

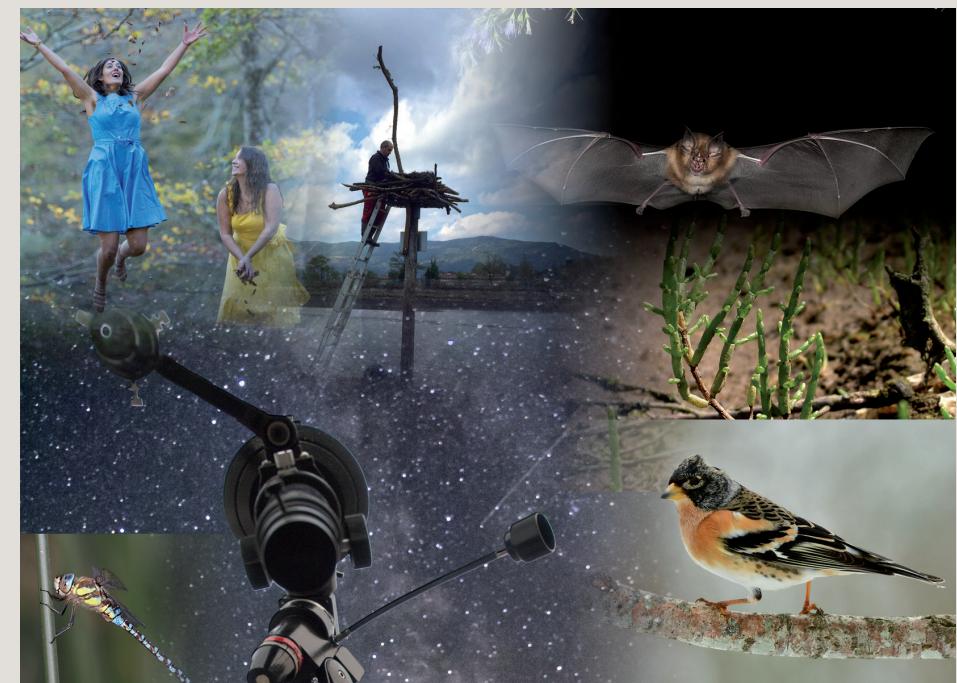
INSTITUTU DE MEDIO AMBIENTE  
ETXEBIZITZA SAILA  
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE  
Y VIVIENDA  
PLANIFICACION TERRITORIAL Y VIVIENDA



ekoetxea  
Txingudi

EKOETXEA TXINGUDI Centro de información de las marismas de Txingudi

## PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES ABRIL, MAYO Y JUNIO 2018



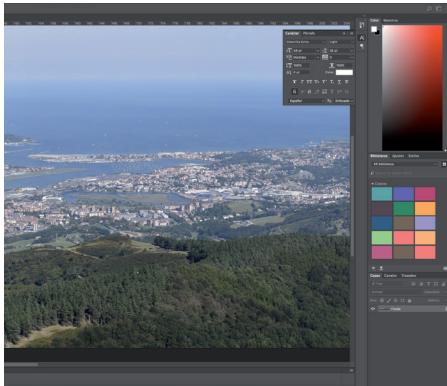
## EKINTZEN PROGRAMAZIOA 2018ko apirila, maiatza eta ekaina

EKOETXEA TXINGUDI Txingudiko paduretako informazio zentroa

ekoetxea  
Txingudi

EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO  
INSTITUTU LURRALE PLANOINTZA  
ETA ETXEBIZITZA SAILA  
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE  
PLANIFICACION TERRITORIAL Y VIVIENDA

## APIRILA, MAIATZA ETA EKAINeko PROGRAMAZIOA



### NATURA ARGAZKIGINTZAN PROZESATZEN HASTEKO IKASTAROA

**Apirlak 14 eta maiatzak 5 / 10:00 – 13:00**  
**Irakasle: Iñigo Izquierdo (Ikus-Entzunezkoen errealizadorea eta Diseinatzaile Grafikoa)**  
**Beharrezko da izen-ematea**

Ikastaroak, oinarrizko ezaguerak eta erremintak ematea du helburu, irudi digitalen prozesatuaren munduan hasteko. Iraupena: 9 ordu 3 saio desberdinetan banatuta.

### ARRANO ARRANTZALEA BERRESKURATZEN

**Apirlak 19, osteguna / 10:30 – 12:30**  
**Beharrezko da izen-ematea**

Borondatezko jarduera, Plaiaundiko marearteko gunean kokatuta dagoen habia artifiziala egokitzeo. Honen helburua, arrano arrantzalearen ugalketa ahalbideratzea da.

### ZERUA BEHATZEN

**Apirlak 21, larunbata / 20:00 – 22:30**  
**Hizlaria: Alberto Castrillo (Aranzadi Zientzia Elkarteko Astronomia Saila)**  
**Adin guztietara zuzenduta**  
**Beharrezko da izen-ematea**

Jarduera honen helburua, zientzia zaharrenetako bat, Astronomia den bezala, hiritarrei hurbiltzea da; eta honek izan ditzala izarrak eta zerua eratzen duten gainerako gorputzak ikusteko eta ezagutzeko aukera, eta aldi berean bere naturaren oinarrizko kontzeptuak ikasi.

La finalidad de esta actividad es acercar una de las ciencias más antigüas como es la Astronomía a la ciudadanía que está teniendo la oportunidad de observar y reconocer las estrellas y demás cuerpos que forman el firmamento, así como aprender los conceptos básicos de su naturaleza.

**Sábado 21 de abril / 20:00 – 22:30 h**  
**Ponente: Alberto Castrillo (Dpto. de Astronomía de la S.C. Aranzadi)**  
**Digitalizado a todos los edades**  
**Es necesario previa inscripción**

### OBSERVANDO EL FIRMANENTO

Actividad de voluntariado para acudir a la zona intermareal de Plaiaundi en la zona intermareal de Plaiaundi en la zona intermareal situada en la zona intermareal de Plaiaundi cuyo objetivo es posibilitar la reproducción del agujila pescadora.

**Jueves 19 de abril / 10:30 – 12:30 h**  
**Es necesario previa inscripción**

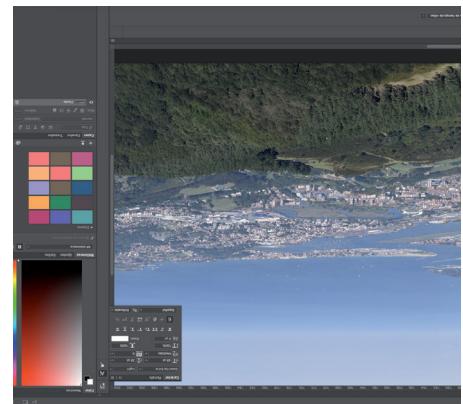
### EL AGUILA PESCADORA RECUPERANDO

El curso pretende proporcionar los conocimientos y herramientas necesarias para iniciar en el mundo del procesamiento de imágenes digitales: 9 horas repartidas en tres sesiones.

**14 de abril y 5 de mayo / 10:00 – 13:00 h**  
**Responsable: Iñigo Izquierdo (Realizador de Audiowisuals y Diseñador Gráfico)**  
**Es necesario previa inscripción**

### CURSO DE INICIACIÓN AL PROCESAMIENTO DE FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA

**PROGRAMACIÓN ABRIL, MAYO Y JUNIO**



Txingudi.  
cuidadana impulsado desde Ekoetxea  
dentro del programa de Ciencia  
protégido Marismas de Txingudi,  
Donaños) en el espacio natural  
libelulas y caballitos del diablo (orden  
participan en el seguimiento de  
Encuentro con los ciudadanos-as que

No es necesario inscripción  
Abierto a todo el público  
Ponente: Iñaki Mezquita (Dpto. de Entomo-  
26 de mayo y 16 de junio / 10:00 - 13:00 h

### SEGUNIMENTO DE ODONATOS

plantas.  
las curiosidades que esconden estos  
Txingudi, y descubrir los secretos y  
encontrar en las Marismas de  
conocer la flora que podemos

Vista guida por Plaiundi, para  
Es necesario previa inscripción  
Abierto a todo el público  
Guía: Aitor Leiza Alberdi (Naturalista)  
Sábado 19 de mayo / 11:00 - 13:00 h

### CONOCER LA FLORA

y vegetación.  
permanecen semicubiertos entre la  
sus constantes vueltas, o mientras  
pasan desapercibidos, bien durante  
y elegancia que poseen, y a menudo  
rodean, si no también toda la belleza  
solamente los aspectos morfológicos  
de algunas de las aves que nos  
fotografo preteniendo mostar, no  
el entorno cercano, donde el

Una serie de fotografías tomadas en  
desde el 2 de mayo al 29 de junio  
Foto: Andoni Ruiz Etxeberria

“Gure mendietako hegazti batzuk”

EXPOSICIÓN FOTOGRAFICA

### PROGRAMACIÓN ABRIL, MAYO Y JUNIO



### APIILA, MAIATZA ETA EKAINeko PROGRAMAZIOA



### ARGAZKI ERAKUSKETA “Gure mendietako hegazti batzuk”

Argazkilaria: Andoni Ruiz Etxeberria  
Maiatzaren 2tik ekainaren 29ra

Ingurune hurbilean hartutako argazki sail bat, non argazkilariak gure inguruko hegazti batzuen alderdi morfologikoak ez ezik, hauek aurkezten duten edertasuna eta dotorezia erakutsi nahi du sarritan oharkabeen pasa arren, etengabeko hegaldietan edo landarediaren artean erdi ezkutuak dauden bitartean.

### LANDAREDIA EZAGUTZEKO BISITA GIDATUA

Maiatzak 19, larunbata / 11:00 - 13:00  
Gidaria: Aitor Leiza Alberdi (Naturalista)  
Publiko guztia irekita  
Beharrezko da izen-estatea

Txingudiko Paduretan aurki dezakegun landaredia eta hauek gordetzen dituzten sekretuak eta jakin-minak ezagutzeko bisita gidatua.

### ODONATUEN JARRAIPENA

Maiatzak 26 eta ekainak 16 / 10:00 - 13:00  
Hizlaria: Iñaki Mezquita (Aranzadi Zientzia Elkarteko Entomología Saila)  
Publiko guztia irekita  
EZ da beharrezkoa izen-estatea

Txingudiko paduretako natura gune babestuan buruntzien eta sorgin orratzen (Odonatuen ordena) jarrapenean parte hartzen duten herritarren topaketa, Ekoetxea Txingudik koordinatutako hiritar zientzia programaren baitan.

## APIRLA, MAIATZA ETA EKAINeko PROGRAMAZIOA



### IPUINKONTALARIA

**“Basoak sekretu bat du”**

**Ekainak 9, larunbata / 11:00 – 12:00**

**Adina: 3-8 urte**

**Ipuin kontalaria: Xirrikituen Jostunek**

**Hizkuntza: euskara**

**Beharrezko da izen-emeatea**

Aitonak zioen, basoa ongi ezagutuz gero, familia bat bezalako dela, bessarkatu, lagundu eta babesten zaituena. Ez hori bakarrik! bere zuhaitzen azalak, adarrek eta hostoek mila sekretu gordetzen omen dituzte bertan. Sekretuak maite ditugunekin elkarbanatuz gero ederragoak omen dira, horregatik aitonak basora eraman zigun bertakoak entzuteko. Guk zuei kontatu nahi dizkizuegu orain. Prest zaude?



### SAGUZARREN BIZITZA EZKUTUA

**Ekainak 9, larunbata / 19:30 – 22:30**

**Hizlaria: Juan Tomas Alcalde (SECEMU-ko lehendakari)**

**Adin guztietara zuzenduta**

**Beharrezko da izen-emeatea**

Animalia hauei hobeto ezagutzeko hitzaldia: nola bizi diren, non bizi diren, ematen dituzten onurak, etab. Bertan, kutxa-aterpe desberdinak eta bere anatomiaren egitura desberdinak (ileak, hegala, hezurrak...) jikusi ahal izango ditugu. Iltrean paseo bat emango dugu, ultrasoinu-detektagailuak erabiliz, inguruko saguzarrak entzuteko eta ikusteko.

Charla divulgativa para conocer así como distintas estructuras de su anatómica (pelo, alas, huesos...). Al observar diferentes cajas-refugio y dónde vivén, y los beneficios que mejor a estos animales, como vivien así como escuchar los murciélagos de la zona, utilizando detectores de ultrasonidos.

**Es necesario previa inscripción**

**Domingo a todas las edades**

**SECEMU**

**Ponente: Juan Tomas Alcalde (Presidente**

**Sábado 9 de junio / 19:30 – 22:30 h**

### MURCIÉLAGOS LA VIDA SECRETA DE LOS



**a vosotros? estás preparado?**

**Ahora nosotras os queremos contar**

**llevó al bosque para escuchar estos**

**bontos, por eso nuestro abuelo nos**

**con los que los secretos comparados**

**Dicen que los secretos comparten**

**hojas guardan miles de secretos.**

**Además, la cortezza de los árboles**

**que habitan en él, sus ramas y sus**

**abrazas, te ayudan y te protege.**

**Ei abuelo decía, que si conoces bien**

**el bosque, es como una familia que te**

**abrazará,**

**el bosque,**

**que si conoces bien**

**los secretos,**

**que te protegerá.**

**Es necesario previa inscripción**

**Idioma: euskera**

**Cuentacuentos: Xirrikituen Jostunek**

**Edad: 3-8 años**

**Sábado 9 de junio / 11:00 – 12:00 h**

**“Bosoak sekretu bat du”**

**CENTERACUENTOS MUSICADO**