

EDUCACIÓN AMBIENTAL PAMPLONA

# ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD

PRIMAVERA 2023





T. 948 14 98 04 / 948 42 09 84

[www.educacionambiental.pamplona.es](http://www.educacionambiental.pamplona.es)  
[educacionambiental@pamplona.es](mailto:educacionambiental@pamplona.es)

**f** @GoGreenPamplona  
**t** @GoGreenPamplona  
**i** @gogreenPamplona

**Mañanas**, de martes a viernes 10:00h - 13:00h.

**Tardes**, de martes a jueves 18:00h - 20:00h.

#### **SEMANA SANTA**

Del 11 al 14 de abril solo horario de mañana.

#### **FESTIVAL ECOZINE**

Del 17 al 20 de abril la actividad de las tardes se traslada a los Cines Golem Bayona.

**C/ Errotazar, 21 bis. 31014 Pamplona**



En primavera palpamos al máximo el despertar de la vida y la necesidad de salir al exterior.

Con la programación de la Escuela de Sostenibilidad de primavera os invitamos a salir a distintos rincones de Pamplona, pero también a ocupar las salas de cine con la 5ª edición en Pamplona del Festival Internacional Ecozine.

Además, el 2º Laboratorio de ciencia ciudadana sobre la contaminación del aire nos dará sus resultados en las puertas del verano, habrá una charla sobre aves habituales de la ciudad y complementaremos la programación con talleres para familias y adultos.

Os recomendamos apuntaros a nuestro **boletín semanal** así como consultar nuestra web y re-

des sociales para estar al día de posibles cambios.

Todas las actividades son gratuitas para los participantes, pero suponen un gasto de dinero público. Por favor, comprobad vuestra disponibilidad antes de inscribros.

Las bajas pueden provocar que las personas en lista de espera no puedan aprovechar las vacantes.

Ciudadanía en acción

Charlas-coloquio y salidas

Talleres y cursos

Pamplona es Verde

Festival Ecozine

Exposiciones

Mercadillo

Haz tuyo el Museo

# Abril

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
3	4 Ciencia Ciudadana ¿Qué aire respiramos? Sesión de Entrega	5	6	7	8	9
	Ex	Ex	Ex	Ex		
10	11	12 Mercadillo de intercambio de juguetes	13	14	15	16
	Ex	Ex	Ex	Ex		
17 Festival Ecozine*	18 Festival Ecozine*	19 Festival Ecozine*	20 Festival Ecozine*	21	22	23
	Ex	Ex	Ex	Ex		
24	25 Charla: Aves urbanas de Pamplona su distribución y abundancia	26 Grupo de Acción Climática	27 Taller: Repara tu bici-Bizibxoko	28	29	30
	Ex	Ex	Ex	Ex		

\*Esta actividad no se realiza en el Museo. Consultar en el interior.

**Ex** **Exposición:** ECO-SISTEMAS de carteo. Del 4 de abril al 16 de junio.

# Mayo

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2 Pamplona es Verde: Paseo geológico por el paseo fluvial de Pamplona*	3	4	5	6	7
	Ex	Ex	Ex	Ex		
8	9	10 Pamplona es Verde: Creando en la Naturaleza*	11 Salida: ¿Qué vamos a hacer en el Ezcaba? Actuaciones forestales en el pinar y la superficie quemada*	12	13	14
	Ex	Ex	Ex	Ex		
15	16 Pamplona es Verde: Plantas medicinales*	17 Taller: Arte y Naturaleza para familias 0 a 3 años	18 Taller: Repara tu bici-Bizibxoko	19	20	21
	Ex	Ex	Ex	Ex		
22	23 Pamplona es Verde: La Mitología de los árboles*	24 Grupo de acción climática	25	26	27	28
	Ex	Ex	Ex	Ex		
29	30 Pamplona es Verde: Taconera en Familia* CAST	31				
	Ex	Ex	Ex	Ex		

\*Esta actividad no se realiza en el Museo. Consultar en el interior.

**Ex** **Exposición:** ECO-SISTEMAS de carteo. Del 4 de abril al 16 de junio.

# Junio

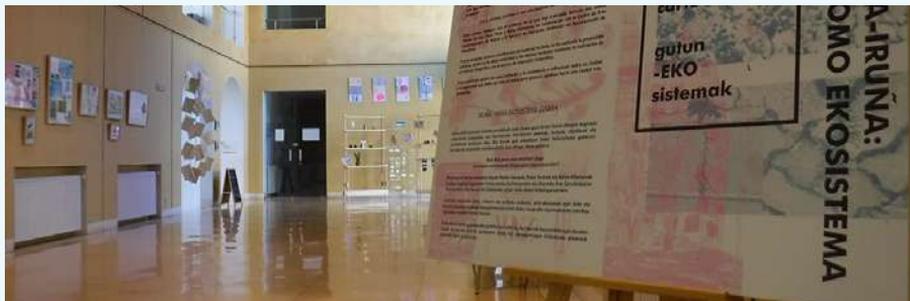
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1 Pamplona es Verde: Taconera en Familia* EUSK	2	3	4
5			Ex	Ex		
	6	7	8 Ciencia Ciudadana ¿Qué aire respiramos? Resultados Informe	9	10 Salida: ¿Qué vamos a hacer en el Ezcaba? Actuaciones forestales en el pinar y la superficie quemada*	11
	Ex	Ex	Ex	Ex		
12	13 Mercadillo de intercambio sin dinero	14 Mercadillo de intercambio sin dinero	15 Mercadillo de intercambio sin dinero  Taller: Repara tu bici-Bizitxoko	16 Mercadillo de intercambio sin dinero	17	18
	Ex	Ex	Ex	Ex		
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

\*Esta actividad no se realiza en el Museo. Consultar en el interior.

**Ex** **Exposición:** ECO-SISTEMAS de carteo. Del 4 de abril al 16 de junio.

## ECO-SISTEMAS DE CARTEO

PROYECTO SELECCIONADO EN LA RESIDENCIA ARTÍSTICA “PAMPLONA: CIUDAD COMO ECOSISTEMA”



Maider Garayo, Paula Torán y Nahia Villanueva

Del 4 a abril al 16 de junio en horario del museo

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

A través de un llamamiento a la participación ciudadana se recolectaron objetos que hacen referencia a nuestra ciudad como ecosistema. Estas piezas dialogan con el contexto en el que han trabajado **Maider Garayo, Paula Torán y Nahia Villanueva** en la residencia artística impulsada por el Equipo de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Pamplona en colaboración con el Centro de Arte Contemporáneo de Huarte.

¿Cómo vivimos, sentimos y nos relacionamos con nuestro entorno?

El proyecto tiene como finalidad explorar a través del arte en un contexto específico, como es el ecosistema de Pamplona y construir nuevas relaciones entre procesos creativos. Lo hace a través de analogías visuales, textuales y objetuales, como son los poemas, textos, objetos y artefactos que han recibido y se exponen en esta exposición.

**Entrada libre.**

## LABORATORIO DE CIENCIA CIUDADANA Y CALIDAD DEL AIRE: ¿QUÉ AIRE RESPIRAMOS? INTERPRETANDO EL RESULTADO QUE NOS DAN LAS PLANTAS



**Iker Aranjuelo**

**Martes 4 de abril a las 19:00h.**

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

El objetivo de esta jornada es recoger las plantas que traerán los participantes tras el periodo de dos meses en casa/trabajo. Este día cada participante recortará la parte aérea de su planta y la meterá en sobres de papel que distribuiremos nosotros. A su vez, los participantes indicarán cualquier tipo de incidencia que consideren destacable a lo largo de los dos meses en que han tenido las plantas. El personal IdAB-CSIC recogerá las muestras y las llevará al laboratorio para proceder al alicotado y análisis de composición mineral correspondiente.

**Iker Aranjuelo** es investigador del Instituto de Agrobiotecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IdAB-CSIC).

**Inscripción previa:** esta sesión está dirigida a las personas que adoptaron una planta para la investigación.

**MERCADILLO**

## **MERCADILLO DE INTERCAMBIO DE JUGUETES**



**Miércoles 12 de abril de 11:30h a 13:00h.**

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

Fomentar el trueque de juguetes es el objetivo de este mercadillo, impulsando la reutilización, ofreciendo una alternativa al consumo y alargando la vida de los juguetes. El público infantil podrá traer juguetes que ya no utilice y estén en buen estado, puede ser cualquier juego, libro, cuento, puzle, etc. Podrán intercambiarlo por otros objetos que hayan traído otros niños y niñas. Serán los pequeños quienes decidan cómo realizan el intercambio acompañados por sus familias, en todo caso el equipo de educación ambiental guiará a los más pequeños en esta tarea.

**Entrada libre.**

## FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE Y MEDIO AMBIENTE



Equipo de Educación Ambiental Municipal y Equipo de realización de las obras documentales

**Lunes 17, martes 18, miércoles 19 y jueves 20 de abril a las 19:30h.**

**LUGAR** Cines Golem Baiona

Ecozine desembarca de nuevo en Pamplona; una invitación a sentir, reflexionar y actuar. El cine como arte para la transformación social. Cuatro sesiones de temática ambiental en las que contaremos con la presencia del equipo de realización de las obras, con quienes podremos comentar cada sesión.

### Más información en:

[www.educacionambiental.pamplona.es](http://www.educacionambiental.pamplona.es)

[www.festivalecozine.es](http://www.festivalecozine.es)

**Entrada libre** (previa retirada en taquilla).

## AVES URBANAS DE PAMPLONA SU DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA



Juan Arizaga Martínez

Martes 25 de abril a las 19:00h.

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

¿Cuántas palomas, urracas o gorriones hay en Pamplona? ¿Hay muchas o pocas? El conocimiento de la distribución y la abundancia de las aves en núcleos urbanos es esencial para abordar eficazmente medidas de gestión y manejo tanto desde el punto de vista de la conservación como del control de plagas.

**Juan Arizaga Martínez** es Doctor en Biología por la Universidad de Navarra (2008) y director del Departamento de Ornitología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi desde 2007. Su labor profesional, en el ámbito de la investigación, se centra en tres líneas principales: (1) migración de aves, (2) ecología y dinámica poblacional de especies asociadas al ser humano y (3) biogeografía y estado de conservación de las aves.

**Entrada libre hasta completar aforo.**

## GRUPO DE ACCIÓN CLIMÁTICA



Este proyecto ha recibido financiación del Programa de Investigación e Innovación Horizon 2020 de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención ID 101037080.

### Equipo de Educación Ambiental del Ayuntamiento de Pamplona

**De octubre a mayo de 18:00h a 20:00h.**

26 de octubre, 30 de noviembre, 21 de diciembre, 25 de enero, 22 de febrero, 29 de marzo,  
**26 de abril y 24 de mayo**

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

¿Ves las noticias sobre cambio climático en la tele y la apagas porque te sientes abrumado/a? ¿Te preocupa el cambio climático y no sabes por dónde empezar a hacer algo? Si la respuesta es afirmativa, este es tu grupo.

Un espacio mensual, donde empezar a ser parte de la solución, desde nuestro día a día (consumo, energía o alimentación). Y, sobre todo, hacerlo en compañía, sembrando la satisfacción y la esperanza.

Esta iniciativa comenzó en octubre y es un grupo cerrado

**Inscripción previa:** esta iniciativa comenzó en octubre y es un grupo cerrado.

TALLER

## REPARA TU BICI-BIZITXOKO



Juanjo Iriarte

Jueves: 27 de abril, 18 de mayo y 15 de junio, de 18:00h a 20:00h

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

Este espacio nace con el objetivo de compartir conocimientos sobre el arreglo de bicis y disfrutar mientras ponemos a punto nuestra bici o ayudamos a otras personas.

**Juanjo Iriarte** es experto en reparación y será el encargado de acompañar y asesorar a las personas que se acerquen.

**Entrada libre.**

## PASEO GEOLÓGICO POR EL PASEO FLUVIAL DE PAMPLONA



Fran Sanz Morales

**Martes 2 de mayo a las 18:00h.**

**LUGAR** Parque Fluvial de Pamplona

**PUNTO DE ENCUENTRO** Puente viejo que marca el linde entre Pamplona y Burlada

En esta salida de campo entenderemos el origen de nuestro entorno más inmediato, cómo se ha formado este paisaje tan rico y variado y cuáles son las huellas que podemos encontrar para “leer” la historia geológica de nuestra ciudad, que gira en torno a la dinámica fluvial del río Arga y sus afluentes.

Por ejemplo, conoceremos qué recursos naturales esconde nuestra ciudad, qué es un meandro y cómo se forma, o cuáles son las formas y depósitos que están asociados a la actividad del río. Conoceremos el origen y naturaleza de los relieves que delimitan la Cuenca de Pamplona, las rocas de las que están formadas y los ambientes en los que se formaron. Finalmente, analizaremos de forma amena y divertida los materiales que arrastra el río y que quedan acumulados en sus riberas. Al acabar, reflexionaremos sobre la importancia de cuidar y proteger este entorno

**Fran Sanz Morales** es un geólogo navarro, actualmente es profesor en la Universidad Pública de Navarra.

**Inscripción previa:** A partir del 18 de abril, llamado al 010 ó 948 42 01 00 (desde móviles o fuera de Pamplona).

## CREANDO EN LA NATURALEZA



Ana Rosa Sánchez

Miércoles 10 de mayo a las 18:00h.

**PUNTO DE ENCUENTRO** Museo de Educación Ambiental

Un taller para crear en el entorno, inspirado en la obra de la artista Ana Mendieta. Un tiempo para conectar con la experiencia del cuerpo y la huella que impacta en nuestro entorno a través del arte.

Para ello recorreremos las inmediaciones del Museo y crearemos con las formas de nuestro cuerpo y las formas que construye el paisaje haciendo una pieza propia.

\*No es necesaria experiencia artística.

**Ana Rosa Sánchez** es artista, educadora artista y arteterapeuta especializada en desarrollo humano.

**Inscripción previa:** A partir del 25 de abril llamando al 010 ó 948 420 1 00 (desde móviles o fuera de Pamplona).

**SALIDA**

## ¿QUÉ VAMOS A HACER EN EL EZKABA? ACTUACIONES FORESTALES EN EL PINAR Y LA SUPERFICIE QUEMADA

**Jueves 11 de mayo a las 18:00h a 19:30h.**

**Sábado 10 de junio a las 11:30h a 13:00h.**



**PUNTO DE ENCUENTRO** Pasarela entre el barrio de la Chantrea y las cocheras de villavesas, en el lado más cercano al Ezkaba.

El sentido de estas salidas es explicar a la ciudadanía las actuaciones forestales previstas en tres masas forestales de monte pinar del Ezkaba, propiedad del Ayuntamiento de Pamplona. En una de las masas la intención es extraer los árboles quemados, como prevención de accidentes por su caída. Una vez finalizada la corta, se esperará un periodo vegetativo para ver la evolución del monte y adecuar la intervención a la misma. En cuanto a las otras dos masas de pinar restantes, en una se hará una clara que permita que los pies que no se corten mejoren su desarrollo y en la otra se hará una clara más intensa para favorecer el desarrollo de las frondosas (robles y encinas) que hay bajos los pinos.

La realización de esta salida se hará con el **Basozainak/Guarderío de Medio Ambiente del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra.**

Consideraciones de las salidas:

- Las salidas tendrán el mismo contenido, con lo que se pide a la ciudadanía interesada, que sólo se inscriba a una de ellas.
- La caminata es cuesta arriba, de un kilómetro aproximadamente por pista y senderos y es necesario llevar calzado adecuado.
- Aquí el link con ubicación al punto de encuentro de la salida: <https://goo.gl/maps/pey5M4LDaj8tTZdVA>

**Inscripción previa:** Llamando al 010 ó 948 42 01 00 (desde móviles o fuera de Pamplona):

- A partir del 25 de abril para la salida del jueves 11 de mayo.
- A partir del 30 de mayo para la salida del sábado 10 de junio.

## PLANTAS MEDICINALES



Josean Vidaurre

Martes 16 de mayo a las 18:00h.

**PUNTO DE ENCUENTRO** Museo de Educación Ambiental

En este taller se hará una breve salida por los alrededores reconociendo las plantas que podemos encontrar en nuestro entorno más cercano.

Después se volverá al espacio del Museo para hablar de propiedades medicinales y usos terapéuticos de las mismas, así como para responder a todas las dudas.

**Josean Vidaurre** es nutricionista y experto en fitoterapia.

**Inscripción previa:** A partir del 2 de mayo llamando al 010 ó 948 420 1 00 (desde móviles o fuera de Pamplona).

TALLER

## ARTE Y NATURALEZA PARA FAMILIAS 0 A 3 AÑOS



Ana Rosa Sánchez

**Miércoles 17 de mayo a las 17:30 (duración de una hora)**

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

Taller experiencial donde a través de los sentidos se crearán nuevas formas juntos y juntas, basándonos en materiales naturales y orgánicos que permitan ampliar la creatividad y la apertura. Un espacio basado en la naturaleza y el cuerpo que somos, con nuestra forma auténtica de crear.

**Ana Rosa Sánchez** es artista, educadora artista y arteterapeuta especializada en desarrollo humano.

**Inscripción previa:** A partir del 2 de mayo llamando al 010 ó 948 42 01 00 (desde móviles o fuera de Pamplona).

En la inscripción se admitirán hasta 10 unidades familiares, es decir, un máximo de 10 niños y niñas con una o varias figuras adultas.

Actividad dirigida a público familiar, de 0 a 3 años.

## LA MITOLOGÍA DE LOS ÁRBOLES



Aitor Ventureira

**Martes 23 de mayo a las 18:00h.**

**LUGAR** Parque de la Taconera

**PUNTO DE ENCUENTRO** Acceso principal desde Navas de Tolosa, junto al quiosco.

Hubo un tiempo en que el bosque, nos susurró viejas leyendas profundamente atávicas, en el que caminamos de su mano, disfrutando sus regalos.

Hubo un tiempo, en el que los árboles, nos hablaron, pausadamente, de los seres míticos, mágicos, misteriosos que se cobijaban al resguardo de sus hojas.

Os invitamos a escuchar de nuevo esa voz atávica, a volver a ser bosque, a reescuchar los viejos cuentos que atesoran los árboles, a reencontrarnos con los viejos usos que nuestros ancestros les dieron. A sentir la magia de nuestros viejos amigos. Os invitamos a, siquiera por un instante, volver a ser lo que fuimos, lo que somos.

**Aitor Ventureira** es guía de naturaleza, monitor de educación ambiental, presidente de la Asociación Cultural Hojarasca, escritor y enamorado del bosque.

**Inscripción previa:** A partir del 9 de mayo llamando al 010 ó 948 42 01 00 (desde móviles o fuera de Pamplona).

## DESCUBRAMOS LA TACONERA EN FAMILIA



Gabi Berasategui (Ornitolan S.L.)

**CASTELLANO:** Martes 30 de mayo a las 17:00h.

**EUSKERA:** Jueves 1 de junio a las 17:00h.

**LUGAR** Parque de la Taconera

**PUNTO DE ENCUENTRO** Acceso principal desde Navas de Tolosa, junto al quiosco.

La ciudad, sus calles, árboles y parques son el hogar de una biodiversidad cotidiana, pero a veces desconocida. En un paseo interpretativo adaptado al público infantil, nos acercaremos a la fauna y la flora de la Taconera, con sus especies, sus espacios y sus características.

**Gabi Berasategui** es biólogo con experiencia en el estudio de la biodiversidad navarra y su divulgación.

**Inscripción previa:** A partir del 16 de mayo llamando al 010 ó 948 42 01 00 (desde móviles o fuera de Pamplona).

Actividad dirigida a público familiar, a partir de seis años, acompañados de una persona adulta.

## LABORATORIO DE CIENCIA CIUDADANA Y CALIDAD DEL AIRE: ¿QUÉ AIRE RESPIRAMOS? INTERPRETANDO EL RESULTADO QUE NOS DAN LAS PLANTAS



**Iker Aranjuelo**

**Jueves 8 de junio a las 19:00h.**

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

En esta jornada, el personal del Instituto de Agrobiotecnología (IdAB-CSIC) proporcionará los resultados del contenido de presencia de metales pesados (y otros elementos minerales) detectados en las plantas que, durante los meses de febrero-abril, crecieron en los diferentes puntos de la ciudad. Junto con la exposición de resultados, se buscará que la ciudadanía participe en la interpretación de los resultados obtenidos. De esta manera se permitirá a la ciudadanía poder desarrollar un espíritu crítico sobre los factores implicados en la calidad del aire. Dicha reflexión terminará con una tormenta de ideas en el que las personas participantes propondremos las posibles medidas correctivas que estén a nuestro alcance para mejorar la calidad del aire de nuestra ciudad.

**Iker Aranjuelo** es investigador del Instituto de Agrobiotecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IdAB-CSIC).

**Entrada libre hasta completar el aforo.**

## MERCADILLO DE INTERCAMBIO SIN DINERO



**Del 13 al 16 de junio en horario del Museo**

**LUGAR** Museo de Educación Ambiental

Se ofrece una alternativa a la compra, impulsando la reutilización. Así, se contribuye al cuidado del entorno, ya que se ahorra en materia prima y energía. Se puede encontrar desde ropa, calzado, abalorios, libros, juguetes, etc. Las personas participantes traerán objetos en buen estado que ya no utilicen y que puedan ser de interés para otras personas. Podrán intercambiar hasta un máximo de seis objetos por semana por otros objetos de valor similar. El intercambio estará supervisado por el equipo de educación ambiental, garantizando que el cambio sea equitativo y se haga de forma ordenada.

**Entrada libre**

## HAZ TUYO EL MUSEO

El Museo quiere servir de altavoz para los proyectos que realizan las asociaciones, centros educativos y colectivos en torno a una temática ambiental y/o social. Por ello, ofrece sus instalaciones como lugar de acogida, así como sus medios de difusión para iniciativas, trabajos, exposiciones, charlas, etc. Disponemos de sala de conferencias, aulas, salas de reunión y espacio expositivo.

**[educacionambiental@pamplona.es](mailto:educacionambiental@pamplona.es)**

