ikastetxeen irakasleek euren ikasleekin batera ere: alegia, eskoletan, erreportajeak eta bideoak ikusi dituzte, eta horrekin batera, tutoretza saio batzuk egin dituzte, errefuxiatuen egoeraren berri emateko.

Behin kontzientzia hartuta, lanean jartzeko garaia iritsi zitzaien eta sekulako bilketa kanpaina jarri zuten martxan. Andoni Barañano irakasleak azaldu digunez, "laz, 'Zaporeak' elkartearrekin egin genuen elkarlana eta janari bilketak arrakasta izan zuen, eta hitzaldian ere, Greziako lesbos herrian egiten duten lana ezagutzeko balio izan zigun, beraz, aurtengoan, beste ekimen batekin elkarlanean aritzeko gogoa genuen, eta Aita Mari aukeratu genuen. Hori bai, argi genuena zera zen: ez genuela nahi soilik euskararen asteko hitzaldi bat antolatzea, baizik eta elkarlan betea egitea. Beraz, garbitasun materialen eta arropa bilketa martxan jarri genuen, eta herritarrek sekulako harrera eta elkartasuna erakutsi zuten!



## Euskara sustatu eta sentsibilizazioa zornotzarron barnean errotu

Farmazietara zabaldutzen deialdia, eta hauetako askok ere, elkartasun zabalera erakutsi zuten, hainbat produktu eskainiz. Barañoaren hitzetan, "urreikuspenak guztiz bete ziren, eta azkenean, kartoizko 100 eta piku kaxa bete genituen, eta Aita Mariko boluntarioen furgoneta guztiz bete ahal izan genuen, ederra poza!! Eurak ere, oso harrituta eta oso eskertuta agertu ziren".

Karmengo Amako ikasleengan egungo eta inguruko errealitateaz konzentziatu eta sentsibilizazioa errotu, bertan izandako kazetari batek sentsibilizazio hori euskaraz egitea eta euskararen astea elkartasunarekin lotzea. Horiek nahiak eta desirak. Ikasleengan hazi solidario hori ereitea egia bilakatu da dagoeneko. Hezkuntzaren parte, baloreak lantza ere izanik, hitzaldian, Aita Mari itsas-salbamenduko kapitainarekin zuzeneko konexioa egin zuten, eta itsasontzia nolakoa den, zein atal dituen eta bertan zelan lan egiten duten azaldu zien, zuzenean. Horixe oparia, eta horixe errealitatea bertatik bertara ikusteko aukera ederra. Jarrai dezagun, Zornotza, elkartsunean, haziak ereiten!

*Jarrai dezagun, Zornotza, elkartasunean, haziak ereiten!*

Amaia Larruzea Motxobe



**KARMENGO AMA**  
**AITA MARIREKIN ELKARTASUNA**  
*Aita Mari itsas-salbamendu projektuko hitzaldia.*  
Hizlariak:  
**Asier Sánchez (EITB kazetaria)**  
**Amaia Iguaran (Bolondresa)**  
**BILKETA KANPAINA Martxoaren 20tik 24ra**  
-Konpresak  
-Hortzetaarako pasta eta eskuila  
-Suero fisiologikoa (monodosia)  
-Crocs motako olinetakoak  
-Kamisetak  
-Sudaderak  
-Prakak  
-Galtzontzilo/kuleroak  
-Galtzerdiak  
-Txanoak



## 2023 KAI UDALEKUAK

Ekainaren 22tik aurrera

*A partir del 22 de junio*

4  
au  
k  
e  
r  
a



**ZERBITZU OSAGARRIAK** - Zaintza 8:00retatik aurrera eta jantokia 15:00rak arte  
**SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:** Cuidado desde las 8:00 y comedor hasta las 15:00h



Izenemotea:

Apirilaren 17tik maiatzaren 17ra arte

Inscripción:  
del 17 de abril al 17 de mayo



informazio gehiago: cmtidazkaritza@karmengoama.eus / 946730935



## El centrocampista de tan sólo 19 años está cumpliendo con creces las expectativas formadas en torno a él

Julen Jon Guerrero (14/04/2004) llegó cedido procedente del Real Madrid en el mercado invernal, después de que varios equipos estuvieran interesados en sus servicios y recalara en el Amorebieta de Haritz Mújika. Hasta ahora, el hijo del mítico jugador rojiblanco Julen Guerrero está cumpliendo con creces las expectativas que se han formado en torno al deportista, de tan sólo 19 años. De hecho, el centrocampista acumula cuatro goles en sus doce partidos disputados. El último, ante el Sanse; marcando desde fuera del área un tanto crucial para permanecer en la pelea por el liderato.

Equipo y jugador están en líneas ascendentes, y no es casualidad. Ambos se necesitan mutuamente para crecer. Y es que, si observamos la clasificación, a estas alturas de competición (abril) la SD Amorebieta es el segundo mejor equipo del segundo grupo de la Primera RFEF. Sólo le separa del primer puesto el Eldense por dos puntos, al que el Amorebieta ya le tiene ganado el 'golaverage'. Desde que Julen Jon llegó al 'Amore', el conjunto azul sólo ha perdido en dos ocasiones: en casa ante el Sanse, donde Julen Jon no jugó ni un minuto, y contra el Alcoyano, lejos de Urritxe; donde sí fue titular. Con el joven Guerrero, los azules han sumado un total de 30 puntos (nueve victorias y tres empates). Un fichaje necesario el de Julen Jon, que ha aportado dinamismo y llegada a un equipo que es claro candidato de estar el año que viene en Segunda División.

Aunque su repercusión no sólo se limita a lo futbolístico. Fuera de los campos de fútbol, la llegada de Julen Jon ha sido un auténtico bombazo. Ya se vio el día de su presentación en Urritxe. Medios locales, nacionales y aficionados se acercaron para presenciar por primera vez a Julen Jon con la camiseta de los azules. A partir de ahí, el deportista ha estado en boca de todos en las redes sociales, y más aún con las actuaciones del joven futbolista. Tan grande es el revuelo que se ha montado entorno a Julen Jon, que algunos se atreven a decir que es un comienzo de lo que fue en su día con su padre, Julen Guerrero. Y es que es inevitable. Durante el partido, el estilo al correr y la melena son inconfundibles. Y al finalizar el encuentro, los y las aficionadas van directas a por el joven deportista.

En cuanto a lo institucional, la SD Amorebieta está cuidando muy bien a su jugador. No se está ofreciendo entrevistas a ningún medio interesado en charlar con él. Aún así, el centrocampista ofensivo se está adaptando muy bien a una categoría en la que nunca había militado y en la que juegan muchos veteranos, incluyendo en el Amorebieta.

Ander Garizurieta

**S B** Aseguru artekaritza  
**J.J. BURGOA**

Correduría de seguros S. L.

- |             |              |                              |
|-------------|--------------|------------------------------|
| ■ Vehículos | Ibilgailuak  | ■ Accidentes personales      |
| ■ Comercio  | Merkataritza | Istripu pertsonalak          |
| ■ Hogar     | Etxebizitza  | ■ Vida y jubilación, etc.    |
| ■ Pyme      |              | Bizi-iraupena eta jubilazioa |

San Miguel, 20 AMOREBIETA  
Tel.: 94 673 00 41 Fax: 94 673 42 92

**KOPI STEGIA**  
**KOPI ON**  
COPISTERIA

FOTOCOPIAS e IMPRESIONES de TODOS LOS TAMAÑOS  
B/N y COLOR - ESCANEOS DE TODOS LOS TAMAÑOS -  
ENCUADERNACIONES - PLASTIFICADOS TODOS LOS TAMAÑOS -  
TRABAJOS DE IMPRENTA (sellos, tarjetas, talonarios, flyers, etc)  
VENTA Y RECARGA DE CARTUCHOS DE IMPRESORA  
REGALOS PERSONALIZADOS... etc

aranpil@gmail.com - kopisteriakopion@gmail.com  
Tel. / Fax : 94 673 09 43 San Miguel, 6 bajo AMOREBIETA



## MATERIALES SANEAMIENTOS Y CONSTRUCCION

Polígono Arriagane 3. Boroa ☎ 94 673 10 16 Fax: 94 673 37 54

Azpiri

AMOREBIETA ORGANIZA LOS PRIMEROS UDALEKUS MUSICALES



Funeraria  
**LARRAZ**  
Ehorztetxea

**Servicio permanente 24 horas**



San Pedro, 26  
48340 AMOREBIETA  
Tfno.: 94 673 06 23  
Fax: 94 613 56 14

José Matía, 36  
01400 LLODIO  
Tfno.: 94 672 77 50  
Fax: 94 672 86 79

La Cruz, 1  
48480 ARRIGORRIAGA  
Tfno.: 94 671 00 61  
Fax: 94 671 40 14

Po. Ind. Kalzadako, A1  
01470 AMURRIO  
Tfno.: 94 672 77 50  
Fax: 94 672 86 79



[www.amorebieta.com](http://www.amorebieta.com)  
**hilero**  
Zornotzan  
BI-256-92

**Teléfonos:** 94 6308645  
619 93 21 04  
618 41 17 62

**APARTADO CORREOS:** 207  
[www.amorebieta.com](http://www.amorebieta.com)  
[info@amorebieta.com](mailto:info@amorebieta.com)

# Joxe Etxebarria, presidente Zornotza Saskibaloi Taldea



"Te planteas si merece la pena seguir así"



El recurso impugnando el acto de adjudicación aprobado por el Pleno del Ayuntamiento de las obras del nuevo polideportivo Urgozo, que podría retrasar varios meses el inicio de dichas obras, ha causado un gran malestar en el seno del Zornotza Saskibaloi Taldea. "Llevo desde el 2005 como presidente del club, dice Joxe Etxebarria, y cada vez es más difícil, hasta el punto que te planteas si merece la pena seguir así. Urgozo es una infraestructura que necesitamos hace tiempo, que ha sufrido varios retrasos debido a la pandemia y ahora cuando estaba ya aprobado va a sufrir otro retraso de varios meses".

Tras un largo proceso de 6 años, finalmente el Pleno del 24 de febrero de 2023 aprobó la adjudicación de las obras que permitirían iniciar la construcción de Urgozo. El recurso planteado se encuentra ahora en manos del OARC, el Órgano Administrativo de Recursos Contractuales de Euskadi, entidad competente para resolver conflictos en materia de concursos públicos. Y según han informado al club, la resolución podría demorarse hasta 6 meses.

"Llevamos más de 6 años trabajando en el proyecto junto al Ayuntamiento y durante todo este tiempo con nosotros no se ha reunido nadie de la oposición, nadie nos ha dado otra opción o alternativa", denuncia Joxe. El club cuenta con 20 equipos y la Saski Eskola. "Estamos a tope de capacidad. Nuestro objetivo ha sido siempre dar la opción de jugar a basket a cualquiera que quisiera y ahora no podemos dar un servicio de calidad a todos. Larrea se adecuó para el baloncesto cuando subimos de categoría, pero sigue teniendo carencias. Ixerbekoa tiene una situación obsoleta, se hacen apaños para mantenerlo. Y ni siquiera han venido a verlo. Me parece que es una movida política que afecta directamente a un club", se queja Etxebarria.

## Talleres AMOREBIETA



Telf.: 94 630 88 21  
Vehículos de cortesía

- Reparación general del automóvil: mecánica y electricidad
- Colocación radiocassetes, alarmas, teléfonos...
- Servicios rápidos: Aceite, filtros, pastillas de freno...
- Revisión vehículos pre-inspección ITV y envío del mismo.

Teknei Zornotza comienza la fase de ascenso

Mientras tanto, ha comenzado la fase de ascenso a Leb Oro. Teknei Zornotza quedó tercero en la Liga Oeste regular, con récord de victorias (18) y ahora opta a un ascenso soñado. En su primer partido se ha enfrentado al 7º de la Liga Este, el Cartagena con un resultado de (65-63).

### PLAYOFFS – CUARTOS DE FINAL:

Ida: sábado 29 de abril

Vuelta: sábado 6 de mayo

Se establecerá una clasificación entre los equipos ganadores de Octavos de Final. El equipo perdedor de la eliminatoria entre los dos primeros ocupará el primer puesto en la clasificación.

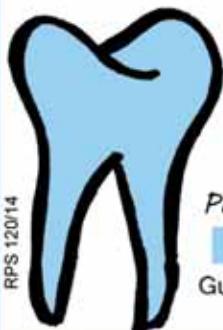
### PLAYOFFS – SEMIFINALES:

Ida: sábado 13 de mayo

Vuelta: domingo 20 de mayo



## CLÍNICA DENTAL



ÍÑIGO LARIZGOITIA  
SALINAS COL. 1294

ODONTOLOGÍA GENERAL  
IMPLANTES  
ORTODONCIA

PADI-IMQ-MAPFRE-UNIVERSALUD

[www.clinicalarizgoitia.com](http://www.clinicalarizgoitia.com)

Gudari 1, 2º C AMOREBIETA-ETXANO

TFNO 94 673 12 81

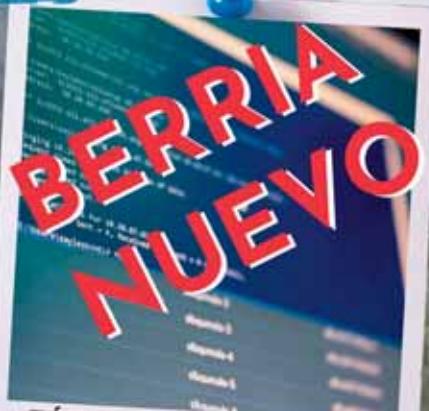
# CAMPUS ZULAIKAR

ATE IREKIAK  
APIRILAK, 26-18:00etan

ZULAIKAR AUZOA - ZEANURI



TÉCNICO/A SUPERIOR  
EN AUTOMATIZACIÓN Y  
ROBÓTICA INDUSTRIAL



TÉCNICO/A SUPERIOR  
EN DESARROLLO DE  
APLICACIONES WEB



TÉCNICO/A SUPERIOR  
EN INTEGRACIÓN  
SOCIAL



TÍTULO FP BÁSICA EN  
FABRICACIÓN DE  
ELEMENTOS METÁLICOS



FP BÁSICA INSTALACIONES  
ELECTROTECNICAS Y  
MECÁNICAS



TÉCNICO/A EN ATENCIÓN A  
PERSONAS EN SITUACIÓN  
DE DEPENDENCIA



TÉCNICO/A SUPERIOR  
EN DISEÑO EN  
FABRICACIÓN MECÁNICA



TÉCNICO/A EN  
MECANIZADO



TÉCNICO/A EN  
INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
Y AUTOMÁTICAS



**ZULAIKAR**  
ARRATIAGO LANBIDE IKASTEGIA

www.zulaikar.net ☎ 94 673 91 16 AURREMATRIKULA: Maiatzak 8-26

*Etorkizunerako berruea*