

## Ikastaroak / Cursos

### Oct-May

ASTRONOMIA

**Curso anual** /18 oct-23 may/19:00-21:00  
Introducción a la Astronomía  
Okendo Kultur Etxea Donostia  
CAS. Matrícula: www.donostiakultura.eus

### Oct-Ene

ASTRONOMIA

**Curso cuatrimestral**  
16 oct-23 ene /19:30-21:30  
Introducción a la Astronomía  
Okendo Kultur Etxea Donostia  
CAS. Matrícula: www.donostiakultura.eus

## Egun tematikoak Días temáticos

### Lunes Astronómicos

Coloquio con socios y simpatizantes de la Astronomía. 9 Oct, 30 Oct, 27 Nov.  
18:00 Departamento de Astronomía. CAS. Gratuito.

### Viernes Astronómicos

Noticias Astronómicas. 27 Oct, 24 Nov, 29 Dic. 19:30 Aranzadi, Sala Elozegi. CAS. Gratuito.

### Sábados Astronómicos

Observación pública con telescopios.  
28 Oct, 25 Nov, 30 Dic.  
Tras la puesta de Sol. Ermita de Santiagomendi. CAS. Gratuito.

## Fauna mintegiak Seminarios de fauna

### 25

URRIA / OCTUBRE  
ORNITOLOGIA

Ecología trófica y espacial de la gaviota patiamarilla  
19:00-20:00 Aranzadi ZE Elozegi.  
CAS. Gratuito hasta completar aforo.

### 29

AZAROA / NOVIEMBRE  
HERPETOLOGIA

Los eucaliptales no son bosques, ¿por qué reducen la biodiversidad de los anfibios?  
19:00-20:00 Aranzadi ZE Elozegi.  
CAS. Gratuito hasta completar aforo.

### 20

ABENDUA / DICIEMBRE  
ENTOMOLOGIA

Arañas en Euskadi, desvelando lo envuelto en la tela del desconocimiento  
19:00-20:00 Aranzadi ZE Elozegi.  
CAS. Gratuito hasta completar aforo.

### 26-29

ABENDUA / DICIEMBRE



## Eguberriko Zientzia Tailerrak

EUS / CAS. Eguneko 15 € bazkideak.  
20 € ez bazkideak. 8-12 urte  
9:30 - 13:30

## Izan zaitez Bazkide

urte osoa  
49€

Bazkideen ekarpenei esker, elkarteak ingurumenaren eta kultura-ondarearen kontserbaziora bideratutako jardunak eta lanak gara ditzake.

Gracias a las aportaciones de los socios, la Sociedad puede desarrollar sus actuaciones y trabajos de investigación encaminados a la conservación del medio ambiente y patrimonio cultural.

Doan jasoko dituzu / Recibirás:  
- Munibe Natur Zientziak  
- Munibe Arkeologia-Antropologia  
- Aranzadiana Memoria

Izan zaitez Aranzaditar eta lagun gaitzazu zientzia gizarteratzen!



Zorroagaina 11  
20014 Donostia  
943466142  
(9:00 - 14:00)

idazkaritza@aranzadi.eus

grupodelta  
global partner



Urria - Abendua

## Agenda

Octubre - Diciembre  
2017



## aranzadi

zientzia elkarte

Ekintza gehiago  
Descubre más en

www.aranzadi.eus



URRIA / OCTUBRE

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

	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		

# 01

URRIA / OCTUBRE

ORNITOLOGIA

Hegaztien eraztunketa jardunaldia. Ate irekiak.

9:00-12:00 Ametzagaina P. Donostia  
EUS CAS. Doakoa, aforoa bete arte.

# 02,04,07

URRIA / OCTUBRE

ASTRONOMIA

**XXVI Astronomia Jardunaldiak**

**- 02 / Almudena Alonso (CSIC)**

El programa científico del telescopio espacial James Webb.

**- 04 / Santiago Arribas (CSIC)**

El programa científico del Telescopio Espacial Extremadamente Grande.

19:00 Koldo Mitxelena K. Donostia.

CAS. Gratuito hasta completar aforo.

**-07 / Umeentzako tailerra**

EUS CAS. Aranzadi ZE. Izena eman.

10 € bazkideak. 15 € ez bazkideak.

8-12 urte

# 10

URRIA / OCTUBRE

ORNITOLOGIA

Donostiako hegazti habiagileen atlasaren informazio bilera

19:00-20:00 Aranzadi ZE Elozegi.

EUS CAS. Doakoa, aforoa bete arte.

# 21

URRIA / OCTUBRE

HERPETOLOGIA

Familiantzako tailerra. Suge eta sugedorriak. Haien ospe txarraren biktimak

11:00 Laboratorio museoa- Bergara

EUS. Doakoa, aforoa bete arte.

# 26-28

URRIA / OCTUBRE

MIKOLOGIA

**XLII Mikologia Jardunaldiak**

**- 26/ Carlos Monedero**

El género Russula en la Península Ibérica.  
19:15 Aranzadi (Zorroagaina)

**- 27/ Mendi irteera**

9:00 Aranzaditik (Zorroagaina)

**- 28/ Excursión /clasificación**

8:30 Desde Aranzadi (Zorroagaina).

EUS CAS. Doakoa, aforoa bete arte.

# 28

URRIA / OCTUBRE

ETNOGRAFIA

Visita guiada: canteras moleras y paisaje geológico

9:00 Barrio Ar baitza, Orozko (Bizkaia)

CAS. Gratuito, inscribirse. Aforo 50 p.

# 07-10

AZAROA / NOVIEMBRE

ETNOGRAFIA

**XXXVIII Etnografía Jardunaldiak**

**-07 / Fermin Leizaola**

Cerraduras, llaves, y herrajes en Euskal Herria

**-08/ Iñaki García Uribe**

Almacenes de castañas en Orozco

**-09 / Peio Iriarte**

Baztango etxeak

**-10/ Luis Grau**

Común y comunitario en León

19:00 San Telmo Museoa. Donostia.

EUS CAS. Doakoa. Aforoa bete arte.

# 08,09,11

AZAROA / NOVIEMBRE

ORNITOLOGIA

08,09/ Curso especializado de identificación de aves

19:00-20:30 Aranzadi ZE Elozegi.

11 / Salida práctica

9:00 Ametzagaina P. Donostia

CAS. Gratuito, inscribirse. Aforo 30 p.

# 10,11

AZAROA / NOVIEMBRE

ASTRONOMIA

**-10/ Zientziaren astea:**

**Observación astronómica**

22:00 Palacio Miramar- Donostia

**-11/ Taller astronómico familias**

16:30 Tabakalera- Donostia. CAS

# 15

AZAROA / NOVIEMBRE

HERPETOLOGIA

Salamandras urbanas: documental, charla y observación

18:00 sala Keler, Gros - Donostia

CAS. Gratuito, hasta completar aforo.

# 15,16,18

AZAROA / NOVIEMBRE

ORNITOLOGIA

-15, 16 / Curso especializado de identificación de aves

19:00-20:30 C.Vasco de Camping.

(C/Prim 35 -Donostia)

-18 / Salida práctica

9:00 Ametzagaina-Donostia. Ducasse

CAS. Gratuito, inscribirse. Aforo 30 p.

# 18

AZAROA / NOVIEMBRE

ETNOGRAFIA

Visita guiada: Ruta circular visitando 4 canteras en el valle de Baias

09:00 Parketxe de Sarria, Zuia

(Araba) CAS. Gratuito. Inscribirse.

# 22,23,25

AZAROA / NOVIEMBRE

ORNITOLOGIA

-22, 23 / Curso especializado de identificación de aves

19:00-20:30 P. Cristina Enea - Donostia

-25 / Salida práctica

9:00 Ametzagaina Donostia. Ducasse.

CAS. Gratuito, inscribirse Aforo 30 p.

# 26

AZAROA / NOVIEMBRE

ORNITOLOGIA

**Hegaztiak identifikatzeko Ikastaro espezializatua**

09:00-Plaiaundi - Hondarribia.

EUS CAS. Doakoa, izena eman.

# 30

AZAROA / NOVIEMBRE

ORNITOLOGIA

Programas de seguimiento de aves en el País Vasco

19:00-20:30 Ataria-Vitoria Gasteiz

CAS. Gratuito. Hasta completar aforo

# 13,14

ABENDUA / DICIEMBRE

ORNITOLOGIA

Cursillo rápido para conocer más sobre la migración de aves

19:00-20:30 Aranzadi ZE Elozegi.

CAS 30 € socios, 50 € no socios.