Urrelur
MUSEOA

mineral eta fosilen
Urrelur museoa

URRETXU
Gipuzkoa
2023

FERIA
AZOKA
Azaroak
3 > 4 > 5
de noviembre
Ederrena Pilotalekua

35.

MINERALOGIA eta PALEONTOLOGIA ASTEA

SEMANA de MINERALOGÍA y PALEONTOLOGÍA

Urriaren 30etik azaroaren 5era | Del 30 de octubre al 5 de noviembre

URRIA
OCTUBRE

AZAROA
NOVIEMBRE

7	30	31	1	2	3	4	5
larunbata sábado	astelehena lunes	asteartea martes	asteazkena miércoles	osteguna jueves	ostirala viernes	larunbata sábado	igandea domingo

IRTEERA MINERALOGIKOA ETA GEOLOGIKOA
EXCURSIÓN MINERALÓGICA Y GEOLÓGICA

NAVAJUN

Errioxa
La Rioja

IBILALDI GEOLOGIKOA
PASEO GEOLÓGICO

Urretxuko herriaren historia geologikoa bere elementu arkitektonikoen bidez.
Historia geológica de la villa de Urretxu a través de sus elementos arquitectónicos
Jose M.ª Hernandez
(Geologoa)

12:30

1 **“URRELUR” MINERAL ETA FOSILEN MUSEOA.** DOAKO BISITA GIDATUAK
MUSEO DE MINERALES Y FÓSILES “URRELUR” VISITAS GUIADAS GRATUITAS

2 **ERAKUSKETA MONOGRAFIKOA: MINERALAK ETA FOSILAK**
Javier Aguado - Nicólas Mesas
EXPOSICIÓN MONOGRÁFICA: MINERALES Y FÓSILES

1 URRELUR MUSEOA
Kultur etxea / *Casa de cultura*
Jauregi 19

Urriak 30, 31 octubre / Azaroak 1 eta 2 noviembre: 17:00 - 20:00
Azaroak 3, 4 eta 5 noviembre: 10:00 - 14:00 / 16:00 - 20:00

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

Azaroak 4 eta 5 noviembre: 11:30 / 17:00 / 18:00

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

2 UDALETXEA
Portaloia - Iparragirre kalea

Urriak 30, 31 octubre / Azaroak 1 eta 2 noviembre: 17:00 - 20:00
Azaroak 3, 4 eta 5 noviembre: 10:00 - 14:00 / 16:00 - 20:00

3 EDERRENA PILOTALEKUA
Barrenkale 15

FERIA
Azaroak 3, 4 eta 5 noviembre: 10:00 - 14:00 / 16:00 - 20:00

4 IPARRAGIRRE PLAZA

PARKEA
Azaroak 3, 4 eta 5 noviembre: 10:00 - 14:00 / 16:00 - 20:00

3 **FERIA: MINERAL, FOSIL ETA HARRI BITXIAK**
FERIA DE MINERALES, FÓSILES Y GEMAS

ARGAZKI LEHIAKETA
CONCURSO FOTOGRÁFICO:
Oinarriak **www.urretxu.eus** Bases

4 **MINERAL ETA PALEONTOLOGIA PARKEA**
Meategia, urrearen bila, aurrehistoriako pintura...
PARQUE DE MINERALÓGICO Y PALEONTOLÓGICO
Mina, en busca del oro, pintura de la prehistoria...

Azaleko irudia / Pieza de portada: **Baritina en Siderita**
Gipuzkoa
Bilduma / Colección: Olimpia Galante Fortuna
Argazkia / Foto: Fco. Javier Aguado Goñi

Diseinua, maketazioa eta inprimaketa / Diseño, maquetación e impresión: IPARRAGIRRE GRAFIKA
Argazkiak / Fotos: UDAL ARTXIBOA, AGUADO, GOTZON ARANBURU
Lege gordailua / Depósito legal: SS 1258-2015
Aleak / Ejemplares: 600

mineral eta fosilen
Urrelur museoa

35. MINERALOGIA eta PALEONTOLOGIA ASTEA

SEMANA de MINERALOGÍA y PALEONTOLOGÍA

Urrelur Museoak kultur astearen 35. edizioa ospatuko du berriro ere natur zientzien mundua publikoari modu atsegin eta erakargarrian hurbildu asmoz.

Urrelur Mineral eta Fosilen Museoa 1987an sortu zen gai honen inguruko ezagutza zabaltzeko helburuarekin. Gauza askoren berri ematen digute mineral eta fosilek; Lurra osatzen duten materiaz, elementu kimikoez eta munduaren bilakaeraz mintzatzen zaizkigu, besteak beste, eta aurtengo monografikoak honetan jarriko du arreta.

Gainera, Urretxun zeharko kale eta eraikinetatik egingo dugun paseo geologikoari esker ere hauen historia geologikoa deskubritu ahalko dugu. Eta ez dira faltako bisita gidatuak, tailerrak, azoka eta haurrentzako parke geologikoa.

Urretxu aditu, zaletu eta jakinminaz beteriko publikoaren topagunea izango da egun hauetan. Gonbidatuta zaudete mineralogia eta paleontologiaren festara.

Urrelur Museoa celebrará la 35 edición de su semana cultural reitreando su intención de acercar al público el mundo de las ciencias naturales de una forma amable y atractiva.

Urrelur Museoa nació en 1987 como museo de minerales y fósiles con el objetivo de difundir el conocimiento de esta materia entre el público. Los minerales y fósiles nos dicen muchas cosas sobre la materia que forma la Tierra, los elementos químicos y la evolución del mundo, y el monográfico de este año precisamente se centrará en estos aspectos.

Además, gracias al paseo geológico que realizaremos por las calles y edificaciones de Urretxu podremos descubrir su historia geológica. Asimismo, no faltarán las visitas guiadas, talleres, feria y parque geológico infantil.

Durante estas jornadas Urretxu será punto de encuentro de un público de expertos, aficionados y curiosos. Les invitamos a acercarse a esta fiesta de la mineralogía y la paleontología.

3. orria I pag.
AURKEZPENA
PRESENTACIÓN
—
IRTEERA MINERALOGIKOA ETA GEOLOGIKOA
EXCURSIÓN MINERALÓGICA Y GEOLÓGICA

4. orria I pag.
URRELUR MUSEOA
MUSEO URRELUR

5. orria I pag.
ERAKUSKETA: MINERAL ETA FOSILEN ERAKUSKETA MONOGRAFIKOA
EXPOSICIÓN MONOGRÁFICA DE MINERALES Y FÓSILES

6. orria I pag.
IBILALDI GEOLOGIKOA
PASEO GEOLÓGICO
—
ARGAZKI LEHIAKETA
CONCURSO FOTOGRÁFICO

7. orria I pag.
“URRELUR” FERIA MINERAL FOSIL ETA HARRI BITXIAK
FERIA DE MINERALES FÓSILES Y GEMAS
—
“URRELUR” MINERALOGIA ETA PALEONTOLOGIA PARKEA
PARQUE MINERÁLOGICO Y PALEÓNTOLOGICO

TXANGO MINERALOGIKOA I EXCURSIÓN MINERALÓGICA

NAVAJUN

Errioxa I La Rioja

URRIA I OCTUBRE
7
larunbata
sábado

Oraingo honetan Navajungo “Victoria” pirita meategia bisitatu zen, munduan zehar ezaguna dena bertako piriten forma kubiko perfektuengatik eta erakusgarri ugari jaso ahal izan ziren. Adi, hurrengo irteera udaberrian egingo dugu.

En esta ocasión, se visitó en Navajún la mina de pirita “Victoria”, mundialmente conocida por la perfección de sus formas cúbicas y se pudieron recoger múltiples muestras. La próxima cita será en primavera.

URRIA I OCTUBRE
30
5
AZAROA I NOVIEMBRE

Urrelur MUSEOA

Lekua I Lugar:
URRELUR MUSEOA KULTUR ETXEA
Jauregi, 19

• • •

Urriak 30, 31 octubre
azaroak 1 eta 2
noviembre
17:00 - 20:00

Azaroak 3, 4 eta 5
noviembre
10:00 - 14:00
16:00 - 20:00

• • •

Ikastetxeak bisitaldi gidatuak ordutegi moldagarrian, ezinbestez aldez aurreko zitarekin.

Museoan bisitaldi gidatuak doan publikoarentzat asteburuan.

• • •

Colegios visitas guiadas en horario flexible, imprescindible cita previa.

Visitas guiadas gratuitas para el público general el fin de semana en el Museo.

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 ezberdinetako 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 gertu-gertutik ezagutu dezakete interesatuek mineral eta fosilen mundu zoragarri hau:

1.- Urriaren 30etik azaroaren 3ra: ikastetxeentzako bisitaldi gidatuak, aldez aurretik txanda hartuta, eta ordutegi malgua. Ezinbestekoa izango da aldez aurretik txanda hartzea.

2.- **Azaroaren 4 eta 5ean: hiru bisitaldi gidatu: bata, goizeko 11:30ean (hizkuntza, publikoaren arabera) eta besteak, 17:00 (euskeraz) eta 18:00 (erderaz)**. Museoko atean (kultur etxean) izango da elkargunea eta edozeinek har dezake parte.

Gainera **TAILERRAK** izango dira mineralen ezaugarriak ezagutzeko.

La muestra situada en la planta baja de la Casa de cultura consta de dos secciones bien diferenciadas: la primera, dedicada a los minerales, quiere servir de introducción a la Ciencia Mineralógica, mostrando cristalizaciones en perfecta catalogación y clasificación. La segunda sección, la de paleontología, pretende mostrar ejemplares fósiles representativos de las diferentes épocas geológicas, desde la aparición de la vida en la tierra hasta el Pleistoceno, en los albores del Cuaternario.

VISITAS GUIADAS

En esta semana especial, las visitas guiadas serán completamente gratuitas y caben diversas posibilidades. El Museo pone a disposición de quien lo desee un servicio guiado para realizar la visita y acercar así a todas las personas interesadas este fascinante mundo de los minerales y fósiles:

1.- Del 30 de octubre al 3 de noviembre, visitas guiadas para colegios con cita previa y horario flexible. Imprescindible llamar previamente reservando su turno de visita.

2.- **El 4 y 5 de noviembre: una visita guiada a la mañana, a las 11:30 (idioma en función del público) y otras dos a la tarde, a las 17:00 (euskera) y 18:00 (castellano)**. El punto de encuentro será la puerta del Museo (en la casa de cultura) y puede participar quien lo desee.

Además habrá **TALLERES** para conocer las propiedades de los minerales.

Urrelur MUSEOA

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…

Ezaugarriak / Características:
- aldez aurreko zita eskatu / precisa cita previa.
- ordutegi moldagarria / horario flexible
- prezioa / precio: 3,00€ pax.
- iraupena / duración: 60' (moldagarria)

Bisita gidatuak
Visitas guiadas

Museoaz jabetzeko modu egokiena da eta bereziki taldeentzat oso aproposa (10 lagun gutxienez).

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

Ezaugarriak / Características:
- aldez aurreko zita eskatu / precisa cita previa.
- prezioa / precio: 3,00€ pax.
- iraupena / duración: 60' (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.

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

Audiogida
Audioguía

Bisita osoa azalpenekin egiteko aukera, baita bakarrik gehien interesatzen zaizkizun ataletan 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.

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

MUSEOAREN EKINTZAK
ACTIVIDADES DEL MUSEO

Txangoak
Excursiones

Maiatzean eta urrian. Egun osoko irteerak, ale bilketa eta bisita kulturalak konbinatuz. Adituen laguntza teknikoaz gidatuta, bisitatu behar diren guneen txosten informatiboak banatzen zaizkie bidaiariei.

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 ekimen bereziak Urrelur Museoa kalera ateratzeko, jendeari gerturatzeko eta mineral eta fosilen 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…

ERAKUSKETA | EXPOSICIÓN

MINERAL eta FOSILEN ERAKUSKETA MONOGRAFIKOA

EXPOSICIÓN MONOGRÁFICA DE MINERALES Y FÓSILES

JAVIER AGUADO - NICÓLAS MESAS

"Gizateriaren iragana, oraina eta etorkizuna, fosilen eta mineralen bidez aztertua"

"Ezer ez da betiko" dioen esaldia boladan dago, inoiz baino gehiago. Planetak existitzen denetik askotariko eraldaketak jasan ditu, bertako organismoentzat batzuk onak eta besteak bortitzak izan dira. Fosilak izakiek bizi izan zituzten eraldaketa horren lekuko dira, eta baita egun bizirik diren espezieen gaineko informazioa ere. Planeta egoeren oreka miragarri bati esker da den bezalakoa, eta zerbait aldatzen denean espezieen biziraupena ere baldintza lezake.

Gure espezieari buruz, duela bederatzi milioi urteko lekukotzak eskaintzen ditu, duela 400 milioiko lekukotza eskaintzen duten dinosauruen aldean. Berriki zientzialari entzutetsu batek galdetu zuen ea non izango garen espezie bezala, eta erantzuna irmoa izan zen: "Ez gara egongo".

Argi da mineralen iturburuak eta lehengaiak estrategikoak direla eta baita mugatuak ere. Erakusketak ez dio iraganari bakarrik erreparatzen, egunerokoan beharrezko ditugun materialak ere erakusten dizkigu: litioa, esaterako. Ura eta airea bezalako baliabideak babestu egin behar dira, bizi baldintzak aldatzea saihestu dezagun, Lurra izeneko gure etxebizitza handi honetan.

Nolakoak izango dira etorkizuneko fosilak eta zer kontatuko dute gutaz?

"Pasado, presente y futuro de la humanidad visto a través de los fósiles y minerales"

Está más de actualidad que nunca aquella frase que dice " nada es para siempre". El Planeta a lo largo de su existencia ha atravesado por cambios de todo tipo, unos benignos y otros dramáticos para la supervivencia de los organismos que la habitan. Los fósiles nos dan testimonio de formas de vida que sucumbieron a esos cambios y, en la misma línea, de especies que lograron sobrevivir hasta nuestros días. El planeta donde vivimos es como lo conocemos gracias a un equilibrio maravilloso de circunstancias que lo hacen posible y cuando algo cambia, todo se altera condicionando incluso la supervivencia de las especies.

La nuestra, la especie humana ofrece un registro de 9 millones de años, frente a especies como los dinosaurios que habitaron el planeta alrededor de 400 millones de años. Recientemente un eminente científico era preguntado "¿dónde estaremos como especie dentro de un millón de años?... y su respuesta fue contundente... ¡No estaremos!

A nadie se le puede escapar que cada vez más los recursos minerales, las materias primas, resultan estratégicas y por supuesto finitas. La exposición no solo mira hacia el pasado, también nos muestra materiales que son necesarios en la vida cotidiana destacando recientemente uno nuevo, el litio. Percibimos que los recursos como el agua, el aire, ... han de ser protegidos para evitar que cambien las condiciones de vida que nos hicieron posibles en esta gran casa que se llama La Tierra.

¿Quienes serán los fósiles del futuro y qué contarán de nuestros días?.

URRIA I OCTUBRE

30

5

AZAROA I NOVIEMBRE

Lekua | Lugar:

UDALETXEKO PORTALOIOA

Iparragirre, 20

• • •

Urriak 30, 31, octubre
azaroak 1 eta 2
noviembre
17:00 - 20:00

Azaroak 3, 4 eta 5
noviembre
10:00 - 14:00
16:00 - 20:00

• • •

Ikastetxeak bisitaldi gidatuak ordutegi moldagarrian, ezinbestez aldez aurreko zitarekin.

• • •

Colegios visitas guiadas en horario flexible, imprescindible cita previa.

URRETXUko HERRIAren HISTORIA GEOLOGIKOA BERE ELEMENTU ARKITEKTONIKOen BIDEZ

HISTORIA GEOLÓGICA DE LA VILLA DE URRETXU A TRAVÉS DE SUS ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS

JOSE Mª HERNÁNDEZ

AZAROA | NOVIEMBRE

4

larunbata
sábado

Topagunea
Punto de encuentro:

URRELUR MUSEOA KULTUR ETXEA

Jauregi, 19

...

12:30

...

Jose M.ª Hernández
Geologi
Zientzietan Doktore
Doctor en
Ciencias Geológicas

Nola jakin dezakegu zer gertatu zen Urretxun biztanleria bertaratu baino lehen? Are gehiago, nola ezagutu dezakegu gizakia eta bere ekintzak azaldu aurretik gertatutakoa? Aztarna eta idatzizko hitz gabezia edo gizakia bera ez izana, ez dira oztopo gure planetaren zatitxo honetan izan ziren gertaerak ezagutzerako orduan. Geologia da erantzuna.

Gure inguruko eraikuntzak egiteko harkaitzen azterketen bidez, orain dela milioika urte eremu honetan zer gertatu zen jakin dezakegu.

Nolakoak ziren inguru honetan bizi ziren organismoak eta moldatu zireneko ingurumena. Ze baldintza klimatikori egokitu ziren, ze aldaketa gauzatu ziren eta baita ere ze ondorio izan zuten bertako biztanleen gain. Harkaitzetan egindako ikerketek kataklismo bortitz eta erupzio ikaragarrien berri izatera ere eramaten gaituzte. Hori guztia gure begien aurrean agertzen zaigu San Martin de Tours-eko elizaren harlanduetan, Ipeñarrieta jauregia eusten duten harri blokeetan edo Aizpurunea etxea eraikitzeko erabili ziren harri zaharretan. Gizakiaren presentzia baino milaka urte lehenagoko historia azaltzen duten egitura, ehundura eta harri egiturak.

¿Cómo podemos saber qué ocurrió en Urretxu antes de que se estableciera la población? Es más,¿Cómo conoceremos los hechos que acontecieron incluso antes de la aparición del ser humano y sus obras? La falta de palabras y de vestigios, la ausencia del ser humano mismo, no es obstáculo para obtener información de los acontecimientos que se desarrollaron en este trocito de nuestro planeta. La solución es la geología.

Gracias al examen de las rocas de nuestro alrededor podemos saber qué ocurrió en esta zona hace muchos millones de años. Cómo eran los organismos que vivieron en esta zona, y los ambientes en los que se desenvolvieron. Bajo qué condiciones climáticas se establecieron, y qué cambios se produjeron, incluso qué consecuencias se originaron en las poblaciones. Gracias a la lectura de las rocas, podemos tener noticias incluso de violentos cataclismos y sobrecogedoras erupciones volcánicas. Y todo ello se revela ante nuestros ojos en los sillares de la iglesia de San Martín de Tours, o en los bloques de piedra que sustentan el Palacio de Corral-Ipeñarrieta, o en las antiguas paredes construidas con las aun más antiguas rocas de la Casa Aizpurunea. Estructuras, texturas y formas pétreas que cuentan la historia del lugar muchos milenios antes de que el hombre pusiera aquí su pie.

PARTE HARTU ETA LEHIATU ARGAZKI LEHIAKETAN

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
(6. Edizioa - 2023)

Argazkia Elkartearen laguntzarekin, azaroaren 3, 4 eta 5rako lehiaketa antolatu da.

CONCURSO FOTOGRÁFICO
(6ª edición - 2023)

Con la colaboración de la Sociedad Argazkia, se convoca un concurso para los días 4, 5 y 6 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

Oinarriak / Bases:
www.urretxu.eus

* 2022eko sarituak kontrazalean
Fotos ganadoras del 2022 en la contraportada

FERIA | FERIA

URRELUR
MINERAL, FOSILEN eta HARRIBITXIEN 35. FERIA BEREZIA
35 FERIA DE MINERALES, FÓSILES y GEMAS

Hiru egunetan zehar Urretxuko AZOKA berezia izango dugu. Ederrena pelotalekuak ehun metrotik gora eskainiko die mineral, fosil eta harri bitxien salerosketa eta trukaketari. 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. 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.

AZAROA I NOVIEMBRE

3 » 5

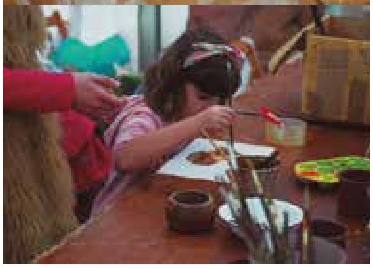
Lekua I Lugar:
EDERRENA PILOTALEKUA
Barrenkale, 15

• • •

Ordutegia I Horario
10:00 - 14:00
16:00 - 20:00

PARKEA | PARQUE

URRELUR
MINERALOGIA eta PALEONTOLOGIA PARKEA
PARQUE MINERALÓGICO y PALEONTOLÓGICO



Gaztetxoengan pentsatuz, aurreko urteetan bezala hainbat ekintza antolatu dugu.

- Aurrehistoriako pintura: prehistoriako gizon-emakumeek erabiltzen zituzten margoak koloregai natural eta mineralak ziren, lurretik harrietatik ateratakoak. Tailer honetan gaztetxoek historiaurreko gizakien moduan margotu ahal izango dute.
- Urre-bilatzaileak: bota haundiak jantzita, hankak busti eta hondarretan sartu beharko dira "urrezko" pieza eder hori (pirita) lortu ahal izateko. Ondoren alea pisatu eta urrebiltzaile diploma jasoko dute.
- Aurkikuntza paleontologikoak: aurkitu hauts eta lurrapean izkutatuta dagoen ale ikusgarria!
- Meategia: gure gaztetxoak, kaskoa, mailua eta babesteko betaurrekoak hartuta, meategi beltzean sartuko dira…
- Dinosauroa naiz: bihurtu zaitez dinosauro eta ikasiko duzu nola mugitzen ziren, nolako aztarnak uzten zituzten, nola bizi ziren…

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

- La pintura de la prehistoria: las pinturas que utilizaban los hombres y mujeres prehistóricos 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" (pirita). A continuación pesarán la pieza y recibirán el diploma de buscadoras/es 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.

AZAROA I NOVIEMBRE

3 » 5

Lekua I Lugar:
IPARRAGIRRE PLAZA

• • •

Ordutegia I Horario
10:00 - 14:00
16:00 - 20:00

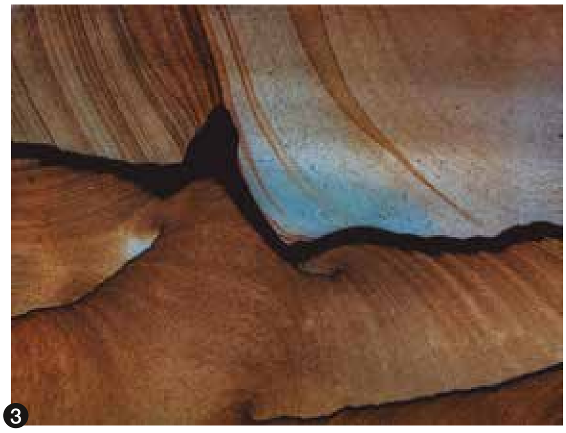
1

2

mineral eta fosilen
Urrelur museoa

2022 ARGAZKI LEHIAKETA SARITUAK

PREMIADOS CONCURSO FOTOGRÁFICO


3

4

5

❶ 1. saria: **GUILLERMO MURCIEGO**
❷ 2. saria: **FRANCISCO ALBARRAN**
❸ Herriko Onena: **JOKIN ANTOÑANA**

Gaztetxoak:

❹ 1. saria: **AMETS KARRERA**
❺ 2. saria: **JOANES KARRERA**

Urretxu,

Iparragirreren Jaioterria

Cuna de Iparragirre

www.urretxu.eus

Antolatzailea: **Urretxu**ko udala · **Urrelur** museoa

✆ 943 03 80 88 - urrelur@urretxu.eus

Compromiso de Calidad Turística · Konpromisoa Kalitate Turistikoarekin · etikoa Turismo Euskadi

Laguntzaileak: Gipuzkoako Foru Aldundia · Diputación Foral de Gipuzkoa · Etorkizuna Orain · kutxabank