

Urretxu
Basque Country 2019

XXXII.
**MINERALOGIA eta
PALEONTOLOGIA
ASTEA**

SEMANA de MINERALOGÍA
y PALEONTOLOGÍA



Urriaren 28tik
azaroaren 3ra

Del 28 de octubre
al 3 de noviembre

FERIA
AZOKA
Azaroak
1 > 2 > 3
de noviembre

26
larunbata
sábado

28
astelehena
lunes

29
asteartea
martes

30
asteazkena
miércoles

31
osteguna
jueves

IRTEERA MINERALOGIKOA ETA GEOLOGIKOA

EXCURSIÓN
MINERALÓGICA
Y GEOLÓGICA

La Arboleda
Ofitas de Urretxu
08:30 - 19:00

1
ostirala
viernes

2
larunbata
sábado

3
igandea
domingo

26
asteartea
martes

"URRELUR" MINERAL ETA FOSILEN MUSEOA.

BISITA GIDATUAK. PARTE HARTZEKO TAILERRAK, ESPERIMENTUAK...

MUSEO DE MINERALES Y FÓSILES "URRELUR"

VISITAS GUIADAS. TALLERES PARTICIPATIVOS, EXPERIMENTOS...

FOSIL ERAKUSKETA MONOGRAFIKOA: URA BIZTZAREN ITURRIA EXPOSICIÓN MONOGRÁFICA DE FÓSILES: AGUA FUENTE DE LA VIDA

FERIA: MINERAL, FOSIL ETA HARRI BITXIAK

Haurrentzako eskulan txokoa
Harribitxiak lanketa

FERIA DE MINERALES, FÓSILES Y GEMAS

Talleres para niño/as
Demostración de talla de gemas

ARGAZKI LEHIAKETA CONCURSO FOTOGRÁFICO:

MINERALOGIA ETA PALEONTOLOGIA PARKEA:

Meategia, urearen bila,
aurrehistoriako pintura...

PARQUE MINERALÓGICO Y PALEONTOOLÓGICO

Mina, en busca del oro,
la pintura de la prehistoria...

KALE ANIMAZIOA URRETXUKO "LEKAIKO" ERRALDOI KONPARTSAREKIN

ANIMACIÓN DE CALLE
CON LA COMPARSA
DE GIGANTES
"LEKAIKO"

12:00 - 14:00

Urretxuko kaleak
eta Urrelur inguruan

MEATZARITZA JOLAS DIBERTIGARRIAK

DIVERTIDOS
JUEGOS MINEROS

12:00 - 14:00

Gernikako Arbola
plaza

KIMIKARIN TAILERRAK

Gazteentzako
esperimentu
tailerrak

Talleres de
experimentos para
los y las jovencitas

17:00 - 19:00

Liburutegia

1 URRELUR MUSEOA

Kultur etxea / Casa de cultura
Jauregi 19



Ikastetxeak bisitaldi guidatuak ordutegi moldagarran aldez aurreko zitarekin.
Colegios visitas guiadas en horario flexible, con cita previa.

Urriak 28, 29, 30, 31 octubre: 17:00 - 20:00

Azaroak 1, 2 eta 3 noviembre: 10:00 - 14:00

17:00 - 20:00

Museoan bisitaldi guidatuak doan publikoarentzat
Visitas guiadas gratuitas para el público general en el Museo:

2 UDALETXEA

Portaloa - Iparragirre kalea



Ikastetxeak bisitaldi guidatuak ordutegi moldagarran aldez aurreko zitarekin.
Colegios visitas guiadas en horario flexible, con cita previa.

Urriak 28, 29, 30, 31 octubre: 17:00 - 20:00

Azaroak 1, 2 eta 3 noviembre: 10:00 - 14:00

17:00 - 20:00

Museoan bisitaldi guidatuak doan publikoarentzat
Visitas guiadas gratuitas para el público general en el Museo:

3 EDERRENA PILOTALEKUA

Barrenkale 15



Azaroak 1, 2 eta 3 noviembre: 10:00 - 14:00
17:00 - 21:00

4 IPARRAGIRRE PLAZA



Azaroak 1, 2 eta 3 noviembre: 10:00 - 14:00
17:00 - 21:00

5 GERNIKAKO ARBOLA PLAZA



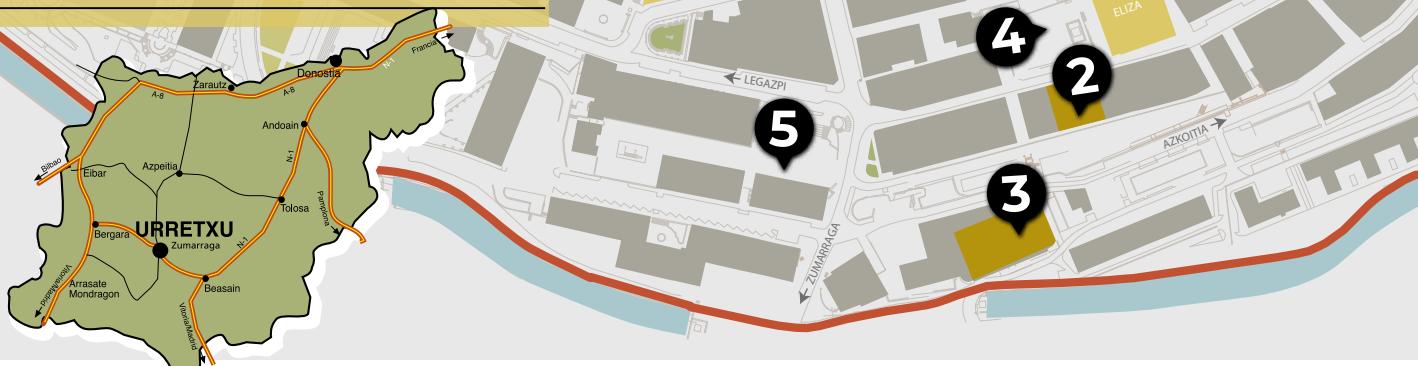
Azaroak 2 noviembre: 12:00 - 14:00

6 LIBURUTEGIA

Jauregi 21



Azaroak 26 noviembre: 17:00 - 19:00



XXX II. MINERALOGIA eta PALEONTOLOGIA ASTEA

SEMANA de MINERALOGÍA y PALEONTOLOGÍA

Mineral eta fosilen Museoaren bitartez eta hortik sortutako ekin-tzen bidez natur zientziak hedatzeko ilusioarekin jaio zen aste hau, eta jadanik 32 ediziora iritsi gara. Hasiera hasieratik publikoa lagun izan du: ikasle, zaletu, bildumazale edo adituak..., eta horrexek berak eman dio sendotasuna eta ahalbidetu du gemología, paleontología eta geología arloetan erakusgarri hoberenak bertan aurkitu ahal izatea.

Eskerrik beroena hori posible egiten duten guztiei.

Ya son 32 ediciones de aquel proyecto que nació con la ilusión de divulgar el mundo de las ciencias naturales a través del Museo de minerales y fósiles de Urretxu y las actividades que surgen de él. Esta Semana que desde su nacimiento contó con el apoyo del público: escolares, aficionados, coleccionistas, expertos... sigue vigente y mostrando lo mejor de la geología, la paleontología y la gemología. Gracias a todas las personas y entidades que de una manera u otra contribuyen a hacerla posible.

AURKEZPENA
PRESENTACIÓN 3

IRTEERA
MINERALOGIKOA ETA GEOLOGIKOA
EXCURSIÓN
MINERALÓGICA Y GEOLÓGICA 3

URRELUR MUSEOA,
BISITAK ETA TAILERRAK
MUSEO URRELUR,
VISITAS Y TALLERES 4

FOSILEN ERAKUSKETA MONOGRAFIKOA
URA BIZITZAREN ITURRIA
EXPOSICIÓN MONOGRÁFICA DE FÓSILES
AGUA FUENTE DE LA VIDA 5

“URRELUR” FERIA:
MINERAL, FOSIL ETA HARRI BITXIEN
FERIA DE MINERALES, FÓSILES Y GEMAS 6

MINERALOGIA ETA PALEONTOLOGIA
PARKEA
PARQUE
MINERALÓGICO Y PALEONTOLÓGICO 6

ARGAZKI LEHIAKETA
CONCURSO DE FOTOGRAFÍA 7

KALE ANIMAZIOA
LEKAIO ERRALDOIEN
ANIMACIÓN CALLEJERA
CON GIGANTES DE LEKAIO 7

MEATZARITZA JOLASAK
JUEGOS MINEROS 7

KIMIKARIN TAILERRAK
GAZTEENTZAKO ESPERIMENTUAK
EXPERIMENTOS PARA JÓVENES 7

IRTEERA MINERALOGIKOA ETA GEOLOGIKOA SALIDA MINERALÓGICA Y GEOLÓGICA

LA ARBOLEDA OFITAS DE URRETXU

Goizean Bizkaiako meatzaritzaz izango da gaia eta La Arboledako meategia bisitatuko dugu, bertan dauden aleak jasoz. Ingurueta dagoen jatetxe batean bazkaldu eta gero Urretxura itzuliko gara bertako Ofitas de Urretxu harrobia ezagutzera eta aleak biltzera.

Goizean Bizkaiako meatzaritzaz izango da gaia eta La Arboledako meategia bisitatuko dugu, bertan dauden aleak jasoz. Ingurueta dagoen jatetxe batean bazkaldu eta gero Urretxura itzuliko gara bertako Ofitas de Urretxu harrobia ezagutzera eta aleak biltzera.



IRTEERA
SALIDA:
08:30
(Iparragirre plaza)

ITZULERIA
(GUTXI GORABEHERA)
REGRESO
(APROXIMADO)
19:00



Lekua / Lugar:
**URRELUR
MUSEOA
KULTUR ETXEA**

Jauregi kalea, 19

Urriak
28, 29, 30 eta 31
octubre:
17:00 - 20:00

Azaroak
1, 2 eta 3
noviembre:
10:00 - 14:00
17:00 - 20:00

Ikastetxeak bisitaldi
gidatuak ordutegi
moldagarrian aldez
aurreko zitarekin.
Colegios visitas
guiadas en horario
flexible, con cita previa.

Museoan bisitaldi gidatuak
doan publikoarentzat
Visitas guiadas gratuitas
para el público general
en el Museo



Urrelur MUSEOA

Kultur etxeko beheko solairuan dagoen erakusketak bi zati ditu ondo bereiztuak: lehenengoa mineralei buruzkoa, Zientzia Mineralogikoaren sarrera eredu izan nahiko luke, katalogazio eta sailkapen ezin hobean kristalizazioak erakutsiz. Bigarrena Paleontologia sailak osatzen du eta garai geologiko ezberdinako erakusgarri fosilak azaltzen ditu, hain zuzen ere Lurrean bizi izan denetik Pleistozeno garaia arte, Aro Modernoaren hasieran.

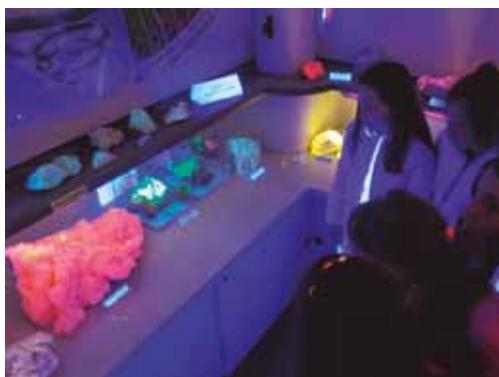
BISITALDI GIDATUAK

Aste hau berezia izanik, bisitaldi gidatuak dohainik izango dira eta hainbat aukera dago. Nahi duenak zerbitzu gidatua erabil dezake, eta horrela gertugertutik ezagutu dezakete interesatuek mineral eta fosilen mundu zoragarri hau:

- Urriaren 28tik 31ra: ikastetxeentzako bisitaldi gidaatuak, aldez aurretik txanda hartuta, eta ordutegi malgua. Ezinbestekoa izango da aldez aurretik txanda hartzea.
- Azaroaren 1, 2 eta 3an: hiru bisitaldi gidatu: bata, eguerdiko 12:30ean (hikuntza, publikoaren araberria) eta besteak, 18:00 (euskeraz) eta 19:00 (erderaz). Museoko atean (kultur etxeen) izango da elkargunea eta edozeinek har dezake parte.

PARTEHARTZEKO TAILERRAK, ESPERIMENTUAK

Hainbat mineralen ezaugarríak ezagutzen ausartzen al zara? Eta bata bestearengandik bereizteria? Mineralen ezaugarríak ezagutu ahal izateko eta modu errazeen bereizten ikasteko aukera ematen dizugu. Horretarako egiaztapen frogapen simpleak eginez mineralen gogortasuna, haustura, distira,... eta nahikoa izango dituzu etxeko giltzak, zure azazkalak, lupa edota portzelanazko zati-xtxo bat erabiltea. Anima zaitez, kultur etxeko sarreran izango gaituzu!



TALLERES PARTICIPATIVOS, EXPERIMENTOS

¿Te atreves a conocer las características de algunos minerales y llegar a distinguirlos? Te ofrecemos la oportunidad de acercarte a conocer algunos minerales y poder identificarlos con la puesta en práctica de sencillas comprobaciones para conocer la dureza de los materiales, su fractura, el brillo,... Nos bastará con que te sirvas de cosas tan sencillas como un clavo, la uña de tu dedo, una lupa o un trozo de porcelana. ¡Anímate! Estaremos a la entrada de la casa de cultura.

ESKAINTZA IRAUNKORRA OFERTA PERMANENTE

Ikasleentzako bisitak Visitas para centros escolares

Ohiko bisita gidatua moldatzeko aukera, adina eta edukieraren arabera.

La visita guiada habitual adaptada en formato a la edad de los alumnos, contenidos que interesen más al centro...

Ezaugariak / Características:

- aldez aurreko zita eskatu / precisa cita previa.
- ordutegi moldagarria / horario flexible
- prezioa / precio: 3,00 € pax.
- iraupena / duración: 90' (moldagarria)

Bisita gidatuak Visitas guiadas

Museoaz jabetzko modu egokiena da eta bereziki taldeentzat oso aproposa (10 lagun gutxinez).

Es la mejor forma de conocer el Museo y la más adecuada para los grupos (mínimo 10 personas).

Ezaugariak / Características:

- aldez aurreko zita eskatu / precisa cita previa.
- prezioa / precio: 3,00 € pax.
- iraupena / duración: 90' (moldagarria)

Bisita librea Visita libre

Museoaren ordutegiaren barruan, esku liburu eta panel informatiboen laguntzarekin egin daiteke bisita.

Ven a conocer el Museo en su horario habitual, con el apoyo de las guías manuales y los paneles informativos.

Ezaugariak / Características:

- ez da behar aldez aurreko zitarik
no precisa cita previa
- doan / gratuita

Audiogida Audioguía

Bisita osoa azalpenekin egiteko aukera, baita bakanrik gehien interesatzen zaizkizun atalaetan sakontzeko modua ere. Zure neurrira egokitu dezakezu, museoko ohiko ordutegiaren barruan.

Podrás hacer la visita guiada en formato audio con la libertad de elegir las pistas y los contenidos que más te interesen o realizar la visita completa. Podrás adaptar el recorrido a tu gusto, dentro del horario habitual del museo.

Ezaugariak / Características:

- ez da behar aldez aurreko zitarik
no precisa cita previa
- doan / gratuita

MUSEOAREN EKINTZAK ACTIVIDADES DEL MUSEO

Txangoak Excursiones

Maiatzaren eta urriaren. Egun osoko irteerak, ale bilketeta eta bisita kulturalak konbinatuz. Adituen laguntena teknikoaz gidatuta, bisitatu behar diren guneen txosten informatiboa banatzaten zaizkies bidaiaiei.

En mayo y octubre. Salidas de todo el día, combinando recogida de ejemplares y visitas culturales. Con asesoramiento de personal técnico y amplia documentación sobre los puntos a visitar.

Museoen nazioarteko eguna Día internacional de los museos

Maiatzaren 18aren inguruan urtero antolatzen dira ekinmen bereziak Urrelur Museoa kalera ateratzeko, jendeari gerturatzeko eta mineral eta fosilien mundua eta interesa zabaltzeko. Txangoak, doako bisita gidatuak, kaleko jarduerak, haurrentzako ekintza bereziak...

Todos los años, en torno al 18 de mayo se organizan actividades especiales para sacar el Museo Urrelur a la calle y acercarlo a las personas con el fin de encender su curiosidad por el mundo de los minerales y los fósiles. Excursiones, visitas guiadas gratuitas, actividades de calle, talleres para niños...



URA, BIZI-ITURRIA AGUA, FUENTE DE VIDA

Duela 4.000 milloio urte Lurra laborategi bat zen, eta bertan elementuz jositako zopa lodi batek astiro hoztea itxaroten zuen; hozketa horrek azal sendo bat sortu zuen, eta barruan nukleoa, gaur egun oraindik beroa.

Milioika urte igaro beharko lirateke bizia, orain ezagutzen dugun bezala, posible izateko.

Erakusketa honetan, ozeano primitiboan sortu zen biziaren leherketaren adibide txiki bat dago, eta "ura" bizi-iturri gisa hartzen dugu, gaur egun dena eta beti izan dena, baita oinarritzko bizimoduñen sorreran ere.

Uretan piztu ziren lehen bizimoduak, eta horien eboluzioak bete zituen ozeanoak; era beraean, hortik atera ziren anfibioak, lur irmoan bizi izateko eta bera konkistatzeko.

Urak planetaren temperatura erregulatzen du, ekosistemen oreka ematen du, planetako bizimoduak ere baldintzatzen du.

Izan bedi atzerako begirada hori, gu baino lehen, bizia izan dela egiazatzeko, etengabe eboluzionatzen ari diren milioika forma, eta etengabe moldatzen ari direnak. Horietako askok gaurdaino iritsi diren lerroak sortu dituzte, beste batzuk desagertu egin dira Planetan izandako aldaketetara egokitzeko gai izan ez direlako.

Beste espezie batzuk, gurea barne, oraingo eta etorkizuneko garapen-ildoak era-mango dituzte, baina beti egongo da ura presente.

Ur haietan marmokak, trilobiteak, lehen zefalopodoak, krustazeoak, lehen igerilariak, lehen urlehortarrak, dortoka, eta abar bizi izan ziren; horien aztarnek, harri gisa iritsi zaizkigunak, "Fosil itsaso baten" historia kontatzen digute.



Trilobites de Bera de Bidasa Ordoñicico

Hace 4.000 millones de años el planeta Tierra era un laboratorio en el que una sopa espesa colmatada de elementos esperaba un lento enfriamiento que generaría una corteza sólida albergando un núcleo, aun hoy día caliente.

Tendrían que pasar millones de años para que la vida, tal y como la conocemos fuera posible. Esta exposición contiene un pequeño ejemplo de la explosión de vida que se originó en aquellos primitivos océanos y tomamos el elemento "Agua" como fuente de vida, lo es hoy y lo ha sido siempre, incluso en la génesis primaria de las formas de vida más elementales.

En el agua se desenvolvieron las primeras formas de vida y de ellas evolucionó hasta poblar todos los océanos; de ella salieron forma anfibias para poblar tierra firme, para ir a conquistarla. El agua regula la temperatura del planeta, aporta el equilibrio de los ecosistemas, condiciona también la forma de vida actual en el planeta.

Sirva esta mirada atrás simplemente para comprobar que la vida antes de nosotros ha existido posibilitando la existencia de millones y millones de formas en constante adaptación en constante evolución.

Muchas han creado líneas que han llegado hasta nuestros días, otras han desaparecido al no haber sido capaces de adaptarse a los cambios sufridos en el Planeta.

Otras especies, incluida la nuestra trazarán líneas de desarrollo en el presente y en el futuro, pero siempre estará presente el agua.

En aquellas aguas vivieron las medusas, los trilobites, los primeros céfalópodos, los crustáceos, los primeros nadadores; los primeros anfibios, tortugas,...cuyos vestigios llegados a nosotros en piedra, nos relatan historias de "Un mar de fósiles".

FOSIL ERAKUSKETA MONOGRAFIKOA
EXPOSICIÓN MONOGRÁFICA DE FÓSILES



Lekua / Lugar:
UDALETXEA
Portalaoa
Iparragirre kalea

Urriak
28, 29, 30 eta 31
octubre:
17:00 - 20:00

Azaroak
1, 2 eta 3
noviembre:
10:00 - 14:00
17:00 - 20:00

Ikastetxeak bisitaldi
gidatuak ordutegi
moldagarrian aldez
aurreko zitarrek.
Colegios visitas
guiadas en horario
flexible, con cita previa.

URRELUR MINERAL, FOSIL ETA HARRIBITXIEN XXXII. FERIA BEREZIA

XXXII FERIA DE MINERALES, FÓSILES Y GEMAS

AZAROA
NOVIEMBRE1 etik 3^{ra}

Lekua / Lugar:
**EDERRENA
PILOTALEKUA**
Barrenkale, 15

Azaroak
1, 2 eta 3
noviembre:
10:00 - 14:00
17:00 - 21:00

Hiru egunetan zehar Urretxuko AZOKA berezia izango dugu. Ederrena pelotalekuak ehun metrotik gora eskainiko die mineral, fosil eta harri bitxiak salerosketa eta trukaketari eta baita haurrentzako tailerrei ere. Urretxuk bazter guztietatik etorritako erakusle, saltzaile eta adituak biltzen ditu eta urteen poderioz ezinbesteko topaleku bihurtu da zaletu denentzako. Bertan betiko pieza ezagunak zein azken azkeneko aurkikuntzak ikusi ahal izango dira. Ez galdu aukera hau.

Durante estos tres días tendremos en Urretxu la FERIA de minerales y fósiles. El frontón Ederrena dará cabida a más de cien metros lineales destinados a la compra-venta-cambio de minerales, fósiles, gemas, así como talleres infantiles. En Urretxu se reúnen expositores, vendedores y entendidos de todos los rincones y con el paso de los años esta feria se ha convertido en un punto de encuentro para todos los aficionados. Allí se podrán encontrar desde las piezas que todos conocemos hasta las más raras.



URRELUR MINERALOGIA ETA PALEONTOLOGIA PARKEA

PARQUE MINERALÓGICO Y PALEONTOLÓGICO

AZAROA
NOVIEMBRE1 etik 3^{ra}

Lekua / Lugar:
**IPARRAGIRRE
PLAZA**

Azaroak
1, 2 eta 3
noviembre:
10:00 - 14:00
17:00 - 21:00

Gaztetxoengan pentsatuz, aurreko urteetan bezala hainbat ekintza antolatu dugu.

- **Aurrehistoriako pintura:** prehistórico gizon-emakumeek erabiltzen zituzten margoak koloregai natural eta mineralak ziren, lurretik eta harrietatik ateratakoak. Taller honetan gaztetxoek historiaurreko gizonden moduan margotu ahal izango dute.
- **Urre-bilatzaileak:** bota haundiak jantzita, hankak busiti eta Hondarretan sartu beharko dira “urrezko” pieza eder hori lortu ahal izateko. Ondoren alea pisatu eta urebiltzaile diploma jasoko dute.
- **Aurkikuntza paleontológicoak:** Aurrkitu hauts eta lurrapearan izkutatuta dagoen ale ikusgarria!
- **Meategia:** Gure gaztetxoak, kaskoa, mailua eta babes-teko betaurrekoak hartuta, meategi battean sartuko dira...
- **Dinosaura naiz:** bihurtu zaitez dinosauro eta ikasiko duzu nola mugitzen ziren, nolako aztarnak uzten zituzten, nola bizi ziren...



Pensando en los/as más jóvenes, hemos organizado, al igual que en ediciones anteriores, actividades específicas para ellos/as.

- **La pintura de la prehistoria:** las pinturas que utilizaban los hombres y mujeres eran materiales naturales y minerales, sacados de la tierra y de las piedras. En este taller los/as jóvenes podrán pintar de la misma forma que lo hacían en la prehistoria.
- **Buscando oro:** con las botas y el cribador, tendrán que mojarse y enterrar los pies en arena para encontrar esa preciosa pieza de “oro”. A continuación pesarán la pieza y recibirán el diploma de buscadores de oro.
- **Hallazgos paleontológicos:** Encuentra bajo el polvo y la tierra una estupenda pieza paleontológica.
- **Mina:** Hemos creado una mina artificial, donde nuestros/as jóvenes se sienten auténticos mineros/as. Con el casco, las gafas y el martillo se adentrarán en las entrañas de la mina...
- **Soy un dinosaurio:** conviértete en dinosaurio por unos minutos: aprenderás cómo se movían, qué huellas dejaban y cómo vivían.



PARTE HARTU ETA LEHIATU ARGAZKI LEHIAKETA

CONCURSO FOTOGRÁFICO PARTICIPA Y CONCURSA

Feriaren barruan eta mineralak eta fosilak gai hartuta parte hartu ahal izango duzu ekintza honetan.

En el marco de la feria y tomando como tema los minerales y fósiles podrás participar en estas actividades.

ARGAZKI LEHIAKETA (3. Edizioa - 2019)

Argazkia Elkartearen laguntzarekin, azaroaren 1, 2 eta 3rako lehiaketa antolatu da.

CONCURSO FOTOGRÁFICO (3ª edición - 2019)

Con la colaboración de la Sociedad Argazkia, se convoca un concurso para los días 1, 2 y 3 de Noviembre.

GAIA / TEMA:
Mineralak eta fosilak
Urrelur Astean
Minerales y fósiles
en la Semana Urrelur

SARIAK / PREMIOS

1. Argazki onena	
Mejor foto	150 €
2. Argazki onena	
Mejor foto	100 €
Herriko onena	
Mejor local	90 €
Gaztetxoen 1.onena	
1.º Mejor infantil	50 € + Mineral 1
Gaztetxoen 2.onena	
2.º Mejor infantil	30 € + Mineral 1

Informazio gehiago / Más información:
Informazio gunean / Stand de información

Oinarrak / Bases:
www.urretxu.eus

* 2018ko sariak kontrazalean
Fotos ganadoras del 2018 en la contraportada

KALE ANIMAZIOA URRETXUKO “LEKAIO” ERRALDOI KONPARTSAREKIN ANIMACIÓN DE CALLE CON LA COMPARSA DE GIGANTES LEKAIO

Erraldoiak eta dultzaineroak ibiliko dira kaleak girotzen, bereziki feria gunek.

Los gigantes y dulzaineros recorrerán las calles de Urretxu y especialmente la Feria Urrelur.



AZAROA
NOVIEMBRE
1
ostirala
viernes

Lekua / Lugar:
URRETXUKO
KALEAK
ETA URRELUR
INGURUAN

12:00 - 14:00

MEATZARITZA JOLASAK JUEGOS DE MINERÍA

Herri kirolen bitartez harrobi eta meategietan aurkitzen ziren hainbat tresna erabiliz, joko dibertigarriak proposatzen dizkizuegu haurrentzak parte hartzeko. Nahiz eta joko ludikoak bezala aurkeztu, garai bateko errealitatean oinarrituta daude, gure arbasoek bizi izan zuen errealitatea hain zuen ere: burdinezko ueltaia eraman, botxo, harri zulatzea, bagoneta bultzatzea...

A través de los Herri Kirolak, y utilizando algunos materiales que se empleaban en las minas y canteras, os proponemos unos divertidos juegos para que disfruten tanto los niños/as como los adultos. Aunque se presenten como juegos lúdicos, están basados en la realidad, exactamente en la realidad que vivieron nuestros antepasados: llevar el aro de hierro, el botxo, agujerear la piedra, empujar la vagoneta...

AZAROA
NOVIEMBRE
2

larunbata
sábado



Lekua / Lugar:
GERNIKAKO
ARBOLA PLAZA

12:00 - 14:00

KIMIKARIN ZIENTZIA TAILERRAK TALLERES DE CIENCIA

Era dibertigarrian ikasteko

4 tailer egingo dira. Partaideek experimentu gehienak etxera era-mateko aukera izango dute eta prozeduraren azalpena eta gertakizunaren zergatia jasoko dute.

Aprender jugando

Se harán cuatro talleres. Los/as participantes podrán llevar a casa la mayoría de lo experimentado y se les explicará el proceso, cómo se ha realizado y por qué ocurre.



AZAROA
NOVIEMBRE
26

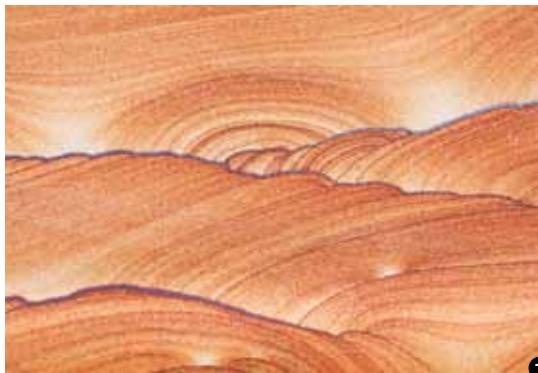
asteartea
martes



Lekua / Lugar:
LIBURUTEGIA
Jauregi, 21

17:00 - 19:00

Leku mugatua.
Aldez aurreko izen ematea
Plazas limitadas.
Inscripción previa



1



2



3



4



5

① 1. saria: ASIER IMAZ / ② 2. saria: JOSE LUIS RUIZ / ③ Herriko Onena: GUILLERMO MURCIEGO // Gaztetxoak: ④ 1. saria: JOANES KARRERA / ⑤ 2. saria: UNAI AZAROLA

Santa Barbara aterpetxe jatetxea



Leku natural pribilegiatuan kokatuta dago Santa Barbarako aterpetxea, Irimo mendiaren magalean. Ermitari itsatsita, abiapuntu bikaina da eskualdea ezagutzeko eta aukera ugari eskaintzen dizkizu.

Aterpetxea
Banakako bidaiaiak eta taldeak hartzeko beti prest.

Jatetxea
Etxeko giro eta janaria, karta, plater konbinatu, pintxo, otartekoak eta eguneko menua astean zehar eta baita astebukaerako menua ere.

Situado en un lugar natural privilegiado a los pies del monte Irimo. Junto a la ermita, el albergue Santa Bárbara es un punto de partida fabuloso para conocer la comarca y ofrece varias alternativas.

Albergue:
Pernoctaciones individuales y de grupos.

Restaurante:
Comida y ambiente casero con carta, platos combinados, pinchos, bocadillos y menú del día entre semana y también menú de fin de semana.

Gozatu naturaz

943 72 33 87

santabarbarajatetxe@gmail.com