





NOIZ?

NON?

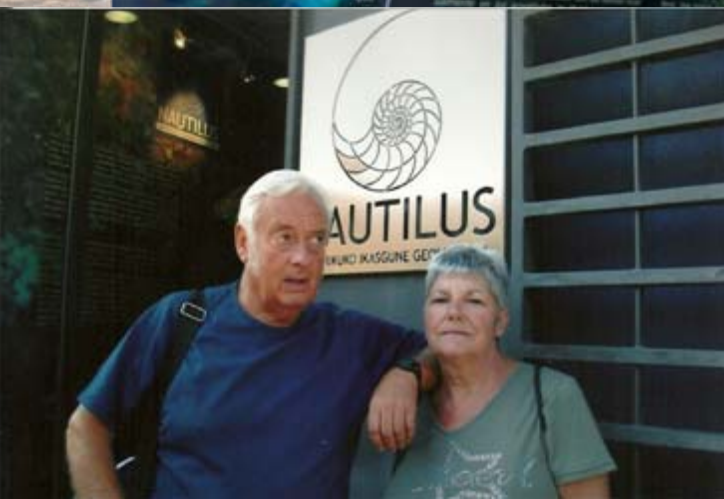
ZERGAITIK?

ZELAN?



NAUTILUS

MUTRIKUKO IKASGUNE GEOLOGIKOA





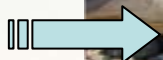


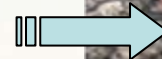
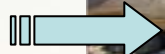
¿?¿?¿?¿?

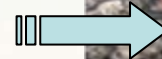
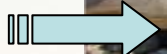


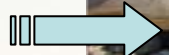






























JESUS M.^a NARVAEZ AMASORRAINEN

EUSKALHERRIKO FOSILAK

ERAKUSKETA

OTSAILAK 2 - 28
1990

 EUSKADIKO GOBIERNUA



JESUS M.^a NARVAEZ AMASORRAINEN

EUSKALHERRIKO FOSILAK

ERAKUSKETA

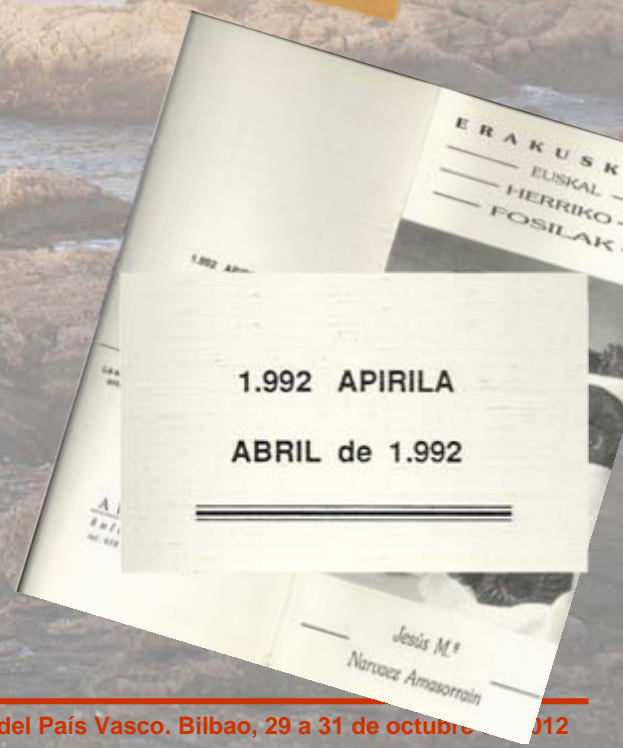
OTSAILAK 2 - 28
1990

ELIZARGARAKO LIZIALA

1.992 APIRILA

ABRIL de 1.992

Jesús M.^a
Narvaez Amasorrain





JESUS M.^a NARVAEZ AMASORRAINEN

EUSKALHERRIKO FOSILAK

ERAKUSKETA

OTSAILAK 2 - 28

1990

LAGARAKO UZIALA



Arato Kultur Elkartea
"Topaleku"

EUSKAL HERRIKO FOSILAK

1995ko Urriaren 14tik Azaroaren 1era IKUSTORDUAK

Astegunetan: Arratsaldeko 7etatik 9etara
Larunbata eta Jaiegunetan: Eguerdiko 12etatik 14etara

ERAKUSKETA / EXPOSICION

FOSILES DE EUSKAL HERRIA

ERMUA
MUNICIPAL

1990

FOSILES DE EUSKAL HERRIA

GETXO
LAS ARENAS
AULA DE CULTURA

Del 19 al 30 de Noviembre

ALGORTA
SALA DE EXPOSICIONES DE CAJA

Del 3 al 15 de Diciembre de 1990

HORAS DE VISITA:
Lunes a Viernes: 9 a 13 y 16 a 20 h.

EUSKO JAURLARITZA
KULTURA ETA TURISMO SALA

GOBIERNO VASCO
DPTO DE CULTURA Y TURISMO

FOSILES DE EUSKAL HERRIA

LEIOA
SAKONETA UDAL KULTUR

Del 16 al 30 de Noviembre de 1990

ORDUTEGIA
IKASLEAK/ESCOLARES
Astelehenetik Ostiralera 10-13 Lunes a Viernes

PUBLIKOARENZAKO-PUBLICO EN GENERAL
Astelehenetik Ostiralera 10-20 Lunes a Viernes
Larunbatetan 10-13 Domingos

EUSKO JAURLARITZA
KULTURA ETA TURISMO SALA

GOBIERNO VASCO
DPTO DE CULTURA Y TURISMO

FOSILES DE EUSKAL HERRIA

ZALLA

Kultur Aretoa
Del 20 al 31 de Mayo de 1991

Lanegunetan: 17etatik 19etara

EUSKO JAURLARITZA
KULTURA ETA TURISMO SALA

GOBIERNO VASCO
DPTO DE CULTURA Y TURISMO

ERAKUSKETA

EUSKAL HERRIKO FOSILAK

1.992 APIRILA

ABRIL de 1.992

Jesús M.^a
Narvaez Amasorrain



ERAKUSKETA / EXPOSICION



BILLABONA
UDAL KULTURA BATZORDEA
Comisión Municipal de Cultura

1995eko Maiatzaren 20tik Ekainak 3ra • Del 20 de Mayo
"GUREA" ERAKUSGELA
Sala de Exposiciones "Gurea"

JESUS MARI NARVAEZ AMASORRAINEN

ERMUA USALETZEKO ATIKOAN
ATICO DEL AYUNTAMIENTO DE ERMUA



1996eko Apirilaren 27tik Maiatzaren 10era
Ikustordua:
Asteleheneretik Ostriralerora
11etatik eguerdialdira

BERGARAKO UDALA /
UDALETXEKO PLENO ARETOAN

1996eko Urtarrilaren 14tik 28ra
Ikustordua:
Asteleheneretik Ostriralerora: Arratsaldeko 6etatik 9etara
Larunbata eta Jaiegunetan: Eguerdiko 12etatik 14etara eta arratsaldeko 6etatik 9etara

M.^a NARVAEZ AMASORRAINEN
**EUSKALHERRIKO
FOSILAK**
ERAKUSKETA

OTSAILAK 2 - 28
1990



Arreta Kultur Elkartea
"Topaleku"

EUSKAL HERRIKO
FOSILAK

1995ko Urriaren 14tik Azaroaren 1era
IKUSTORDUAK

Astegunetan: Arratsaldeko 7etatik 9etara
Larunbata eta Jaiegunetan: Eguerdiko 12etatik 14etara

FOSILES DE
EUSKAL HERRIA
ERAKUSKETA / EXPOSICION

FOSILES DE
EUSKAL HERRIA
ERMUA
EREMU MUNICIPAL
Noviembre de 1990

FOSILES DE
EUSKAL HERRIA

GETXO
LAS ARENAS
AULA DE CULTURA
Del 19 al 30 de Noviembre

ALGORTA
SALA DE EXPOSICIONES DE CAJA
Del 3 al 15 de Diciembre de 1990
HORAS DE VISITA:
Lunes a Viernes: 9 a 13 y 16 a 20 h.

EUSKO JAURLARITZA
KULTURA ETA TURISMO SALA



FOSILES DE
EUSKAL HERRIA
LEIOA
SAKONETA UDAL KULTUR
Del 16 al 30 de Noviembre de 1990

ORDUTEGIA
IKASLEAK-ESCOLARES
Asteleheneretik Ostriralerora 10-13 Lunes a
PUBLIKOARENITZAKO-PUBLICO EN GEA
Asteleheneretik Ostriralerora 10-20 Lunes a
Larunbatetan 10-13 Sábado

EUSKO JAURLARITZA
KULTURA ETA TURISMO SALA
FU
EUSKAL
GOBIERNO VASCO
DPTO DE CULTURA Y TURISMO

ZALLA

Kultur Aretoa
Del 20 al 31 de Mayo de 1991
Laborables: De 17 a 19 horas
Lanegunetan: 17etatik 19etara

EUSKO JAURLARITZA
TURISMO SALA



1.992 APIRILA
ABRIL de 1.992

Jesús M.^a
Narvaez Amasorrain



Baina,

Zer nahi da herrirako??

Zein da helburua??

Zertarako?



Baina,

Zer nahi da herrirako??

**Balorean jarri
herriko ondarea**

Zein da helburua??

Zertarako?



Baina,

Zer nahi da herrirako??

**Balorean jarri
herriko ondarea**

Zein da helburua??

**Dibulgazioa/
Interpretazioa**

Zertarako?



Baina,

Zer nahi da herrirako??

**Balorean jarri
herriko ondarea**

Zein da helburua??

**Dibulgazioa/
Interpretazioa**

Zertarako?

Geoturismoa













Mutrikuko Udala



Debegesa

Debabarreneko Garapen
Ekonomikorako Elkarteak

Sociedad para el Desarrollo
Económico de Debabarrena



ARANZADI zientzi elkarteak
sociedad de ciencias - society of sciences - société de sciences

GEOLOGÍA

PATRIMONIO
GEOLÓGICO

GEOTURISMO

GEOTURISMOA: eremu naturaletan gauzatzen den eta geologiara eta paisaiara bideratuta dagoen turismo gisa defini daiteke, geolekuak bisitatzea eta geodibertsitatea zaintzea bultzatzen duena, garatzen den ingurumena errespetatzen duena, baita Lurreko zientziak gozamenaren eta ulermenaren bitartez ulertzen dituen ere.

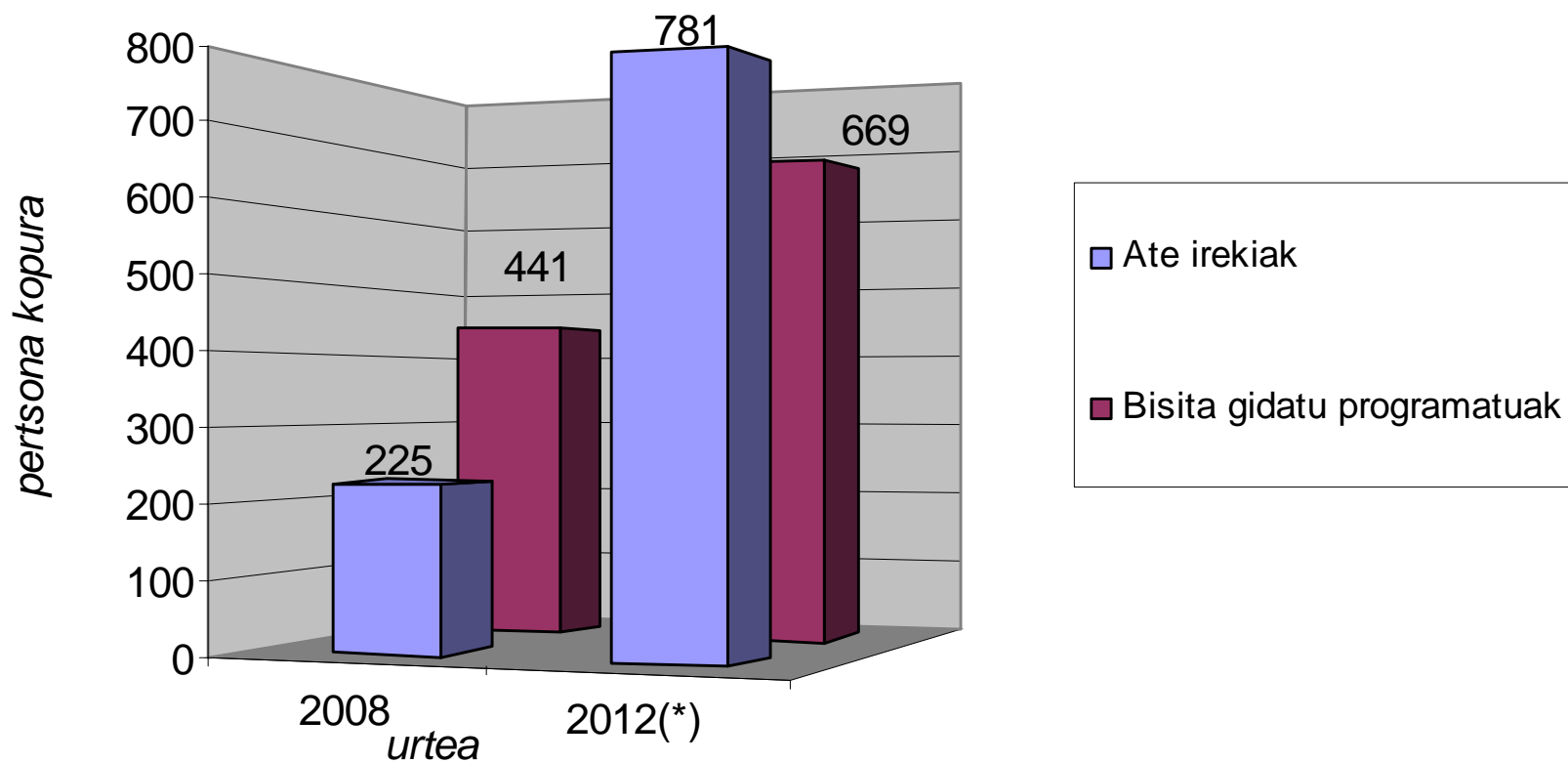


Geoturismoa, Nautilus ikasgune geologikoaren ikuspegitik:

....5 urteko esperientzian oinarrituta

datu kuantitatiboak

datu kualitatiboak



	2008	2009	2010	2011	2012(*)
Ate irekiak	225	416	554	552	781
Bisita gidatu programatuak	441	479	766	568	669
GUZTIRA:	666	895	1320	1120	1450

**NAUTILUS**

MUTRIKUKO IKASGUNE GEOLIGIKOA
CENTRO DE INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA DE MUTRIKU

C/ Jose Antonio Eceiza, 3. 20830. Mutriku.
Tel/ Fax: 943 60 33 78. Mov. 657 794 677. nautilus@mutriku.net

www.mutriku.net

2009KO IREKITZE ORDUTEGIA
HORARIO DE APERTURA DEL 2009

Maiatzeko zubia — Puente de mayo	Uztaila eta Abuztua — Julio y Agosto	Irailak 5, 6, 12 eta 13 — 5, 6, 12 y 13 de Septiembre	Urriak 10, 11 eta 12, — 10, 11 y 12 de Octubre
<p>Maiatzak 1 eta 2 1 y 2 de Mayo</p> <p>10:00- 14:00 // 16:00- 18:00</p>	<p>Asteartetik larunbatera De martes a sábado</p> <p>10:00- 14:00 // 16:00- 18:00</p>	<p>Irailak 5 eta 12 5 y 12 de Septiembre (Larunbatak /Sábados)</p> <p>10:00- 14:00 // 16:00- 18:00</p>	<p>Urriak 10 eta 11 10 y 11 de Octubre</p> <p>10:00- 14:00 // 16:00- 18:00</p>
<p>Maiatzak 3 3 de Mayo</p> <p>10:00- 14:00</p>	<p>Igandeetan Domingos</p> <p>10:00- 14:00</p>	<p>Irailak 6 eta 13 6 y 13 de Septiembre (Igandeak/Domingos)</p> <p>10:00- 14:00</p>	<p>Urriak 12 12 de Octubre</p> <p>10:00- 14:00</p>
	<p>Astelehenetan itxita Lunes cerrado</p>		

PROIEKZIOAREN ORDUTEGIA
HORARIO DE LA PROYECCIÓN

NAUTILUS- Mutrikuko Ikasgune Geologikoak 15 minututako proiektzio bat du. Bertan, Mutrikuko Flysch-en sorrera ezin hobeki erakusten da eta baita nola bizi ziren amoniteak ere. Ikus- entzuneko proiektzio honek, bisitariari Narvaez Bilduma hobeto ulertzen lagunduko dio, kontutan izanik hau dela ezaugarri hauetako bildumarik onena Euskal Herrian.

Proiektzio hau egoerarik hoberenean ikusteko, zentroko argi guztiak itzaltzen dira, hau dela eta proiektzio hau ordu bakoitzeko "eta laurdenetan" emango da, hau da, 10:15, 11:15, 12:15 e.a.

Bisitariantzako gure gomendioa ondorengoa da: museora ordu hauetako batean joatera, izan ere, proiektzioa ikusi ondoren, erakusketa beste begi batzuekin ikusten baita.

El centro de interpretación Geológica, NAUTILUS, cuenta con una proyección de unos 15 minutos de duración que explica perfectamente el proceso de creación de los Flysch de Mutriku y cómo vivían los ammonites.

Una proyección audiovisual que ayudará al espectador a comprender mejor la Colección Narvæz, la más importante de estas características en Euskadi. Para ver esta proyección en unas condiciones óptimas, se procede al apagado de todas las luces del centro, y es por ello que la proyección se emite a "cada hora y cuarto" de los horarios de apertura, es decir, a las 10:15, 11:15, 12:15 etc.

Recomendamos a los visitantes acudir en alguna de esas horas, ya que tras el audiovisual, se valorará mucho mejor la exposición permanente del centro.

SARRERA
ENTRADA

1 €

NAUTILUS 2012

Hauk dira Nautilus, Mutrikuko Ikasgune Geologikoak 2012 urtean izango dituen irikitze datak eta ordutegia

Estas son las fechas de apertura y horarios de Nautilus, Centro de Interpretacion Geologica de Mutriku.

Apirila / Abril

A	A	A	O	O	L	I
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Maiatza / Mayo

A	A	A	O	O	L	I
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Ekaina / Junio

A	A	A	O	O	L	I
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Uztaila / Julio

A	A	A	O	O	L	I
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Abuztua / Agosto

A	A	O	O	L	I
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30	31				

Iraila / Septiembre

A	A	A	O	O	L	I
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Urria / Octubre

A	A	A	O	O	L	I
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Azaroa / Noviembre

A	A	A	O	O	L	I
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

SARRERA
ENTRADA

1,5 €

(Mutrikuarrak / Los de Mutriku : 0€)
(> 6 urte /años: 0€)

(Sarrerak zentroaren barne bisita librea egiteko aukera ematen du, gida zerbitzunik gabe)

(La entrada ofrece la posibilidad de realizar una visita libre por el centro, sin guía)

BARNE BISITA GIDATUA
VISITA GUIADA INTERIOR

3 €

(Mutrikuarrak / los de Mutriku: 1,5€)
(6-10 urte bitartean/ De 6-10 años: 1,5€)
(> 6 urte /años: 0€)

(Gida espezializatu baten eskutik, zentroko barne bisita gidatua egiteko aukera ematen du bisita gidatuak. Prezioan zentroko sarrera ere sartuta dago. Iraupena: 50-60 min)
(La visita guiada ofrece la posibilidad de ver el centro de la mano de una guía especializada. Este precio incluye la entrada al centro)

IREKITZE ORDUTEGIA / HORARIO DE APERTURA

10:00 - 14:00 / 17:00 - 19:00 (Bisita gidatua 12:00etan eta 17:30tan / Visita guiada a las 12:00 y 17:30)

10:00 - 14:00 (Bisita gidatua 12:00etan / Visita guiada a las 12:00)





datu kualitatiboak

Jendea

GEOPARKEA

Flysch-aren ibilbidea

ESPERANZA AZKARRAGA

JESUS NARVAEZ

Paleontologia

Zumaia

AMMONITEAK

Geologia

inbestigatzaileak

Elkarlan publiko - pribatua

Deba

Mutrikuko Udala

7 hondartzak

Mutriku

afizionatuak

2008

2011

FLYSCH BELTZA

2010

2007

2009

2012

Geoturismoa





NAUTILUS 2012

Hauek dira Nautilus, Mutrikuko Ikasgune Geologikoak 2012 urtean izango dituen irikitze datak eta ordutegia

Estas son las fechas de apertura y horarios de Nautilus, Centro de Interpretación Geológica de Mutriku.

Apirila / Abril

A	A	A	O	O	L	I
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Maiatza / Mayo

A	A	A	O	O	L	I
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Ekaina / Junio

A	A	A	O	O	L	I
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Uztaila / Julio

A	A	A	O	O	L	I
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Abuztua / Agosto

A	A	O	O	L	I
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30	31				

Iraila / Septiembre

A	A	A	O	O	L	I
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Urtia / Octubre

A	A	A	O	O	L	I
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Azaroa / Noviembre

A	A	A	O	O	L	I
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

SARRERA
ENTRADA

1,5 €

(Mutrikuarrak / Los de Mutriku : 0€)
(> 6 urte / años : 0€)

(Sarrerak zentroaren barne bisita librea egiteko aukera ematen du, gida zerbitzurik gabe)

(La entrada ofrece la posibilidad de realizar una visita libre por el centro, sin guía)

BARNE BISITA GIDATUA
VISITA GUIADA INTERIOR

3 €

(Mutrikuarrak / los de Mutriku : 1,5€)
(6-10 urte bitartean/ De 6-10 años : 1,5€)
(> 6 urte / años : 0€)

(Gida espezializatu baten eskutik, zentroko barne bisita gidatua egiteko aukera ematen du bisita gidatuak. Prezioazentrorako sarrera ere sartuta dago. Iraupena: 50-60 min)

(La visita guiada ofrece la posibilidad de ver el centro de la mano de una guía especializada. Este precio incluye la entrada al centro)

IREKITZE ORDUTEGIA / HORARIO DE APERTURA

10:00 - 14:00 / 17:00 - 19:00 (Bisita gidatua 12:00etan eta 17:30tan / Visita guiada a las 12:00 y 17:30)

10:00 - 14:00 (Bisita gidatua 12:00etan / Visita guiada a las 12:00)



2012 urtea / Año 2012

Hauek dira Nautilus, Mutrikuako Ikasgune Geologikoak 2012 urtean izango dituen inkitze datak eta ordutegia

Estas son las fechas de apertura y horarios de Nautilus, Centro de Interpretación Geológica de Mutriku.

Apirila / Abril							Maiatza / Mayo							Ekaina / Junio							Uztaila / Julio						
A	A	A	O	O	L	I	A	A	A	O	O	L	I	A	A	A	O	O	L	I	A	A	A	O	O	L	I
2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			
9	10	11	12	13	14	15	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7			
16	17	18	19	20	21	22	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14			
23	24	25	26	27	28	29	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	16	17	18	19	20	21			
30							28	29	30	31			25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28			

Abuztua

A	A				
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	



Euskara Español

Sarrera Geoparkeari buruz Bisita gidatuak Zer ikusi Zer egin Argazkiak Ostautua

Hemen zaude: Hasiera » Bisita gidatuak

Flysch-aren ibilbidea

Karst

Kultura eta esperientziak

Bisita gidatuak

Flysch-a



Flysch-a ezagutzeko hainbat aukera eskaintzen dizkizugu: ibilaldiak txalupaz, Flysch-aren trekking-a, interpretazio zentruak, zaldi-irteerak eta abar

Ezagutu [Flysch-aren ibilbidea](#)

Karst-a



Paisaia harrigarri osatutako mundu berezira bidaiatzea proposatzen dizugu. Kareharraren higaduraren ondorioz sortutako inguruneak.

Ezagutu [Karst-aren ibilbidea](#)

Kultura



Ezagutu ezazu Geoparkeko kultur-ondare aberatsa, ondare arkitektonikoa, museoak, tradizioak, gastronomia eta abar.

Ezagutu [kultura](#)



2012 urtea / Año 2012

Hauek dira Nautilus, Mutriukuko Ikasgune Geologikoa 2012 urtean izango dituen inkitze datak eta ordutegia

Estas son las fechas de apertura y horarios de Nautilus, Centro de Interpretación Geológica de Mutriku.

Apirila / Abril							Maiatza / Mayo							Ekaina / Junio							Uztaila / Julio						
A	A	A	O	O	L	I	A	A	A	O	O	L	I	A	A	A	O	O	L	I	A	A	A	O	O	L	I
2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			
9	10	11	12	13	14	15	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7			
16	17	18	19	20	21	22	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	8	9	10	11	12	13			
23	24	25	26	27	28	29	21	22	23	24	25	26	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20			
30													22	23	24	25	26	27	22	23	24	25	26	27			



Euskara Español



Sarrera Geoparkeari buruz Bisita gidatuak Zer ikusi Zer egin Argazkiak Ostataua

Hemen zaude: Hasiera > Bisita gidatuak

Flysch-aren ibilbidea

Bisita gidatuak

Karst

Kultura eta esperient



2008



Flyscharen ibilbidea

Ruta del Flysch



Euskal Kostaldeko Geoparke Proiektua

Proyecto Geoparque de la Costa Vasca

Zumaia-Deba-Mutriku

Antzinako iraganetik hurbileko etorkizunera: lurraldea garatzeko proposamena

Desde un pasado remoto hasta un futuro próximo: una propuesta de desarrollo local



Euskal Kostaldeko Geoparkearen Kudeaketarako Elkarteak
GEOGARAPEN
Asociación para la Gestión del Geoparque de la Costa Vasca

Euskal Kostaldeko Geoparkearen Kudeaketarako Elkarteak
Asociación para la Gestión del Geoparque de la Costa Vasca

2010



Bisiten egutegia

Calendario de visitas

2011

Flyscharen ibilbidea • Ruta del Flysch

- Flyscharen ibilbidea / Ruta del Flysch Mutriku-Debe-Zumele
- Nautikas + Irteera bialupaz Mutrikuiko Flysch beltza Nautikas + travesía en barco al Flysch negro de Mutriku Mutriku
- Irteera geologikoa eta toalupa Salida geológica y paseo en barco Zumele
- Ibilbidea toalupaz / Travesía en barco Zumele-Debe-Zumele
- Algortz - Marsarteko sabalgunea / Rasa marai -Algortz Zumele
- Flysch-aren trekking-a / Trekking del Flysch Debe → Zumele
- Flysch-aren trekking-a / Trekking del Flysch Zumele → Debe
- Marsarteko sabalgunea Geotour Geotour Rasa marai Debe

- Mutrikuiko Flysch beltza - Geotour Geotour - Flysch negro de Mutriku Mutriku

- Kostaldia eta bere historia belaontzian La costa y su historia a vela Zumele-Debe-Mutriku
- Arrantza Mutrikuin / Pesca en Mutriku Mutriku
- Flyscharen kostaldia zaldit Costa del Flysch a caballo Mutriku
- Kayakan Deba Ibaian / Kayak por el río Deba Debe
- Kayakan Urola Ibaian / Kayak por el río Urola Zumele

Karstaren ibilbidea • Ruta del Karst

- ◆ Flyscha + Karsta / Flysch + Karst Debe
- ◆ Izarratzko Karsta / Karst de Izarratz Debe
- ◆ Lasturko sekretuak / Secretos de Lastur Debe
- ◆ Harria Bitza / Piedra Viva Debe
- ◆ Flyscha + Karsta / Flysch + Karst Mutriku
- ◆ Olazko Karsta / Karst de Olatz Mutriku
- ◆ Bidebapurten ibilbidea / Ruta de los bandoleros Mutriku
- ◆ Harriaren ibilbidea / Ruta de la piedra Mutriku

Kultura eta tradizioa • Cultura y tradición

- Mutrikuiko hertugene historikoa Casco histórico de Mutriku
- Astigarribalako altxorra Tesoro de Astigarribia, Mutriku
- Debako Santa Maria eliza Iglezia de Sta. Maria de Deba
- Zuloaga museoa eta Zumala Museo Zuloaga y Zumala

MAIATZA - MAYO										
									1	
2	3	4	5	6	7	■	■	■	8	★
9	10	11	12	13	14	★	■	■	15	■
16	17	18	19	20	21	■	■	■	22	★
23	24	25	26	27	28	■	★	■	29	■

EKAINA - JUNIO										
		1	2	3	4	■	■		5	■
6	7	8	9	10	11	■	■	★	12	■
13	14	15	16	17	18	■	■	■	19	■
20	21	22	23	24	25	■	■	■	26	★
27	28	29	30							

UZTAILA - JULIO										
							1	2	■	■
4	5	■	6	■	■	■	■	■	10	■
11	12	★	13	■	■	■	■	■	17	■
18	19	■	20	■	■	■	■	■	24	★
25	26	■	27	■	■	■	■	■	31	■

ABUZTUA - AGOSTO										
1	■	2	■	3	■	■	■	■	■	■
8	9	■	■	10	■	■	■	■	14	■
15	16	■	17	■	■	■	■	■	21	■
22	23	■	■	24	★	■	■	■	28	■
29	30	■	31	■	■	■	■	■		

IRAILA - SEPTIEMBRE										
		1	2	3	■	■	■	4	■	■
5	6	7	8	9	10	■	■	11	■	★
12	13	14	15	16	17	■	■	18	★	■
19	20	21	22	23	24	■	★	25	■	■
26	27	28	29	30						

URRIA - OCTUBRE										
							1	■	2	■
3	4	5	6	7	8	■	■	9	■	■
10	11	12	13	14	15	■	■	16	■	■
17	18	19	20	21	22	■	■	23	■	■
24	25	26	27	28	29	■	■	30	■	■

AZAROA - NOVIEMBRE										
		1	2	3	4	5	■	6	■	■
7	8	9	10	11	12	■	■	13	■	■
14	15	16	17	18	19	■	■	20	■	■
21	22	23	24	25	26	■	★	27	■	■
28	29	30								

ABENDUA - DICIEMBRE										
			1	2	3	■	4	■	■	■
5	6	7	8	9	10	■	11	■	■	■
12	13	14	15	16	17	■	18	■	■	■
19	20	21	22	23	24	■	25	■	■	■
26	27	28	29	30	31					

OHARRAK

- Bata gidatzen informazio eguneratu eta coetue jasoakiko, kontzultatu www.geoparkka.com webgunean edota deitu turismo bulegoetara. Hiru turismo bulegoetan hartu detala e ditokak eta bata webgunean ere.
- Biztanle rupea bazabazakoa da, taldearen eta egunideren arabera aldaketaren bat egon dezake.
- Irteerak aldatzeko izan ditzakete edo bertan behara gero datada. egunetik edota beste arrazo batzuk homela gomentatzen duenare.
- Hau dela eta, beharrezkoa da kontzultatu telefono bat ematea.
- Beharrezkoa da bitak arretarbitzean, bitari kopurua mugatu bata.

OBSERVACIONES

- Para información actualizada y completa sobre las visitas guiadas consultar la web www.geoparkka.com o en las oficinas de turismo. Es posible adquirir los tickets en cualquiera de las tres oficinas de turismo o en la web.
- La duración de las visitas es aproximada, porque depende del tipo de grupo y del estado del tiempo.
- A causa del estado del mar o del tiempo, las visitas pueden ser modificadas o suspendidas por la organización. Por ello, es obligatorio dejar un teléfono de contacto a la hora de hacer la reserva.
- Es imprescindible reservar las visitas, ya que las plazas son limitadas.



Programa de actividades / Jardueren egitaraua

VIERNES 18 OSTIRALA

SÁBADO 19 LARUNBATA

DOMINGO 20 IGANDEA

ACTIVIDADES / JARDUERAK

11:30-13:30 y / eta 17:00-19:00 > **Planta -1 / -1. Solairua**

Pequeño Taller de Geología del Geoparque de la Costa Vasca (4 - 12 años) / Euskal Kostaldeko Geoparkeak antolaturiko Geologia Tailer Txikia (4 - 12 urte)

11:30-13:30 > **Planta -1 / -1. Solairua**

Pequeño Taller de Geología del Geoparque de la Costa Vasca (4 - 12 años) / Euskal Kostaldeko Geoparkeak antolaturiko Geologia Tailer Txikia (4 - 12 urte)



2011...



Estás en: [diariovasco.com](#) > [Noticias Gipuzkoa](#) > [Noticias Bajo Deba](#) > [Jesús María Narváez y Esperanza Azkarraga recibirán la distinción 'Mutrikuko Berdela'](#)

MUTRIKU

Jesús María Narváez y Esperanza Azkarraga recibirán la distinción 'Mutrikuko Berdela'

Se celebrará el próximo jueves, a las 20.00 horas en el Ayuntamiento

26.03.11 - 04:02 - GORRITIBERIA | MUTRIKU

0 Comentarios

Twitter 0

+

0

Compartir

Recomendar

0 votos

El próximo jueves, día 24, comenzarán los actos de la decimosexta edición de la fiesta del verdel que contará con diferentes novedades entre las que se incluyen la participación de dos nuevos cocineros.

La distinción 'Mutrikuko Berdela' dedicada a la persona o colectivo que se haya manifestado en pro de la localidad costera, se les entregará en la presente ocasión al matrimonio formado por Jesús María Narváez y Esperanza Azkarraga que hace varias décadas comenzaron a recuperar los fósiles de los amonites en el flysch negro que va desde Mutriku hasta Saturrarán.

Esta amplia colección de amonites, que las cedieron al Ayuntamiento, fue el germen del centro de Interpretación Geológica 'Nautilus' que posteriormente se integró en el Geoparque que impulsan los ayuntamientos de Mutriku, Deba y Zumaia.

Todas aquellas personas que deseen participar en el acto de reconocimiento a los auténticos impulsores del 'Nautilus' podrán acudir el jueves a las 8 de la tarde al salón de Plenos del Ayuntamiento, donde se les rendirá el merecido homenaje.

Taller de geología

Precisamente dentro de la feria de turismo Sevatur que concluye hoy en el Kursaal de San Sebastián, el Geoparque de la Costa Vasca, que hoy estará atendido por la responsable de la oficina de turismo de Mutriku Marta Amonariz, ha organizado un novedoso taller de geología dirigido a los más pequeños de la casa y donde los niños y niñas podrán descubrir al través de diversos juegos los más sorprendentes acontecimientos sucedidos en la historia de la tierra.

Hoy domingo el horario del taller será a las 11.30 de la mañana, mientras que la feria permanecerá abierta de 10.30 a 20.30 horas.

Quienes no puedan acudir hasta Donostia, el propic 'Nautilus' es una muy buena opción dado que por medio de las piezas expuestas, pero sobre todo gracias a un excelente audiovisual se divulga de forma

[0320/bajo-deba/jesus-maria-narvaez-esperanza-20110320....](#)

Jesús Mari Narváez y Esperanza Azkarraga. :: GORRITIBERIA





la AVENTURA del saber

Lunes a Jueves, 10 h. 2

Portada ¿Qué es La aventura del saber? Programas completos Reportajes Entrevistas Series documentales

La aventura del saber - 12/09/11

12 sep 2011

Empezamos el programa desde la ciudad de Teruel y veremos los reportajes "Geoparque Costa Vasca 1" y "Jordi Sargatal"





EL GOBIERNO
LOALA



AYUNTAMIENTO
DE
ELGOIBAR

Premios Bertan 2011 / DEBABARRENA

IRAILAK / SEPTIEMBRE

29

OSTEGUNA / JUEVES

19.30

▼
Herri Antzokia
(Elgoibar)

▼
Al finalizar el acto se servirá
un lunch en el Hotel Txarriduna.
Actuación a cargo de Kale
Kantariak. /
Ekitaldia amaitzean luntxa
izango da Txarriduna Hotelean,
eta emanaldia egingo du Kale
Kantariak.

NAHI DUENA GERTURA DAITEKE
/ ENTRADA LIBRE

Sarituak / Premiados

DEPORTES / KIROLAK
Juanjo Sebastian y el
equipo Debarrena de
ciclismo femenino

CULTURA / KULTURA
Debako kultur elkarteak

INNOVACIÓN / BERRIKUNTZA
Anateusk

HOMENAJE / OMEHALDIA
Itziar Ajuria

LABOR SOCIAL / GIZARTE LANA
Nagusilan

COMERCIO LOCAL / HERRI MERKATARITZA
Karkizano mertzeria

TURISMO / TURISMOA
Centro de interpretación
Nautilus

**PROMOCIÓN ECONÓMICA /
SUSTAPEN EKONOMIKOA**
Yurrita e hijos, S.A.

Gipuzkoa
Eres la que eres



BOST URTE
CINCO AÑOS





2012....











NAUTILUS

MUTRIKUKO IKASGUNE GEOLOGIKOAK
CENTRO DE INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA DE MUTRIKU

NAUTILUS, Interpretazio Geologikoko Zentroa Mutriku kokatuta dago, Gipuzkoako kostaldeko ekialdeko ertzean dagoen herrian. 2010. urtetik, Mutriku, Zumaiak eta Debek **Euskal Kostaldeko Geoparkea** osatzen dute. Lurralde horrek aparteko ondare geologikoa du, eta lan handi egiten ari dira ondare hori kontserbatzeko eta balio emateko, bere, iraunkortasuna kontuan hartuta.

Zuhaitz baten eraztunek bere bizitzaren istorioliziaz gordetzen duten bezala, gure Lurrunen memoria bere halizetan, fosiletan eta paisaietan gordeta aurkitu dezakeguragana uertzea denontzako posible den esperientzia bihurtu da orain.

JARDUEREN PROPOSAMENA

Ondoren jardueren aukera zabala proposatzen dizuegu, eta talde bakoitzaren neurria egokitu daiteke.

Nautilus-era bisita

NAUTILUS INTERPRETAZIO ZENTROA bisitatzea denboran bidalitza da, dinosauroak lurlean nagusi eta **ammoniteak** itsasoaren errege ziren garairako arteko bidai. Interpretazio zentro honek Mutrikuo itsaslabarretan bertan berreskuratutako fosilen bilduma aparte gordetzen du. Jakizu ikasgunean erakusten diren ale guztiak Jesús María Narváez eta Esperanza Azkarragak aurkitu eta berreskuratu dituztela, azken hogeita hamar urtetan. Gaur egun, ikasgune geologiko interesgarri hau zabalik egotea hain lan ikaragarriari zor diogu.

Nos dirigimos a vos de Interpretación localidad más ocular que forma parte de las costas de Zumai y **Costa Vasca**. Este geológico excepcionalmente en su conciencia sostenible.

Al igual que los animales toda la historia que y los paisajes a través comprensión de la evidencia al alcance de

PROPUESTA

Os proponemos a actividades que se pueda la medida de cada una.

Visita al Nautilus

La visita al CENTRO NAUTILUS, supone un tiempo, hasta una rios dominaban la reyes del mar. Este colección de fósiles mutrikuar por la za Azkarraga a lo Su paciente labor paleontológico interesante centro

NAUTILUS

MUTRIKUKO IKASGUNE GEOLOGIKOAK
CENTRO DE INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA DE MUTRIKU

Tailerrak: fosilak eta geologia

Haihat tailer dinamiko eta didaktiko proposatu nahi dizkiegu. Taller horietan, adibidez, aukera izango dugu fosilizazio-prozesua birsortzeko, fosilak harrik hartzen dituen paleontologoaren lekuan jartzeko, plaka tektonikoen mugimenduetatik uertzeko eta, era horietan, gure lurraldean duela 65 milioi urte arte bizi izan ziren itsas animalen aztarnak zergatik aurkitzen ditugun uertzeko.

Partsona kopuru mugatua	31	Capacidad
Iraupena	1 h 30 min	Duración
Prezioa	138 €	Precio

Mutrikuko Fyssh Beltza ezagutzeko xalupa irteera

Itsasoz Mutrikuo portutik Saturrarán ingurura abiatuko gara, eta bidaietan, kostaldeko honetako fyssh beltza kusteako aukera izango dugu. Gure aurrean agertuko diren Zazpi Hondartzetatik aterata dute Nautilusaren dagoen ammonite-fosil bilduma.

Partsona kopuru mugatua	45	Capacidad
Iraupena	Ordu 1 hora	Duración
Prezioa	505 €	Precio

Ikasle gazteenentzako irteera hau laburrago izan daiteke, Saturraránera joan beharrean, Mutrikuo portutik zuzenean interpretaziorako itenaldia egin daiteke.

Saturrarán - GEOTOUR

Saturraránen, kostaldeko horretako fyssh beltz berdegarria dugu. Gure aurrean Zazpi Hondartzak eremua dugu. Leku ezkutu horietan, naturaren indarrik dira nagusi, eta kontaktzeko moduko sekretu asko daude gordeta, aniztasun geologikoa zein biologikoa kontuan hartuta.

Partsona kopuru mugatua	31	Capacidad
Iraupena	1h 30 min	Duración
Prezioa	115 €	Precio

Taller: fósiles y geología

Os proponemos diferentes talleres dinámicos y didácticos. En ellos podremos, por ejemplo el proceso de fosilización, ponemos en el paleontólogo que recupera los fósiles de comprender como funcionan los movimientos las placas tectónicas y así entender el porqué el que encontramos en nuestro territorio animales marinos que vivieron hasta hace millones de años.

Salida en barco para visitar el Fyssh Negro de Mutriku

Desde el puerto de Mutriku acogeremos a Saturrarán, apreciando el fyssh negro característico de esta costa. Ante nosotros se escenarían de las Siete Playas de Mutriku, donde provienen los impresionantes ejemplares de ammonites del Centro de Interpretación!

Para los escolares de menor edad es posible la duración de la actividad. En vez de irán, se propone una visita de Interpretación más cercana al puerto de Mutriku.

Geotour de Saturrarán

En Saturrarán aflora el característico fyssh de esta costa. Ante nosotros se abre la zona de las Playas, un lugar escondido en el que actúan las fuerzas de la naturaleza, y que guarda muchos secretos que contar, tanto desde el punto de vista de su diversidad geológica como biológica.



NAUTILUS

MUTRIKUKO IKASGUNE GEOLOGIKOAK
CENTRO DE INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA DE MUTRIKU

Olatuen energia

Mutriku mugatuta da energia undimotritaren (hot, olatuak sortzen duten energiaren) historia, energia hori baliatzen duen munduko lehen planta komertziala biltzago bertan. Garrantzitsua da bertan azken eraketa egiteko erabiltzen zen eraketa (Bontalekua izeneko) biltzagoa izango zaiagu munduan emaitzarik onenak izango diren plantaren funtzionamenduari buruzko sarrera egiteko.

Partsona kopuru mugatua	25	Capacidad
Iraupena	Ordu 1 hora	Duración
Prezioa	96 €	Precio

Os proposamos diferentes talleres dinámicos y didácticos. En ellos podremos, por ejemplo el proceso de fosilización, ponemos en el paleontólogo que recupera los fósiles de comprender como funcionan los movimientos las placas tectónicas y así entender el porqué el que encontramos en nuestro territorio animales marinos que vivieron hasta hace millones de años.

Fyssharen ibilbidea

Ibilbide horrek aukera emango digu geoparkeko elementu berezi guztiak ezagutzeko, hala nola, Mutrikuo fyssh beltza, Debako labor kuzgarrik eta Zumaiako garraia peregabek. Eskola-taldeen autobusa hartu eta Saturrarán (Mutriku) eremura joango gara, bertako fyssh beltz berezgarria kuste. Ondoren, Sakoneta (Debak) abiatuko gara, eta bertatik zabalguenaren aberastasun paisajistiko, geologiko eta natural handi kusteko aukera izango dugu. Bidaietan Zumaiari emaitzak dira, eta Algorriko lurren burbiduko gara. Leku horietan, Lurrunen historia izandako garbaita eta hondamenduen aztarnak garrantzitsuak dira emaitzarik onenak.

Energía de las olas

Mutriku es un hito en la historia de la energía undimotriz (generada por las olas), ya que alberga la primera planta comercial del mundo que aprovecha dicha energía. La antigua sala de subterráneas de pescado de la localidad, Bontalekua, nos servirá de escenario para hacer la introducción al funcionamiento de la planta, novedosa instalación que es un referente mundial.

Ruta del Fyssh

Esta completa ruta nos ofrece la posibilidad de descubrir todos los elementos singulares del geoparque, desde el fyssh negro de Mutriku y los espectaculares acantilados de Deba, hasta los fabulosos estratos de Zumai. Utilizando el autobús del grupo escolar acudiremos a la zona de Saturrarán (Mutriku), para descubrir el fyssh negro tan característico de la zona. Después, nos desplazaremos a Sakoneta (Debak), donde podremos apreciar la gran riqueza paisajística, geológica y natural de esta zona. El viaje culmina en Zumai, donde nos acercaremos hasta la punta de Algorri, lugar donde han quedado registrados grandes eventos y cambios de la historia de la Tierra.

Partsona kopuru mugatua	55	Capacidad
Iraupena	5 h 30 min	Duración
Prezioa	300 €	Precio

	Nautilus	Mutrikuko Fyssh Beltza	Geotour Saturrarán	Olatuen energia	Taller: Fosiles y geologia	Fyssharen ibilbidea
LH Premak	●	●	●	●	●	●
D-4 ECU	●	●	●	●	●	●
Balderegoa Bachilerato	●	●	●	●	●	●
Unibertsitatea eta modulak Unibersidad y módulos	●	●	●	●	●	●
	Nautilus	Fyssh negro de Mutriku	Geotur de Saturrarán	Energía de las olas	Taller: Fósiles y geología	Ruta del Fyssh





Nautilus Ikasgune Geologikoaren helburuak:

**Balorean jarri
herriko ondarea**

Geoturismoa

inbestigazioa

**Dibulgazioa/
Interpretazioa**







mila esker zuen arretagatik....



nautilus@mutriku.net

Naiara Malavé

Marta Amonarriz