

ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD

MUSEO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

INVIERNO 2020





T. 948 149 804 / 948 42 09 84

www.educacionambiental.pamplona.es

museoambiental@pamplona.es



[museo.educacionambiental](https://www.facebook.com/museo.educacionambiental)



[museoEAPamplona](https://twitter.com/museoEAPamplona)

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

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

C/ Errotazar s/n 31014 Pamplona

Este folleto se ha impreso en papel 100% reciclado. Edita Ayuntamiento de Pamplona. Diseño y maquetación: Doña Remedios. Impresión: Taller de Encuadernación y Serigrafía del Ayuntamiento de Pamplona DU/LG-2226-2017

ECONOMÍA

CIRCULAR

La palabra economía viene del latín **oeconomia**, que significa administrar una casa. Administrar el planeta, nuestra casa, de otra manera, donde el fin sea el principio y el principio sea el fin.

Pequeños cambios en nuestro día a día, que den la vuelta a los residuos y los conviertan en recursos, consiguiendo así que reparar y reutilizar sean el camino y reducir sea el destino. Pongamos en práctica otros modos de hacer, pasémonos de la línea recta a la circular, ¡allá vamos!



Índice

Charlas-coloquios	07-08
Talleres, cursos y salidas	09-18
Exposiciones	19
Mercadillos	20-21
Haz tuyo el Museo	22

Enero

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2 Mercadillo de intercambio de juguetes	3 Mercadillo de intercambio de juguetes	4	5
6	7	8	9 Bizitxoko-repara tu bici	10	11	12
13	14	15 Energía y autoconsumo	16	17	18	19
Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex
20	21 Taller de costura: crea tus propias bolsas de tela EUSKERA	22 Taller: arregla y repara en tu hogar	23 Taller de costura: crea tus propias bolsas de tela CASTELLANO	24	25	26
Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex
27	28 Mercadillo de intercambio sin dinero	29 Mercadillo de intercambio sin dinero	30 Mercadillo de intercambio sin dinero	31 Mercadillo de intercambio sin dinero		
Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex

Ch Charlas y coloquios **T** Talleres, cursos y salidas **M** Mercadillo intercambio juguetes

M Mercadillo intercambio sin dinero **Ex** **Exposición:** ECOsistemas de Carteo

Febrero

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
					Ex	Ex
3	4 Teatro de papel-Kamishibai CASTELLANO	5 Documental: Fabricando mujeres	6 Teatro de papel-Kamishibai EUSKERA	7	8	9
Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex
10	11 Taller de alimentación "Aquí no se tira nada"	12 Poda de frutales	13 Bizitxoko-repara tu bici	14	15	16
Ex	Ex *	Ex *	Ex	Ex	Ex	Ex
17	18 Taller: Café y bizcocho hasta las 8	19	20 Mercadillo de intercambio de juguetes	21	22	23
Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex
24	25 Mercadillo de intercambio sin dinero	26 Mercadillo de intercambio sin dinero	27 Mercadillo de intercambio sin dinero	28 Mercadillo de intercambio sin dinero	29	
Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	Ex	

Ch Charlas y coloquios **T** Talleres, cursos y salidas **M** Mercadillo intercambio juguetes

M Mercadillo intercambio sin dinero **Ex** **Exposición:** ECOsistemas de Carteo

***** Esta actividad NO se realiza en el Museo. Consultar en el interior.

Marzo

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1
Ex 2	Ex 3 Taller de injertos	Ex 4 Taller de limpieza sin tóxicos en el hogar	Ex 5 Mercadillo de intercambio de juguetes	Ex 6	Ex 7	Ex 8
Ex 9	Ex 10 Mercadillo de intercambio de bicicletas	Ex 11 Mercadillo de intercambio de bicicletas	Ex 12 Mercadillo de intercambio de bicicletas Bizitxoko-repara tu bici	Ex 13 Mercadillo de intercambio de bicicletas	Ex 14	Ex 15
Ex 16	Ex 17 Plantas medicinales TARDE	Ex 18 Plantas medicinales MAÑANA	Ex 19	Ex 20	Ex 21	Ex 22
Ex 23 30	Ex 24 31 Mercadillo de intercambio sin dinero	Ex 25 Mercadillo de intercambio sin dinero	Ex 26 Mercadillo de intercambio sin dinero	Ex 27 Mercadillo de intercambio sin dinero	Ex 28	Ex 29

Ch Charlas y coloquios **T** Talleres, cursos y salidas **M** Mercadillo intercambio juguetes

M Mercadillo intercambio sin dinero **Ex** **Exposición:** ECOsistemas de carteo

M Mercadillo de intercambio de bicicletas.

CHARLAS-COLOQUIOS

Todas las charlas-coloquios tienen entrada libre sin inscripción.

¿PUEDO GENERAR MI PROPIA ENERGÍA RENOVABLE? ¿ES EL AUTOCONSUMO POSIBLE?



Javier Zardoya Illana

Miércoles, 15 de enero, 19h.

LUGAR Museo de Educación Ambiental

El sistema eléctrico actual está viviendo cambios drásticos en los últimos tiempos: nuevas tecnologías renovables, costes reducidos, contadores digitales... Esto hace que la generación renovable distribuida tenga cada vez más cabida. Sumado a ello, los roles de los agentes están cambiando, así, las personas consumidoras pasarán a ser también agentes activos con posibilidades de generar, consumir y compartir energía.

En la sesión de esta tarde daremos una revisión a todos estos cambios centrándonos en la posibilidades que ofrece la actual normativa para el desarrollo del autoconsumo eléctrico renovable.

Javier Zardoya Illana lleva trabajando en el sector energético desde hace más de 10 años, desarrollando trabajos de consultoría y desarrollo de proyectos siempre relacionados con la Energía e Innovación Social. Desde hace casi un año trabaja en el Operador Energético Municipal del Ayuntamiento de Pamplona.

PROYECCIÓN Y DEBATE DEL DOCUMENTAL “FABRICANDO MUJERES”



ONG Setem Navarra-Nafarroa

Martes, 5 de febrero, 19h.

LUGAR Museo de Educación Ambiental

“Fabricando Mujeres” es un documental que se crea en torno al estudio ¿Consumimos violencia?

Dirigido por Al Borde Films para SETEM, es una invitación para reflexionar sobre la relación entre el consumo convencional y las violencias machistas. Maite, (Itziar Aizpuru) la protagonista, continúa recogiendo los desechos de La Fábrica de Mujeres para construir inventos y propuestas transformadoras que generen un consumo libre de violencias machistas. Tras las proyección, se realizará un debate-reflexión sobre el tema.

SETEM Navarra-Nafarroa centra su trabajo en concienciar a nuestra sociedad de las desigualdades, denunciar sus causas y promover transformaciones sociales, individuales y colectivas, para conseguir un mundo más justo y solidario.

TALLERES, CURSOS Y SALIDAS

CREA TUS PROPIAS BOLSAS PARA COMPRAR A GRANEL

Todas las salidas y talleres son gratuitas. La edad mínima para asistir es de 16 años y requieren de previa inscripción.



Jessica Ansorena

Martes 21 de enero, de 18 a 20h

EUSKERA

Jueves 23 de enero, de 18 a 20h

CASTELLANO

LUGAR Museo de Educación Ambiental

Una de las mejores maneras de hacer un consumo responsable es comprar a granel, para ello no hay mejor idea que ir a la compra con tus propias bolsas. En este taller aprenderemos a hacer diferentes tamaños de bolsas de tela. Veremos qué tipo de bolsas podemos reutilizar para crear nuestras bolsas y cuáles serán más convenientes dependiendo de lo que vayamos a comprar.

Jessica Ansorena es autodidacta en el camino hacia una forma de vivir más sostenible. Imparte cursos diversos relacionados con la sostenibilidad de la vida.

Inscripción previa.

A partir del 7 de enero.

En el 010 6 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

ARREGLA Y REPARA EN TU HOGAR



Juanjo Iriarte

Miércoles, 22 de enero, de 18 a 20h

LUGAR Museo de Educación Ambiental

La reparación es el camino hacia la reducción de residuos así como para alargar la vida de nuestros electrodomésticos. En este taller aprenderemos de la mano de Juanjo arreglos prácticos y necesarios para el mantenimiento del día a día de nuestro hogar, desde electricidad, algo de bricolaje y fontanería.

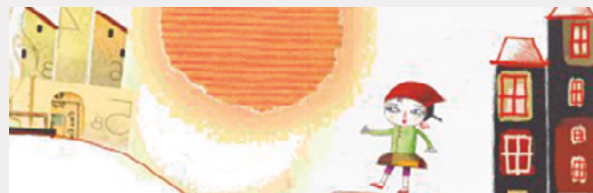
Juanjo Iriarte es experto en reparación.

Inscripción previa.

A partir del 7 de enero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

TALLER FAMILIAR: TEATRO DE PAPEL-KAMISHIBAI “EL SUEÑO DE LU SUZHU” Y TALLER “ HAZ TU PROPIA MUÑECA DE TRAPO”



ONG Setem Navarra-Nafarroa

Martes 6 de febrero, de 17.30 a 19h.

CASTELLANO

Jueves 8 de febrero, de 17.30 a 19h.

EUSKERA

LUGAR Museo de Educación Ambiental

Lu Suzhu era una niña dagonmei que trabajaba en la fábrica de juguetes... Así empieza el kamishibai a través del cual los niños y las niñas se podrán acercar a la realidad del trabajo infantil a través de su realidad más cercana, los juguetes. Se trata de una adaptación del libro infantil “El sueño de Lu Shuzu” a la técnica japonesa del Kamishibai que significa “teatro de papel”. La actividad se completará con un taller de elaboración de una muñeca de trapo.

Taller elaborado por **SETEM Navarra-Nafarroa** enmarcado en el proyecto “Campaña Ropa Limpia” sobre explotación laboral infantil. Centra su trabajo en concienciar a nuestra sociedad de las desigualdades, denunciar sus causas y promover transformaciones sociales, individuales y colectivas, para conseguir un mundo más justo y solidario.

Inscripción previa. A partir del 13 de enero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

Edad: De 4 a 10 años (acompañados/as de adultos/as).

TALLER DE ALIMENTACIÓN “AQUÍ NO SE TIRA NADA: COCINA DE APROVECHAMIENTO”



El personal de cocina de Geltoki

Martes 11 de febrero, de 18 a 20h.

LUGAR Geltoki (antigua estación de autobuses)

Sacar el máximo partido a los productos que utilizamos en la cocina es además de un arte una estúpida manera de ahorrar y evitar desperdicios. Convertir esta máxima en una filosofía de trabajo es lo que llevan haciendo en **geltokiSUKALDEA** desde hace ya más de un año y es principalmente una cuestión de estrategia y planificación. De la mano de su personal de cocina, conoceremos los trucos necesarios para que con lo que habitualmente tendemos a desechar, podamos crear excelentes platos y elaboraciones.

Inscripción previa. A partir del 20 de enero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

Dirigido a público en general.

TALLER DE PODA DE FRUTALES DE PEPITA: MANZANO Y PERA



Joseba Etxarte

Miércoles, 12 de febrero de 16 a 18h.

LUGAR Centro Integrado Agroforestal
(Avenida Villava, 55)

Invierno es época de poda de nuestros frutales. En este taller se verá y practicarán los fundamentos básicos de la poda de mantenimiento en frutales de pepita.

Joseba Etxarte es podador y será el encargado de realizar el taller.

Inscripción previa. A partir del 20 de enero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

CAFÉ Y BIZCOCHO, EN EL MUSEO HASTA LAS OCHO



Equipo de educación ambiental del Ayuntamiento de Pamplona

Martes, 18 de febrero, de 18 a 20h.

LUGAR Museo de Educación Ambiental

Merienda con sorpresas. El mantel de esta merienda será nuestra ciudad, y sobre él saborearemos todos los elementos que la componen. En este taller disfrutaremos de una merienda sostenible a la vez que hablamos de ciudad.

Inscripción previa. A partir del 27 de enero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

Dirigido a público en general.

TALLER DE REPRODUCCIÓN VEGETAL: INJERTOS, ESQUEJES Y SEMILLEROS



Juanmma Artazkoz y Fulgen Sutil Lona

Martes, 3 de marzo, de 17 a 20h.

LUGAR Museo de Educación Ambiental

En esta sesión conoceremos y realizaremos los principales tipos de reproducción tanto sexual como asexual en las plantas.

Juanma Artazkoz y Furlgen Sutil Lona son ingenieros técnicos agrícolas y paisajistas. Actualmente trabajan en Viveros Sustrai.

Inscripción previa.

A partir del 10 de febrero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

TALLER DE LIMPIEZA SIN TÓXICOS EN EL HOGAR



Maite Palacios

Miércoles, 4 de marzo de 18 a 20h.

LUGAR Museo de Educación Ambiental

¿Tóxicos en mi casa? A través de este taller averiguaremos dónde se ocultan los tóxicos en nuestro hogar y cómo nos afectan.

Comprobaremos que es posible utilizar productos de limpieza saludables para nuestra salud y la del planeta y para ello elaboraremos un producto de limpieza multiusos y un ambientador.

Maite Palacios es ingeniera agrónoma, habiéndose especializado en el mundo de las plantas medicinales. Tiene amplia experiencia en la realización de cursos y talleres relacionados con este ámbito.

Inscripción previa. A partir del 10 de febrero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

TALLER “PLANTAS MEDICINALES DE NUESTRO ENTORNO”



Josean Vidaurre

Martes, 17 de marzo, de 18 a 20h. TARDE

Miércoles, 18 de marzo, de 10.30 a 12:30h. MAÑANA

LUGAR Museo de Educación Ambiental

En cada uno de los dos talleres se hará una breve salida por los alrededores reconociendo las plantas que podemos encontrar en nuestro entorno más cercano. Después se volverá a clase 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 24 de febrero.

En el 010 ó 948 42 01 00 (si es de fuera de Pamplona).

BIZITXOKO-REPARA TU BICI



Juanjo Iriarte, experto en reparación

Un jueves al mes.

9 de enero, 13 de febrero y 12 de marzo de 18 a 20h.

EUSKERA

CASTELLANO

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. Para ello, se contará con la presencia de **Juanjo Iriarte**, experto en reparación, que acompañará y asesorará a las perso - nas que se acerquen al Bizitxoko.

Entrada libre sin inscripción.

EXPOSICIONES

ECO-SISTEMAS DE CARTEO / GUTUN-EKO SISTEMAK

Proyecto seleccionado en la residencia artística "Pamplona-Iruña: ciudad como ecosistema"



Maider Garayo, Paula Torán y Nahia Villanueva

Del 13 de enero al 31 de marzo

LUGAR Museo de Educación Ambiental

A través de un llamamiento a la participación ciudadana en el proyecto artístico ECO-sistemas de carteo // Gutun-EKO sistemak, se recolectan objetos únicos que hacen referencia a nuestra ciudad como ecosistema. Estas piezas, dialogan con el contexto en el que han trabajado durante dos meses 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 la dimensión investigadora de la práctica artística en un contexto específico, como es el ecosistema de Pamplona y construir nuevas relaciones entre diferentes 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.

MERCADILLO DE INTERCAMBIO SIN DINERO



Se realiza la última semana entera de cada mes.

(salvo las semanas tengan festivos, en ese caso será la semana anterior)

Enero: 28-31

Febrero: 25-28

Marzo: 24-27

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 cuatro 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 hace de forma ordenada.

MERCADILLO DE INTERCAMBIO DE JUGUETES



Es un espacio especialmente dedicado a los niños y niñas, que vendrán acompañados de sus familias.

Un jueves al mes de 18 a 19h.

2 y 3 de enero

20 de febrero

12 de marzo

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.

Los niños y las niñas traerán juguetes que ya no utilicen y estén en buen estado, puede ser cualquier juego, libro, cuento, puzzle, 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.

MERCADILLO DE INTERCAMBIO DE BICIS



La semana del 10 al 13 de marzo, en horario del Museo De martes a viernes de 10 a 13h.

De martes a jueves de 18 a 20h.

El objetivo de este mercadillo es ofrecer un espacio donde intercambiar bicicletas que ya no se usen y estén en buen estado por otras. Para ello, se realizará una valoración previa de la bicicleta, pudiendo realizar el intercambio sólo por bicicletas que tengan la misma valoración. En el caso de las bicicletas infantiles, se podrá realizar el cambio a bicicletas que sean de una sola talla mayor. En todo caso, el estado de la bicicleta será equivalente.

Se podrá realizar **un cambio por persona y semana.**

El intercambio estará dinamizado por la **microcooperativa Iru Ziklo**, que será responsable de supervisar y aceptar el intercambio.

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 cualquier iniciativa, trabajo, exposición, charlas, etc. Disponemos de sala de conferencias, aulas, salas de reunión y espacio expositivo.

museoeducacionambiental@pamplona.es

