

Próximas actividades

Inscripciones para cursos y talleres llamando al 012.

Febrero

Visita guiada a la balsa de Ezkoriz, Zolina

Cada año, el día 2 de febrero se celebra internacionalmente el **DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES**. Por este motivo queremos dedicar un día de este mes invernal a acudir a la Balsa de Ezkoriz a observar las aves. La cita será el domingo 16 de febrero a las 10.00 horas en el aparcamiento de Zolina. Guía: Haritz Sarasa, ornitólogo aficionado, gran conocedor de la fauna de la Balsa. Se recomienda llevar ropa y calzado cómodos, prismáticos o telescopios. Actividad para niños y adultos. Inscripciones **hasta el 12 de febrero**. Se suspenderá en caso de lluvia.



Curso práctico de biofertilizantes y caldos minerales.

Te ayudará a entender mejor el funcionamiento de las plantas y del suelo y hacer preparados sencillos que mejoren la calidad y la cantidad de la producción del huerto.

Ilundain, 20 y 27 de febrero y 6, 13 y 20 de marzo de 18.00 a 21.00 horas.

Imparte: Jesús Ángel Eslava, diplomado en agricultura orgánica. Matrícula: 28 € empadronados y 40 € no empadronados

Inscripciones **hasta el 12 de febrero**.

Puertas abiertas del grupo de consumo de alimentos ecológicos de Mutilva

¿Quieres comer sano? ¿Te preocupa el medioambiente? ¿Quieres alimentos de agricultores y ganaderos de la zona? Únete al grupo de consumo.

Si estás interesado en conocer su funcionamiento, los productos que se consumen y a sus miembros, pásate por Aranetxea, Casa de la Juventud, Mutilva, el día 20 de febrero, de 13.45 a 14.15 y el 27 de 13.45 a 14.15 y de 19.00 a 20.00 h.



Día del árbol 2014, domingo 23 de febrero.

Programa
10.30 en el Ayuntamiento. Recogida de los alimentos.

Vamos en bici o andando hasta el lugar de la plantación (cementerio de Mutilva).

12.15 Fin de la plantación.

12.45 Almuerzo ecológico en el colegio.

Inscripciones hasta el 17 de febrero. **La inscripción es gratuita pero solicitamos una aportación voluntaria de una o dos unidades de los siguientes alimentos, que serán entregados al Banco de Alimentos del Valle de Aranguren:** legumbres, aceite, harina, azúcar y latas de conserva de carne o pescado. La entrega se hará el mismo día del evento.



¿Sabías que...

Suecia fue el primer país que celebró el Día del Árbol en 1840 al tomar conciencia de la importancia que tienen los **recursos forestales**, del cuidado que se debía brindar a los árboles y la necesidad de introducir a los niños en el conocimiento y la práctica de una tarea a largo plazo?

Años más tarde, grupos de suecos emigraron a Estados Unidos y llevaron consigo esa herencia cultural, cuyo ejemplo sirvió para que en ese país también instituyera su Día del Árbol en 1872. En el Congreso Forestal Mundial realizado en la ciudad de Roma en el año 1969, se acordó que el 28 de junio se conmemoraría el **Día Mundial del Árbol**.



NATURGUEA

Plaza Mutiloa s/n

(Nuevo edificio consistorial)

Primera planta

Horario de atención:

Martes y jueves: de 11:30 a 13:30 h

Teléfono: 948 15 13 82

medioambiente@aranguren.es



Febrero

Talleres de panadería y repostería ecológicas

Aprende a hacer masa madre, pan integral, pan casero estilo baguette, y repostería (palmeritas y galletas con perlas de chocolate), con materias primas ecológicas.

Labiano, 25 y 26 de febrero. Dos horarios a elegir: mañanas de 9.30 a 12.30 h o tardes de 16.30 a 19.30 h. El taller de la tarde tiene servicio de guardería, con un coste de 5 € por niño, solicítalo al apuntarte. Imparten: Inés Muñoz y Arkaitz León. Se iniciaron en la Panadería de Lakabe y llevan impartiendo cursos desde 2008. Matrícula: 25 € empadronados, 35 € no empadronados. Inscripciones **hasta el 17 de febrero**.

Marzo

Curso de plantas medicinales y sus usos tradicionales



Aprende a reconocer las plantas medicinales del Valle de Aranguren y sus aplicaciones. **Ilundain**, los martes del **11 de marzo al 13 de mayo**, de 16.00 a 20.00 horas. Imparte: Laura Gurbindo, naturópata. Matrícula: 70 € empadronados y 130 € no empadronados. Inscripciones **hasta el 24 de febrero**.

Taller de eficiencia energética. Cómo reducir el consumo energético de tu hogar

Conceptos y consejos básicos. La primera parte del taller es teórica y la segunda consistirá en visitar el hogar de uno de los participantes para



hablar in situ de los consejos que se han dado. Imparte: Josu Martínez Oroz, formado en bioconstrucción y constante investigador en eficiencia energética. 22 de marzo, de 10.30 a 13.00 horas, Mutilva. Gratuito. Inscripciones **hasta el 17 de marzo**.

Zacatín de Mutilva

Domingo 23 de marzo, de 12.00 a 14.00 h en Aranetxea, Casa de la Juventud, Mutilva. Mercadillo sin dinero, con talleres gratuitos para niños y adultos.

Trae lo que ya no necesitas pero que esté en buen estado. Echa un vistazo y quizá también encuentres algo que quieras llevarte: ropa, libros, pequeños electrodomésticos, juguetes...

El grupo voluntario que organiza el Zacatín está abierto a todas aquellas personas que quieran colaborar; si te interesa, ponte en contacto con Mila 665862118 o con Naturgunea por teléfono o mail.

Mercado agrario transparente de Mutilva. Productos ecológicos, locales y de temporada

Porque consideramos que el consumo responsable es el consumo lógico, de productos de temporada, locales y obtenidos de forma respetuosa con el medioambiente. Se podrán adquirir productos directamente a los agricultores y ganaderos. El 29 de marzo de 10.00 a 14.00 horas en Mutilva.

NOTA ACLARATORIA: Por error, en el calendario ambiental de Naturgunea aparecen equivocadas las fechas de las romerías a Santa Felicia. Las fechas reales son las siguientes:
17 de junio: Romería del Valle a la ermita de Santa Felicia
29 de junio: Romería a la ermita de Santa Felicia en Labiano

Producción y consumo de alimentos ecológicos

Más Eco por favor

En diciembre salió publicado el EcoBoletín nº 6, la revista sobre la alimentación, agricultura y ganadería ecológicas. En este número hay información sobre los comedores saludables de los centros educativos públicos del Valle, sobre la quinoa, el pollo ecológico y los alimentos de temporada. Os recuerdo que los interesados pueden descargárselo desde la web del ayuntamiento. www.aranguren.es, en el apartado **Boletines informativos**.



Conservación de la biodiversidad del Valle



Proyecto mochuelo

El mochuelo, *Athene noctua*, es una rapaz nocturna de pequeño tamaño que ocupa gran variedad de hábitats, con preferencia por las áreas de arbolado disperso (dehesas, olivares...) Es principalmente insectívoro en verano, y en invierno se alimenta básicamente de micromamíferos, siendo un eficaz aliado de los cultivos, al controlar las poblaciones de los animales que pueden dañarlos. No construye nidos, utiliza huecos en árboles, paredes, rocas...

Con el propósito de que aumente el número de parejas nidificantes de esta especie en el Valle, se han fabricado cajas nido que se colocarán en diferentes lugares estratégicos.

Es popular en el refranero español debido a la frase "cada mochuelo a su olivo", en referencia a uno de sus lugares de anidamiento.

Si deseas albergar una caja nido en tu propiedad puedes solicitarlo poniéndote en contacto con Naturgunea por mail o teléfono hasta el 13 de marzo. El único requisito es que te comprometas a colocarla en el Valle según las indicaciones de ubicación (altura, orientación, etc.) que te demos, de acuerdo con las necesidades biológicas características de la especie.

La caja nido de autillo fue entregada a Jose Luis Clemente y será situada en su jardín en Mutilva.

Programa de seguimiento de mariposas diurnas en el Valle

Las mariposas son unos excelentes indicadores del estado del medio ambiente. Por eso, su estudio continuado permitiría obtener muchos datos a nivel ambiental en general y del estado de las especies a corto y medio plazo. El seguimiento consiste en la visita periódica a un lugar que se adjudicará personalmente a cada voluntario, que tomará notas de las mariposas (adultos, puestas, larvas...) que observe. Los datos serán integrados en un proyecto a nivel europeo que comenzó en el Reino Unido en 1976.

Solicitamos tu colaboración. No necesitas saber nada sobre mariposas, ya que se ofrecerá formación gratuita y apoyo de profesionales y de la guía de mariposas del Valle.

Si estás interesado en la propuesta, acude a la sesión informativa que tendrá lugar el 8 de marzo a las 11.00 horas en los locales municipales del Paseo Ibaialde, Mutilva.



Zonas verdes urbanas como espacios protegidos para la fauna y la flora

Desde hace varios meses, algunas de las zonas verdes de Mutilva se están gestionando de forma que sirvan de espacios protegidos para albergar a la fauna y flora autóctona.

Favoreciendo el crecimiento de plantas autóctonas en lugar de césped y dejando que se desarrollen de forma natural evitando cortes periódicos, conseguimos que insectos y pequeños mamíferos encuentren en estos lugares refugio y alimento. Con algo tan sencillo se consiguen varios propósitos:

- Las zonas urbanas dejan de ser lugares inhóspitos para la fauna local y se convierten así en pequeñas reservas de vida.
- El entorno urbano vuelve a albergar plantas silvestres, mejor adaptadas al clima de la zona.
- Estos espacios además sirven como corredores ecológicos, es decir, conectan los diferentes espacios verdes para que los animales puedan desplazarse sin peligro de un lugar a otro y no exista aislamiento en sus poblaciones, lo que podría llevar a la desaparición de las mismas.
- Mejor gestión económica de las áreas ajardinadas en el tiempo..

En breve podrás ver señalizadas estas zonas.



Residuos

Reciclaje solidario

Desde comienzo de curso en el colegio San Pedro recogen material de escritura gastado: bolígrafos, rotuladores, tipex, cartuchos de pluma, etc... para colaborar con la Fundación Síndrome de Dravet, a la que se destinan los fondos recaudados (0.02 € por unidad).

Recordamos además que siguen recogiendo tapones de plástico en la Casa de Cultura, el bar del polideportivo y el consultorio médico.



Recursos ambientales



Animalandia es un espacio para la biodiversidad animal. En esta página web los más curiosos de la casa encontrarán fichas informativas sobre más de 4000 especies de animales de todo el mundo: fotografías, información, incluso registros sonoros. También juegos y otros recursos. <http://herramientas.educa.madrid.org/animalandia/>

Banco de tiempo



Un banco de tiempo es una red de intercambio local de bienes y servicios (idiomas, reparaciones, bricolaje, trabajo doméstico, informática, cursos, talleres, masajes, etc.) que funciona como alternativa al intercambio monetario.

Si te interesa esta propuesta, ponte en contacto con la técnica de Naturgunea.

Concursos

Concurso de fotografía ambiental del Valle de Aranguren 2014



Este año el concurso tendrá como lema "El valor de lo que no se puede comprar con dinero". Las fotografías deben mostrar el entorno natural del Valle de Aranguren, con el propósito de que a través de ellas se pueda admirar la belleza y el valor de nuestro entorno natural hoy y siempre.

El plazo de presentación de las fotografías será del 23 de septiembre al 21 de octubre. Pide las bases en el Ayuntamiento o descárgalas en la página web www.aranguren.es

Conoce el Valle

Esta vez le toca el turno a la flora del Valle: si sabes el nombre de esta planta, tanto en castellano como en euskera, escribe un correo electrónico o una carta a Naturgunea. Entre todas las respuestas acertadas que lleguen hasta el 31 de marzo se sorteará 1 libro infantil de temática ambiental.

La fotografía mostrada en el boletín número 27 pertenece al chochín, *Troglodytes troglodytes*, txepetx en euskera, uno de los pájaros más pequeños de Europa. Habita también en el valle, en donde busca su alimento a base de insectos. En el sorteo realizado entre todas las respuestas correctas recibidas ha resultado agraciada con el libro: Rosa Arnedillo, de Labiano. Enhorabuena.



Saca tu bici a la calle

Continúa sellando tus bonos cada vez que acudas en bici al Ayuntamiento, Polideportivo, Casa de Cultura, Aranetxea, colegio San Pedro y Ttipa. Este año también puedes solicitar el sello si acudes en patines. Consulta las bases en la página web del Ayuntamiento