



BUONE PRATICHE?

Trarre ispirazione dall'esperienza sul
campo per facilitare la trasformazione
ecologica e sociale resiliente



¿BUENAS PRÁCTICAS?

Aprender de la experiencia práctica
para facilitar la transformación
ecológica y social resiliente



BONNES PRATIQUES ?

Expériences de terrain inspirantes
pour faciliter la transformation
écologique, sociale et résiliente

CLIMA, AGUA, BIODIVERSIDAD Y CIUDADES INCLUSIVAS



Aprendan los unos de los otros





Muchas gracias a todos los actores en el campo que quisieron compartir con nosotros sus experiencias de la manera más completa y exhaustiva posible.

Prefacio

Abordar los desafíos climáticos requiere la acción de todas las personas.

¿Qué hacer? ¿Qué? ¿Con quién? ¿Cómo podemos actuar con eficacia? ¿Tiene sentido actuar solo?

En todas partes del planeta, mujeres y hombres ya están trabajando para hacer que nuestros territorios sean más resilientes, sobrios y responsables. Estos actores sociales y activistas, estos «agentes de transformación ecológica y social resiliente» pueden inspirarnos. También podríamos empezar uniéndonos a ellos

EL AGUA, esencial para la vida, preciosa y caprichosa, **LA BIODIVERSIDAD**, vital en un contexto de sexta extinción de especies, **LA INCLUSIÓN DE TODOS**, como una necesidad ética a la vez que práctica frente a un mundo que se vuelve sobre sí mismo y una obligación de acción colectiva que no debe dejar a nadie atrás.

Este documento se basa en experiencias de acciones locales presentes en tres países de la Unión Europea: Italia, España y Francia. Aquí se destacan sesenta iniciativas con el objetivo de promoverlas e inspirar, esperamos, otras iniciativas en otros lugares.

Las prácticas que encontramos son múltiples. Si bien forman parte de enfoques sistémicos, en la encrucijada de varios Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, algunas se centran en el tema del agua, otras en la biodiversidad y/o en las dimensiones inclusivas de nuestras sociedades.

Algunas también son más urbanas, otras más rurales. Algunas son enfoques individuales, otras están protagonizadas por entidades colectivas: asociaciones, empresas, comunidades, organismos públicos. Es necesario actuar a todos los niveles y todos encontrarán en estas fichas técnicas ejemplos de acciones que ya han tenido lugar y/o continúan en la actualidad.

Ninguna buena práctica descrita a continuación tiene la ambición de ser perfecta, infalible e inobjetable. Por el contrario, también tratamos de explorar las debilidades, los límites de cada una de ellas para que nos puedan hacer pensar, nos permitan capitalizar lo existente para extraer lo mejor adaptándolas a cada contexto y mejorándolas aún más.

Autrici, autori - Auteurs - Autoras, autores Textes:

FAGIC: Israel Mercader Soto, Francisco Vargas Porras, Jordi Perales Gimenez, Anabel Carballo Mesa
Progett o grafi co e videoimpaginazione: Franck Beysson (Ligue de l'Enseignement de la Loire).

Ligue de l'Enseignement de la Loire: Clémentine Roux-Frappaz, Franck Beysson, Pierre-Alain Larue
Le Mille e Una Nott e: Milvia Rastrelli, Miriam Ferrara, Mario Mangiacotti , Caterina Pepe e Giovanni Esposito

PROGETTO ERASMUS+ TRASFORMAZIONE ECOLOGICA RESILIENTE 2021-1-IT02-KA220-ADU-000035323

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

LISTADO DE LAS PRÁCTICAS INSPIRADORAS



1. Replantearse la continuidad ecológica a gran escala
2. Encantarse de nuevo junto al agua !
3. Adaptar nuestras presas a la continuidad ecológica
4. O devolver los canalones al suelo !
5. Liberación del río Ondaine
6. La ciudad permeable deja pasar el agua de lluvia
7. Adaptación de la agricultura a la sequía
8. Restaurar la forestación aluvial para mejorar la resistencia de los medios acuáticos
9. RomaUP: Aprender a ser ecociudadanos vigilando el río Tíber
10. en el agua en el Museo Fluvial de Nazzano
11. Gestión operativa del Monumento Natural de las Marismas de Torre Flavia
12. Salvaguardia del patrimonio natural y educación medioambiental en el tramo urbano del río Aniene
13. Salvaguardar el lago de Bracciano unidos en el Contrato del Lago
14. Salvaguardia de los entornos lacustres del lago de Bracciano en el marco del proyecto Legambiente LIFE Lagos Azules
15. Recuperación del río Rippal, Sabadell
16. Gestión de residuos del puerto de Tarragona
17. Por un litoral sano y de todos
18. Gestión de Aguas Grises en Sant Cugat del Vallès
19. Sistema de saneamiento y depuradora del Besós
20. Cataluña ahorra agua: una experiencia de ahorro de agua en viviendas
21. Aplicación del control biológico en Roma
22. Protección de la biodiversidad en el Parque Natural Regional de Bracciano y Martignano
23. Proteger la biodiversidad con niños y mujeres en el Monumento Natural de las Marismas de Torre
24. Participación en la «Operación Foca Monje» en el Mediterráneo
25. Difusión del kit de descubrimiento de resinas para apreciar la biodiversidad del Lacio
26. Apoyo a acciones de educación ambiental para el desarrollo sostenible en Di Natura
27. Preservar la biodiversidad también en nuestras ciudades
28. Difundir el conocimiento de la biodiversidad y la ciencia ciudadana a través del teatro
29. El ayuntamiento apaga las luces para acoger mejor a las rapaces nocturnas
30. Algunos ciudadanos comparten semillas y se hacen autónomos



- 31.** Transformar su país en una zona de biodiversidad
- 32.** Rebelarse para proteger la biodiversidad
- 33.** Retirada del asfalto y reverdecimiento de las aceras del barrio
- 34.** Adaptar nuestros bosques al calentamiento global
- 35.** Red de custodia para la protección de los espacios aún no construidos
- 36.** Fomento de las zonas verdes a través de las relaciones sociales entre las personas mayores y los huertos urbanos
- 37.** La agricultura ecológica como espacio cultural y de ocio
- 38.** Protección de la biodiversidad del delta del Llobregat
- 39.** En defensa del valioso patrimonio natural del parque natural Cabo de Gata-Níjar
- 40.** El Mediterráneo recupera su belleza única
- 41.** Creación de redes reinventando la ciudad inclusiva y resistente, sin nadie en la calle, en Voie 95 y Village 95
- 42.** Espacio-juego: Jugar y aprender a crecer juntos
- 43.** Trabajar juntos para diseñar la ciudad de los quince minutos en el VIII Ayuntamiento de Roma
- 44.** Participación en actividades de agricultura social con/para personas con discapacidad
- 45.** Compartir enfoques culturales y educativos de la energía sostenible en el Museo de la Energía de Ripi
- 46.** Sensibilizar sobre el decrecimiento feliz para promover el bienestar de los ciudadanos
- 47.** Promover la participación activa e inclusiva de los ciudadanos en la autonomía del territorio como bien común
- 48.** Reconectar con el mundo de los vivos
- 49.** ¿Vacaciones ligeras en Baugy'te?
- 50.** Prestar servicios a los demás: ¡nuestros vecinos son competentes!
- 51.** Reparar objetos y mecanismos mientras se toma
- 52.** Desarrollar la cooperación para la transición ecológica
- 53.** Devolviendo la ciudad a los ciudadanos: Superillas
- 54.** ¡Somos tribu!
- 55.** Gestió porta a porta la garriga - residu zero
- 56.** ¡Cuida y vive!
- 57.** Parque de la gavia: ¡Vecinos por un barrio inclusivo!
- 58.** Servicios de barrio y para el barrio.
- 59.** ¡Vecinos por el cambio!
- 60.** Construyendo en verde: habitatge cooperatiu Cirerers, Barcelona

REPLANTEARSE LA CONTINUIDAD ECOLÓGICA A GRAN ESCALA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Contrato verde y azul
Rendre possible la circulation
de la vie sauvage

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Las «Leyes Grenelles» plantearon la importancia de tener en cuenta la continuidad ecológica en las cuestiones de urbanismo. El instrumento pionero de coordinación y financiación El «Contrato Verde y Azul» nació por iniciativa de la región de Auvernia-Ródano-Alpes. En 2017, se realizó un estudio para medir las necesidades en materia de protección de la biodiversidad, de nuestros espacios naturales terrestres (red verde) y acuáticos (red azul). A continuación, se fijaron varios objetivos para mejorar y potenciar la continuidad ecológica y la funcionalidad de los entornos, con especial atención a los humedales, los medios aluviales y acuáticos.

¿CÓMO FUNCIONA?

El alcance del proyecto, tanto geográficamente como en términos de acción (el programa consta de 58 acciones), prevé la inversión y participación de numerosas partes interesadas: municipios, sindicatos, asociaciones, agricultores y cooperativas agrícolas, botánicos y conservacionistas de la naturaleza, federaciones de caza y pesca, etc.

Se unen en torno a objetivos estratégicos establecidos y trabajan en torno a cuatro componentes:

- La consideración de la TVB en la planificación urbana local;
- Obras de restauración y mejora de la continuidad ecológica;
- Estudio para mejorar el conocimiento de la funcionalidad ecológica del territorio sobre el patrimonio natural;
- Animación a diferentes escalas para sensibilizar y comunicar en torno a cuestiones de continuidad ecológica.





RESULTADOS OBTENIDOS



Tres años después de su inicio, el proyecto presenta una primera evaluación intermedia que da fe del alcance del trabajo ya realizado en 76 municipios:

11,4 km de setos plantados, 180 estanques restaurados, 73 actividades realizadas por 5 asociaciones con el público en general, 78 clases beneficiadas por el programa de sensibilización escolar, 6 estructuras hidráulicas (obstáculos a la circulación de peces y sedimentos) destruidas o urbanizadas, 6,9 km de cursos de agua vallados para proteger las orillas y permitir el desarrollo de la vegetación.



"11,4 km de setos plantados, 180 estanques restaurados, 73 actividades realizadas por 5 asociaciones con el público en general..."



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

En el contexto de acciones con varios socios, como las que aquí se llevan a cabo, son esenciales el seguimiento presupuestario y los recursos humanos dedicados al control de la coherencia del enfoque. Por último, a pesar del éxito de la aplicación de un enfoque territorializado (y no puntual), el instrumento no se renovará por razones financieras.

CONTACTO:

Noémie PERIGAUD

nperigaud@roannais-agglomeration.fr
04.26.24.90.99

PÁGINA WEB:

<https://www.agglo-roanne.fr/animal-nature-agriculture/espaces-naturels/le-contrat-vert-et-bleu-roannais-8millions-d-euros-pour-preserver-la-biodiversite-et-les-paysages-1908.html>



ENCANTARSE DE NUEVO JUNTO AL AGUA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

LaFabrique - Guinguette a orillas del Furán (St. Etienne, Francia) y un lugar de recursos compartidos en torno al arte.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Universos demasiado concretos, ríos demasiado contaminados, estilos de vida demasiado desconectados de la naturaleza... Por diversas razones, vemos que nuestras sociedades han dado la espalda a los ríos durante demasiado tiempo. Sin embargo, aquí y allá, se hacen esfuerzos, los ríos renacen. Es el caso del Furán, que ha pasado de ser «la cloaca de Saint-Etienne» a un río claro, salvaje, renacido y de mucha mejor calidad. Queremos reconstruir el vínculo perdido con los ríos llegando al mayor número posible de personas, mucho más allá del círculo de los convencidos. De este deseo nació nuestra acción.

¿CÓMO FUNCIONA?



En primer lugar, la asociación LaFabrique es un lugar a orillas del Furán, un espacio que acompaña y apoya proyectos de creación artística en todos los ámbitos del espectáculo en vivo. Trabajamos en el evento con otros actores, el municipio por supuesto, pero también la asociación Le Champ des Rivières, La Fabuleuse Cantine para la parte de restauración, La Fil para la parte musical, y con el apoyo de otras instituciones como la Región Auvernia-Ródano Alpes o el departamento del Loira. En este lugar, hemos creado eventos culturales y festivos en los que participan actores, científicos que conocen el río, artistas que lo cantan o lo dibujan, simples bañistas, pero también, y sobre todo, aquellos que no conocen el río y que acuden atraídos por la idea de pasar un momento de relajación, ¡ya sea musical o gastronómica! El objetivo es crear momentos simplemente compartidos junto al río, donde aquí y allá se pueda aprender unos de otros, ¡y viceversa! Todo para compartir un momento agradable, más o menos conscientemente en contacto con el río.



RESULTADOS OBTENIDOS



Concretamente, esta iniciativa se desarrolló en dos etapas sucesivas, un primer encuentro en julio y otro los días 9 y 10 de septiembre de 2022. Conseguimos reunir a unas 80 personas cada tarde de julio, un poco menos en septiembre, época de vuelta al cole, pero aun así lo pasamos muy bien. Por ejemplo, para el sábado habíamos previsto un taller infantil en torno a la Casa de los Blasones, una presentación de la red Art To Take, que organiza exposiciones y obras para el mundo escolar, una exposición de un gran fresco interactivo del Loira con el apoyo de la Ligue 42, Ligue de l'Enseignement de la Loire, y también una película-concierto con Grand Ressac y Rocambonux, que nos ofreció una magnífica combinación de imágenes y música. ¡Todo es gratis! Si la gente lo desea, puede comer allí y consumir bebidas que puede comprar. La Fabuleuse Cantine nos permite trabajar con productos locales de excelente calidad. En resumen, ¡hay para todos los gustos!



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



¡Estamos flipando! ¡Y estamos lejos de decir que lo que estamos haciendo es perfecto! Ésta es sólo nuestra primera edición y nos comprometemos a desarrollar la parte de animación y sensibilización en torno al río, sin apresurar a la gente, pero reforzando las propuestas. El objetivo es difícil porque queremos innovar creando algo que nos permita llegar a personas que en un futuro podrían desinteresarse por el río Furán y todo lo que le rodea. Además, sería bueno simplificar el acceso al río, manteniendo todos los requisitos de seguridad.

Sería estupendo que se construyeran barreras y escaleras de madera, o simplemente que se posibilitara el libre acceso.

CONTACTO:

23, rue de la fabrique
42160 Andrézieux-Bouthéon
mail : philippe.chappat@gmail.com
04 77 53 98 31 Port. 06 64 35 77 80
<http://lafabrique.asso.fr/>



PÁGINA WEB:

Le Chant des Rivières
26 rue Brossard 42 000 Saint-Etienne
Martin Arnould : Port. 06 22 93 63 07



ADAPTAR NUESTRAS PRESAS A LA CONTINUIDAD ECOLÓGICA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Hacia nuevos Poutès: un enfoque colaborativo único para un proyecto hidroeléctrico sostenible ejemplar en las gargantas del río Allier



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Durante casi 30 años, cuestionamos la presencia de la presa de Poutès por su impacto medioambiental en los peces migratorios: el Allier había perdido casi el 90% de su población de salmones. Siguió un largo conflicto. Los administradores públicos y el gigante energético francés EDF quieren mantener la presa, con las mejoras oportunas, ya que aporta beneficios económicos a nivel local, además de garantizar cierta producción energética. Por su parte, las asociaciones ecologistas exigen su desmantelamiento total. Los enfrentamientos han desembocado en un punto muerto.



¿CÓMO FUNCIONA?



Había que imaginar nuevas soluciones. El «ping-pong» de propuestas de solución llevó a EDF a proponer en 2011 un plan de reconfiguración que concilia las cuestiones medioambientales y de producción de energía. Este plan representa una alternativa aceptable para todos: el Estado, las asociaciones de protección del medio ambiente, EDF y las instituciones locales. Es el resultado de un trabajo de «inteligencia colectiva» gracias al cual se respetó lo que estaba en juego para todos: era necesario deconstruir los enfoques respectivos para co-construir una visión común, tanto a nivel técnico (modificación estructural en lugar de supresión de presas) como metodológico (basado en una relación de confianza y un contacto continuo entre los diferentes actores). No dudamos en revisar el proyecto varias veces durante su realización -a veces de forma muy significativa- en función de las limitaciones encontradas.





RESULTADOS OBTENIDOS

Finalmente, la estructura se niveló de 20 a 6 metros (se conservaron los cimientos) y se equipó con una válvula central totalmente borrrable.

Los problemas de los peces migratorios y el transporte de sedimentos se consideraron una cuestión aparte, al igual que los de la necesidad de energía limpia y recursos económicos para la población del valle.

Como resultado, se conservó entre el 85% y el 95% de la producción hidroeléctrica, volvieron los salmones y el río volvió a la vida. Fue una aventura en la que todos salieron ganando.



“Es el resultado de un trabajo de «inteligencia colectiva» gracias al cual se respetó lo que estaba en juego para todos: era necesario deconstruir los enfoques respectivos para co-construir una visión común,”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Fue necesario comunicar a lo largo de todo el proyecto para mantenerse en un enfoque evolutivo de co-construcción entre los principales actores e informar sobre la visión global de todo el proyecto. Otros factores favorecieron el éxito de esta innovación: los actores implicados siguieron siendo los mismos (garantizando así la continuidad del proyecto); las administraciones y los financiadores mostraron flexibilidad ante un proyecto audaz y en constante evolución.

CONTACTO:

Roberto Eppe,
Presidente ERN-SOS Loire Vivante,
06 08 62 12 67, roberto.eppe@ern.org ;
<https://www.ern.org/fr/>

PÁGINA WEB:

<https://www.nouveau-poutes.fr/>
<http://www.ern.org/fr/poutes-barrage/>

O DEVOLVER LOS CANALONES AL SUELO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Un sistema de recogida de agua de lluvia:
mi capacidad de reserva de agua debe adaptarse a medida que avanza la sequía

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?



Mi huerto necesita mucha agua. Me di cuenta de que la práctica de recoger agua estaba muy extendida en la región, y que nuestra casa tenía grandes extensiones de tejados con canalones. El anterior propietario utilizaba agua corriente para el huerto a pesar de que había un colector de agua.

Simplemente rehice las conexiones.

¿CÓMO FUNCIONA?



Tengo dos sistemas. Para el primero, instalé un depósito de 800 litros junto al de 1000 litros. Así, si el grande está lleno, se vierte en el segundo. Ambos nunca han estado llenos al mismo tiempo.

El segundo sistema corresponde a un agujero perforado directamente en el canalón en el que introduje un sistema de goma que recoge la escorrentía en la pared del canalón y la desvía a un tubo de zinc enterrado en el suelo.



RESULTADOS OBTENIDOS

Le premier système me permet d'arroser mon potager 3 semaines en période de sécheresse tandis que le second maintient la mare en eau (sans quoi elle disparaissait à chaque début d'été).

Ces systèmes sont faciles à faire, ludiques ; c'est physique mais valorisant puisque l'on devient autonome.

« Además del interés económico y ecológico, cada vez llueve menos y la necesidad de recursos hídricos se siente cada vez más. Me adapto al clima. »



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

El tubo de zinc conectado a la lata se atascó; tendré que instalar uno más grande. Afortunadamente, había puesto puntos de control en distintas partes, así que sé exactamente dónde se atascó; toqué de oído.

Debido a la sequía, tengo que adaptarme y aumentar mi capacidad de recuperación de agua. Pienso recuperar los dos depósitos de combustible del sistema de calefacción que estoy a punto de cambiar; los limpiaremos y los convertiremos en un colector de agua para el riego por goteo del huerto y así seguir alimentando el estanque.

CONTACTO:

Julien Ergand – ergand.j@gmail.com

Montrottier – Rhône-Alpes

MÁS INFORMACIÓN:

<https://www.autourdupotager.com/recuperer-eau-pluie/>

Para ahorrar agua: <https://www.un-jardin-bio.com/categorie/jardiner-permaculture/arroserie-economies-eau/>



LIBERACIÓN DEL RÍO ONDAINE

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

CIUDAD METROPOLITANA DE SAINT-ETIENNE
Del olvido al redescubrimiento



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El río Ondaine sufrió los impactos de la industrialización y urbanización del siglo XIX. Quinientos metros de su curso fueron canalizados y cubiertos para permitir una ocupación óptima del espacio por la industria. Así oculto, los habitantes lo fueron olvidando poco a poco.

El río era un auténtico pozo negro hasta finales de los años 90, cuando aparecieron preocupantes signos de degradación estructural de las partes cubiertas. Además, las crecidas torrenciales sufridas por el Ondaine podrían haber causado daños catastróficos.

¿CÓMO FUNCIONA?



El establecimiento de un contrato fluvial (del que somos coordinadores y facilitadores) era necesario para restaurar y mejorar los ecosistemas acuáticos, gestionar las inundaciones y desarrollar ciertas zonas con fines recreativos. En este contrato participan casi 80 representantes de autoridades locales y asociaciones. La complejidad técnica, administrativa y financiera del proyecto supuso un periodo de diez años entre los análisis y evaluaciones iniciales y las obras. La transversalidad del proyecto obligó a utilizar numerosas competencias transversales (hidrología, ingeniería civil, ecología aplicada, gestión de suelos contaminados, urbanismo, etc.) para elaborar un proyecto que respondiera a todas las limitaciones y retos del lugar.



RESULTADOS OBTENIDOS

El redescubrimiento del Ondaine en Chambon Feugerolles es uno de los mayores proyectos de restauración del medio acuático en Europa. Se han devuelto a la superficie 500 metros del Ondaine y se han devuelto al río 1,8 hectáreas, lo que ha permitido eliminar 120 hectáreas de zonas inundables. El río alberga ahora varias especies de aves (martines pescadores, patos buceadores) y peces (truchas marrones, pececillos, etc.). El Ondaine es un río renacido, con una calidad de agua recuperada y diferentes tipos de riberas que los ciudadanos han recuperado.

Este éxito nos impulsó a repetir la experiencia en tiempos más recientes: de hecho, descubrimos otro tramo de río en la localidad de Ricamarie en 2020-2021.



« El Ondaine es un río renacido, con una calidad de agua recuperada y diferentes tipos de riberas que los ciudadanos han recuperado. »

PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

El proyecto ha funcionado gracias a una voluntad política real de devolver al río su espacio de libertad y de crear espacios asociados renaturalizados, aunque estén sometidos a vigilancia porque el terreno frente a ellos está contaminado.

Hubo que poner en marcha otras medidas para combatir las inundaciones: delimitación de zonas de riesgo y regulación del uso del suelo; un sistema de alerta de inundaciones; apoyo a las empresas para que sean más respetuosas con el medio ambiente; distribución anual de un «Diario Fluvial» y actividades de sensibilización en las escuelas.



CONTACTO:

Direction Assainissement Rivières- Service Rivières et gestion des crues
2 avenue Grüner, Saint-Etienne
04 77 34 53 98

MÁS INFORMACIÓN:

Manual de restauración de cursos de agua:
https://www.eaufrance.fr/sites/default/files/documents/pdf/01Manuel_restoration.pdf

LA CIUDAD PERMEABLE DEJA PASAR EL AGUA DE LLUVIA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

ROANNAISE DE L'EAU

La ciudad permeable: recuperar el agua de lluvia para un uso responsable del agua



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?



Observamos que cuando llueve, las aguas residuales sin tratar se vierten en el medio acuático. De hecho, cuando llueve, las redes de saneamiento se saturan (demasiada agua para «limpiar» en nuestra depuradora) y los desbordamientos de las tormentas vierten aguas sin tratar al medio ambiente. Así pues, ante esta contaminación ambiental, nos vimos obligados a cambiar de paradigma.

¿CÓMO FUNCIONA?



Desde 2005, hemos desarrollado gradualmente una estrategia para convertirnos en un «territorio ejemplar» gracias a la gestión de las aguas pluviales. El objetivo es: a) pasar del «todo en las tuberías» a la «gestión de las aguas pluviales en origen» (infiltrar la lluvia, hacerla visible a través de tuberías fuera de la red de agua doméstica); b) participar en los proyectos desde el principio; c) comunicar sobre la gestión de las aguas pluviales.

Hay dos estrategias. La primera se centra en sensibilizar a los administradores locales. La implicación de nuestro presidente ha sido crucial porque nos ha permitido poner en marcha las obras necesarias para convencer a los funcionarios públicos, algunos de los cuales «sólo creen lo que ven». Realizar una obra territorial es a menudo una palanca para invitar a otros a hacer lo mismo. La organización «Roannaise de l'Eau» también invitó a políticos, administradores públicos, profesionales y especialistas a formar parte de grupos de trabajo específicos, a participar en veladas de debate, para implicarlos, formarlos, movilizarlos en el tema de la gestión de las aguas pluviales.



La segunda estrategia se refiere al público en general (particulares, empresas, etc.) y requiere una labor de comunicación y sensibilización: identificación de las zonas problemáticas (inundación de calles o casas anegadas), luego puerta a puerta, buzoneo, folletos, reuniones públicas, asistencia a actos, boletines municipales, ayudas económicas, etc.





RESULTADOS OBTENIDOS



La organización Roannaise de l'eau ha acompañado a varios municipios en la realización de nudos, balsas de infiltración, asfalto poroso, jardines de lluvia, macizos infiltrados y aparcamientos, zanjas subterráneas, adoquines drenantes, etc. Estas iniciativas han ido a menudo acompañadas de una campaña de sensibilización.

Algunas medidas, como la interrupción de los canales laterales de evacuación de aguas en favor de la instalación de zanjas de infiltración, contribuyeron a mitigar las frecuentes inundaciones de viviendas particulares.

En comparación con las balsas de tormentas, el desaguado y la desconexión de las aguas pluviales de la red de alcantarillado son menos costosos y más respetuosos con el medio ambiente. Los beneficios de todas estas operaciones en la reducción de los vertidos a los medios acuáticos serán visibles a largo plazo.

La esperanza es que disminuya la contaminación de los entornos naturales.

“En el futuro, esperamos poder observar una reducción de la contaminación ambiental por el agua vertida.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

El éxito de nuestra gestión de las aguas pluviales se debe a que hemos ido paso a paso, pero debemos continuar porque es la suma de los trabajos lo que hace el resultado. También hay que tener en cuenta que estas instalaciones no tienen capacidad para hacer frente a fenómenos extremos como lluvias excepcionales.

Por lo tanto, la desconexión de la red doméstica no siempre es suficiente; también es necesario pensar a mayor escala teniendo en cuenta los ejes de flujo.

CONTACTO:



63 rue Jean Jaurès - 42300 ROANNE
communication@roannaise-de-leau.fr
04 77 68 54 31

<https://www.roannaise-de-leau.fr/>

MÁS INFORMACIÓN:

<https://www.ecologie.gouv.fr/lancement-du-premier-plan-national-dactions-gestion-des-eaux-pluviales>



ADAPTACIÓN DE LA AGRICULTURA A LA SEQUÍA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Une ferme qui s'adapte – Il faut tenter l'aventure collective, humaine et territoriale !



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Tomé el relevo de mi padre al frente de la explotación: aquí crío vacas lecheras con la ayuda de mi mujer. Nuestra producción obtuvo la etiqueta ecológica en 2012, tras dos años de reconversión. Desde entonces solo hemos vivido un año sin problemas de sequía... Nos hemos encontrado en situaciones en las que no sabíamos cómo alimentar a nuestros animales.

Al principio, respondíamos con urgencia a las situaciones de crisis: reducción de la cabaña, retirada de animales, cese del cultivo de maíz, importación de soja de Brasil.



¿CÓMO FUNCIONA?



En 2019 aprovechamos para ampliar el terreno de nuestros pastos. Por fin... ¡qué alivio! Entonces pudimos establecer una rotación de cultivos. Como resultado, los suelos han recuperado una mejor salud: cuanto más tiempo están en barbecho, mejor almacenan el agua, que en lugar de escurrirse puede filtrarse en el suelo. De este modo, hemos aumentado el tiempo de pastoreo y de cosecha y, por tanto, disminuido los costes de producción al reducir el consumo de forraje almacenado.

Mediante una dinámica colectiva, reuniones y formación, cambiamos nuestras prácticas. Algunas funcionaron, otras no. Aprendimos, entre otras cosas, que teníamos que tomarnos nuestro tiempo, no dejar la tierra desnuda y dejar que la hierba se desarrollara antes de permitir que las vacas pastaran en ella; en otras palabras: «pensar en el suelo y en la durabilidad del prado antes de pensar en la calidad y la producción de leche».

Ahora, para evitar que una sequía queme nuestros prados, diversifiquemos y distribuyamos los cultivos en el tiempo: probemos, por ejemplo, «cultivos intercalados» (sorgo, setaria itálica, plantas de tipo tropical, alfalfa, etc.)), plantaciones de cereales de invierno con praderas, cultivos intermedios de verano después de un cereal. Hay que tener en cuenta que las semillas se adaptan durante un largo periodo de tiempo, mientras que el cambio climático es rápido. Los resultados no son previsibles, por lo que nuestros experimentos se llevan a cabo en una superficie reducida y no deberían costar demasiado.





RESULTADOS OBTENIDOS

Empleamos a tres personas con las que mantenemos nuestras treinta vacas lecheras y la producción de carne, siete hectáreas de cereales, cultivos de cobertura, praderas, mezcla de sorgo, moha y mijo. Se respetan los suelos y el ciclo del agua. Así hemos llegado a ser autosuficientes (¡e incluso excedentarios!) en forraje.



“Se respetan los suelos y el ciclo del agua. Así hemos llegado a ser autosuficientes (¡e incluso excedentarios!) en forraje.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

El sistema convencional lo centra todo en una sola especie, lo que impide la resiliencia. Cuando un agricultor tiene problemas, sobre todo en el modelo de producción agrícola intensiva, no tiene libertad para dar un paso atrás, está desgarrado por sus problemas de rendimiento. Tiene que rodearse de gente, estar acompañado, avanzar poco a poco, diversificar y así poder corregir sus prácticas.

CONTACTO:



La ferme Besson - Anne et Gilbert Besson,
2282, Route de Bellegarde – 42330 SAINT GALMIER ;
04 77 54 04 93 ;
gilbert.anne@wanadoo.fr
<https://ferme-besson-saint-galmier.amap-aura.org/>
<https://altermonts.fr/>

MÁS INFORMACIÓN:

<https://agroecologie.org/>



RESTAURAR LA FORESTACIÓN ALUVIAL PARA MEJORAR LA RESISTENCIA DE LOS MEDIOS ACUÁTICOS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Agglomération Loire Forez
Des berges préservées protègent le ressource en eau et la biodiversité.

La agrupación Loire Forez quería apoyar a los gestores en la aplicación de «buenas prácticas» para restaurar los bosques de llanura aluvial del territorio. En un contexto en el que se intensifican las sequías y los fenómenos meteorológicos, estos espacios de transición entre los ríos y el medio terrestre son zonas de primera importancia para la adaptación al cambio climático, en las que los principios de las ayudas agroclimático-medioambientales previstas por la política agrícola europea (PAC) con el objetivo de mejorar los suelos, reforestar, desarrollar los cultivos ecológicos, etc., no fomentan el uso de estas zonas. con el fin de captar (absorber) más CO₂ en el suelo, no promueven suficientemente la expansión de los bosques de ribera, ya que esto provoca la pérdida de superficies declaradas.

¿CÓMO FUNCIONA?

Los ríos están bordeados principalmente por campos o praderas, y los agricultores son el público destinatario. Aún hoy existen varias ideas erróneas sobre el valor de la vegetación de ribera, que algunos agricultores consideran una limitación porque «priva al suelo de luz y minerales ligeros». También consideran que las riberas de los cursos de agua son un desperdicio de espacio que requiere un tiempo de mantenimiento insostenible. Además, muy a menudo el desarrollo de la forestación aluvial requiere la supresión de cercas y la amputación de tierras de cultivo.

En ocasiones, la agrupación Loire Forez ha establecido plantaciones de especies vegetales autóctonas adaptadas a los humedales y a la restauración de riberas. En la lucha contra ciertas plantas exóticas, la ha defendido instalando vallas que permiten el desarrollo de la vegetación.

De este modo, la agrupación Loire Forez ha trabajado para difundir el conocimiento y la concienciación sobre el valor de los servicios ecosistémicos que prestan los bosques de ribera. El objetivo es extender los bosques de ribera allí donde sea posible para que puedan desempeñar plenamente su papel.





RESULTADOS OBTENIDOS



La forestación aluvial tiene muchos efectos positivos, ya que contribuye a disminuir la temperatura del agua debido a la sombra que proporciona y aumenta la absorción de la contaminación orgánica por los sistemas radiculares. Si la zona afectada es grande, la forestación estabiliza las orillas, reduce la velocidad de la corriente, favorece la regulación de las crecidas y recarga las aguas subterráneas conectadas a las aguas superficiales, reduciendo así la intensidad de las sequías.

En cuanto a los efectos sobre la biodiversidad, estas zonas de vegetación crean corredores biológicos, representan una fuente de alimento y forman biotopos esenciales para la reproducción de las especies. Por último, forman una barrera que impide la degradación de las riberas y la dispersión de partículas orgánicas por parte de los rebaños para los que se han establecido abrevaderos específicos.

Se fomenta así la capacidad de recuperación de los cursos de agua. Algunos vecinos ya han observado que las parcelas con setos, bosques de ribera y similares son mucho más verdes durante más tiempo, incluso después de episodios de gran sequía.

“Se fomenta así la capacidad de recuperación de los cursos de agua.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Los agricultores son testigos directos de los efectos del cambio climático; en concreto, observan la disminución del caudal de los cursos de agua y se enfrentan al problema de abrevar a los animales.

Convencer a la gente para que ceda tierras no es fácil porque no hay compensación económica. Por eso es necesario apoyarse en el boca a boca entre los agricultores, en proyectos ya realizados para poner de relieve experiencias concretas que faciliten el cambio, así como en todos los demás valores añadidos: bancos que ya no se derrumban, zonas de sombra y frescor para los animales, realización de este trabajo por otros, etc.

CONTACTO:

Frédéric Marteil

fredericmarteil@loireforez.fr

04 26 24 73 22

PÁGINA WEB:

<https://www.loireforez.fr/>

Herramientas e información sobre los bosques ribereños:

<https://www.fne-aura.org/ripisylves/le-projet/>



ROMAUP: APRENDER A SER ECOCIUDADANOS VIGILANDO EL RÍO TÍBER

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

«Para amar y proteger, hay que conocer».

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El proyecto RomaUP - Redes Organizadas para la Vigilancia Ambiental Participativa - es un proyecto de ciencia ciudadana promovido en 2020 por la Associazione A Sud - Ecologia e Cooperazione ONLUS. RomaUP se creó para educar a los ciudadanos de Roma y apoyar sus luchas (con asociaciones y comités de barrio) para obtener justicia medioambiental en relación con el:

- escasa accesibilidad de muchas zonas verdes;
- inaccesibilidad de las orillas de los ríos Tíber y Aniene;
- calidad del agua, calidad del aire.

Todas estas necesidades surgieron en la fase inicial de escucha de las necesidades territoriales.

¿CÓMO FUNCIONA?

El proyecto incluyó actividades de formación para la adquisición de habilidades y herramientas para la vigilancia medioambiental participativa de las matrices del agua, el suelo y el aire. En concreto, se celebraron una serie de reuniones de formación y capacitación para comités vecinales sobre el uso de instrumentación de bajo coste, entre los que se incluyen: Insieme per l'Aniene, Coordinamento romano acqua pubblica (CRAP), Osservatorio NO Tmb, Calma e PAC Libero y comités de barrio, profesores de primaria y secundaria, grupos escolares y otros grupos de ciudadanía activa.

Durante dos años, cada mes se llevaron a cabo acciones de seguimiento participativo en al menos 2-3 puntos críticos a lo largo del curso de los ríos Tíber y Aniene, su afluente, que, debido a los graves impactos de algunas actividades productivas y mineras, están en el origen del significativo empeoramiento del estado químico del agua del Tíber. El proyecto siguió un protocolo científico preciso aplicado por biólogos expertos que trabajaron bajo la supervisión científica de Silvia Canepari, de la Universidad de L'Aquila, y Bruna Gumiero, experta en ciencia ciudadana. Todos los datos se introducen en una aplicación de ciencia ciudadana que funciona a escala internacional: Fresh water watch.





RESULTADOS OBTENIDOS

- La creación de una red de ciudadanía motivada, preparada, activa y vigilante en materia de contaminación del suelo, el aire y el agua.
- Las decenas de personas formadas que actúan como agentes de concienciación territorial.



“El Tíber está sumergido al olvido.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



- Existen numerosos impactos antropogénicos en la zona romana (canteras, vertederos a cielo abierto, antiguas refinerías, etc.) y conflictos entre las necesidades de las distintas zonas y grupos de interesados aguas arriba y aguas abajo de la ciudad de Roma (por ejemplo, en Ponte Galeria y en Centocelle), y en sus distintos barrios; conflictos que deben resolverse mediante la escucha, la comunicación ecológica y acciones de investigación-acción-participación como las que lleva a cabo RomaUP;

• El río Tíber está sumido en el olvido: ya nadie parece interesado ni siquiera en bajar a sus orillas... observar el río, el nivel, el color del agua, cómo cambian sus propiedades químico-físicas o sus corrientes según las distintas estaciones, captar sus conexiones y devolver al centro su importancia como principal corredor ecológico de la capital.

- El tema del agua potable es de escaso conocimiento general.

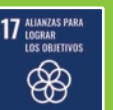


CONTACTO:

Associazione A Sud – Ecologia e Cooperazione ONLUS
Maura Peca, gestora del proyecto y Alessandra De Santis, bióloga
Via Macerata 22/A - 00176 Roma (Italia)
Tel. Sede de Roma: +39 06 96030260
maurapeca@asud.net – alessandradesantis@asud.net

PÁGINA WEB:

<https://asud.net/progetti/romaup/>



CONOZCA LA VIDA EN EL AGUA EN EL MUSEO FLUVIAL DE NAZZANO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Pasión por la vida en el agua en el Museo del Río Nazzano



El Museo del Río se creó en 2000 por iniciativa del Ayuntamiento de Nazzano con la compra de 1300 m2 de locales con vistas al antiguo castillo Savelli. Sin embargo, su larga gestación se remonta a 1979, año de la creación de la primera zona protegida regional del Tevere-Farfa, sitio RAMSAR y Natura 2000.

¿CÓMO FUNCIONA?



El Museo, que forma parte integrante de la Red de Museos Científico-Naturalísticos de la Región del Lacio RESINA, actúa como motor de iniciativas e itinerarios de sensibilización y conocimiento científico-naturalístico para todos. Promovidos por diversas organizaciones de la zona (asociaciones, cooperativas, instituciones), los proyectos tienen como objetivo descubrir la vida en el agua, alrededor del río, y promover y proteger la biodiversidad dentro de paisajes históricos como el Tíber-Farfa: a las personas, especialmente a los adultos, les resulta difícil percibir la complejidad de la biodiversidad en los paisajes a los que pertenecen y que creen haber conocido siempre.





RESULTADOS OBTENIDOS



A lo largo de los años, el Museo se ha convertido en un importante centro cultural, científico y turístico conocido no sólo en la región, sino también en Roma y el Lacio, gracias a la organización de continuas actividades de ecoturismo, que se ofrecen de diversas formas, desde las más «populares» y abiertas: concursos internacionales anuales (por ejemplo, sobre mosaicos) y festivales en fechas puntuales, por ejemplo, el 25 de abril, día nacional



de la liberación del nazi-fascismo, o Día de la Tierra, hasta otras más tradicionales (visitas escolares el 25 de abril, día nacional de la liberación del nazi-fascismo, o Día de la Tierra). sobre mosaicos) y festivales de Bio y Geodiversidad, eventos en fechas puntuales, por ejemplo el 25 de abril, día nacional de la liberación del nazi-fascismo, o Día de la Tierra, a otros más tradicionales (visitas escolares, talleres científicos, con visita directa a la cercana Reserva Tevere-Farfa, lecturas en la biblioteca del museo).

Un segundo impacto es haber establecido una relación duradera y fructífera con las escuelas del área metropolitana de Roma y del territorio sabino, habiendo sensibilizado así a los alumnos más jóvenes para que observen la Naturaleza, la estudien, la respeten y la defiendan. Una excursión bien realizada se convierte en una buena experiencia que, a su vez, produce sensaciones positivas y duraderas.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Los principales nodos críticos son:

- La dificultad de encontrar fondos -el medio ambiente no siempre es considerado prioritario por las instituciones- para dar continuidad a las acciones de promoción del Recurso Agua y de la biodiversidad genera cansancio;
- Muchos adultos no aprecian la compleja belleza cultural y natural de sus territorios y no «ven» los peligros medioambientales que plantean los diversos tipos de contaminación biológica y/o el cambio climático.

El consejo es dialogar con todos sin prejuicios, con humildad y comprensión de los problemas que viven las familias y las personas, convirtiéndose en catalizadores de experiencias e intereses.

CONTACTO:



sistema
museale
naturalistico
del lazio

Umberto Pessolano (Director del Museo Fluvial)
Tel.: 0765 - 33.20.02 (marque la extensión 8)
Mail: museodelfiume@libero.it

PÁGINA WEB:

<https://www.museiresina.it/musei/museo-del-fiume-2/>
<http://www.museodelfiume.it/>



GESTIÓN OPERATIVA DEL MONUMENTO NATURAL DE LAS MARISMAS DE TORRE FLAVIA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

« Fuera de tu puerta hay todo un mundo dispuesto a ayudarte. Suspende tus juicios, busca ayuda y restablece tus prejuicios hacia los demás si quieres que ellos también los suspendan »

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La zona húmeda protegida Monumento Natural «Palude di Torre Flavia» tiene una altitud de 0-5 m sobre el nivel del mar, y está situada a lo largo de la costa tirrénica al norte de Roma, en los municipios de Ladispoli y Cerveteri (coordenadas geográficas: 41°58' N; 12°03' E). Heredera de las marismas bajas del periodo wurmiense (hace 18.000 años) reducidas por la deforestación y el drenaje de las aguas ya en época romana, caracterizadas por una torre de vigilancia, primero medieval y luego del siglo XVI, esta zona fue remodelada por las grandes obras de recuperación de tierras del fascismo, que la preservó dedicándola a la piscicultura. Finalmente, en los años ochenta, abandonada ya a la decadencia, Torre Flavia renació con las luchas cívicas de Gina Abbate para convertirse en zona protegida del Lacio el 24 de marzo de 1997, gestionada ahora por el Ayuntamiento Metropolitano de Roma.

¿CÓMO FUNCIONA?

Torre Flavia es un ejemplo de gestión operativa de un ecosistema socioecológico seminatural mediante el análisis/mapeo sistémico de las amenazas al frágil entorno de la marisma, eventos determinados por área; duración; frecuencia; intensidad. Posteriormente, se elaboran estrategias «antifragilidad» para salvaguardar este ecosistema rico en biodiversidad aplicando medidas de adaptación y mitigación de los impactos de la acción humana y climática.

Los equilibrios de las tierras bajas están comprometidos; la misión de la zona protegida es mantener los medios acuáticos en equilibrio con sus especies, ya sean autóctonas, migratorias o exóticas (por ejemplo, el cangrejo de río de Luisiana), gracias al voluntariado y el asociacionismo, la acción del carrizo, planta clave de la zona, y el acuerdo con el consorcio de drenaje (que interviene para regular el agua) contrarrestando:

- a) el drenaje de las zonas inundadas en favor de prados, juncos y arbustos;
- b) impactos antropogénicos: consumo de tierras, estrés hídrico por urbanización intensiva, caza furtiva, vertido de residuos, vandalismo, pisoteo de zonas de reproducción de especies protegidas, perros, etc.
- e,
- c) el cambio climático (los veranos secos aumentan constantemente).





RESULTADOS OBTENIDOS



Reducción significativa del fuerte estrés hídrico provocado por la urbanización extensiva (el municipio de Ladispoli ha crecido sin cesar en las últimas décadas) y por un ciclo hídrico doméstico altamente perturbador del ciclo hídrico natural de la marisma. Se puede afirmar que ahora, gracias a la creación de una nueva vena de suministro de agua en este humedal gracias al acuerdo con el consorcio de recuperación de tierras, Torre Flavia puede considerarse «una marisma mediterránea normal».



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

- ‘Los malos son buenos y los buenos son malos’: el alcachofero, el okupa, el pescadero... son personas maravillosas cuando se les escucha.
- No es por ser elitista: el espacio natural se enriquece con los recuerdos, los conocimientos, las emociones de quienes pasan por él, aportando conocimientos y ayudando a resolver problemas.
- El valor de un humedal sólo es tal si la gente lo percibe así.
- Date tiempo: los procesos socioecológicos son largos;
- Ir a la escuela con humildad: los biólogos, ornitólogos, ecólogos, etc. deben aprender a relacionarse con los demás, porque el conocimiento es difuso;
- Rendir homenaje a la labor de los voluntarios que devuelven el valor a la acción humana colectiva que está en el centro de todas las actividades de las áreas protegidas.



CONTACTO:



MONUMENTO DI
TORRE FLAVIA

Prof. Corrado Battisti – Director de Área desde 1999
Via Roma, 00055 Ladispoli – Roma (abierto 24 horas)
Italia

c.battisti@cittametropolitanaroma.it

Site internet : <http://www.parks.it/mn.torre.flavia/par.php>

PÁGINA WEB:

<http://www.monumentoditorreflavia.it/>



Financiado por
la Unión Europea



SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO NATURAL Y EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL TRAMO URBANO DEL RÍO ANIENE

¿Buenas prácticas?

**Inspírese en la experiencia práctica
para facilitar la transformación
ecológica resiliente**

" Vivimos, protegemos y educamos
en el Valle de Aniene "



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La Asociación Insieme per l'Aniene Onlus (Juntos por el Aniene) se creó en Roma en 1999 a partir de la unión de varios comités ciudadanos que, a lo largo de los años, se han formado para proteger el medio ambiente y llevar a cabo luchas contra la especulación inmobiliaria en el tramo urbano del río Aniene. La Asociación gestiona, en nombre de la Autoridad Regional, los servicios de sensibilización, educación y divulgación ambiental, la construcción y mantenimiento de senderos, y la protección y promoción de la zona y el territorio fluviales.

¿CÓMO FUNCIONA?



El objetivo principal es salvaguardar el tramo urbano del río Aniene. La Asociación está formada por un grupo diverso de personas compuesto por jubilados y ciudadanos del barrio, jóvenes ex-voluntarios de la función pública y personas que han tenido y tienen contacto directo con la zona, por ejemplo todos aquellos que han participado en el proyecto de horticultura urbana que se lleva a cabo desde hace 11 años y que, hasta la fecha, ha dado lugar a unos 166 huertos.

Se realizan diversas actividades: de educación ambiental, de ciudadanía activa (domingos dedicados a la limpieza de la Reserva, actividad abierta a todos) y sobre el estado de la calidad ambiental. También realizamos actividades de Ciencia Ciudadana, por ejemplo, con la Asociación A Sud onlus, llevando a cabo el Proyecto Romaup 2.0 de seguimiento de actividades en el río Aniene.





RESULTADOS OBTENIDOS

Un primer resultado positivo es la propia presencia de la Reserva Natural y las numerosas actividades que se llevan a cabo.

En la reserva se plantaron unos 2.500 árboles con financiación pública y privada.

La Asociación se encarga de mantener la utilidad, el cuidado y la promoción de la zona, la divulgación científica y la educación ambiental para las escuelas.

A lo largo de los años, ha trabajado con el apoyo y la aprobación de Roma Natura, realizando también actividades de vigilancia medioambiental.



Antes de Covid, se llevaron a cabo numerosas actividades con el Centro de Salud Mental de la ASL RM 1 y RM 2, con varias cooperativas de discapacitados y con distintas asociaciones como la Associazione Sportiva Dilettantistica Roma Adventure (que realiza descensos en lancha neumática por el río). También existen colaboraciones fructíferas con organizaciones locales con fines educativos, recreativos y de ocio, así como con la Policía Estatal y el «Servicio de Jardinería» de la AMA para la limpieza de la Reserva.



CONSEILS ET POINTS DE VIGILANCE

Debido a Covid hubo problemas sobre todo para las actividades con los colegios, ya que los alumnos no podían salir al exterior para llegar a la Reserva: para superar este problema, las actividades educativas se llevaron a cabo directamente en los locales escolares. En cambio, las actividades con el público pudieron continuar, ya que se realizaron al aire libre, con máscaras y respetando el distanciamiento social.



CONTACTO:

Associazione Insieme per l'Aniene ONLUS

Via Vicovaro 22, 00156 Roma, Italia

+39 06.82.00.38.37
info@aniene.it

PÁGINA WEB:

<https://www.aniene.it/>



SALVAGUARDAR EL LAGO DE BRACCIANO UNIDOS EN EL CONTRATO DEL LAGO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

« Los procesos participativos son más complejos y requieren más tiempo, pero son una inversión a largo plazo »



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El Contrato del Lago de Bracciano es una iniciativa de la Autoridad del Parque y la Región del Lacio con otras autoridades locales en respuesta a la crisis del agua y el consiguiente desastre ecológico vinculado al cambio climático (sequía) y a la captación estructural de las aguas del Lago de Bracciano por parte de ACEA para abastecer de agua a la ciudad de Roma, que no estaba prevista en la concesión de 1980 (el lago debería haber sido una reserva estratégica de agua). El Contrato es una forma voluntaria de gobernanza de acuerdo participativo entre el mundo asociativo y el mundo institucional (la Autoridad Regional, el Ayuntamiento de Roma XI, los cuatro municipios ribereños del lago, organismos de investigación) con el objetivo específico de proteger cuantitativa y cualitativamente el recurso hídrico.

¿CÓMO FUNCIONA?



El contrato del lago representa un largo y fructífero proceso de presupuestación participativa del agua (pronto en Internet). Se basa en 5 ejes temáticos estratégicos y varias acciones compartidas con los firmantes (ENEA, asociaciones deportivas, profesionales y medioambientales locales y regionales, escuelas, profesionales locales) que el Parque, como agencia líder, se ha comprometido a poner en práctica:

- A1- Gestión del agua
- A2 - Pesca sostenible
- A3 - Protección del paisaje y del medio ambiente (control y erradicación de especies exóticas)
- A4 - Gestión de residuos
- A5 - Deporte, turismo y ocio.

También hay muchas otras actividades de educación ambiental (2 licitaciones ganadas, 1 nueva en proyecto): los jóvenes son mucho más receptivos y proactivos. La afiliación es gratuita, a través de la página web, con admisión por parte del comité promotor encargado de cribar las solicitudes.





RESULTADOS OBTENIDOS



- De lo negativo de los conflictos a lo positivo de la victoria del principio de protección del medio ambiente gracias a la acción del Parque y a la decisión de la Región del Lacio, un caso único en Italia que, en 2017, al bloquear las extracciones de agua, antepuso la protección a los intereses económicos.
- Gracias a esta batalla cívica, la concesionaria ACEA ha invertido y reducido al 28% las pérdidas de agua en la red de la ciudad de Roma.
- Los ciudadanos romanos que antes se quejaban ahora son más sensibles y responsables en su uso del agua, en casa, en el trabajo, en su tiempo libre, en todas partes.



CONSEILS ET POINTS DE VIGILANCE

- Falta de planificación en materia medioambiental.
- No hay que tener miedo a compartir información y decisiones con los ciudadanos y la propia Autoridad del Parque: hay que romper barreras, el Parque no es sólo un centro de interés; los ciudadanos deben empezar a entender que las instituciones son dignas de confianza.
- La Autoridad del Parque siempre ha sido parte en el caso: recurrió ante el tribunal de aguas y en casa, obteniendo el reconocimiento del delito de desastre medioambiental.
- La naturaleza tiene valor, los recursos tienen valor. La naturaleza no es gratuita: al final siempre se paga la factura. Es absurdo que en 2017 las pérdidas de la red de agua en Roma y su provincia superaran el 45%.
- ¿Cómo es resistente un medio ambiente? Necesita su tiempo. Un mínimo de diez años. El lago de Bracciano ha recuperado, hasta la fecha, noventa centímetros de los dos metros perdidos en 2016. Harán falta otros cinco años para volver al equilibrio del sistema anterior a la crisis.



CONTACTO:



Daniele Badaloni (Director del Ente Parco Regionale Naturale di Bracciano e Martignano, organismo coordinador del Contrato del Lago)

Sede de la Autoridad del Parque
Via Aurelio Staffi, 4/A (Bracciano)
Tel. 06.99801176 - 3336101249

Secretaría Técnica: info@contrattolagobraciano.it
Página web: HYPERLINK «<https://www.contrattolagobraciano.it/>» <https://www.contrattolagobraciano.it/>

PARA SABER MÁS:

<https://www.contrattolagobraciano.it/materiali-di-comunicazione/>
<https://www.contrattolagobraciano.it/documenti/>
<https://www.contrattolagobraciano.it/comunicazione/campagna-plastic-free/>
<https://www.contrattolagobraciano.it/cdl/attori-del-cdl/>



PARCO NATURALE REGIONALE DI
BRACCIANO - MARTIGNANO



SALVAGUARDIA DE LOS ENTORNOS LACUSTRES DEL LAGO DE BRACCIANO EN EL MARCO DEL PROYECTO LEGAMBIENTE LIFE LAGOS AZULES

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

SIN MICROPLÁSTICOS SÓLO ONDAS



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El proyecto LIFE **Blue Lakes** aborda el problema de los microplásticos en las aguas continentales mediante acciones de gobernanza, formación e información dirigidas a instituciones, partes interesadas y ciudadanos. El proyecto está cofinanciado por la Comisión Europea a través del programa LIFE y con la contribución de PlasticsEurope. Las principales acciones se llevarán a cabo en los lagos de Garda, Bracciano y Trasimeno (Italia) y en los lagos de Constanza y Chiemsee (Alemania). El socio principal es Legambiente, en cooperación con ENEA, ARPA Umbria, Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale, Università Politecnica delle Marche. Los objetivos son proporcionar herramientas de seguimiento, crear actos normativos de referencia y aumentar la sensibilización y el conocimiento sobre los microplásticos y las cuestiones relacionadas entre las distintas partes interesadas.

Las acciones incluyen:

- la realización, mediante un proceso participativo, de la **Carta de los Lagos**, un compromiso voluntario para adoptar buenas prácticas de gestión con orientaciones sobre los límites de vertido, programas de control e iniciativas de sensibilización de los ciudadanos;
- el diseño y ensayo de un **protocolo estándar de seguimiento de microplásticos** y de un **protocolo técnico de tratamiento de aguas residuales** para reducir la entrada de microplásticos;
- una campaña de defensa de las empresas productoras de cosméticos, ropa de exterior y neumáticos de caucho;
- la elaboración de un **Libro Blanco**, una iniciativa legislativa para proteger los lagos de los microplásticos a escala nacional y europea que se presentará a las autoridades.



¿CÓMO FUNCIONA?





RESULTADOS OBTENIDOS

Los empleados de Arpa apreciaron mucho la utilidad de los protocolos y herramientas ideados para hacer el seguimiento, herramientas de las que en realidad carecían. Promovimos el concurso Lagos Azules en la Escuela dirigido a los estudiantes, con el objetivo de crear videoclips sobre cómo abordar el problema de los microplásticos y promover acciones virtuosas, lo que atrajo una importante participación de las escuelas y un considerable entusiasmo entre los profesores.



Microplásticos en lagos europeos: una creciente urgencia por resolver.



NODOS CRÍTICOS Y RECOMENDACIONES



La pandemia de Covid-19 frenó todos los trabajos de campo, se aplazó el año de muestreo necesario para obtener datos sobre microplásticos en los lagos y también se ralentizó la redacción del Protocolo.

Nos enfrentamos a varios problemas burocráticos relacionados con la aprobación de la carta por parte de los 30 municipios implicados (desconfianza de las administraciones locales que no quieren verse obligadas y se muestran reacias a asumir compromisos). Hasta la fecha, sin embargo, los protocolos técnicos se han creado y están avanzando. Se han celebrado reuniones en línea para elaborar la Carta del Lago, lo que ha propiciado la participación de más personas, aunque las reuniones virtuales siguen siendo asépticas.



CONTACTO:

Legambiente - sede nazionale
Via Salaria 403, 00199 Roma (Italia)
Tel. +39 06/862681 info@lifebluelakes.eu

PÁGINA WEB:

<https://lifebluelakes.eu/>



RECUPERACIÓN DEL RIO RIPOLL, SABADELL

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Renaturalización del espacio fluvial en entorno urbano.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El proyecto de recuperación y revalorización del entorno natural del río Ripoll se integra en el proyecto estatal financiado por la Unión Europea Gestión Local y Participativa del Agua y los ríos del Sudoeste Europeo.

Desde los años setenta del siglo XX, el proceso de desindustrialización ha conllevado la problemática de cómo gestionar y utilizar el patrimonio histórico en algunas áreas emblemáticas de industrialización temprana. En estos casos el patrimonio histórico suele incorporar elementos de diferente índole, desde edificios y piezas arquitectónicas representativas hasta espacios naturales intensamente degradados como consecuencia de la contaminación industrial.

El Parque Fluvial del Ripoll de Sabadell es un claro exponente de espacio natural degradado con una función económica todavía activa que, a su vez, tiene vocación de combinar su utilización actual con la de parque-museo al aire libre. El Parque Fluvial del Ripoll afronta el reto de hacer compatible actividad económica, mejora medioambiental del área e incorporar un nuevo espacio patrimonial, lúdico y cultural para la ciudad de Sabadell. Así mismo, el proyecto incide especialmente en la gestión de la calidad del agua como factor clave para la recuperación del curso del río, la renaturalización del espacio y el aprovechamiento ciudadano del río.



¿CÓMO FUNCIONA?

La filosofía básica de la gestión del proyecto, ha consistido en emprender las actuaciones oportunas para convertir este paraje en un espacio natural y lúdico que sea apreciado y conocido por la ciudad, o sea darle valor social; y, en una etapa posterior, proceder a gestionar el patrimonio histórico.

Pueden distinguirse tres fases diferenciadas, de las cuales en marzo del año 2007 se ha ejecutado la mayor parte de la primera y la segunda fase, mientras que está en proyecto de actuación la última etapa. Esta etapa consiste en la mejora de la calidad del agua, con la consiguiente renaturalización del entorno, e introducción flora y fauna autóctona en el río. Para eso era necesario una intervención de depuración de las aguas.





RESULTADOS OBTENIDOS



Se favorece un espacio natural en medio de un espacio fuertemente urbanizado, y se reutiliza el agua.

Para ejecutarlo fue necesario previamente introducir un sistema de control de la calidad del agua, a tiempo real en catorce puntos del cauce fluvial. Mediante las muestras del agua que va al colector-interceptor se analiza los niveles de calidad del agua, para comprobar si son los adecuados. Este sistema ha sido especialmente satisfactorio a fin de detectar irregularidades, localizar el punto y el origen de la incidencia, a fin de proceder a solucionarla con celeridad. De esta manera, se ha evitado problemas en el funcionamiento del sistema de depuración de las

aguas. El destino del agua reutilizada - es, en la actualidad, el riego de zonas verdes, la limpieza viaria de la ciudad y, en segundo lugar, proporciona agua para el emisario del río Ripoll.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

La acción de naturalización tiene un riesgo claro de inversiones, que son necesarias para mantener las depuradoras, y los caminos. Así mismo cualquier aportación al río de origen contaminante tiene riesgo de no ser correctamente gestionada por el sistema de depuración. El sistema de depuradoras se gestiona a través de un consorcio público privado que gestiona todos los cursos de los ríos de la región Valles-Maresme con lo que la interacción público privada es

un reto siempre para conseguir objetivos de conservación.

CONTACTO:

Consorcio Besós Tordera,
Av. de Sant Julià, 241,
08403 Granollers, Barcelona
938 40 52 70



PÁGINA WEB:

<https://besos-tordera.cat/>



GESTIÓN DE RESIDUOS DEL PUERTO DE TARRAGONA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Gestión de residuos procedentes de los barcos en el Puerto de Tarragona.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El Puerto de Tarragona es la segunda infraestructura portuaria de la región de Cataluña con un volumen de trabajo muy focalizado en la industria petroquímica centrada en los polígonos de gestión de Tarragona – Vilaseca – Reus. También existe una industria pesquera tradicional que se ha mantenido centrada en el barrio marítimo de la ciudad de Tarragona llamado el barrio del Serrallo. El volumen de mercancía y de utilización del puerto generó la necesidad de un plan específico de gestión de los residuos.

¿CÓMO FUNCIONA?



El Puerto de Tarragona 'cumple' con la economía circular. Durante el primer semestre de 2022 se recogieron en el Puerto, casi 13.000 metros cúbicos de residuos procedentes de barcos. El Puerto de Tarragona garantiza el tratamiento de 26.000 m³ de residuos anuales procedentes de barcos. El organismo tarraconense actúa en el marco del convenio internacional MARPOL, un acuerdo con seis anexos sobre la prevención de la contaminación del medio marino por los barcos respecto a los residuos que generan por su normal funcionamiento.



El servicio portuario de recepción de residuos generados por barco y residuos de carga incluye las aguas oleosas de sentinas; fangos resultados de purificación de combustible, aceites y lubricantes; aguas sucias, basura resultante de residuos domésticos y resultado de trabajo rutinario del buque. Así como los residuos y sustancias que inciden negativamente en la capa de ozono procedente de los gases de escape.



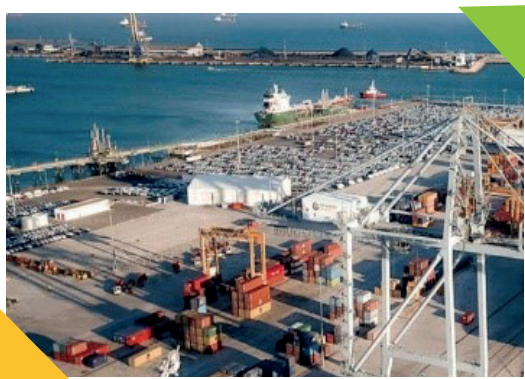


RESULTADOS OBTENIDOS



El proceso de definición del proyecto ya generó diversas iniciativas de mejora en varios ámbitos relacionados del puerto, instalaciones de servicios y procesos de gestión de los residuos generados por las actividades industriales y de pesca. El principal resultado ha sido un sistema de gestión de las aguas residuales específico para la autoridad portuaria y centrada dentro de las instalaciones, que permite la reutilización del agua utilizada en diferentes procesos de limpieza para su uso como aguas grises y de reutilización, así como la gestión de desechos localizados y control del retorno al mar a través de sistemas específicos de depuración.

El sistema está en continua evaluación y monitoreo y se ha establecido una serie de términos y objetivos de gestión de residuos y resultados que se evalúan semestralmente, aplicando medidas correctoras siempre que es necesario.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

A pesar de que el Puerto de Tarragona trabaja por ser un puerto verde, eficiente y sostenible con el medio ambiente, al mismo tiempo quiere ser un puerto competitivo a nivel europeo. Esto implica una ampliación de la superficie del puerto que conllevará a un aumento de transporte marítimo. Este aumento puede provocar que la gestión tenga que adaptarse a un volumen más elevado al actual y para el que no esté preparado. Es

importante que se dimensione ante la previsión de un aumento en dicha gestión. El crecimiento del puerto debe ser cohesionador con el territorio.

Por otro lado, destacar la actual gestión y sus buenos resultados y sería importante que este tipo de funcionamiento se aplique en los puertos de las grandes ciudades, exportando esta buena práctica.



AGENDA 2030
Port Tarragona

CONTACTO:

Paseo de la Escullera s/n, 43004 Tarragona

977 259 400

PÁGINA WEB:

<https://www.porttarragona.cat>



Financiado por
la Unión Europea



POR UN LITORAL SANO Y DE TODOS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Gestión del litoral de la ciudad de Barcelona. El objetivo es hacer un seguimiento para comprobar la calidad de las playas de la ciudad.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La ciudad de Barcelona es una ciudad bañada por el mar Mediterráneo. Así, sus playas deben ser protegidas y realizar un mantenimiento sobre ellas para contribuir a la lucha por el medio ambiente. Para hacer esto se lleva a cabo un seguimiento del estado del litoral implantando sistemas que certifican una buena gestión de las playas. Se busca así que los análisis tanto del agua como de la arena de las playas estén libres de contaminación. De esta forma, se contribuye a otorgar un buen nivel de calidad para poder disfrutar de estas playas.

¿CÓMO FUNCIONA?



El litoral es gestionado por el Programa de Gestión Integral del Litoral liderado por la Dirección de Servicio del Ciclo del Agua – Concejalía del Medio ambiente y Servicios Urbanos del Área de Hábitat Urbano. A través de esta gestión se ha conseguido el certificado ISO 14.001: 2004 que comporta una política medioambiental donde las mejoras de la gestión y la prevención de la contaminación sean continuas.

La calidad tanto del agua como de la arena se observa y se analiza semanalmente para no dar lugar a posibles contaminaciones. Uno de los ejemplos utilizados para

conseguir este análisis es colocar una boya que a través de un sensor manda los niveles de calidad de las aguas y estos datos pueden ser recibidos en tiempo real para así poder gestionarlos. Con estas herramientas se puede conseguir un seguimiento online que contribuye a mejorar la calidad de las aguas de costa, a establecer mapas de temperatura a través de un sistema de medición, y a contribuir a la transparencia del agua.





RESULTADOS OBTENIDOS



Teniendo en cuenta la importancia del litoral en la ciudad de Barcelona consideramos que esta buena práctica garantiza un aprovechamiento de las aguas que aporten unos niveles óptimos de calidad del medioambiente de la ciudad. Además, esta gestión permite que la población pueda beneficiarse de paisajes de costa y obtener un agua de calidad. Si las aguas no son de calidad, se prohíbe el baño a las personas hasta volver a conseguir unos niveles adecuados para la ciudadanía.

Este proyecto además de la calidad medioambiental del agua, también permite la conservación de la arena de las playas.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Los mayores obstáculos para este tipo de buenas prácticas, se derivan del sistema político multinivel que tenemos en España y la multiplicidad de obtención de recursos económicos y de responsabilidad. La burocracia impide que la aplicación de este tipo de buenas prácticas se implemente de manera más rápida y eficiente.

Por otro lado, la ciudad de Barcelona es una de las más turísticas de España y en verano están llenas de bañistas, lo que hace un uso no ecológico de las playas. Según los resultados de la revista Environmental Research Letters

de los miembros del Grupo de Investigación Consolidado en Geociencias Marinas de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la UB, con la colaboración de la ONG Surfrider Foundation europea, hay zonas de baño con una cantidad elevada de microplásticos flotantes, lo cual afecta la calidad del agua.

Es necesario hacer campañas de sensibilización a la propia ciudadanía de Barcelona y a los turistas para un uso responsable y ecológico de las playas para el bienestar de las propias personas y el bienestar del mar y del planeta.

CONTACTO:

www.barcelona.cat / Ajuntament de Barcelona

PÁGINA WEB:

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/es/servicios/la-ciudad-funciona/mantenimiento-del-espacio-publico/gestion-integral-del-agua/gestion-del-litoral>

PARA MÁS INFORMACIÓN:

https://metropoliabierta.elespanol.com/vivir-en-barcelona/playas-mas-contaminadas-barcelona_55405_102.html

https://www.elnacional.cat/es/sociedad/el-98-4-de-las-playas-catalanas-obtienen-una-calificacion-de-excelente_617402_102.html

B
E
C
N
OLOGIA

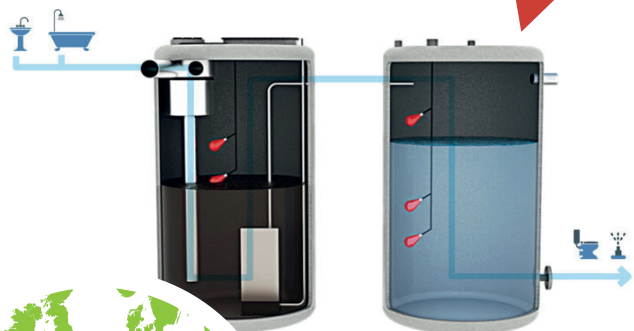


GESTIÓN DE AGUAS GRISES EN SANT CUGAT DEL VALLÈS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Gestión y aprovechamiento de aguas grises en todos los edificios de nueva construcción en Sant Cugat del Vallès.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

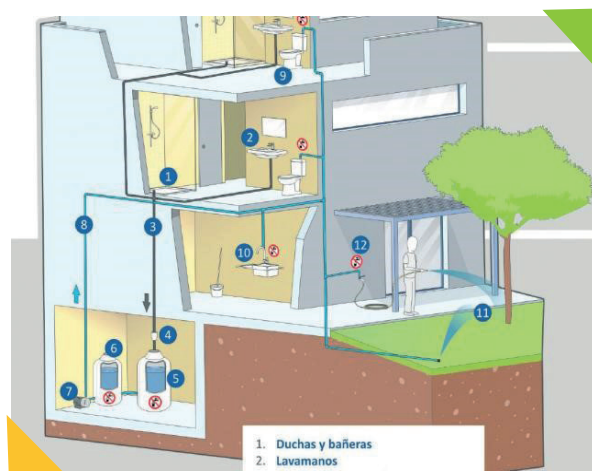
Sant Cugat del Vallès era uno de los municipios que más agua consumía de Cataluña. Por eso hace 20 años aprobaron una ordenanza que obligaba a todos los edificios de nueva construcción de más de ocho viviendas a tener un sistema de aprovechamiento de aguas grises.

Es decir, toda el agua de la ducha se recoge, se trata en una depuradora instalada en el mismo edificio y, una vez limpia, se bombea hacia arriba para llenar las cisternas de los inodoros de las casas.



¿CÓMO FUNCIONA?

Debido al alto consumo de agua que se detectaba en las viviendas del municipio (consumo más elevado de la región), se aprobó una ordenanza municipal para que toda el agua de las viviendas (ducha, cocina, etc.) se recoja, se trate en una depuradora instalada en el mismo edificio y, una vez limpia, se bombea hacia arriba para llenar las cisternas de los inodoros de las casas.





RESULTADOS OBTENIDOS



El Ayuntamiento de Sant Cugat fue pionero, en 2002, en la aprobación e implantación de la Ordenanza municipal de ahorro de agua. Entre otras medidas, la ordenanza estableció la obligatoriedad de que los edificios de nueva construcción incorporaran un sistema de reutilización de aguas grises. Gracias a este requisito y a otras apuestas que ha hecho el Ayuntamiento, como los sistemas de riego inteligente en los parques y jardines y la sensibilización de la ciudadanía, Sant Cugat ha conseguido reducir de un 29% el consumo de agua en el uso doméstico.

Por el momento, unos 400 edificios de la ciudad ya tienen este sistema instalado. Es un ejemplo, a pequeña escala, de la reutilización del agua.

El ahorro del aprovechamiento de aguas grises aún no se nota en el bolsillo, pero según las empresas que se encargan de instalar el sistema, no cuesta más dinero que tenerlo. El ahorro lo nota, sobre todo, el medio ambiente. Por ejemplo, en un edificio de 42 viviendas de Sant Cugat se ahorran mil metros cúbicos de agua al año, es decir, un millón de litros al año.

Como objetivo se marca llegar a un 10 % de las viviendas de la ciudad con este tipo de gestión de aguas.

PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Desafortunadamente, se trata de una ordenanza que solo afecta al municipio de Sant Cugat del Vallès, por tanto, tiene una limitación geográfica importante. Además, la ordenanza no es de carácter retroactivo, es decir, solo afecta a los edificios construidos nuevos de 8 viviendas desde la aprobación de la misma. Eso quiere decir que todavía hay muchas viviendas en el municipio que no disponen de este sistema de reutilización del agua.

Sería importante aplicar medidas de ayuda económica para aquellas fincas que quieran establecer este mecanismo y que no lo hace por el alto coste económico y para fomentar que otras fincas

de viviendas que no lo contemplan, se vean incitadas a establecer este mecanismo de ahorro a través de las ayudas económicas.

CONTACTO:



Ajuntament Sant Cugat del Vallès /

PÁGINA WEB:

<https://www.ajuntamentimpulsa.cat/es/sant-cugat-reduce-el-consumo-de-agua-de-un-29-desde-la-implantacion-de-la-ordenanza-de-ahorro-de-agua-en-2002.aspx7>



SISTEMA DE SANEAMIENTO Y DEPURADORA DEL BESÓS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Se trata de una de las depuradoras cubiertas integradas al tejido urbano más grandes del mundo y la de más capacidad de procesamiento de Cataluña.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El sistema de saneamiento de la ciudad Barcelona es de vital importancia para una gestión adecuada de los residuos que se produce en la ciudad. La principal función de este sistema de saneamiento es utilizar un sistema de alcantarilla adecuado con el objetivo de poder conducir esta cantidad de desechos con el fin de dar protección a los ríos principales de la ciudad que son el río Besós y el río Llobregat. A través de este sistema de alcantarillado la basura es transportada a la depuradora del Besós, que se encarga de las aguas residuales.

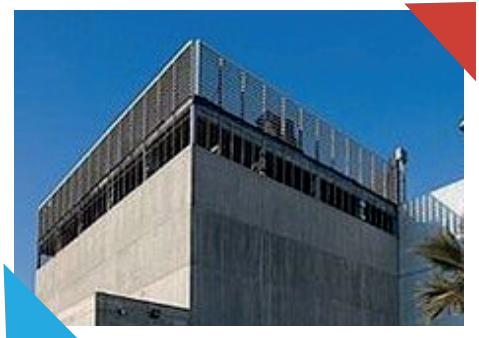
¿CÓMO FUNCIONA?



El sistema de alcantarillado ha ido creciendo a medida que se desarrollaba la ciudad de Barcelona. El aumento de la población y el propio crecimiento de la ciudad implica una buena gestión de este sistema de alcantarillado para asegurar una correcta salud medioambiental de la ciudad. Así, esta buena práctica contribuye a mantener una ciudad limpia para la población de Barcelona.

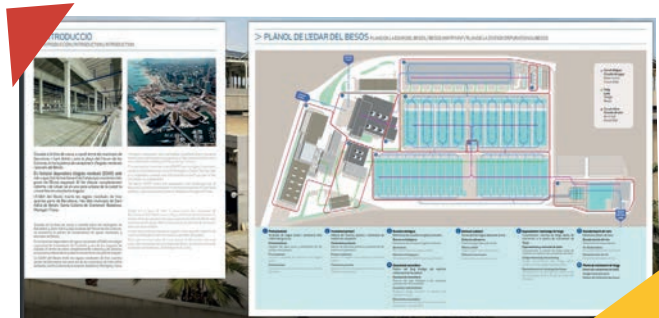
Una mejora en el proyecto del alcantarillado viene a través del plan Garcia Faria, que reformaron el sistema de alcantarillado con el fin de poder hacer frente a los problemas medioambientales que se producía en la ciudad. Más tarde, se creó el plan general de saneamiento y alcantarillado de Barcelona que indicaba las deficiencias más importantes del subsuelo de la ciudad. Hasta el día de hoy se han llevado a cabo varias reformas y se ejecuta una función de mantenimiento con los objetivos de recoger y llevar las aguas residuales hasta las depuradoras de la ciudad; prevenir que se produzcan inundaciones a causa de las lluvias; y proteger los ríos principales de la ciudad de estos residuos.

La depurada del Besós, es de la más grandes del mundo y con una gran capacidad para procesar los residuos que llegan a ella. La planta de la depuradora se encuentra en uno de los municipios de la ciudad, el de Sant Adrià de Besós. El objetivo de esta depurado es el de devolver al medio las aguas residuales tras haber sido procesadas. Para hacer esto, en la depurada se extraen los elementos contaminantes que hay en el agua.





RESULTADOS OBTENIDOS



La depuradora del Besòs está situada entre Sant Adrià de Besòs y Barcelona. Se trata de una de las depuradoras cubiertas integradas al tejido urbano más grandes del mundo y la de más capacidad de procesamiento de Cataluña.

Consideramos que la gestión del saneamiento a través del sistema de alcantarillado y el transporte de aguas residuales a las depuradoras ejerce una serie de funciones principales en la vida de la ciudad para dar

respuesta a las dificultades ocasionadas por las aguas residuales y la lluvia. Así, este sistema de alcantarillado y depuración son imprescindibles para contribuir a la salud medioambiental de la ciudad y así mejorar tanto la calidad de vida de la población como la del propio medio en el que se desarrolla.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Tener una de las depuradoras más grandes del mundo lleva consigo un elevado coste a diferentes niveles.

El coste energético es muy elevado, al igual que los costes derivados del canon de gestión. Por lo que, detectamos que, para obtener resultados e impactos positivos medioambientales en el territorio, en cuanto a la conservación y gestión de las aguas residuales, se ha de aceptar un elevado coste a diferentes niveles.

Uno de los puntos críticos de la depuradora del Besòs es la emisión de malos olores que afecta a los vecinos de la zona del Besòs de Barcelona y del barrio de La Mina

de Sant Adrià del Besòs. Se recomienda que este tipo de instalaciones vitales para el saneamiento de aguas de la ciudad de Barcelona se construya en áreas no habitables.



CONTACTO:

Av. del Litoral, 115, 08019 Barcelona
Tel. 932 78 28 20

PÁGINA WEB:

- <https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/es/servicios/la-ciudad-funciona/mantenimiento-del-espacio-publico/gestion-integral-del-agua/saneamiento>
- <https://www.amb.cat/es/web/ecologia/aigua/instalacions-i-equipaments/detall/-/equipament/edar-del-besos/275728/11818>



CATALUÑA AHORRA AGUA: UNA EXPERIENCIA DE AHORRO DE AGUA EN VIVIENDAS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Ecologistes en Acció de Catalunya ha desarrollado durante más de dos años una experiencia de ahorro de agua en más de 4.000 viviendas de tres municipios catalanes



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

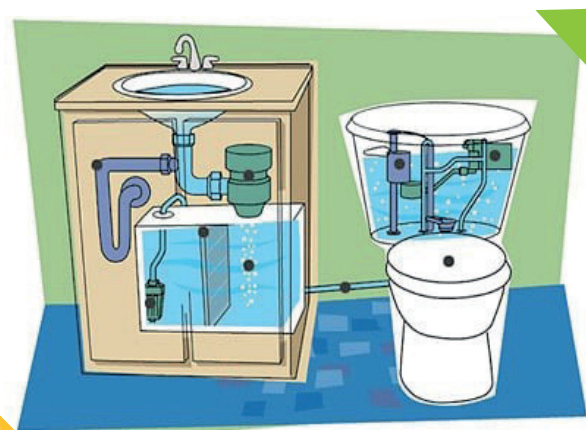
La campaña Catalunya Estalvia Aigua (Cataluña Ahorra Agua) fue una propuesta de Ecologistes en Acció de Catalunya frente al trasvase del agua del Ebro. Surgió con el objetivo de demostrar que hay soluciones imaginativas, participativas, sencillas y efectivas para disminuir las demandas domésticas de agua más allá del transporte de agua entre cuencas. La campaña se desarrolló desde marzo de 2002 y julio de 2004, en forma de prueba piloto, con el apoyo de l'Agència Catalana de l'Aigua (en lo sucesivo, ACA) de la Generalitat de Catalunya, en tres municipios de Cataluña: Torredembarra, Santa Perpètua de Mogoda y Barcelona.

El consumo de agua en el área metropolitana y litoral es básicamente urbano. El área metropolitana concentra buena parte de este consumo el cual se reparte, mayoritariamente, en el sector doméstico, el comercial, y los servicios municipales. El consumo doméstico de la Región Metropolitana de Barcelona supone alrededor del 67% del consumo total, que se sitúa en 519 hm³ anuales (datos de ACA). Por tanto, se fijó como objetivo conseguir un ahorro en el sector doméstico, ya que su importancia relativa era grande y, a la vez, permitiría a la ciudadanía participar en el esfuerzo colectivo de evitar el trasvase.



¿CÓMO FUNCIONA?

Se distribuyeron mecanismos de ahorro, puerta a puerta, en más de 4.224 casas (reductores de caudal para la ducha, aireadores para grifos, contrapesos para la cisterna del inodoro). El consumo de estas casas se controló durante un año y se comparó con el de casas sin este tipo de dispositivos, introduciendo un factor de corrección climático comparando el consumo actual con el del año anterior.





RESULTADOS OBTENIDOS



Ecologistes en Acció de Catalunya ha desarrollado durante más de dos años una experiencia de ahorro de agua en más de 4.000 viviendas de tres municipios catalanes. Como resultado se concluye que el uso de los dispositivos de ahorro utilizados permite ahorros significativos entre el 4 y el 19% del consumo doméstico de agua. Además, el estudio de esta propuesta permitió tener más conocimientos y concluyeron que el uso eficiente de los electrodomésticos puede traer más ahorro de agua; un resultado sorprendente es que el uso de la bañera en lugar de la ducha se traduce en un menor consumo del agua, hasta un 30% de ahorro; que

se gasta menos agua lavando los platos a mano que en el lavavajillas.

PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Es importante destacar, que esta solo fue una propuesta tipo, como ejemplo de la diversidad de medidas que se podían aplicar para obtener buenos resultados a bajo coste y con la implicación de la ciudadanía.

Es decir, su impacto es limitado y depende de la implicación de la ciudadanía para una buena implementación. Aunque, son remarcables los resultados (4 y el 19% del consumo doméstico de agua), si se dan estas premisas.

Sería importante que los municipios tomaran esta propuesta como una medida de ahorro de agua, no solo como una medida para la ciudadanía y una reducción de coste familiar, sino como una medida de ahorro de agua en general y beneficio para el planeta. Estudiar las casas para saber cuáles son las mejores medidas de ahorro de agua, por ejemplo, todas las campañas incitan al uso de la ducha en lugar de la bañera, pero este estudio ha concluido que se consume hasta un 30% menos usando la bañera. De esta manera, la población tomaría conciencia de la importancia del ahorro del agua.

CONTACTO:

Carrer d'Olzinelles, 31,
08014 Barcelona
648 76 11 99



PÁGINA WEB:

Catalunya Estalvia Aigua • Ecologistas en Acción
(ecologistasenaccion.org)

APLICACIÓN DEL CONTROL BIOLÓGICO EN ROMA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Voluntarios unidos por su amor a los espacios verdes públicos



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La asociación «Amigos de Villa Leopardi» nació del deseo de algunos ciudadanos de reurbanizar Villa Leopardi, un parque romano que se encontraba en estado de abandono. La asociación «Amigos de Villa Leopardi» cuenta ahora con más de 1.000 miembros unidos por el deseo de detener la decadencia de la ciudad cuidando Villa Leopardi, que se ha convertido en un ejemplo de cómo lo público puede funcionar. La actividad de control biológico de plagas surge de la necesidad de cuidar las numerosas plantas infestadas de insectos dañinos que hay en la Villa. Según los expertos, la solución contra las plagas es inyectar/rociar insecticidas, pero fue una insensatez liberar productos químicos en un entorno ya químicamente corrompido: el desastre medioambiental en el que vivimos se debe al uso excesivo de productos químicos.



COMMENT ÇA MARCHE ?



Estudiamos 6 familias de mariquitas, de las que elegimos 2 (las que más sobrevivieron y más plagas pudieron depredar) y las liberamos en los pinos y rosales de la Villa. Las mariquitas se compran por internet, gracias al dinero de los socios y al crowdfunding, y se liberan en el entorno. Junto con otras 5 asociaciones organizamos lanzamientos conjuntos para promover la dispersión de las mariquitas. Las mariquitas se utilizaron por primera vez en California en el siglo XIX para el control biológico, pero con la invención del DDT se abandonó esta práctica. Para realizar una verdadera transición ecológica, es absurdo pensar en utilizar los fondos del PNR para no hacer algo nuevo. La naturaleza puede equilibrarse y defenderse por sí misma y nosotros somos el componente alterador de la naturaleza. En una conferencia del CREA (organismo italiano de investigación dedicado a la industria agroalimentaria), se puso de manifiesto que los productos químicos utilizados en endoterapia sólo son activos durante 3 meses, la única solución alternativa y duradera es el uso de mariquitas.





RESULTADOS OBTENIDOS



Es la única villa de Roma en la que siempre ha habido vegetación, incluso en este verano tan seco. Gran satisfacción porque hemos creado un polo positivo para la zona, cada miembro ofrece lo que puede, sobre todo en términos de habilidades, y de esta manera es posible valorizar a la persona dándola a conocer a la comunidad y dando a la comunidad el uso, gratuito, de las habilidades de los individuos.



“Gran satisfacción porque hemos creado un polo positivo para la zona, cada miembro ofrece lo que puede, sobre todo en términos de habilidades”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

El principal problema es la dispersión de las mariquitas en el medio ambiente, nuestro objetivo final es que se queden el mayor tiempo posible. Además de disminuir el aporte químico al medio ambiente, hemos construido hoteles para bichos, casitas específicas para mariquitas, hechas de material reciclado y colocadas en los árboles de la villa. Enseñamos a hacer las casitas a quien quisiera, transfiriendo así los conocimientos sobre cómo y con qué construirlas. Los que hacen negocio con la

endoterapia se han opuesto a nosotros. El principal problema es encontrar el dinero para comprar las mariquitas. La idea es construir una biogranja, donde podamos criar mariquitas, para que el Lacio se convierta en la primera región ecológica de Italia.

CONTACTO:

Massimo Proietti Rocchi,
Presidente de la Asociación
de Amigos de Villa Leopardi
Villa Leopardi
Via Makallé 11 - 00199 Roma (Italia)
amicivillaleopardi@gmail.com



PÁGINA WEB:

<https://it-it.facebook.com/groups/amicidivillaleopardi/>



PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE NATURAL REGIONAL DE BRACCIANO Y MARTIGNANO

¿Buenas prácticas?

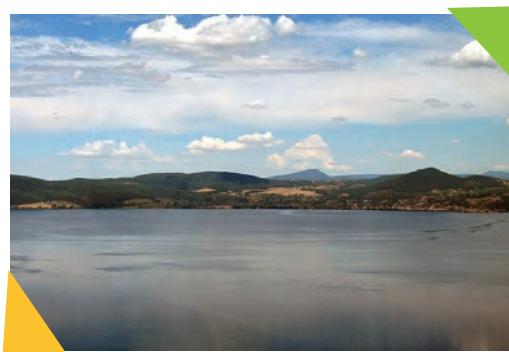
Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

“De la conservación de la Naturaleza pasamos a la gestión”



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

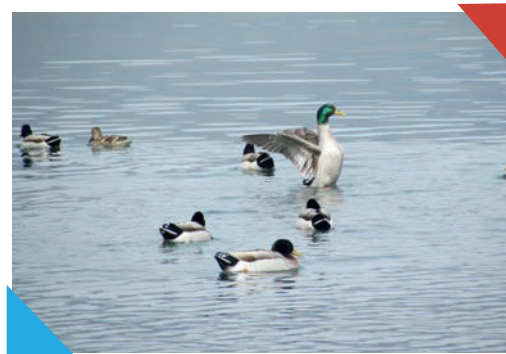
El desarrollo de la década de 1960 alteró estructuralmente un mundo inalterado durante los últimos 1000 años. Las antiguas estructuras de propiedad del paisaje sabino se vieron alteradas con la proliferación (no planificada) de nuevos asentamientos en las orillas del lago y las laderas. La agricultura y la ganadería han dado paso a la construcción, el turismo y el sector terciario. El territorio sabatino es ahora una extensión de la zona urbana de Roma. El nacimiento del Parque de Bracciano-Martignano (fechado en 1999) supuso el primer intento contemporáneo de planificar la nueva y compleja realidad del Agro Sabatino.



¿CÓMO FUNCIONA?



El Parque, que abarca 17.000 hectáreas, 6.000 de las cuales son de agua lacustre, incluye un lugar declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO (Faggeta di Monte Raschio - SCI IT6010034), y es un lugar Natura 2000. Es una entidad de derecho público de la Región del Lacio. Las necesidades económicas adoptan la forma de asignaciones regionales ordinarias destinadas a encontrar recursos adecuados para nuevos tipos de proyectos, como el contrato del lago y la protección del medio ambiente y la participación ciudadana.



CONCRÈTEMENT ÇA DONNE QUOI ?

- En el parque se han llevado a cabo programas longitudinales de estudio e investigación. Por ejemplo, desde principios de la década de 2000, se han estudiado las numerosas poblaciones de quirópteros autóctonos (murciélagos) vinculadas a las cavidades subterráneas y al edificio abandonado del balneario.
- El parque aplica programas estables de contención de la población animal (antes experimentales), necesarios gracias a la reducción de la presión cinegética. El jabalí



se ha convertido en un problema para el medio natural y la agricultura (cultivo de maíz y avellanas), debido a los accidentes de tráfico provocados y a los daños a la biodiversidad. En efecto, los jabalíes inhiben la nidificación de aves terrestres, faisanes, alondras, patos y otras especies que anidan en los cañaverales, así como toda una serie de reptiles y micromamíferos. Para atajar el problema se utilizan tapas de alcantarilla móviles y fijas, con la ayuda también de los agricultores tras un curso especial de formación (unos 200 casos al año; serán 800 en los próximos tres años). Antes, los animales se vendían a granjas que los llevaban hasta la edad adulta y luego los sacrificaban. La llegada de la peste porcina hizo esto imposible.

“ Hay entre 10.000 y 12.000 aves invernantes en el parque: es el lugar más visitado en Italia por la fisciòn turca (más de 700 individuos). Por tanto, no ha sido necesario reintroducir la especie, y la presencia establecida, desde 2004, de lobos contribuye al mantenimiento de la biodiversidad. ”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

- En el parque nos enfrentamos a diversos problemas relacionados con la gestión medioambiental: por ejemplo, la proliferación de algas, las especies exóticas, el crecimiento desmesurado de ciertas poblaciones o la presencia de depredadores ápicos.
- La falta de datos se supera en parte con una buena planificación y un seguimiento continuo. La falta de datos requiere un trabajo en equipo con profesores universitarios, centros académicos, grupos profesionales individuales (pescadores, agricultores, etc.).
- La adopción de nuevas tecnologías -los drones- permite realizar sobrevuelos periódicos para detectar restricciones en los hábitats.
- Con la ciudad metropolitana están elaborando el Mapa Geológico y la cuantificación de fósiles.



CONTACTO:



Daniele Badaloni (Director del Ente Parco Regionale Naturale di Bracciano e Martignano) y Guido Baldi (Jefe del Servizio Guardaparco)
Via Aurelio Saffi, 4/A - Bracciano (RM - Italia).
Sito web: <https://www.parcobracciano.it/>

PÁGINA WEB:

<https://www.parcobracciano.it/area-protetta/storia/>
<https://www.parcobracciano.it/area-protetta/flora/>
<https://www.parcobracciano.it/area-protetta/fauna/>
La presenza delle specie di cui all'Allegato 1 della Direttiva Uccelli (2009/147/CE) nel territorio del P.N.R. Bracciano-Martignano
<https://www.parcobracciano.it/area-protetta/rete-natura-2000-e-monumenti-naturali/>
<https://www.parcobracciano.it/area-protetta/faggeta-di-monte-raschio-patrimonio-unesco/>



PARCO NATURALE REGIONALE DI
BRACCIANO - MARTIGNANO

PROTEGER LA BIODIVERSIDAD CON NIÑOS Y MUJERES EN EL MONUMENTO NATURAL DE LAS MARISMAS DE TORRE

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

“Junto con las mujeres protectoras y los niños mediadores culturales”.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La zona húmeda protegida Monumento Natural «Palude di Torre Flavia» está situada a lo largo de la costa tirrena al norte de Roma, en los municipios de Ladispoli y Cerveteri. Heredera de las marismas de las tierras bajas del periodo wurmiense (hace 18.000 años), Torre Flavia renació con las luchas cívicas de Gina Abbate para convertirse en zona protegida del Lacio el 24 de marzo de 1997, ahora gestionada por el Ayuntamiento Metropolitano de Roma.



¿CÓMO FUNCIONA?



La misión del área protegida es mantener los medios acuáticos en equilibrio con sus especies, ya sean autóctonas, migratorias (el chorlitejo patinegro y la riquísima avifauna migratoria) o exóticas (por ejemplo, el cangrejo de río de Luisiana, herencia de la piscicultura), gracias a la contribución voluntaria de niños y mujeres, que colaboran en todas las tareas de cuidado, mantenimiento del área protegida, comunicación ecológica, animación artística, documentación y educación de adultos. Insustituible es la contribución de los voluntarios que, desde el año 2000, animan los «campamentos fratinos» de marzo a julio, destinados a la vigilancia y protección de los frágiles nidos de los fratinos (charrancitos)...

Otro gran aliado es el carrizo palustre, una planta clave en la zona e indispensable en los proyectos de restauración ecológica. Donde hay agua hay vida y biodiversidad, pero zonas pantanosas como la de Torre Flavia luchan contra el recuerdo de la malaria y otras enfermedades ligadas a los ambientes pantanosos, y contra el prejuicio de ser mucho menos ricas que un bosque como, por ejemplo, el de Palo laziale. Y, sin

embargo, ocurre lo contrario: en Torre Flavia quizá sólo haya cinco especies al día, pero varían cada día y al final del año quizá haya ciento veinte especies, frente a, digamos, treinta estables en el bosque.





RESULTADOS OBTENIDOS



- Creada por iniciativa de una «pasionaria» (Gina Abbate), la reserva de Torre Flavia sigue recibiendo los cuidados de voluntarias formadas y apasionadas.
- 3.500 niños visitan Torre Flavia cada año, apoyando su misión educativa y comunicativa y participando en las labores de mantenimiento (muros, señalización, control de nidos...), actuando como mediadores naturales ante los adultos, más reacios a cambiar los malos hábitos. La señalización infantil ha tenido un impacto «revolucionario»: los adultos no se atreven a vandalizarla.
- Se ha erradicado la caza furtiva;
- La caza furtiva ha desaparecido, mientras que la presencia de perros (no permitida) se ha reducido considerablemente gracias a la intervención de los niños.



“ la reserva de Torre Flavia sigue recibiendo los cuidados de voluntarias formadas y apasionadas. ”



NODOS CRÍTICOS Y RECOMENDACIONES

- Los adultos están distraídos, absorbidos por sus propios problemas: la presencia de los niños como mediadores y comunicadores ecológicos revoluciona las percepciones y el comportamiento de los adultos;
- Rendir homenaje a la labor de los voluntarios (y voluntarias) que, con su pasión y determinación, devuelven el valor a la acción humana colectiva que está en el centro de todas las actividades de un espacio protegido.



CONTACTO:



Prof. Corrado Battisti - Director de Área desde 1999
Via Roma, 00055 Ladispoli – Roma ((abierto 24 horas) - Italia
c.battisti@cittametropolitanaroma.it
<http://www.parks.it/mn.torre.flavia/par.php>

PÁGINA WEB:

<https://www.cittametropolitanaroma.it/homepage/aree-tematiche/ambiente/aree-protette-tutela-della-flora-della-biodiversita/le-aree-protette-della-citta-metropolitana-roma-capitale/monumento-naturale-della-palude-torre-flavia-2/>

<https://www.parchilazio.it/torreflavia>

From Citizen Science to Citizen Management: Suggestions for a pervasive fine-grained and operational approach to biodiversity conservation in: Israel Journal of Ecology and Evolution Volume 68 Issue 1-4 (2022) (brill.com)



PARTICIPACIÓN EN LA «OPERACIÓN FOCA MONJE» EN EL MEDITERRÁNEO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

« ¡El entusiasmo y la pasión son contagiosos! »

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Los avistamientos y estudios recientes realizados por el ISPRA y otras agencias en el bajo Mediterráneo indican que la foca monje (*Monachus monachus*) está remontando el Mar Mediterráneo, regresando a sus antiguos lugares de asentamiento. La foca monje se ha convertido en un animal totémico: los últimos ejemplares fueron sacrificados en Cerdeña en la década de 1980.

Así, en plena pandemia del Covid-19, la Asociación Jardineros de la Tierra, con la colaboración de la Cooperativa Diomedea de Villasimius, decidió dar a conocer esta especie y los hábitats marinos y costeros que frecuenta, destacando el papel ecológico de este mamífero marino en peligro de extinción, que vive en el mar y se detiene en la costa exclusivamente para reproducirse y amamantar a sus crías, utilizando espacios naturales protegidos o escasamente antropizados, siempre que no se le moleste.



¿CÓMO FUNCIONA?



El proyecto consistió en ciclos de seminarios y conferencias en línea y presenciales, talleres sobre el terreno, difusión de material didáctico producido para usuarios específicos, participación de ciudadanos y centros escolares con vistas a la realización de una Obra de Arte Colectiva.



“El proyecto consistió en ciclos de seminarios y conferencias en línea y presenciales, talleres sobre el terreno”



RESULTADOS OBTENIDOS



- El trabajo coordinado del web master, el responsable de prensa y el diseñador gráfico hizo eficaces las distintas formas de comunicación, lo que permitió llegar a un gran número de medios locales y nacionales, fomentando la participación activa de muchos ciudadanos de distintas procedencias. El interés generado permitió establecer una red de Ciencia Ciudadana vinculada a la investigación científica básica.
- Se han elaborado materiales educativos dedicados a públicos específicos: un libro electrónico con noticias e información sobre la biología y etología de la foca monje para el público en general; un vídeo de dibujos animados para los más pequeños, con la historia de una foca monje en persona; un juego educativo para niños de 7 a 12 años.
- La campaña de sensibilización también contó con objetos especialmente producidos: el aspecto científico se confió a un grabado que reproducía un dibujo naturalista que representaba una colonia de foca monje, un cuaderno y dos marcapáginas. El aspecto medioambiental se enfatizó con bolsas y bolsos de mano fabricados con retales de tela.
- A una serie de cinco reuniones, «Aprende más», asistieron unas 600 personas. Las reuniones consistieron en 16 charlas impartidas por científicos y expertos en foca monje y entornos marinos y costeros. La asociación AIGAE (Associazione Italiana Guide Escursionistiche) participó con unos 50 miembros, que obtuvieron créditos de formación
- Realización de la obra de arte colectiva «Era un árbol», que representa una foca monje macho de tamaño natural, creada a partir de cartón del montón de chatarra y pulpa de periódico sin vender. La obra se creó durante dos talleres a los que asistieron 106 coautores y más de 500 visitantes, dirigidos por dos artistas de renombre internacional. Va acompañada de una instalación piramidal que explica el sentido de la operación

artística y educativa y subraya cómo los materiales del papel están hechos de materia orgánica derivada de la fijación del CO₂ que los árboles han eliminado de la atmósfera mediante el proceso fotosintético. La obra y la instalación se encuentran actualmente en el Museo del Mare de Villasimius (CA).

- Pero el proyecto no ha terminado: se convertirá en un taller para los niños del CEAS de Sant'Antioco; los materiales didácticos siguen utilizándose en muchas escuelas italianas y pronto estarán también disponibles en inglés para las escuelas de toda Europa.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

- Afrontar los retos de la biodiversidad requiere equipos multidisciplinares de alto nivel procedentes de todas las ciencias y las artes... la ciencia siempre es también filosofía ;
- Hay que empezar con lo que se tiene;
- Hace falta valor.
- Aprendemos a vivir en paz con la foca monje.



CONTACTO:

Anna Lacci, bióloga,
presidenta de la Asociación de Jardineros de la Tierra
annalacci@studiodaphne.it

PÁGINA WEB:

<https://www.earthgardeners.it>
<https://youtu.be/GeKAlchbbGA>
<https://www.earthgardeners.it/2021/09/01/la-monaca-del-mediterraneo/>



DIFUSIÓN DEL KIT DE DESCUBRIMIENTO DE RESINAS PARA APRECIAR LA BIODIVERSIDAD DEL LACIO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

¡Los museos van a la escuela con los Kits de Descubrimiento del Sistema de Museos RESINA!



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El Sistema de Museos RESINA, la red de museos científico-naturalistas de la Región del Lacio que incluye 15 museos dedicados a interpretar los paisajes y entornos más bellos del Lacio, ha diseñado los Kits del Descubrimiento: maletas fácilmente transportables que contienen exposiciones naturalistas, maquetas, experimentos e instrumentos sencillos para realizar actividades en el aula, al aire libre o a distancia - en línea. Una propuesta innovadora para divulgar la ciencia y la educación ambiental para el desarrollo sostenible fuera de los museos, a partir de colecciones de plumas de colores, hojas, cortezas y rocas, maquetas dinámicas, experimentos y juegos sobre temas que relatan la naturaleza del Lacio.



COMMENT ÇA MARCHE ?



Una forma nueva, divertida y atractiva de hablar de ciencia y naturaleza en el aula, en el jardín del colegio o en un parque, a partir de colecciones de plumas de colores, hojas, cortezas, cajas de insectos, fósiles o rocas volcánicas. Los profesores pueden elegir qué Discovery Kit utilizar de entre los siguientes: **La vida en el río**, Museo Fluvial Nazzano (RM); **El bosque de las**

maravillas - Museo Cívico «Adolfo Klitsche De La Grange» Allumiere (RM); **Antiguas y nuevas formas de energía** - Museo dell'Energia Ripi (FR); **Pruebas de vuelo** - Museo della Migrazione Ventotene (LT); **Toda erupción tiene su volcán** - MuVE - Museo del Vulcanismo Giuliano di Roma (FR); **Alimentación, agricultura y tradiciones** - Museo Naturalistico di Lubriano Lubriano (VT); **Conexiones verdes en la ciudad** - Museo Civico di Zoologia Roma; **Historia de un paisaje** - Museo Geologico e delle Frane Civita di Bagnoregio (VT).





RESULTADOS OBTENIDOS



Los materiales, colocados en recipientes fácilmente transportables e higienizados, pueden ser utilizados por el operador o el profesor para enriquecer su clase, o distribuirse a los alumnos para actividades de observación y experimentación directa. Cada kit va acompañado de un breve tutorial introductorio para los profesores, una presentación interactiva en pizarra y fichas para que los alumnos realicen las actividades. Para los alumnos, las actividades prácticas son las que tienen más éxito porque son las más atractivas: como medir árboles, utilizar claves dicotómicas para reconocer plantas, etc. Es una idea nueva e interesante que ofrece diferentes

estímulos por los que se puede transitar: a partir de diferentes entradas se puede empezar y tocar los temas más variados.

¡Los museos van a la escuela con kits de descubrimiento del sistema de museos RESINA!



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Una forma diferente de hacer actividades y de hacer ciencia; es posible utilizar los materiales disponibles para divulgar la ciencia para diferentes destinatarios y grupos de edad. Gracias a los Discovery Kits, es posible impartir clases al aire libre para tener un contacto directo con la Naturaleza. Los alumnos participantes prestan más atención gracias al efecto sorpresa de los distintos materiales que se sacan del estuche. El único inconveniente: es imprescindible disponer de tiempo suficiente para examinar los numerosos materiales, preparar y realizar los distintos experimentos.

CONTACTO:

info@museiresina.it



PÁGINA WEB:

<https://www.museiresina.it/>



APOYO A ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN DÌ NATURA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Centro de educación medioambiental abierto a todos para descubrir el mundo natural en la ciudad... ¡pero no sólo!



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

En 1998 se cedió al Parque Regional de Appia Antica la zona donde se alzaba una de las mayores plantas de producción de papel del Centro Sur, la Cartiera Latina, para convertirla en su sede y en un centro multifuncional de servicios y acogida. En la actualidad, la antigua Cartiera Latina alberga Dì Natura: un espacio educativo de exposición sobre la naturaleza donde se realizan actividades para escuelas y familias y donde hay un punto de información con una librería. Desde hace 15 años, los espacios expositivos y didácticos de Dì Natura constituyen el aula de descubrimiento del Parque Appia Antica, donde se puede disfrutar de experiencias relacionadas con la naturaleza y más allá. Se exponen decenas de objetos, muestras naturalistas para observar y tocar. La zona de exposiciones está flanqueada por un área de talleres, el «Rincón del Naturalista», donde escuelas y grupos pueden participar en visitas científicas en profundidad. Dì Natura es un proyecto del Parque Appia Antica, la sociedad Taxa y la Società Cooperativa Fauna urbis. Es un lugar de encuentro, donde se organizan cursos de actualización para adultos, encuentros de educación ambiental y excursiones en la naturaleza para grupos y familias, talleres educativos para alumnos de todas las edades y centros de verano para niños en verano.

¿CÓMO FUNCIONA?



Es nuestro deseo sensibilizar a los ciudadanos del Ayuntamiento de Roma VIII, pero también a todos los ciudadanos de Roma, y no sólo a ellos, que entran en contacto con Dì Natura, creando un lugar donde los ciudadanos puedan encontrar información sobre la naturaleza y sobre todas las cuestiones relacionadas con la biodiversidad y la protección del medio ambiente. Queremos acercar al público a la naturaleza no sólo a través de información científica, sino sobre todo haciéndole descubrir las peculiaridades de la naturaleza que nos rodea y por la que pasamos en nuestras rutinas diarias. Todas las actividades están dirigidas por profesionales (biólogos, naturalistas, etc.) con muchos años de experiencia. Algunos talleres están financiados por organismos públicos (como el Parque Regional de Appia Antica o Roma Capitale), otros de forma privada (escuelas y/o familias).





RESULTADOS OBTENIDOS



Ha habido muchos comentarios positivos de muchos participantes, niños y adultos curiosos, que vuelven a lo largo de los años y participan de nuevo en los talleres que ya han realizado. Mucha gente nos conoce por el boca a boca de quienes han participado en las excursiones que organizamos en los parques o de padres que reservan talleres para las fiestas de cumpleaños de sus hijos. Hemos visto crecer a niños que han participado en nuestros centros de verano durante muchos años y han seguido asistiendo a Di Natura después ¡hasta los 16 años!



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Nos ha resultado difícil promover actividades de pago. El público participa más cuando el coste de las actividades es bajo, preferiblemente gratis. Durante el cierre, como no podíamos hacer actividades presenciales, organizamos seminarios online en profundidad. Debemos seguir divulgando sobre todos los temas relacionados con la naturaleza. Cultivar el conocimiento, desde edades tempranas, del mundo natural y del delicado equilibrio de los ecosistemas es el punto de partida para tener en el futuro adultos más conscientes y capaces de reducir el impacto humano sobre el entorno natural.

CONTACTO:



Marianna Di Santo

Ex Cartiera Latina

Via Appia Antica 42 - 00179 Roma (Italia)

appiadinatura@libero.it

PÁGINA WEB:

<https://it-it.facebook.com/dinaturaappia/>



PRESERVAR LA BIODIVERSIDAD TAMBIEN EN NUESTRAS CIUDADES

Bonne pratique ?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

el zoo es el nuevo Arca



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Los ecosistemas de nuestro planeta se ven cada vez más alterados por las actividades humanas, que ejercen una presión sobre las poblaciones de las distintas especies que los componen. Una gran parte de la comunidad científica considera que es necesario algún tipo de gestión, para garantizar la supervivencia de los individuos, de las poblaciones y, por tanto, de los ecosistemas. Esta es precisamente la razón por la que los zoológicos siguen teniendo sentido, en contra de lo que mucha gente suele pensar.

¿CÓMO FUNCIONA?



De hecho, las actividades de conservación «in situ», es decir, dentro de las zonas protegidas o en el mismo lugar donde se encuentra el ecosistema amenazado, deben integrarse con la conservación «ex situ», es decir, fuera de los ecosistemas, en zonas reservadas para la conservación de unos pocos individuos de las especies más amenazadas, como el Bioparque de Roma.

Existe una organización internacional, EAZA (Asociación Europea de Zoológicos y Acuarios), que gestiona las poblaciones de animales mantenidos en cautividad en los distintos zoológicos europeos (pero hay organizaciones similares en otros continentes). Tiene su sede en los Países Bajos, pero en realidad se puede decir que «EAZA somos nosotros», en el sentido de que cada



parque zoológico o acuario perteneciente a la asociación es una parte esencial de la misma. El programa que se ocupa de la conservación directa de las especies se denomina EEP (EAZA ex-situ Programme). Para cada especie existe un coordinador que conoce el número mínimo de parejas suficientes para garantizar la supervivencia de esa especie, es decir, los individuos «fundadores» que garanticen la diversidad genética mínima necesaria, y gestiona su mantenimiento en los distintos zoológicos. De hecho, no siempre es posible que un solo zoológico cuente con el número adecuado de individuos, ya que se necesitaría una enorme cantidad de espacio. La única forma de conseguirlo es tener varios zoológicos con la misma especie presente.

La comunidad científica quiere más zoológicos por esta misma razón. Por supuesto, hay un seguimiento periódico de cada especie para garantizar a los individuos el nivel adecuado de bienestar.





RESULTADOS OBTENIDOS

Entre los objetivos de los que el Bioparque se siente más orgulloso están los educativos.

Aunque es difícil comprobar su eficacia a largo plazo (los cuestionarios que se entregan actualmente a los grupos de visitantes y a las escuelas se limitan al grado de satisfacción al salir del parque), hay, por término medio, muy buenos comentarios de los profesores y una buena retención escolar. Con suerte, un visitante de Bioparc nunca comprará una figurita de marfil o un bolso de piel de serpiente.

Desde el punto de vista de la conservación, hemos conseguido importantes resultados con el patrocinio.

De hecho, una parte de cada entrada al Bioparque se destina a proyectos in situ.

También está la parte «práctica», con proyectos como la exitosa reintroducción del aullador de los Apeninos el año pasado. Las parejas fundadoras se criaron en el reptilario del Bioparque.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Las cuestiones delicadas son «quién», «cómo» y «por qué» conservar. La gente necesita conocer a los animales para ser consciente de la necesidad de su conservación. Basta pensar en el ejemplo de las *Caretta caretta* (tortugas marinas) que salen de sus huevos de agujeros excavados en playas de toda Italia, emocionando a miles de personas.

Si la gente aprecia la belleza de la naturaleza, puede sentirse motivada para su conservación. Para ello es necesario embellecer las exposiciones a los ojos de los visitantes, con trucos como ventanas de cristal en lugar de barrotes, que permiten observar a los animales sin estar limitados visualmente, o una buena comunicación, en las redes sociales y en los paneles del parque, utilizando fotos impactantes que retraten a los animales en los momentos más difíciles de observar para los espectadores, o que comuniquen más emoción, por ejemplo, dejándonos observar de cerca la expresión de «asombro» de un lémur.

CONTATTO:



Massimiliano di Giovanni, divulgador científico y conservador del archivo fotográfico del Bioparque

<https://www.bioparco.it/>

<https://www.facebook.com/bioparcoroma>

PARA MÁS INFORMACIÓN:

<https://www.eaza.net/>



DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD Y LA CIENCIA CIUDADANA A TRAVÉS DEL TEATRO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Una divulgación científica lúdica sobre la inteligencia de las plantas y los animales que recorre Italia en bicicleta



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Le présent projet a débuté en 2017 à la suite de la lecture de textes par le groupe SemiVolanti sur les sociétés animales, l'intelligence des plantes et sur l'hypothèse de la vie sur d'autres planètes. Cette initiative s'est concrétisée grâce à la collaboration entre les groupes SemiVolanti et Salvaiciclisti (Sauve les cyclistes). C'est ainsi qu'est née la volonté de promouvoir un « théâtre ambulant à vélo ». L'Altri Mondi Bike Tour (Tour à Vélo « D'autres Mondes ») est un événement médiatique porté par un groupe d'artistes / cyclistes qui se déplace à vélo dans toute l'Italie.

Nous nous déplaçons de manière éco-durable -en train et à vélo- et créons chaque été un circuit à vélo de 10 jours sur les territoires où les conflits environnementaux sont forts, où la nature est menacée mais aussi dans des villes vertueuses qui mettent en œuvre de bonnes pratiques. L'objectif est d'aborder les questions environnementales en déconstruisant l'idée anthropocentrique que l'homme a de la planète. Nous invitons le public à réaliser un voyage incroyable à la découverte des merveilles de la nature et de la science. À l'ère de l'Anthropocène, il est essentiel de prendre conscience des atteintes que nous infligeons à la biosphère, lesquelles participent à la sixième extinction de masse. Notre planète mérite de l'attention, du respect car la connaissance de la nature peut nous surprendre et éventuellement nous sauver.

¿CÓMO FUNCIONA?



L'objectif principal consiste à rendre accessibles de manière divertissante des informations scientifiques à un large public, allant des élèves du primaire aux étudiants universitaires. Les représentations ont lieu sur des places publiques, dans des universités, des fermes, etc. Les thématiques environnementales, les questions liées au changement climatique, et la promotion de la mobilité à vélo captivent l'audience en suscitant émerveillement et amusement, tant en tant que moyens d'approche que d'objectifs.





RESULTADOS OBTENIDOS



Nous avons tout de suite compris que nous étions en résonance avec notre époque et avec un public de plus en plus avide de connaître les enjeux environnementaux et de s'engager dans des actions concrètes. Les réactions positives du public, son vif intérêt pour le spectacle et notre propre enthousiasme, nous ont encouragés à concevoir un second spectacle intitulé «Nous sommes des multitudes». Par ailleurs, depuis plusieurs années, nous avons entrepris un projet parallèle, le «tour à vélo de la décroissance» en collaboration avec le Mouvement pour une décroissance heureuse. En outre, l'« Altri Mondì Bike Tour » a inspiré la création d'un jeu de cartes intitulé « Altri Mondì Quiz » conçu comme un outil éducatif visant à maintenir l'attention sur les questions environnementales.



“ Una divertida retransmisión científica sobre la inteligencia de las plantas y los animales que recorre Italia en bicicleta ”

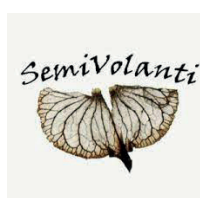


PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Debido a los temas tratados, no fue posible simplificar el espectáculo, que está destinado a un público de cuarto curso en adelante, lo que lamentablemente no permite la participación de niños más pequeños. Además, hay excursiones en bicicleta, que se organizan aproximadamente una vez al año, y son sobre todo los aficionados a la bicicleta los que pueden unirse a ellas siguiéndolas en sus propias bicicletas.

CONTACTO:

Valerio Gatto Bonanni,
director artístico del grupo
SemiVolanti,
info@semivolanti.it



PÁGINA WEB:

<http://altrimondibiketour.it/>



L AYUNTAMIENTO APAGA LAS LUCES PARA ACOGER MEJOR A LAS RAPACES NOCTURNAS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Una rejilla con filtro de apagón como red ecológica favorable a la vida nocturna; Poco a poco, los pájaros preparan sus nidos.

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Nuestro equipo municipal ignoraba lo que era una cubierta oscurecedora (o filtro) para farolas, lámparas y luces exteriores antes de la presentación de un estudio realizado por la asociación La Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO). Éste reveló la presencia de dos especies de rapaces nocturnas en Saint-Léger-sur-Roanne: la lechuza de Athena y la lechuza común. El río, las zonas boscosas y los setos hacen de la ciudad un territorio propicio para acoger a estas especies. A continuación abordamos el tema de la contaminación lumínica.



¿CÓMO FUNCIONA?



Llevamos dos años ocupándonos de la comunicación del proyecto (redes sociales, correo y reuniones). Aunque muchos ven en las cubiertas (o filtros) antipánico una oportunidad para ahorrar energía, nosotros tratamos de atender la urgencia primordial: la supervivencia de la especie. Para ello, dos asociaciones de educación ambiental y conservación de la naturaleza nos acompañaron para sensibilizar al público en general y a los estudiantes con la instalación de cajas nido para rapaces, exposiciones, stands educativos, etc. El aspecto educativo nos pareció esencial: una de nuestras escuelas recibió una etiqueta ecológica. También aprovechamos para transmitir mensajes cuando se presenta la ocasión, por ejemplo recordando a todo el mundo que el aumento de cuervos y abejorros -especies problemáticas para la población- podría controlarse mejor con la ayuda del regreso de las rapaces nocturnas.





RESULTADOS OBTENIDOS

Como no encontramos ninguna oposición (ni apoyo específico), en 2023 apagaremos completamente las farolas del municipio desde las 11 de la noche hasta las 6 de la mañana. De hecho, no podemos optar por un alumbrado «inteligente», por zonas y/o con detectores de movimiento, por problemas técnicos y financieros.

Este proyecto se apoyará también en otros métodos, empezando por la transversalidad: es decir, trabajar con todos los agentes y funcionarios públicos que administran carreteras y/o se ocupan de la planificación urbana.



“ en 2023 apagaremos completamente las farolas del municipio desde las 11 de la noche hasta las 6 de la mañana ”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

A pesar de la escasa respuesta de la población, consideramos importante incluir el proyecto Trame Noir (filtros apagón) dentro de un planteamiento global de sensibilización medioambiental. Tenemos la intención de proceder paso a paso: la cuestión de la seguridad es la más delicada, por lo que es necesario comunicar e informar a los habitantes.

CONTACTO:

Place de la Mairie 42155 Saint-Léger-sur-Roanne
Tel : 04 77 66 86 72
accueil@saintlegersurroanne.fr

PÁGINA WEB:

<https://www.saintlegersurroanne.fr/vie-locale/actualites/etude-sur-la-biodiversite-de-saint-leger-sur-roanne.html>

<https://www.ofb.gouv.fr/actualites/un-nouvel-indicateur-pour-mesurer-la-pollution-lumineuse>



Financiado por
la Unión Europea



ALGUNOS CIUDADANOS COMPARTEN SEMILLAS Y SE HACEN AUTÓNOMOS

¿Buenas prácticas?

**Inspírese en la experiencia práctica
para facilitar la transformación
ecológica resiliente**

puesta en común de prácticas y
búsqueda de vías para la autonomía
colectiva de las semillas

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Somos un pequeño grupo de personas que queríamos hacer algo juntos en torno al intercambio de semillas. Sin embargo, no queríamos ceñirnos a un simple sistema de autoservicio de almacenamiento de semillas, sino crear una organización que nos permitiera avanzar hacia la autonomía colectiva de nuestras semillas hortícolas.



¿CÓMO FUNCIONA?



funcionamiento horizontal: el poder de decisión y de palabra se reparte entre los miembros que desean comprometerse durante más tiempo.

La asociación nació oficialmente pocos años después del inicio de sus actividades. Persigue dos objetivos:

- transmisión de conocimientos y competencias en materia de mejora genética de semillas, con vistas a una producción autónoma y de calidad, fuera de los circuitos comerciales y adaptada a los retos actuales (cambio climático, resiliencia local, etc.).
- la inversión de los miembros en la vida de la asociación y en la reproducción de las variedades elegidas.

Una de las particularidades de la asociación es su





RESULTADOS OBTENIDOS



Ha realizado un trabajo fundamental una organización colectiva, convivial y no comercial que produce semillas de forma independiente y se ha ganado una reputación política.

Se han valorizado los conocimientos de los agricultores-jardineros. Esta experiencia también puede inspirar a otros colectivos.



“Produzco semillas de una variedad en mi huerto según ciertas normas y las pongo a disposición de la asociación. Entonces tengo libre acceso a todas las semillas producidas por los demás horticultores.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Al principio de la asociación, queríamos hacer las cosas deprisa, olvidando la importancia de la aventura humana, de avanzar juntos. El tiempo es esencial: hay que resolver los problemas de uno en uno y asegurarse de trabajar con coherencia.

Hay que señalar que nuestro impacto en la industria semillera es limitado, porque aún no llegamos a la mayoría de los grandes consumidores de semillas industriales, ya sean jardineros o agricultores. Por último, nuestro enfoque no comercial significa que no competimos con los artesanos de semillas.

CONTACTO:

grainotheque_roanne@mailoo.org



PÁGINA WEB:

El bloqueo del sistema mundial de semillas y los retos de su reapropiación:

<https://journals.openedition.org/etudesrurales/14909>



TRANSFORMAR SU PAÍS EN UNA ZONA DE BIODIVERSIDAD

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Mi país, un espacio para la biodiversidad
Educación popular y cultura científica Todo un programa para volver a conectar con el mundo que nos rodea



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Es evidente que nuestro planeta se ha vaciado de sus animales y, sobre todo, de sus «especies corrientes». El objetivo del sistema de apoyo «Mon Village espace de Biodiversité» («Mi pueblo, espacio de biodiversidad») es que cada habitante pueda observar concretamente los servicios ecosistémicos que presta la biodiversidad para comprometerse en la conservación de un bien común, la biodiversidad local.



¿CÓMO FUNCIONA?



El municipio se ha apoyado en el sistema creado por el CNRS (Centro Nacional de Investigación Científica) y confía el método a la Ligue de l'Enseignement de la Loire - sede de Roanne. El primer paso fue conseguir el compromiso de la escuela.



miel del colmenar.

Con la ayuda de las fuerzas motrices locales (concejales y administradores locales, asociaciones, apicultores, profesores) organizamos tres actividades clave:

- Distribución a las familias de colmenas para abejas solitarias tras una formación presencial sobre el tema;
- Inauguración de un colmenar municipal decorado por los alumnos de la escuela (se invitó a los apicultores aficionados del pueblo a participar en el mantenimiento y la animación del colmenar).
- La fiesta de las abejas, en la que se invita a los vecinos a extraer

Todos estos actos son una oportunidad para traer a los habitantes a la escuela e impartir conocimientos sobre cuestiones de biodiversidad.

Los alumnos de todas las escuelas crean una obra tótem que se puede encontrar en cada pueblo y da fe del compromiso del municipio con la conservación de la biodiversidad local.





RESULTADOS OBTENIDOS



Mon Village Espace de Biodiversité ha permitido poner en marcha una verdadera dinámica comunitaria en torno a la biodiversidad. Las distintas etapas de concepción, comunicación y puesta en marcha permiten identificar a las personas que pueden participar en el GLB (Grupo Local de Biodiversidad). De este modo, se garantizará la sostenibilidad del sistema mediante la puesta en marcha de diversas acciones (eventos, plantación de setos/ barbechos floridos, creación de un huerto comunal, lanzamiento de un atlas de la biodiversidad en el pueblo, cambios en las prácticas comunales...).



“ Mon Village Espace de Biodiversité ha permitido poner en marcha una verdadera dinámica comunitaria en torno a la biodiversidad.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

La comunicación sobre estas cuestiones es esencial para la sostenibilidad de la participación de la población y del grupo de trabajo. El GLB desempeña un papel esencial en la continuación del proyecto. Por último, el presupuesto necesario para llevar a cabo las actividades debe considerarse en la fase inicial del proyecto.

CONTACTO:

Ayuntamiento de Lentigny:
mairie@lentigny.fr
6 place de la Mairie 42155 Lentigny
04 77 63 13 60

PÁGINA WEB:

- Página web del CEBC-CNRS:
<https://www.cebc.cnrs.fr/sciences-citoyennes/mon-village-espace-de-biodiversite/>
- Un vídeo: https://youtu.be/SLOJZs_QF9U
- Pérdida de biodiversidad: <https://www.ofb.gouv.fr/pour-quoi-parler-de-biodiversite/la-biodiversite-en-danger>



REBELARSE PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Autopista A45:

los ciudadanos luchan contra este proyecto

«Luchamos juntos contra un proyecto grande, innecesario e impuesto. Proponemos bellas alternativas, por un territorio vivo, diverso y atractivo».

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?



Vanneau huppé © Agustín Povedano

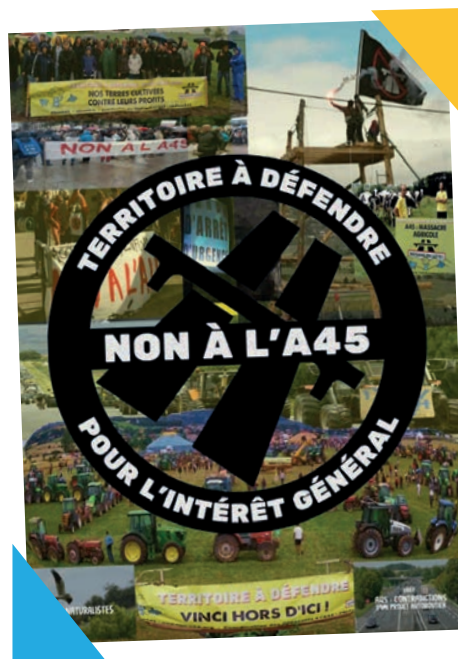
La Sauvegarde des Coteaux du Lyonnais (La preservación de los territorios accidentados y montañosos que bordean la ciudad de Lyon, conocidos por el famoso vino de origen controlado que lleva el mismo nombre) es una asociación creada en 1990 a raíz de un proyecto de carretera del que fuimos alertados casi por casualidad y que debía permanecer en secreto para no alarmar a las poblaciones. Varios grupos de habitantes de diferentes municipios se reunieron porque sus tierras se verían afectadas por el proyecto. A continuación estudiaron los puntos negativos de este proyecto: la red de autopistas prevista amenazaba más de 15.000 hectáreas de tierras agrícolas y naturales, así

como la biodiversidad de los páramos de Montagny (incluidas especies protegidas como el avefría crestada, el zarapito real, el búho chillón, etc.).

¿CÓMO FUNCIONA?

Varios municipios han luchado juntos durante 30 años motivados por la filosofía: «¡no queremos este proyecto en absoluto, ni aquí ni en ningún otro sitio!». Primero hubo que convencer a los responsables, con documentos oficiales de apoyo: «informamos y sensibilizamos a los funcionarios municipales y a la población mediante peticiones; organizamos actos y reuniones de protesta y festivas; participamos en ferias; creamos un periódico anual y emprendimos acciones legales. También nos reunimos con las direcciones de los departamentos».

En 2008, la autopista A45 fue declarada de utilidad pública por un periodo de 12 años; la lucha continuó. Durante este tiempo, el medio ambiente ha cobrado mayor importancia y las mentalidades han cambiado.





RESULTADOS OBTENIDOS



La lucha se ganó: en 2020, el proyecto de autopista A45 se abandonó definitivamente. Sin embargo, seguimos activos y vigilantes: el proyecto de circunvalación de Lyon aún no se ha cancelado (aunque ya no sea tan relevante).

Seguimos luchando por el respeto de la biodiversidad y de los terrenos agrícolas y naturales, y nos oponemos a otros proyectos como la creación de un campo de golf (60 hectáreas) o el tráfico de tierras (durante las grandes obras, las empresas vierten miles de metros cúbicos de tierra, muy probablemente contaminada, «en la naturaleza», en lugar de pagar por el lugar concreto del depósito).

A medida que el combustible escasea y se encarece, y las grandes ciudades limitan el acceso a los coches, nos proponemos replantear nuestra forma de viajar en la dirección de impactos cada vez menores.

Así, a lo largo de nuestra lucha, hemos sido un volcán de propuestas alternativas: carriles bici, desarrollo del transporte público (tren, autobús, tranvía), transporte ferroviario, transporte por cable, paneles fotovoltaicos en los tejados en lugar de en el suelo, etc.

“ Cuidar el planeta empieza en casa. ”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Llevamos a cabo un verdadero trabajo en equipo: cada dos meses nos reunimos unos 30 comités para hablar de la actualidad y decidir las acciones que hay que emprender. Debemos intentar no trabajar sólo para nosotros (lo que no es bueno para nosotros no es bueno para los demás), movilizándolo a la población a través de conferencias y/o actos. También es importante crear alianzas con otras asociaciones. Por último, hay que convencer a los administradores públicos más cercanos, intentar trabajar con ellos en la medida de lo posible, y luego ir al más alto nivel, todo para abolir el proyecto.

CONTACTO:



Noël Collomb
infoSCLinter@gmail.com

PÁGINA WEB:

Documentos jurídicos útiles para la autodefensa:

<https://rajcollective.noblogs.org/materiaux-a-diffuser/>



RETIRADA DEL ASFALTO Y REVERDECIMIENTO DE LAS ACERAS DEL BARRIO

¿Buenas prácticas?

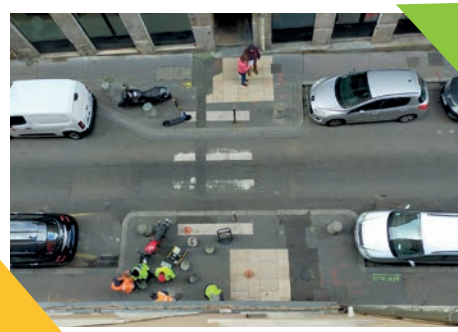
Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Reverdecer la calle Imbert Colomes
Un grupo informal de vecinos del barrio lionés de Pente de la Croix-Rousse (ladera de Lyon que domina el Saona) se reunió para reverdecer su calle.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Como residente de una calle residencial estrecha y muy urbanizada, pensé que llevar plantas allí podría enriquecer su lado estético y añadir color, al tiempo que fomentaba la biodiversidad y participaba en la desimpermeabilización del suelo. También era una oportunidad para crear encuentros vecinales en torno a un proyecto común.



¿CÓMO FUNCIONA?

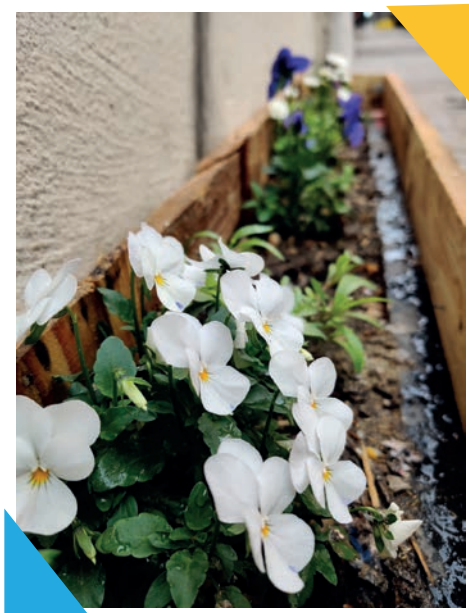


En primer lugar, hubo que reunir un quórum mínimo de habitantes: carteles en los vestíbulos de los edificios, redes sociales, etc. Después, se envió un dossier al ayuntamiento con una descripción detallada del proyecto: lugares de plantación, sostenibilidad en el tiempo.

Una vez validadas las posiciones (para no interferir en el paso de sillas de ruedas o cochecitos), el asfalto fue desmenuzado por el servicio de carreteras de la ciudad de Lyon.

Tras recoger plantas y tierra del departamento de espacios verdes de la ciudad, plantamos brotes y plantas con flores, creando parterres en nueve puntos.

Un aspecto muy importante fue la comunicación con los habitantes de la calle a lo largo de todo el proyecto.





RESULTADOS OBTENIDOS

Los habitantes de la calle han compartido momentos de hospitalidad y convivencia dentro de un espacio vital común. Todos los parterres creados se mantienen con regularidad y albergan una biodiversidad variada: jilos, insectos y una rica «paleta vegetal» aportan algo de diversidad y vida a la calle! Los habitantes del barrio siembran las semillas recuperadas con sus hijos, o replantan las plantas que dejan las personas que se trasladan a otro lugar.



“ Siembra las semillas recolectadas con sus hijos. O replantar las plantas que dejan las personas que se mudan. ”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

La señalización no impide el deterioro de las plantas por parte de algunos transeúntes, y mucho menos la reparación de los daños causados por la limpieza de las fachadas, o el paso de los perros. ¡Siempre hay que estar dispuesto a limpiar, explicar y concienciar!

Algunos de los parterres no se riegan en caso de lluvia porque los balcones dan a ellos.

Para que el proyecto tenga éxito, es necesario implicar a un número suficiente de habitantes en el mantenimiento de los parterres para contrarrestar la suciedad en la calle

provocada por los cambios de domicilio, las vacaciones, y/o para reponer los plantones y cuidarlos.

CONTACTO:

Régis - jardinderue@mairie-lyon.fr

PÁGINA WEB:

Programa de la ciudad de Lyon:

<https://www.lyon.fr/cadre-de-vie/ville-nature/les-jardins-de-rue>



ADAPTAR NUESTROS BOSQUES AL CALENTAMIENTO GLOBAL

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Bosque de Bécajat - Lema:
Hay que ser humilde y adaptarse

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El bosque de Bécajat es un bosque joven multifuncional de cien hectáreas. Garantiza la producción de madera para viviendas sociales, así como la preservación del paisaje y la diversidad de especies. En particular, la producción de madera permite financiar el mantenimiento y el desarrollo del bosque.

En los últimos años, el calentamiento global ha inducido cambios tangibles en el ecosistema forestal.

Cada 15 o 20 años, la Oficina Nacional de Bosques establece un plan de gestión forestal con la ciudad de Roanne, propietaria del proyecto. En 2010, los administradores públicos adoptaron un nuevo plan de gestión para intentar adaptarse a las condiciones climáticas actuales.

¿CÓMO FUNCIONA?

En comparación con los planes de gestión anteriores, el actual pretende ser el más sostenible, el más diferenciado y el más orientado al potencial de cada parcela. Así, el municipio fomenta la silvicultura en beneficio de la regeneración natural, el reequilibrio de frondosas y coníferas y el desarrollo de bosques irregulares y jardines. Este plan de gestión también se basa en la selección de parcelas para promover islas de senescencia arbórea que permitan al bosque envejecer sin ninguna intervención humana (salvo una intervención puntual con determinados resultados) con el fin de promover la biodiversidad.

Otro punto de adaptación: revisamos periódicamente nuestros planes de gestión porque el calentamiento global evoluciona rápidamente.

Por ejemplo, tras estudiar el suelo y la exposición, plantaremos especies de tierras bajas... ¡en las montañas! Dos hectáreas de abetos víctimas del escarabajo descortezador (consecuencia indirecta del cambio climático) se sustituyen así por robles albar (la especie más adaptada), cerezos, robles pedunculados, etc. Hace cinco o diez años habríamos plantado hayas....



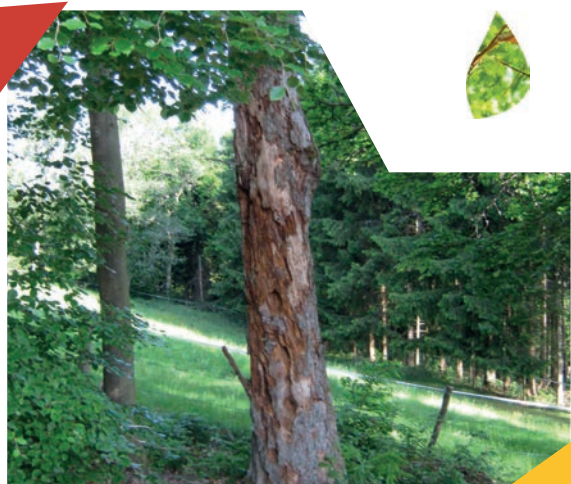


RESULTADOS OBTENIDOS

En lugar de talar, en la medida de lo posible se hacen aperturas, recogiendo madera madura o estrecha, lo que permite que se mezclen y regeneren diversas especies naturales de distintos tamaños y edades. Estas especies proporcionan un paisaje forestal apreciado por el público en general y, al mismo tiempo, resultan ser mejores refugios para la biodiversidad debido a la cubierta continua, sobre todo porque algunos árboles muertos manchados y seleccionados se dejan tal cual.



Nosotros, por ejemplo, tras estudiar el suelo y la exposición, plantaremos especies de la llanura... ¡en la montaña!



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

La tala de algunos árboles es un factor de riesgo a tener en cuenta para la seguridad de los excursionistas.

Además, aún no disponemos de conocimientos suficientes para saber si la estrategia de adaptación adoptada es suficiente en relación con la velocidad del cambio climático. Por tanto, deberíamos ceñirnos a una estrategia de gestión evolutiva.

CONTACTO:

Grupo de Medio Ambiente
Ayuntamiento de Roanne
0477232121

PÁGINA WEB:

<https://www.onf.fr/>



Financiado por
la Unión Europea



RED DE CUSTODIA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS ESPACIOS AÚN NO CONSTRUIDOS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

El Ayuntamiento de Terrassa se adhirió en 2013 a la Red de Custodia del Territorio (XCT) y puede actuar como entidad de custodia alcanzando acuerdos con propietarios privados.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La ciudad de Terrassa se encuentra a unos 30 km al oeste de Barcelona, con una población de 220.000 habitantes. La ciudad creció de una manera desordenada durante la segunda mitad del siglo XX pasando a ser una pequeña ciudad rural a una de las zonas industriales más importantes de Cataluña. En su entorno se encuentra la zona rural del Vallés, muy degradada a causa de la construcción tanto industrial como habitacional, como el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i de l'Obac, un espacio de reserva natural que conecta con el parque nacional de Montserrat.

Para poner límite a la depredación territorial diversos colectivos ciudadanos se aliaron con el Ayuntamiento de Terrassa para establecer una red para proteger los espacios aún no construidos especialmente aquellos que conectan la ciudad con su entorno natural, estableciendo así la red de custodia del territorio, un modelo de protección entre la propiedad privada y el ayuntamiento. De aquí nace el proyecto de la Anella Verda.

Los objetivos de la Anella Verda son: potenciar los valores del paisaje del municipio de Terrassa; recuperar las funcionalidades agrícolas y su potencial; proteger la conectividad ecológica y la biodiversidad; y, promover un uso público respetuoso con el entorno.

¿CÓMO FUNCIONA?



El proyecto de la Anella Verda pretende definir un espacio en el entorno de la ciudad que disfrute de un tratamiento y protección especial y un plan de ordenación y gestión para la conservación sostenible e integral de los espacios naturales, agrícolas y forestales de Terrassa. Al tratarse de un proyecto de ciudad con la participación de la ciudadanía, de los usuarios, de los propietarios, y de los que viven y trabajan en ese territorio, las decisiones no son unilaterales, sino tomadas por el conjunto de los diferentes agentes que forman parte del proyecto.

La gestión de la Anella Verda se hace a través de la constituida Taula de la Anella Verda formada por todos los agentes interesados del territorio y por el Ayuntamiento de Terrassa. La Taula de la Anella Verda gestiona el espacio a través de planes de ordenación y gestión para su protección y conservación. Además en los últimos años, el Ayuntamiento de Terrassa ha creado un equipo técnico que vela por el cumplimiento de la normativa urbanística de la Anella Verda.





RESULTADOS OBTENIDOS



Para acercar el espacio de la Anella Verda a los ciudadanos y hacer un uso cívico del mismo, se ha creado el Centro de Información Ambiental Bonvilar (CIAB) que no solo aporta información al usuario, sino que también desarrolla una variedad infinita de actividades para todos los ciudadanos. Se ha creado también un Programa educativo de la Anella Verda con diferentes actividades para todos los ciclos de la educación obligatoria y ofrece la posibilidad de realizar actividades en los entornos del Centro de Información Ambiental Bonvilar o en las zonas de la Anella Verda más cercanas de cada escuela. Para el uso y disfrute de un turismo sostenible, el Ayuntamiento de Terrassa ha editado un decálogo que permitirá hacer un turismo respetuoso y responsable.

Por otro lado, los resultados patrimoniales son también los motivos por los que la Anella Verda es considerada una buena práctica. Se ha catalogado todo el patrimonio natural de la Anella Verda: la fauna, la flora, los árboles, etc... y se han creado planes especiales para la conservación de algunos espacios de alto valor por su biodiversidad. En relación al patrimonio cultural e histórico de la Anella Verda, éste ha sido mayoritariamente recuperado: caminos históricos, masías, fuentes y edificios emblemáticos. Y, por último, el patrimonio económico a través de la agricultura, la ganadería y la explotación forestal. Gracias al proyecto de la Anella Verda, la ciudad de Terrassa ha recuperado productos autóctonos como el pan de espelta o la col brotonera, todo cultivados en la Anella Verda. En relación a la ganadería, ésta casi ha desaparecido en el territorio, pero se quiere volver a impulsar.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

El proyecto de la Anella Verda surge de la propia ciudadanía y es un proyecto de ciudad del que forma parte el Ayuntamiento de Terrassa y los ciudadanos y entidades del territorio. Cualquier ciudadano de la ciudad puede formar parte del proyecto y asistir a las reuniones en donde se definen los planes de ejecución de la Anella Verda. A pesar de esto, observamos la relación de poder existente que emana del Ayuntamiento de Terrassa, especialmente en cuanto al control presupuestario del proyecto. Actualmente, el gobierno municipal está dirigido por un partido ecologista de izquierdas, lo que facilitará la implementación de este tipo de acuerdos para la conservación del territorio en clave sostenible. Pero este aspecto se puede ver modificado en caso de que otro partido gane las elecciones municipales o consiga acceder al gobierno. Para ello sería recomendable conseguir una protección legal del proyecto para evitar que decisiones políticas en el futuro pueda finalizar este tipo de proyectos y prácticas.



Ajuntament  de Terrassa

CONTACTO:

Pantà 20, 2a planta / 08221 Terrassa / 93 739 70 00 / anellaverda@terrassa.cat

PÁGINA WEB:

<https://anellaverda.terrassa.cat/>

FOMENTO DE LAS ZONAS VERDES A TRAVÉS DE LAS RELACIONES SOCIALES ENTRE LAS PERSONAS MAYORES Y LOS HUERTOS URBANOS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

La importancia de los valores sociales de los Huertos Urbanos entre las personas que participan y el gran valor ambiental para la ciudad de Barcelona

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La red de Huertos Urbanos de la ciudad de Barcelona consiste en la creación de un programa de participación donde las personas mayores de 65 pueden hacer uso, con el objetivo de incorporarlas a actividades de mejora ambiental a través del cultivo de hortalizas siguiendo los principios de la agricultura ecológica.

Este espacio es de vital importancia para este sector de la población porque fomenta las relaciones sociales entre las personas y es un lugar ideal para invertir su tiempo libre y porque además mejoran su calidad de vida mediante una actividad física muy importante para su salud. Por otra parte, esta buena práctica tiene como protagonista a los huertos de Barcelona, esto hace que se dé importancia a las zonas verdes, por lo que tienen un valor ambiental clave para la ciudad.

Cabe destacar también la función de educación ambiental de los Huertos Urbanos a través de la realización de actividades destinadas a las escuelas que permiten a los niños y niñas introducirse en el mundo agrario y conocer los principios de la agricultura ecológica. No podemos olvidarnos de la función social de convivencia intergeneracional entre los niños y las personas mayores mediante las actividades educativas.

¿CÓMO FUNCIONA?

Desde 1997 empezó a ponerse en marcha el programa de participación de la red de Huertos Urbanos de la ciudad de Barcelona. Sin embargo, fue la propia iniciativa vecinal de un barrio de Gracia el que impulsó que en 1986 ya se empezase a utilizar los huertos como forma de participación colectiva. Desde entonces los huertos urbanos, con unas medidas de aproximadamente 25m2 x 40m2, sirven como un espacio para socializar y para fomentar la actividad medioambiental en busca de zonas verdes. En estos huertos se cultivan una gran variedad de hortalizas, verduras y flores aromáticas. Estas flores aromáticas contribuyen a que la plagas no ataquen las hortalizas.

Además de las personas mayores de 65 años, este tipo de huertos está pensado para que las personas en riesgo de exclusión social también puedan disponer de este espacio y las personas con discapacidad.

Otro sector de la población que se beneficia de estos huertos es el sector infantil. En los huertos se realizan actividades pedagógicas para que los más pequeños puedan ver y aprender más sobre estos huertos, zonas verdes y medio ambiente. De esta forma los huertos urbanos crean relaciones intergeneracionales entre personas mayor y niños.





RESULTADOS OBTENIDOS



Los Huertos Urbanos contribuyen a la recuperación, mejora o aprovechamiento del espacio urbano, posibilitando la regeneración de espacios degradados, evitando la colonización espontánea e ilegal de espacios residuales o abandonados, algunos de los cuales son limbos urbanos marginados y de difícil solución.

Consideramos que esta es una práctica inspiradora por la contribución que hace de inclusión de varios sectores de la sociedad. Las personas y el medio ambiente son los protagonistas de esta gran acción que fomenta la actividad física, el aprendizaje en temas relacionados con

el medioambiente y el fomento de las relaciones sociales entre personas de diferentes edades. Los más ancianos pueden invertir su tiempo en los huertos mientras que los más pequeños son educados y concienciados en el uso de los espacios verdes, la agricultura ecológica y su contribución tanto al medio como a la sociedad.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Los Huertos Urbanos han tenido un “boom” de crecimiento en los últimos años y a pesar de los factores positivos de los mismos, se tienen que tener en cuenta elementos críticos como las epidemias de insectos y la contaminación de los productos. Por ello, creemos que es importante que los Huertos Urbanos estén bajo control de personas especialistas. Si creamos Huertos Urbanos en nuestros balcones, debemos de tener en cuenta que pueden atraer insectos que pican, el consumo superior de agua y la contaminación de las ciudades, especialmente por los motores de los coches. Si creamos Huertos Urbanos en espacios abandonados, en desuso o degradados, debemos de tener en cuenta la posibilidad de la contaminación del suelo. Por eso, creemos conveniente siempre que estén supervisados por expertos.

Por otro lado, apostamos por los espacios comunes para la creación de los Huertos Urbanos por su función pedagógica y social, pero se ha detectado que en estos espacios muchas personas mayores se han atribuido los espacios como suyos, por tanto, desde una perspectiva individual y no conjunta, obstaculizando así la incorporación de otras personas.

Creemos también que el uso de estos espacios tiene un marcado sesgo de edad y no incluye a la población joven de la ciudad, por lo que consideramos que acciones para atraer a la juventud deberían de tenerse en cuenta.

CONTACTO:



www.barcelona.cat / Ajuntament de Barcelona

PÁGINA WEB:

https://ajuntament-barcelona-cat.translate.google/ecologiaurbana/ca/serveis/la-ciutat-funciona/manteniment-de-l-espai-public/gestio-del-verd-i-biodiversitat/horts-urbans?_x_tr_sl=ca&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sc



LA AGRICULTURA ECOLÓGICA COMO ESPACIO CULTURAL Y DE OCIO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Espacio rural ecológico y cultural en la provincia de Barcelona



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El espacio de Gallecs es un espacio rural de 733,52 hectáreas, situado a quince kilómetros al norte de la ciudad de Barcelona, que conserva sus valores naturales y paisajísticos en un entorno altamente antropizado. La principal actividad del espacio es la agrícola, ámbito en el que se está llevando a cabo la conversión a la agricultura ecológica. Es también, el espacio libre referente, cultural y de ocio de las poblaciones vecinas, y se convierte en un pulmón verde al servicio de la Región Metropolitana de Barcelona y de un entorno intensamente urbanizado de más de 150.000 habitantes. Gallecs es un espacio de interés natural (EIN) desde el 20 de octubre de 2009, mediante el Decreto 156/2009 de la Generalitat de Catalunya, cuando se incluyó en el Plan de espacios de interés natural (PEIN) con el objetivo de proteger uno de los paisajes más característicos de la plana de la zona Vallès. La superficie incluida en el PEIN es de 698,91 hectáreas.



¿CÓMO FUNCIONA?



El Consorcio del Parque del Espacio de Interés Natural de Gallecs es el órgano gestor del espacio. Está constituido por el Departamento de Territorio y Sostenibilidad y el Incasol de la Generalitat de Catalunya y los ayuntamientos de: Mollet del Vallès, Palau-Solità y Plegamans, Montcada i Reixac, Lliça de Vall, Parets del Vallès y Santa Perpètua de Mogoda. Su misión es la protección y mejora de los valores ecológicos, paisajísticos, agrícolas, forestales y productivos de su ámbito, mediante líneas estratégicas a largo plazo y programas de gestión anuales. La finalidad en la gestión de Gallecs es conseguir un equilibrio entre la agricultura (elemento principal para la sostenibilidad económica y social del espacio), el medio natural y el uso público compatible con los dos componentes anteriores.

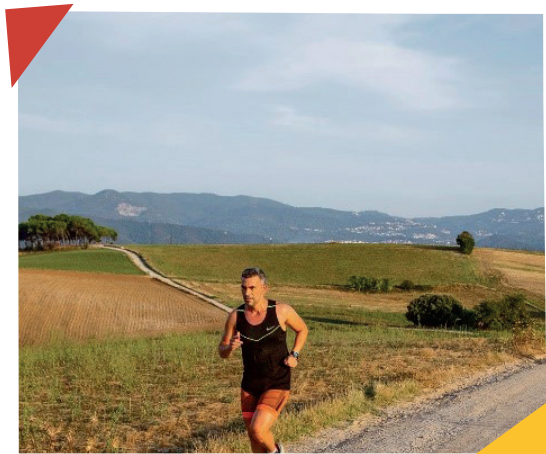


En este contexto, el modelo de espacio agrario para Gallecs se basa en una gestión más sostenible del territorio, en términos medioambientales y económicos, con la voluntad de crear sinergias con las tierras del entorno, así como hacer compatible el desarrollo de las actividades culturales y del ocio con la actividad agraria. Sólo con la gestión racional de la actividad agrícola se podrá conseguir la principal finalidad que es la preservación de los valores tanto naturales como culturales de este territorio.





RESULTADOS OBTENIDOS



Una de las principales finalidades del Consorci de Gallecs es la potenciación de los valores productivos de su ámbito, especialmente de la agricultura que ocupa el 75% del territorio con 535 ha de superficie agraria útil.

Entre el 2001 y 2005 se creó una marca propia "PRODUCTO DE GALLECS" y se puso en marcha el comercio de proximidad con la creación de la Agrotienda de Gallecs gestionada por los propios campesinos del territorio.

En el 2005 se comenzó a implementar el Plan de reconversión a la agricultura ecológica que se basa en la calidad de los alimentos, la seguridad alimentaria, las buenas prácticas agrarias, el respeto por el medio

ambiente, la viabilidad económica y el comercio de proximidad. Los beneficios de la ejecución de este plan han sido: el efecto positivo de las rotaciones de los cultivos y de los cultivos de leguminosas sobre la fertilidad del suelo; el aumento de la biodiversidad cultivada, pasando de un monocultivo a las 17 variedades, con productos de consumo humano y de calidad. Por otra parte, se ha incrementado también la biodiversidad vegetal arvense, con especies nunca observadas anteriormente en Gallecs. Todo esto supone una mejora en la funcionalidad de los sistemas agrícolas, así como en la calidad paisajística de este espacio de interés natural.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Gallecs es un espacio rural, de cultivo y bosque, literalmente rodeado por núcleos urbanos, y está incluido, por trozos, en distintos términos municipales pertenecientes a dos comarcas de Cataluña. Se caracteriza formalmente por ser un espacio no urbanizado en el interior del área metropolitana de Barcelona. Se sitúa en un territorio que está casi a punto de transformarse en un mar urbano salpicado de islas rurales. El espacio Gallecs tiene una localización estratégica como punto de confluencia de los corredores del Vallès y del Besòs.

¿Qué sucede? Pues que el crecimiento urbanístico y desarrollo industrial de los diferentes municipios alrededor pueden afectar el espacio de Gallecs. La gestión de espacio se realiza a través de un consorcio público, que reúne a los diferentes ayuntamientos y entidades supramunicipales, y con participación directa de los vecinos de la zona. Los diferentes intereses económicos de las diferentes partes que forman parten del consorcio puede hacer peligrar su futuro, por eso es totalmente recomendable la protección del mismo.



consorci de
GALLECS



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

CONTACTO:

Can Jornet Xic,
08100 Mollet del Vallès, Barcelona
935 44 53 97

PÁGINA WEB:

<http://www.espairuralgallecs.cat/>



PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL DELTA DEL LLOBREGAT

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Espacio de reserva natural en el Baix Llobregat, Barcelona.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El delta del Llobregat está formado por una extensa llanura que ocupa 98 km² entre el macizo del Garraf y Montjuïc, y el desfiladero de Sant Andreu de la Barca en el norte. Se forma en una época reciente: aparece en épocas romanas y crece hasta el siglo XIX. Ha tenido distintas bocas de río que con el tiempo han ido creando las lagunas litorales.

Por la naturaleza de los materiales que lo forman, tiene una capa de aguas subterráneas, el acuífero, que ha posibilitado la transformación de la agricultura y ha facilitado su uso humano intensivo; de hecho, es una de las zonas agrícolas más ricas del Mediterráneo.

Los humedales litorales están conectados y dependen del acuífero. El delta del Llobregat es el segundo delta en extensión de Cataluña y conserva uno de los humedales más importantes del país.

Actualmente es un lugar que alberga en su interior una gran cantidad especies animales, por lo que la biodiversidad es uno de los principales intereses de la gestión del delta. Existe en el delta una gran variedad de hábitat que ha hecho que el Consejo de Comunidades Europeas lo haya declarado Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) más de 900 hectáreas, protegidas como Red Naturaleza 2000, y de éstas, cerca de 500 hectáreas son Reserva Natural Parcial.

El Delta cuenta con espacios naturales donde se producen investigación de las distintas especies. Además, estos lugares pueden ser visitados por la ciudadanía con el fin de divulgar las diferentes investigaciones y que para que las personas puedan disfrutar de estos paisajes naturales.



¿CÓMO FUNCIONA?



El Delta del Llobregat pertenece mayoritariamente a la Generalitat de Cataluña. La Generalitat trabaja junto a otras asociaciones con un interés por la salud medioambiental y la protección de la biodiversidad para proteger este espacio.

La gestión del delta tiene diferentes objetivos: en primer lugar, dar importancia a los paisajes naturales con el fin de ampliar las zonas verdes y que estas tengan un papel más protagonista en el ambiente de la ciudad. Otro objetivo es el de proteger la gran variedad de especies que se encuentran en hábitat para que no desaparezcan. Además, una de las tareas principales de la gestión del delta es la investigación y la divulgación por medio de las cuales hacen conocer la gran variedad de hábitats y especies que se encuentran en el delta. Para esto, se utilizan visitas gratuitas por medio de un guía a los grupos que estén interesados en venir. Por otro lado, el delta utiliza los recursos online, imprescindibles para la información actual, para transmitir conocimientos.





RESULTADOS OBTENIDOS



El delta al encontrarse en una zona cerca de las grandes ciudades metropolitanas está sometido a una gran presión humana, por eso, uno de los resultados principales ha sido declarar como espacios naturales protegidos un porcentaje elevado de su superficie. Actualmente, el Delta del Llobregat cuenta con cerca de 1.000 hectáreas de espacios naturales protegidos. La finalidad básica de la declaración de un espacio natural protegido es garantizar la conservación de sus valores naturales, además de los culturales, paisajísticos y científicos, reconocidos por la sociedad y apoyados por una norma legal, y por tanto sujeto a un régimen especial de protección, conservación, restauración y desarrollo.

En nuestra opinión, esto es una práctica inspiradora por su labor de protección de la gran biodiversidad que se encuentra en el delta, tanto la biodiversidad de la fauna, de la vegetación, de los hábitats, etc... La gestión de esta protección se hace a través del estudio de la biodiversidad.

Por otro lado, el Delta del Llobregat ha creado una oferta educativa para las escuelas e institutos, así como para cursos especializados, para acercar este espacio natural a la población más joven y que sea conocedor de su riqueza. Y también se ha adaptado a las actividades de ocio y lúdicas para que toda la ciudadanía se puede beneficiar de este espacio natural y se conciencie sobre la importancia de su protección y conservación.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

En nuestra entrevista con el Consorcio del Delta se nos informó de los problemas que aparecen para una correcta gestión del delta que comporta un buen mantenimiento medioambiental. Por una parte, se nos menciona la regresión del mar como un elemento que afecta negativamente al delta; por otro lado, se nos habló de especies exóticas a la que hay que hacer frente para proteger los diferentes hábitats; por último, la situación geográfica del delta la sitúa en un ambiente de ciudad donde la industria también puede afectar al lugar.

Además, el Delta del Llobregat es un espacio que está muy afectado por la presión legislativa del trasvase del río Ebro. Es muy probable que un cambio de gobierno cambie

radicalmente los planes de conservación, por lo que todos los resultados obtenidos hasta el momento, pueden perderse por un tema político y las prioridades del ejecutivo en ese momento.

Por este motivo, creemos que es importante garantizar un buen funcionamiento de los planes de conservación, aumentando, en la medida de lo posible, su independencia de los poderes políticos.



Espais Naturals
del Delta del
Llobregat

CONTACTO:

Carretera de la Marina, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona / 934 79 32 01

PÁGINA WEB:

<http://www.deltallobregat.cat/40648680286/home/>



Financiado por
la Unión Europea



EN DEFENSA DEL VALIOSO PATRIMONIO NATURAL DEL PARQUE NATURAL CABO DE GATA-NÍJAR

¿Buenas prácticas?

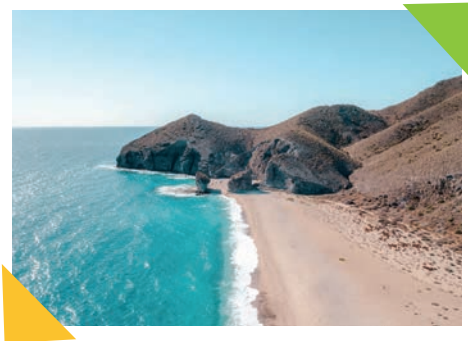
Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

EL espacio natural del Cabo de gata ha conseguido parar la presión urbanística y empezar una regeneración del espacio.

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El Parque Natural Marítimo-Terrestre de Cabo de Gata-Níjar es un espacio natural protegido español situado en la provincia de Almería, Andalucía. Se trata del primero marítimo-terrestre de Andalucía, creado el 23 de diciembre de 1987 para conservar sus ecosistemas naturales y valores paisajísticos, atendiendo a intereses educativos, culturales, científicos, turísticos, recreativos y socio-económicos.

Es uno de los espacios naturales españoles, afectado por mayor número de figuras de protección, tanto de carácter natural como cultural. Estas inscripciones están fundamentadas en su riqueza geológica, ecológica, histórica, antropológica y paisajística. Se trata de uno de los paisajes más áridos de Europa, y uno de los pocos de origen volcánico objeto de protección. Sus 63 km de costa albergan acantilados y fondos marinos catalogados entre los de mayor calidad en el litoral mediterráneo español.



Además, el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar está catalogado como Reserva de la Biosfera por la Unesco.

La Asociación Amigos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar es una organización sin ánimo de lucro que tiene como objetivo la conservación del Parque Natural, compatibilizándola con los intereses de sus habitantes. Los miembros y socios de esta asociación se han convertido en los auténticos guardianes del Parque Natural para evitar el desarrollismo exagerado que viene impulsado la presión urbanística para construir, especialmente relacionada con la industria turística.

¿CÓMO FUNCIONA?

La Asociación de Amigos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar se creó 1995 a través de un grupo de personas movidas por el deseo de colaborar en la conservación y desarrollo de este entorno único y con el fin de conservar, proteger y defender los valores naturales, etnográficos, histórico-artísticos, arqueológicos y paisajísticos; además de promover la cultura y actividades científicas en este Parque Natural. La Junta Directiva de la Asociación ha sido y sigue siendo el pulmón de la actividad de este grupo ecologista.

La Asociación Amigos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar actúa en defensa de este Parque Natural mediante varios tipos de actuaciones. La Asociación tiene un Grupo Jurídico que se ocupa de los escritos administrativos, informes, dossiers, gestión de los juicios abiertos, etc. Paralelamente a las acciones judiciales, dan comunicados frecuentes a la prensa y otros medios de difusión y presentan las alegaciones correspondientes sobre las diferentes actuaciones que vulneran la protección legal de que dispone el Parque. Son una asociación que se autofinancia, por lo que no recibe ningún tipo de subvención, entre otras razones, para mantener su independencia.

Son una asociación integrada en Ecologistas en Acción. Las actuaciones en defensa del Parque, por tanto, se desarrollan indistintamente en nombre de ellos o de Ecologistas en Acción, según sea más conveniente o eficaz. Ecologistas en Acción les otorga una cobertura y apoyo muy importantes por su capacidad y ámbito de actuación, a nivel nacional e internacional.





RESULTADOS OBTENIDOS



El Parque Natural Marítimo-Terrestre de Cabo de Gata-Níjar es un espacio natural protegido desde 1987 y declarado como Zona de Especial Protección para las AVES (ZEPA) en 1989. En 1995 se establece la Reserva Marina de Cabo de Gata-Níjar y en 1997 es declarado Reserva de la Biosfera por la UNESCO. En 2001 el espacio natural protegido fue aprobado como Geoparque; como zona ZEPIM (Zona Especialmente Protegida para el Mediterráneo) y muchos de sus monumentos fueron declarados Bien de Interés Cultural. En 2008 el Parque Natural fue acreditado por la Federación EUROPARC con la Carta Europea de Turismo Sostenible y en 2012 declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000.

La Asociación de Amigos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar trabajando para la preservación de centenares de especies de flora y fauna, especialmente la relacionada con el ámbito marino. Además de su actividad jurídica, la Asociación también realiza actividades de fines sociales y otras de fines ecológicos. En este contexto, la Asociación organiza rutas de senderismo, grupos de trabajo de limpieza, actividades de sensibilización y difusión del Parque Natural y su valor ambiental y patrimonial. También se ha realizado un esfuerzo comunicativo importante de la importancia de mantener ese espacio de una manera protegida, ante la presión que han recibido los vecinos para facilitar la construcción de viviendas e infraestructuras hoteleras. A través de protestas y de manifestaciones, la Asociación ha conseguido preservar y conservar el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar y evitar un gran desarrollo urbanístico en la zona.

PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Una de las principales luchas de la Asociación de Amigos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar es la lucha contra los continuos proyectos de urbanización en la zona que supondrían la destrucción de hábitats únicos y protegidos. Según el grupo ecologista, la mayoría de proyectos además de destruir espacios protegidos, se planifican sin tener en cuenta aspectos tan importantes como el suministro de agua o depuración de aguas residuales, por lo que las consecuencias serían aún más graves.



La presión urbanística relacionada con la industria turística sigue siendo crítica, además de un turismo incívico y poco responsable son las grandes amenazas al ecosistema del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, a pesar de los grandes esfuerzos de la Asociación.

Por ello es necesario no solo campañas de sensibilización de turismo sostenible, sino también una alternativa a los proyectos urbanísticos que se quieren realizar en la zona. La Asociación necesita el apoyo unánime de la sociedad almeriense para proteger este entorno único en Europa.

CONTACTO:



Asociación Amigos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, 04080 Almería – España
asociacion@cabodegata.net
Antonio Hermosa, 609813532
Página web: <https://cabodegata.net/>



PARA MÁS INFORMACIÓN:

<https://novaciencia.es/la-unesco-ratifica-el-buen-estado-de-la-reserva-de-la-biosfera-cabo-de-gata-nijar/>
<https://es.unesco.org/node/303415>
<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/areas-tematicas/espacios-protegidos/otros-espacios-protegidos-caracter-internacional/reservas-biosfera/reserva-biosfera-cabo-gata-nijar>
https://geoparques.es/portfolio_page/cabo-de-gata-nijar/
https://www.diariodealmeria.es/almeria/microplasticos-Cabo-Gata-playa_0_1435356645.html



EL MEDITERRÁNEO RECUPERA SU BELLEZA ÚNICA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Contemplar los fondos marinos es como volver atrás en el tiempo y disfrutar del ámbito florístico, faunístico y paisajístico de un ecosistema íntegro.

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Les Illes es un archipiélago, situado a un kilómetro de la costa de L'Estartit, que forma parte del Parque Natural del Montgrí, las Islas Medes y el Bajo Ter. Este parque natural comprende 21,5 hectáreas terrestres y 511 hectáreas marinas de un valor ecológico excepcional que las convierte en un lugar único en el Mediterráneo. La parte emergida está formada por siete islotes: la Meda Gran, la Meda Xica, el Carall Bernat, los Tascons Grossos, los Tascons Petits, el Medellot y Les Ferranelles. En conjunto, los últimos contrafuertes del macizo del Montgrí en su camino hacia el fondo del mar. Precisamente este fondo marino es el que da un valor excepcional a las islas Medes y las convierte en un lugar único en el Mediterráneo, muy apreciado por los submarinistas de todo el mundo. En este fondo destacan las poblaciones de algas, las praderas de posidonia, los corales, varias especies de peces, los cangrejos, las estrellas de mar, etc.

¿CÓMO FUNCIONA?

La riqueza de la flora y la fauna submarina de las Illes Medes han llevado a estudios científicos durante más de 30 años y durante los cuales se han ido desarrollando leyes de protección. Actualmente las Illes Medes son una Reserva Natural Parcial, la figura de más protección antes de prohibir toda actividad en un espacio, por lo tanto, es un espacio muy protegido y regulado. El espacio es administrado por un Órgano Gestor que está compuesto con representantes de las instituciones, ayuntamientos, sectores afectados (Pesca, Agricultura, etc..) y entidades ecologistas. El objetivo es proteger las Illes Medes para recuperar la riqueza de su valioso fondo marino. Por eso:

- Hay establecido un límite anual de inmersiones que se pueden realizar en cada una de las zonas de buceo según su estado de conservación.
- Los puntos de buceo se reparten entre los distintos centros autorizados siguiendo una rotación de los distintos puntos de amarre, variando el punto de la mañana a la tarde y día tras día.
- Los buceadores Open Water Diver, 1* o equivalentes, tienen que bucear acompañados de un guía.
- Las inmersiones se han de realizar siguiendo las instrucciones dadas por los centros de buceo en su ecobriefing.
 - Para cada inmersión realizada dentro de la Reserva Natural, habrá de pagarse una Tasa.





RESULTADOS OBTENIDOS



La protección de las aguas que rodean el archipiélago ha hecho posible la recuperación de muchas especies de peces y plantas marinas. Para ello, se ha creado un Centro de Documentación del Parque en forma de especializada que recoge toda la información que se genera. Constituye un recurso para gestionar este espacio, difundir su existencia y apoyar a profesionales y estudiosos. Tiene la misión de reunir y difundir el conocimiento generado por la investigación, la preservación, la divulgación y la gestión del patrimonio natural y cultural del territorio de los espacios protegidos Montgrí, Medes y bajo Ter.

Por otro lado, un equipo de investigación de la Universidad de Barcelona y del Centro de Estudios avanzados de Blanes (CEAB -CSIC) ha analizado el impacto de las medidas de protección en las poblaciones de algunas especies del Mediterráneo y sabemos que se han recuperado especies como el mero, la dorada, la lubina, el dentón, el sardo breado o el corballo, así como los espetones, gallarones y túnidos como el atún rojo. También se han recuperado comunidades de coralígeno, moluscos e incluso cetáceos como el delfín mular. En relación a la flora submarina destacan las algas y fanerógamas marinas.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



El futuro de las Illes Medes se encuentra en debate entre política, turismo y ciencia. El PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión) es el instrumento que permite la planificación de la gestión del área protegida a partir del establecimiento de una serie de objetivos dirigidos a garantizar la conservación y mejora de los valores naturales de este espacio, regulando los usos turísticos, recreativos, deportivos, educativos y científicos, así como la pesca profesional. En los últimos años, el plan está siendo muy polémico por el aumento de la actividad que pone en entredicho la

conservación del espacio y también la convivencia con el resto de usuarios de este espacio. Actualmente existe un fuerte debate público que evidencia la preocupación e implicación de todos los ciudadanos (y no sólo los actores más directamente implicados en este espacio) hacia la conservación del patrimonio natural de Catalunya. Los consejos es que les Illes Medes puedan ser un espacio comunitario y no un espacio única y exclusivamente de decisión política en la que los criterios económicos del turismo estén por encima de todo.

CONTACTO:



Reserva Integral de les Illes Medes
Paseo Port, s/n – 17250 Torroella de Montgrí
pnmmbt@gencat.cat

PÁGINA WEB:

<http://parcsnaturals.gencat.cat/ca/xarxa-de-parcs/illes-medes>



Parc Natural
del Montgrí, les Illes Medes
i el Baix Ter



CREACIÓN DE REDES REINVENTANDO LA CIUDAD INCLUSIVA Y RESISTENTE, SIN NADIE EN LA CALLE, EN VOIE 95 Y VILLAGE 95¿BUENAS PRÁCTICAS?

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

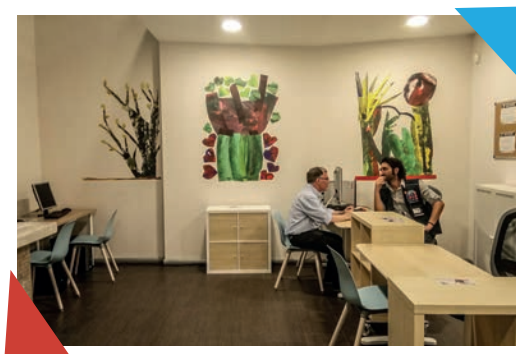
“ Un hogar para los que no tienen hogar ”



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?



En los años 90, el malestar social se concentró en la estación Termini de Roma. Las personas necesitadas, sin ingresos, sin techo y con historias familiares complicadas eran vistas como «basura» y no como recursos para la comunidad. Así que, como consultores en cooperación social europea, abrieron un mostrador de escucha en la vía 1 de la estación central Termini de Roma. La filosofía de su trabajo siempre ha sido interceptar, recoger y analizar las necesidades de las personas sin hogar con las instituciones, en primer lugar el Ayuntamiento de Roma, los comerciantes, Grandi Stazioni y SNCF Ferrovie dello Stato, y los propios ciudadanos, buscando las causas del malestar en la calle para darle una respuesta con estructuras de servicios en red con la zona..



¿CÓMO FUNCIONA?



Binario 95 gestiona una ventanilla única (y un número único que filtra las solicitudes), un centro de acogida diurno y nocturno, la unidad de calle y numerosos proyectos como, por ejemplo, Casa Sabotino, para mujeres con una experiencia familiar de violencia y exclusión, o Village 95, un espacio abierto con terrenos utilizados como y para actividades educativas y culturales, que aplican una profunda ecología humana.

Village 95, en Casal Bertone, está gestionado por un nutrido grupo de voluntarios locales que apoyan los cursos de orientación y formación, facilitando la comunicación y la autoayuda.

Binario 95 opera desde una perspectiva comunitaria y con enfoques multidisciplinares; con paciencia, cuidado, profesionalidad, concienciación y compromiso cívico (hay muchos voluntarios), podemos acompañar a las personas por caminos de crecimiento, formación y autonomía gradual hacia un «retorno» a la comunidad local, a través de nuevos proyectos, caminos y/o servicios.



RESULTADOS OBTENIDOS

- A lo largo de los años, gracias a la labor de mediación social y cultural, hemos pasado de los conflictos sociales entre vecinos y comerciantes, bien integrados en el tejido urbano de Roma, y de los «diferentes» de la calle, de querer ahuyentarlos a pequeñas y grandes iniciativas de solidaridad activa, porque, al fin y al cabo, si se les valora, hay un aspecto generoso en todo ser humano. Binarío 95 organiza iniciativas permanentes de información y formación para los comerciantes y el público en general.
- El principio del interés común del mayor número de personas por sentirse bien está arraigado en los ámbitos de intervención. Las personas escuchadas, acogidas y apoyadas en el camino de la inclusión mejoran su vida y la de los demás en el seno de comunidades prósperas y más felices.
- La acción incesante de la comunicación social que cuenta las historias de vida de las personas con dificultades, con sus nombres y apellidos, los protagonistas positivos de sus caminos hacia el crecimiento, la recuperación y la autonomía, contrasta con una comunicación superficial llena de prejuicios y números rojos. Las publicaciones en Facebook o Instagram con historias positivas ayudan a crear un clima de comprensión y aceptación de las dificultades de la vida.



“El principio del interés común del mayor número de personas por sentirse bien está arraigado en los ámbitos de intervención.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

- El sistema de licitación pública está obsoleto y sigue sin reconocer figuras profesionales clave como los mediadores lingüísticos y culturales.
- Cualquier diálogo es una oportunidad positiva para intercambiar ideas y enriquecer la vida de las personas: debemos mirar siempre más allá de la sectorización de servicios que no se comunican con otras realidades y actores de la zona.

CONTACTO:

Fabrizio Schedid (Vicepresidente de la cooperativa social Europe Consulting), Valentina Difatto (Responsable de Comunicación), Simone Giani (Director Europe Consulting).

DIRECCIÓN:

Binarío 95: Via Marsala, 95 - 00185 Roma (Italia)
Villaggio 95: Via Ignazio Pettinengo, 53 - 00159 Roma (Italia)

Tel. +39 06 94 80 95 95

<https://www.binarío95.it/>

<https://www.europeconsulting.it/>

PÁGINA WEB:

<https://osservatorio.roma.it/>

<https://www.binarío95.it/>

<https://villaggio95.it/>

<https://www.onds.it/>



ESPACIO-JUEGO: JUGAR Y APRENDER A CRECER JUNTOS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

“Juegos/actividades recreativas para niños de familias vulnerables”.

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El Espacio-juego se creó en 2021 como espacio de actividades lúdicas, laboratorio y apoyo a la parentalidad para reforzar el centro familiar de via Sergio Tofano 90, con el fin de facilitar la comunicación intergeneracional. Desde un punto de vista práctico, puede ser una valiosa herramienta para las familias en seguimiento por parte de los psicólogos o trabajadores sociales del centro familiar: mientras los padres hablan con el personal del centro, en este espacio se ofrecen talleres artísticos, naturalistas y expresivos. También se puede acceder al Espace-jeux sin visitar el centro familiar



¿CÓMO FUNCIONA?

El espacio ofrece actividades educativas sobre diversos temas, como el medio ambiente, con los talleres naturalistas de Mario, o artístico-expresivos con Valeria, donde aprenden sobre artistas como Jackson Pollock, Piet Mondrian y Vasilij Kandinsky. Estos talleres están diseñados para sensibilizar a los niños de 18 meses a 11 años sobre temas de actualidad.

Cada actividad se diseña teniendo en cuenta una edad y unos objetivos educativos, pero sin esquemas rígidos, ya que nuestros visitantes pueden proceder de distintos medios sociales y tener edades diferentes. Por eso, a menudo tenemos que adaptar las actividades a un objetivo mucho más amplio que el original, pero lo consideramos un pequeño reto.



RESULTADOS OBTENIDOS



Quizá lo más complicado de este espacio sea tener las herramientas y las formas adecuadas, en grupos tan heterogéneos, para establecer relaciones con cada uno de estos niños, porque cada uno es diferente. Nos enorgullece decir que los padres siempre nos han dicho que sus hijos se sienten muy cómodos. Somos un equipo que se adapta a cualquier situación. Siempre buscamos el diálogo, manteniendo un patrón elástico que se adapta a una dimensión inclusiva. Los niños que vienen desde hace más de un año siguen viniendo con entusiasmo. Nos reconocen en nuestros roles y funciones, y eso es importante porque significa que realmente estamos cultivando semillas dentro de ellos. (Por ejemplo, cuando viene Mario, a menudo traen un hallazgo naturalista, porque puede que hayan ido de vacaciones a la costa y hayan encontrado una concha en particular. O vienen a verme a mí, que me encargo de los talleres de arte, y me dicen: «Sabes Valeria, ayer en clase de arte estudié a este artista y aprendí esto»).

“ Los niños que vienen desde hace más de un año siguen viniendo con entusiasmo.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Tenemos que partir del principio de que el contenido que se ofrece es muy importante y también es importante que esté diversificado porque, por ejemplo, si se organizaran todos los días talleres del mismo tipo, en realidad habría pocos temas para conocer a fondo a los niños. Siempre es importante ofrecer una amplia gama de temas, porque eso te da un alto rendimiento. Además, por encima del contenido, se necesita una gran flexibilidad mental y capacidad para cuestionarse, porque a menudo en estas situaciones hay niños con dificultades o que viven situaciones familiares complejas, que expresan un malestar al no contenerlo. De este modo, la actividad no es un simple canal de transmisión de contenidos, sino una herramienta que permite al propio niño expresar lo que lleva dentro.



CONTACTO:



Valeria Ghionna, educadora y técnica de laboratorio
Teléfono: +39 389 653 16 05

PÁGINA WEB:

Sitio web del Centro per la famiglia di via Sergio Tofano:
<https://www.centroperlafamigliaroma3.it/>
Pagina facebook: Spazio Gioco



TRABAJAR JUNTOS PARA DISEÑAR LA CIUDAD DE LOS QUINCE MINUTOS EN EL VIII AYUNTAMIENTO DE ROMA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

“ Cuando se abre la puerta de una escuela, se cierra la puerta de una cárcel (Victor Hugo) ”



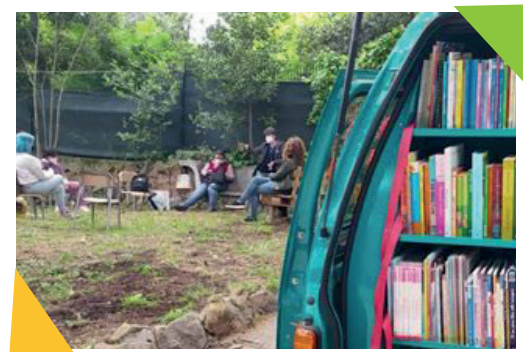
¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La mairie VIII de la ville de Rome est dotée, depuis décembre 2021, d'un Service de la Ville des Quinze Minutes, un modèle social et urbain conçu à la Sorbone et expérimenté d'abord à Paris, puis à Barcelone et ailleurs. La municipalité de Rome VIII avait déjà commencé il y a quelque temps à s'occuper de ces questions, en s'efforçant de garantir le bien-être social, économique et psychophysique de ses citoyens.

¿CÓMO FUNCIONA?



En el Ayuntamiento de Roma VIII, todos los servicios -sociales, sanitarios y de orientación profesional, cuidado del medio ambiente, energía, movilidad, educación, ocio, etc.- se han reconfigurado para garantizar el bienestar de todos, de acuerdo con la voluntad municipal de delegar competencias y procesos de toma de decisiones, y de escuchar activa y pacientemente las necesidades prioritarias de los ciudadanos de la zona. Los servicios del ayuntamiento se han rediseñado pensando en los niños. La participación activa, el codiseño y la cogestión de espacios, servicios e itinerarios están en el centro de las buenas prácticas.



« todos los servicios -sociales se han reconfigurado para garantizar el bienestar de todos, de acuerdo con la voluntad municipal de delegar competencias y procesos de toma de decisiones »



RESULTADOS OBTENIDOS



- Offiere a seguir prestando muchos servicios esenciales: desde la Comuna Solidaria al territorio de aprendizaje (para el que fue el primer municipio activo de la capital), desde los centros navideños a los centros de verano, los huertos urbanos comunitarios para el cuidado verde compartido y la agricultura urbana en el km 0; las comunidades de energía básica, los carriles bici, el PediBus y muchas otras iniciativas importantes.
- Durante la pandemia de Covid-19, el Ayuntamiento apoyó a familias y niños en riesgo de exclusión equipándoles con conexiones a Internet y tabletas a sus expensas. Del mismo modo, la autoridad local incluyó a niños y jóvenes con discapacidad y/o necesidades educativas especiales (NEE) en los concursos públicos pagando un OEPAC (operador educativo para la autonomía y la comunicación) por cada niño.
- Innovación administrativa: del pacto educativo comunitario al acto de colaboración para los espacios verdes. Estas medidas permiten a la institución municipal sentarse junto a los agentes del tercer sector y codecidir y cogestionar con ellos en pie de igualdad. Se ha hecho un esfuerzo particular en el ámbito de la educación y la inclusión educativa, ya que en el pacto por la comunidad educativa, los centros educativos quedan eximidos de sus responsabilidades legales, en el caso, por ejemplo, de visitas y/o actividades en espacios abiertos en las que participen niños, y el municipio se hace corresponsable, poniéndose a disposición de los centros educativos que operan en la zona y actuando como mediador, como facilitador que vincula a los centros educativos con las asociaciones locales.

“Estas medidas permiten a la institución municipal sentarse junto a los agentes del tercer sector y codecidir y cogestionar con ellos en pie de igualdad.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

- No necesitamos grandes proyectos urbanos; lo que necesitamos son muchas pequeñas cosas y servicios que acerquen la ciudad a las necesidades y expectativas de sus ciudadanos, empezando por los niños y los grupos sociales más vulnerables.

CONTACTO:



Lorenzo Giardinetti – Presidente de la Comisión de Escuelas, Políticas de Juventud y Proyectos Educativos Comunitarios Especiales.

Tel URP Ayuntamiento de Roma VIII : +39 06 69611331
marco.dipietro@comune.roma.it

Francesca Vetrugno – Concejala de Políticas Escolares y Educativas, Políticas de Juventud, Edificios Escolares y Proyectos Especiales para el Territorio del Aprendizaje.

<https://www.comune.roma.it/web/it/municipio-viii.page>

PÁGINA WEB:

<https://www.comune.roma.it/web/it/notizia.page?contentId=NWS908568>



PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE AGRICULTURA SOCIAL CON/PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

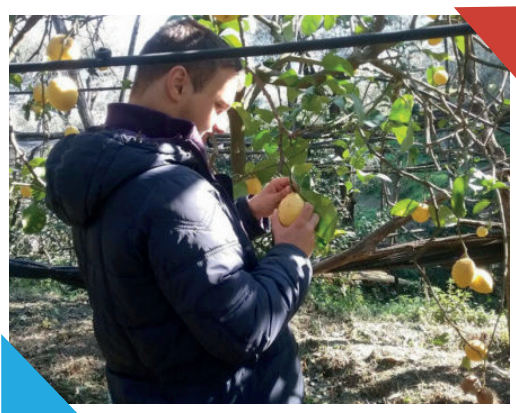
Devolvamos las armas a la agricultura



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La cooperativa social L'Orto Magico fue fundada en 2010 por las sinergias de las cooperativas Le Mille e Una Notte y Sopralerighe para ofrecer servicios personales en el ámbito de la agricultura social. La Cooperativa se creó en torno a la Granja Social (en Roma, en el Parco della Marcigliana), donde se ofrece un espacio y un tiempo convivial e inclusivo. Nuestra granja es un lugar donde la realidad del bienestar social y la realidad de la agricultura se entrelazan en una unión que, a lo largo de los años, ha visto cómo los 2 sectores se han vuelto interdependientes y se concibe como un lugar de encuentro donde la integración significa dar un paso recíproco hacia el otro: en lugar de la inclusión de las personas desfavorecidas, que deben ser absorbidas por la realidad «normal», preferimos utilizar el término INTEGRACIÓN. El objetivo de nuestro trabajo es ofrecer un contexto acogedor: la agricultura social es el motor a través del cual conseguimos todo esto, trabajamos por la integración.

¿CÓMO FUNCIONA?



Los usuarios son personas desfavorecidas (con deficiencias cognitivas) que necesitan terapia ocupacional. La granja social consta de un huerto social (para actividades de laboratorio para discapacitados) y un huerto de producción. Entre las diversas actividades que se han llevado a cabo está la entrega de productos hortícolas: cada usuario se ha convertido así en parte activa de su zona, recogiendo verduras y llevándolas a la gente de su barrio, prestando un servicio al condominio y a la zona. Todo ello tiene un valor terapéutico, invirtiendo la condición pasiva del usuario que, en lugar de ser receptor de servicios, los presta.





RESULTADOS OBTENIDOS

He tenido muchas satisfacciones, sobre todo por la implicación de los chicos en los barrios donde viven. Los chicos participan con entusiasmo en las actividades, es un ambiente acogedor e informal en el que se participa con gusto.

Trabajamos mucho el concepto de grupo, intentando fomentar el apoyo mutuo: el valor fundamental es el respeto mutuo. Aunque no podamos contentar a todo el mundo, no queremos que nadie se sienta decepcionado. Todas las decisiones y programas se acuerdan conjuntamente y se planifican según los deseos de todos. Los chicos llegan por su cuenta, permanecen en la granja de 9.30 a 14.30, preparan el desayuno y almuerzan juntos.



" La agricultura social es el motor a través del cual logramos la integración."



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

- Es un servicio privado, financiado por familias e inundaciones privadas, donaciones y proyectos en la región del Lacio.
- Covid ha provocado la suspensión de actividades.
- El cambio climático también es un gran problema para la agricultura.
- Junto al huerto tradicional, hemos creado un huerto de sinergia, que consideramos una metáfora de la forma en que se organizan los grupos y la actividad social.
- Propuestas: fomentar la autoproducción es una forma de luchar contra la pobreza en pequeños pasos y obtener alimentos más sanos y accesibles.



CONTACTO:

Cooperativa Sociale L'Orto Magico
Tiziano Cardini, Presidente
info@ortomagico.net

Via Val Brembana, 1 - 00141 Roma (Italia)
Via della Cesarina, 280 - 00139 Roma (Italia)

PÁGINA WEB:

<https://www.ortomagico.net/>
<https://www.facebook.com/fattoriacooportomagico/>



COMPARTIR ENFOQUES CULTURALES Y EDUCATIVOS DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE EN EL MUSEO DE LA ENERGÍA DE RIPI

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Actividad desafiante pero interesante que podría convertirse en algo mucho más grande.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El Museo de la Energía de Ripi es un laboratorio educativo, un museo geológico y científico, un lugar ideal para comprender las cuestiones medioambientales relacionadas con las fuentes de energía del pasado, el presente y el futuro. Forma parte del Sistema Integrato Frusinate per la Cultura (SIFCULTURA), del Sistema Museale RESINA y del Ecomuseo Argil - «Uomo e ambiente nella Valle Latina», que está conectado en red con otros museos y sitios característicos de la provincia de Frosinone: Museo Prehistórico de Pofi, Museo Arqueológico de Ceprano, Museo y Área Arqueológica de Castro dei Volsci, Cuevas de Falvaterra. Un ecomuseo es una institución cultural que, en una zona determinada y con la participación de la población local, investiga, conserva y promueve una colección de bienes naturales y culturales representativos de un entorno y del modo de vida que ha evolucionado en él. En 1868, se descubrió en Le Petroglie uno de los primeros yacimientos de petróleo de Italia, una rareza que impulsó la creación de un lugar especial para explorar fuentes de energía artificiales. La extracción de petróleo continuó hasta 2014, cuando finalizó la concesión.

¿CÓMO FUNCIONA?



Reserve en línea o por teléfono visitas guiadas a los espacios museísticos, al parque geo-minero de Petroglie (donde se encuentran pozos petrolíferos) y/o talleres temáticos sobre energía, energías renovables, geología, estrategias de ahorro energético, impacto de las energías no renovables en el medio ambiente y el clima, y fuentes renovables en el paisaje. Las diversas actividades están dirigidas tanto a escolares como a grupos de adultos. La mayoría de los visitantes proceden de la provincia de Frosinone.





RESULTADOS OBTENIDOS

Crítica: los pozos petrolíferos están muy lejos del museo, los visitantes tienen que desplazarse en coche y el museo aún no es muy conocido en la zona. **Objetivos:** despertar el interés de los habitantes de la zona de Ciocaro. El impacto aún es moderado, todavía estamos en una fase inicial, también debido al cierre de Covid, estamos empezando a recibir comentarios positivos sobre la zona, pero el proceso es lento. Es una experiencia estimulante porque aprendes mucho y desarrollas tus capacidades.



*" Descubre, aprende y diviértete en
¡Museo de la Energía Ripi! "*



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Durante unos años permaneció en silencio, en 2018 el nuevo director Federico Varazi intentó reforzar y llamar la atención sobre el museo organizando una exposición sobre dinosaurios celebrada en el parque geominero. Esta es una buena práctica que se puede replicar, pero es necesario contar con una estructura que justifique la apertura de un museo y actúe como incipit (por ejemplo una mina, molinos de viento, una almazara, etc.) que conecte con el territorio. Es esencial una estructura local, que vincule el medio ambiente, la historia y la naturaleza, para aprovechar lo que los ciudadanos saben del lugar y garantizar su visibilidad, concebido como un recurso.



CONTACTO:

Federico Varazi (Director del Museo)
Roberto Rosso (guía naturalista).
Via Meringo Alto, Ripi (FR), 03027
Italia.
Tel. +39 0775 285160



MUSEO
dell'ENERGIA
di RIPI

PÁGINA WEB:

museoenergiaripi@lemilleeunanotte.coop



SENSIBILIZAR SOBRE EL DECRECIMIENTO FELIZ PARA PROMOVER EL BIENESTAR DE LOS CIUDADANOS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Sembrar la semilla de la concienciación



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El movimiento del decrecimiento feliz imagina un mundo en el que se persigue colectivamente el bienestar de todos los seres vivos en armonía con los límites biofísicos del ecosistema. Un mundo en el que prevalezcan la equidad social y la sostenibilidad medioambiental, impulsado por comunidades y redes diversas pero interdependientes, colaborativas e inclusivas. El movimiento busca y promueve el cambio sistémico hacia nuevos paradigmas, colaborativos y centrados en el bienestar, a través de los siguientes 4 niveles de acción: 1. Concienciación

2. Comunidades y prácticas colectivas para el cambio Acción política y promoción de la transformación; 4. Investigación, conocimiento y tecnología. Nació en 2007 y se basa en cuestionar el concepto de crecimiento con el objetivo de buscar fundamentalmente el bienestar y no «tanto tener». Hay que difundir la idea de que el bienestar no depende del crecimiento del PIB (que es sólo un indicador económico) y no es un índice de la felicidad de las personas. Es la donación mutua lo que aumenta el bienestar de las personas.



COMMENT ÇA MARCHÉ ?



En toda Italia, el movimiento está formado por 2 copresidentes (un hombre y una mujer) apoyados por al menos 10 personas. Se organizan conferencias, talleres y encuentros nacionales. Normalmente, cada comité organiza una reunión cada 2 semanas para planificar los actos y, al final de cada reunión, se crea un momento de convivencia, en el que todos traen algo y comen juntos. Organizamos varios talleres (carpintería, reciclaje de papel, etc.) y proyectos para las escuelas (sensibilización de los niños sobre nutrición, prevención de residuos, etc.). Promovemos los mercados de agricultores y los canales cortos de distribución.

Las consignas son: la inclusión es fundamental en un planteamiento basado en el respeto y la sociocracia. Todos aportan sus competencias para fomentar autoproducción (por ejemplo, cultivar un huerto en cajas, fabricar pasta de dientes, etc.).





RESULTADOS OBTENIDOS

Organizamos 2 celebraciones nacionales, a las que también asistieron representantes de Confindustria. Durante el periodo de confinamiento debido a Covid, la participación de la gente disminuyó un poco. El decrecimiento es la única solución posible y aún se puede ser feliz. Para los niños es más difícil dominar estos temas. Sin duda, la concienciación está creciendo, y es una victoria cuando una persona nueva se apunta y se convierte en activista. Estamos sometidos a las decisiones que toma una élite, pero si la población se une y toma conciencia, es un avance positivo.



“El decrecimiento es la única solución posible y aún se puede ser feliz.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Vivimos en un sistema que nos aplasta. Como hijos de un sistema hiperactivo, tenemos que bajar el ritmo en todos los ámbitos. No estamos consiguiendo llegar a los jóvenes, y cíclicamente hay un bajón de energía en el colectivo. Pero todavía hay gente que empieza a preguntar, gente que antes no preguntaba, que se interesa por nuestro enfoque y que decide empezar a hacer cambios importantes con mayor conciencia.



CONTACTO:

Silvio, Copresidente del Círculo de Roma
decrescitafelice.roma@gmail.com
ITALIA CHE CAMBIA
Associazione di promozione sociale
Via Gregorio Ricci Curbastro, 56 00149 Roma (RM)

PÁGINA WEB:

<https://www.decrescitafelice.it/>

PROMOVER LA PARTICIPACIÓN ACTIVA E INCLUSIVA DE LOS CIUDADANOS EN LA AUTONOMÍA DEL TERRITORIO COMO BIEN COMÚN

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

un espacio social, inclusivo y sostenible que pretende construir un imaginario virtuoso en armonía con el medio ambiente.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Casetta Rossa es un espacio social autogestionado situado en el Ayuntamiento de Roma VIII. Es un lugar impregnado de planificación, que nació en 2001 cuando se volvió a dar uso al edificio. La restauración fue activada y posteriormente gestionada por una cooperativa que no sólo produce alimentos, sino que también vela por que sea un lugar de inclusión y solidaridad. Nosotros mismos gestionamos el Parco Cavallo Pazzo, el parque vecino, reurbanizándolo y haciéndolo cada vez más accesible a todos los residentes locales, jóvenes y mayores.

¿CÓMO FUNCIONA?



Es un espacio solidario, sostenible, inclusivo, biodiverso; intentamos dar voz a la diversidad porque es el valor añadido de la comunidad, es un espacio cultural, ecológico y de equidad. Realizamos diversas actividades: preparamos comidas para Baobab Experience (asociación que protege los derechos de los inmigrantes); a través de «Casetta Solidale», recogemos y donamos artículos de primera necesidad a los necesitados; trabajamos en los huertos urbanos de Garbatella; cooperamos con la asociación Refoodgees, que redistribuye los alimentos no vendidos en los mercados; llevamos a cabo repoblaciones forestales urbanas (reurbanización de espacios verdes); realizamos iniciativas con Movilidad Sostenible Roma (attivist per una mobilità diffusa, sostenibile e pubblica). Promovemos prácticas respetuosas con el medio ambiente, como talleres de autoproducción (para evitar la compra de envases y plásticos innecesarios).





RESULTADOS OBTENIDOS

Hemos obtenido muchos resultados positivos, es un centro polivalente con mucho contenido. El Parc Cheval Fou se gestiona de forma sostenible, tiene equipos de juego accesibles y es un lugar inclusivo que el público vive activamente. Algunas de las realidades también se han exportado al exterior (Non Una di Meno, colectivo contra la violencia de género). Tenemos la capacidad de trabajar con las instituciones para crear un territorio resiliente que resista momentos críticos, como ocurrió durante la pandemia (cuando Radio Anticorpi nació como comunidad en el momento del primer encierro). Estamos organizando un curso de italiano para extranjeros dirigido por un profesor jubilado que ha recibido un premio del Presidente de la República Italiana. La cooperativa que se ocupa de la restauración es virtuosa: se abastece exclusivamente de fuentes respetuosas con el medio ambiente y todos los trabajadores son estables. Mantenemos una sinergia continua con las instituciones, siempre nos estamos cuestionando y esto ha dado un resultado importante: una activista de Casetta Rossa se ha convertido en asesora del ayuntamiento VIII para políticas culturales, políticas interculturales, políticas de género, participación, bienes comunes y memoria.



“ El parque está gestionado de forma sostenible, cuenta con juegos accesibles, es un lugar inclusivo, que los ciudadanos viven activamente. ”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

La Casetta Rossa se encuentra en un lugar delicado, corría el riesgo de cierre por problemas administrativos, pero la comunidad local se movilizó con un bombardeo de correos electrónicos a las instituciones. Es esencial crear espacios de diálogo con la comunidad (esto es a la vez una debilidad y una fortaleza). Uno de los puntos críticos es tener tantos compromisos y la falta de red entre los diferentes espacios sociales presentes en Roma.

CONTACTO:

info@casettarossa.org
Via Giovanni Battista
Magnaghi 14,
00154 Roma (Italia)
Tel. 0039 06 89360511



PÁGINA WEB:

<http://casettarossa.org/>



Financiado por
la Unión Europea



RECONECTAR CON EL MUNDO DE LOS VIVOS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

BIO CULTURA

« Juntos cultivamos la solidaridad »



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La asociación se fundó en 1999 por iniciativa de la Sra. Pichol. Deseosa de trabajar con personas con dificultades a través del trabajo de la tierra, se enteró de la existencia de los Jardines de Cocagne (Jardines de Cocagne) y decidió crear uno en la ciudad de Roanne, que tras crecer y ser objeto de un recurso judicial en 2016 fue asumido por el Grupo de Economía Solidaria ARIA (que agrupa a otras dos estructuras), rebautizada «Bio Culture» y gestionada por una asociación sin ánimo de lucro, Ateliers et Chantiers d'Insertion (ACI - Laboratorios y Sitios de Inserción), reconocida por el Estado (Ley de 1 de julio de 1901 para los contratos asociativos) y miembro de la Red Cocagne.

¿CÓMO FUNCIONA?



En los Jardines de La Cuccagnac cultivamos unas ocho hectáreas en dos zonas principales y utilizamos una plataforma logística que nos permite gestionar la preparación de los pedidos y las entregas a los profesionales de la restauración. Los empleados están cubiertos por un contrato de trabajo CDDI para desempleados y/o discapacitados abierto directamente por la Asociación y/o iniciado por el Centro de Empleo (Pôle Emploi), la autoridad pública departamental de la Misión Local (Centros de Empleo Juvenil), etc. Una vez comprobada su aptitud, comienzan con un contrato inicial de 4 meses, renovable por un máximo de 24 meses. Nuestro gestor de inserción laboral acompaña a estas personas en su (re)construcción de un proyecto profesional a través de la horticultura. El objetivo no es que permanezcan mucho tiempo en los huertos: se quedan con nosotros cuatro meses renovables y luego se independizan en otro lugar. A través de la producción de hortalizas ecológicas, que se distribuyen en forma de cestas semanales a los socios-consumidores y de pedidos a los clientes profesionales, Bio Cultura permite a estas personas volver a dar sentido a su vida profesional.



RESULTADOS OBTENIDOS

La asociación cuenta con unos 40 empleados en integración, de los cuales algo más del 50% encuentra trabajo rápidamente. Nos alegra poder ofrecer cestas solidarias a un precio favorable y dar así acceso a alimentos ecológicos a quienes no siempre disponen de medios.



« Preocupados por trabajar en favor de personas en dificultades a través del trabajo de la tierra. »



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Nuestro instrumento es la agricultura y, por tanto, nos afectan los riesgos climáticos (granizo, lluvia, sequía). Tenemos que reaccionar constantemente y hacer evolucionar nuestro plan cultural para adaptarnos a los nuevos patrones de consumo de los hogares y a las demandas de nuestros clientes profesionales, en un intento de encontrar el equilibrio adecuado para satisfacer todas las necesidades, garantizando nuestra misión de inclusión y lucha contra la inseguridad alimentaria.

CONTACTO:



BioCultura
Ensemble cultivons la solidarité - Réseau ARIA

5 place d'Elbeuf 42300 Roanne FRANCE

Tel : 04 77 68 70 34

<http://groupe-aria.fr/contact-biocultura>

PÁGINA WEB:

la asociación se adhiere al estatuto de los Jardines de Cocagne (en el origen del proyecto) :

<http://www.reseaucocagne.asso.fr/>

¿VACACIONES LIGERAS EN BAUGY'TE?

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Baug'yte

Alojamiento para grupos y edificio bioclimático al borde del carril bici cerca del río Loira - Actividades en la naturaleza



© JSL / Charles-Edouard Bride



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Mi trayectoria vital y las reflexiones que la acompañaron (especialmente sobre los recursos naturales, el dinero y el despilfarro energético) me impulsaron a crear un lugar de encuentro y convivencia, con una dimensión bioclimática aplicada tanto a la movilidad como al hábitat.



¿CÓMO FUNCIONA?



En cuanto al hábitat, Baugy'te es un edificio pasivo, completamente autónomo, que consume muy poca energía: ¡ni calefacción en invierno, ni aire acondicionado en verano!

Para romper las fronteras sociales dentro de la casa, se crearon espacios compartidos para que la gente se reuniera e intercambiara ideas y experiencias. Por esta razón, no hay televisores ni radios.

Para completar el planteamiento global, fomentamos el elogio de la lentitud y la conexión con el entorno: de hecho, la casa rural está instalada en el carril bici del río Loira.





RESULTADOS OBTENIDOS



En términos de construcción y economía térmica, el edificio es compacto, tiene tres paredes ciegas y está aislado del exterior (¡ni siquiera tiene contacto directo con el suelo!) para evitar puentes térmicos. La única gran ventana orientada al sur deja pasar una cantidad considerable de luz y la regulación térmica está garantizada por las plantas trepadoras de la pérgola, que dan sombra en verano y dejan pasar la luz en otoño, cuando pierden sus hojas. Además, el jardín es abierto y alberga un centenar de árboles frutales.

La energía fotovoltaica, la solar térmica y la geotérmica son los tres tipos de energía renovable que utiliza la casa de vacaciones.

Por último, se fomenta la movilidad blanda: piragüismo, bicicletas de diferentes tipos, ¡incluido el ciclomotor (visible en la foto)!



“Elogiamos la lentitud y la conexión con la naturaleza.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

La coherencia que intento mantener dentro de mi actividad no siempre alcanza el alto nivel antes descrito. Me refiero en particular a la «vía verde»: el asfaltado y el ensanchamiento significativo a expensas de la biodiversidad circundante, por ejemplo, revelan una visión de la ordenación del territorio muy diferente de la mía.

CONTACTO:

Serge BULTEZ

Lieu-dit le Bourg 71110 Baugy FRANCE

Tel : 0345532032

<https://www.baugyte.fr/>

PÁGINA WEB:

<https://marcelle.media/le-tourisme-apres-le-corona-1-2-la-pandemie-peut-nous-aider-a-voir-dun-nouvel-oeil-les-vacances-de-proximite/>



PRESTAR SERVICIOS A LOS DEMÁS: ¡NUESTROS VECINOS SON COMPETENTES!

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica
para facilitar la transformación
ecológica resiliente

UN TIEMPO PARA OTRO
Tiempo, no dinero



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

«Un temps pour un autre» es una iniciativa inspirada en la canadiense «l'Accorderie». En Riorges, esta asociación responde a la necesidad de crear lazos entre los habitantes, en particular para reforzar la solidaridad con las personas mayores ayudándolas cuando sea necesario. En efecto, hay situaciones en las que cambiar una bombilla puede ser complicado y no se puede recurrir a un profesional.



¿CÓMO FUNCIONA?



El intercambio se basa en el tiempo, no en el dinero. Una hora de servicio prestado equivale a una hora de servicio recibido. Cada miembro comparte sus habilidades con los demás en forma de ofertas de servicio: bricolaje, jardinería, cuidado de niños, clases particulares, coche compartido, limpieza, plancha, costura, ayuda con trámites administrativos, informática, música, idiomas...

Cada intercambio se registra en un banco de tiempo en un programa informático en el que se anotan las horas indicadas y las horas recibidas. La contabilidad se realiza mediante «controles horarios». Por lo tanto, no prestamos necesariamente un servicio a la persona que nos lo prestó: la mayoría de las veces se presta a otra persona que lo necesitaba.

La asociación organiza dos sesiones semanales de una hora cada una para acoger a posibles nuevos miembros. Un miembro debe participar en los intercambios con



ofertas y demandas de servicios para garantizar la supervivencia del sistema.

La asociación también ofrece diversos talleres a lo largo del año (informática, inglés, refuerzo escolar, clases de francés para madres de origen extranjero, costura, etc.).

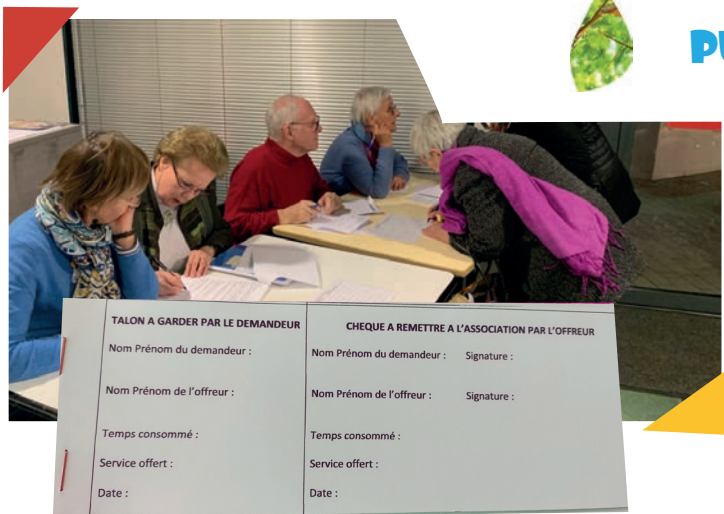


RESULTADOS OBTENIDOS

De sesenta a más de cien personas se unen a la asociación e intercambian servicios.

Estos talleres permiten hermosos encuentros compartiendo conocimientos y ayudándose mutuamente.

“Estos talleres permiten hermosos encuentros compartiendo conocimientos y ayudándose mutuamente.”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

El lugar prestado por el Ayuntamiento permite inscribirse in situ, con lo que se conoce a la gente al menos una vez. Se pide a cada miembro que presente su seguro de responsabilidad civil.

Por último, para evitar competir con los artesanos locales, los servicios solicitados no deben ser trabajos que puedan realizar profesionales.

CONTACTO:

50 place centrale 42153 Riorges -
untempspourunautre@gmail.com
0426244722



PÁGINA WEB:

<https://www.utpa.fr/client>
<https://www.accorderie.fr/>



REPARAR OBJETOS Y MECANISMOS MIENTRAS SE TOMA UN CAFÉ

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

REPARAR EN LA PAUSA DEL CAFÉ

Un café en vez de tirar la basura



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Los «Repair Cafés» ofrecen espacios de convivencia para la reparación gratuita de objetos; hay muchos en el mundo. A raíz de una petición de este tipo de talleres por parte de los habitantes de Riorges, nuestra asociación Un temps pour un autre («un tiempo para otro») se interesó por el funcionamiento de este tipo de actividad antes de lanzar la iniciativa ofreciendo un taller cada segundo sábado de mes.



¿CÓMO FUNCIONA?

Siempre que es posible, reparadores voluntarios reparan tus objetos en mal estado (pequeños electrodomésticos, juguetes, etc.) mientras tomas un café y charlas con otros socios. También puedes ayudar a los reparadores si es necesario.





RESULTADOS OBTENIDOS

Tiramos menos: ¡Cerca del cincuenta por ciento de los objetos se reparan! Muy a menudo faltan piezas que los reparadores voluntarios pueden reproducir con la impresora 3D.

Lo que mejor funciona son las bicicletas: ¡Se reparan todas!

Cabe señalar que indirectamente, al reparar un objeto, prolongamos su vida útil y disminuimos así nuestro impacto medioambiental al reducir el consumo de materias primas y la producción de emisiones de CO2 necesarias para la fabricación y el transporte de un objeto nuevo.

A este aspecto medioambiental se añade el lado humano y social del taller, ya que el tiempo que se pasa esperando las reparaciones anima a la gente a hablar entre sí.

Por último, el Repair café también puede ser un lugar de transferencia de conocimientos y permitir a quienes participan cambiar su visión sobre la vida útil de un objeto descubriendo alternativas a lo «desechable».



“¡No podemos tirar más, el planeta se muere!”



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Debido a la gran demanda y a la buena comunicación, nuestro primer taller fue un gran éxito pero... no teníamos espacio para recibirlo todo y repararlo.

El periodo marcado por Covid cambió el Repair Café durante mucho tiempo, principalmente debido a la prohibición de las pausas para el café. El flujo de gente se ha reducido y ahora las inscripciones se hacen por correo electrónico para agilizar los tiempos de espera.

CONTACTO:



untempspourunautre@gmail.com

1 place Jean Cocteau

42153 Riorges

0426244722

PÁGINA WEB:

<https://www.repaircafe.org/fr>

Choisir un appareil avec un bon indice de réparabilité :
<https://longuevieauxobjets.gouv.fr/acheter-durable/indice-de-reparabilite>



DESARROLLAR LA COOPERACIÓN PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Fleuve Loire Fertile (El Loira Fétil):
un colectivo de ciudadanos comprometidos con la transición ecológica



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?



La iniciativa surgió del deseo de los ciudadanos de pasar tiempo juntos a favor de la transición ecológica. Nos dimos cuenta de que, a pesar de la riqueza de ideas que florecen en la zona, su realización sigue siendo complicada.

¿CÓMO FUNCIONA?



La asociación Fleuve Loire Fertile (FLF) se fundó en 2013 con el objetivo de posicionarse como facilitadora de proyectos respetuosos con los derechos humanos y la naturaleza, al tiempo que ayuda a la cooperación entre grupos de personas. Acompañamos este enfoque bidireccional entre el «decir» y el «hacer», el «yo» y el «nosotros», y de gestión del cambio -y no de adaptación- que ofrece la posibilidad de un cambio de perspectiva y de innovación.

“Deseamos en la medida de lo posible dar un paso atrás para avanzar lo mejor posible colectivamente, en red, hacia una transformación democrática.”





RESULTADOS OBTENIDOS

Hemos podido articular una multitud de eventos, iniciativas, colaboraciones llevadas a cabo por diferentes actores centrados en el río Loira con coherencia para el territorio y sus actores. Podemos citar, por ejemplo, los «Itinerarios ligeros a orillas del Loira», la película «Recuerdos del Loira», los intercambios con Moldavia (turismo lingüístico y solidario), la exposición y el libro «Retratos del Loira», los cuadernos del Loira (para las escuelas), etc.

Al mismo tiempo, queremos retroceder lo máximo posible para avanzar hacia la transformación democrática de la mejor manera posible de forma colectiva, en red. Por ello, nos planteamos diferentes perspectivas como la creación de una plataforma interasociativa o la recopilación de testimonios de prácticas en la zona de día de Roanne, consorcios y otros.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Debemos aceptar la incertidumbre de no saber adónde nos lleva el proyecto, pero seguir avanzando a través de la dialéctica y la co-construcción. El proceso es tan importante como el resultado deseado. El colectivo puede fracasar, por lo que debe mantener una «guía», un horizonte: el mundo vivo.

CONTACTO:

Michel PLUMEREAU

fleuveloirefertile@gmail.com

06 33 26 00 09

PÁGINA WEB:

<http://www.fleuveloirefertile.fr/index.php>

Le site de l'Institut Européen de l'économie de la fonctionnalité et de la coopération :
<https://www.ieefc.eu/>

DEVOLVIENDO LA CIUDAD A LOS CIUDADANOS: SUPERILLAS

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

El objetivo es que los ciudadanos del Eixample dispongan de una plaza o un eje verde a 200 metros como máximo, mejorando de forma especialmente significativa la oferta de espacios de encuentro en la zona central de este distrito.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El proyecto de Superillas, se crea a partir de la constatación de la alta contaminación de la zona central de la ciudad de Barcelona. La trama ideada por Ildefons Cerdà, especialmente el Eixample, es todo un símbolo innovador de urbanismo reconocido internacionalmente. A pesar de esto, esta zona de Barcelona es la que sufre una presión más elevada del tráfico rodado, con más contaminación y más ruido, con todo lo que esto implica para la salud de la ciudadanía. Además, también es el distrito con una mayor escasez de espacios verdes. Por este motivo, el Ajuntament ha hecho una apuesta importante por seguir incorporando a la vida de la ciudad de estos espacios verdes de uso ciudadano, limitando a su vez, el uso del coche.



¿CÓMO FUNCIONA?

La aplicación del modelo Superillas en la trama Cerdà permite definir una nueva visión y un proyecto de futuro, reorganizando la movilidad general para generar nuevos ejes verdes y nuevas plazas en los cruces. El objetivo es que los ciudadanos del Eixample dispongan de una plaza o un eje verde a 200 metros como máximo, mejorando de forma especialmente significativa la oferta de espacios de encuentro en la zona central de este distrito.

Los ejes verdes son calles pacificadas, con lugares de estancia y más verde, que permiten desplazarse a pie con comodidad, confort y seguridad. En los cruces de estos ejes verdes, y gracias a los característicos chaflanes, surgen nuevas plazas: espacios de unos 2.000 m², ahora dedicados totalmente al tráfico, pero que se convertirán en espacios confortables, donde el verde, los pavimentos permeables o el juego tendrán un papel principal.





RESULTADOS OBTENIDOS



En total, en el Eixample surgen 21 ejes verdes, que suponen 33 km de recorrido; con 21 nuevas plazas, sumando 3,9 hectáreas de nuevo espacio ciudadano. El Eixample ganará 33,4 hectáreas de nuevo espacio de prioridad para el peatón.

La primera fase se ha completado en los espacios del Poblenou i Sant Antoni, con una actuación de urbanismo táctico, pintura de calles y elementos verdes y de descanso en las intersecciones.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



una destacable oposición vecinal, en parte basada en el temor a la gentrificación, subida de precios por los nuevos espacios y expulsión de vecinos de rentas bajas. Suponiendo un riesgo muy alto de gentrificación. Por la falta de vivienda pública, el precio de la vivienda está a niveles inalcanzables para gran parte de la ciudadanía.

CONTACTO:



SUPERILLA
BARCELONA



Janet Sanz, Regidora Área de Ecología, Urbanismo, Infraestructuras y Movilidad, Ajuntament de Barcelona.

PÁGINA WEB:

<https://www.barcelona.cat/pla-superilla-barcelona/es>



¡SOMOS TRIBU!

¿Buenas prácticas?

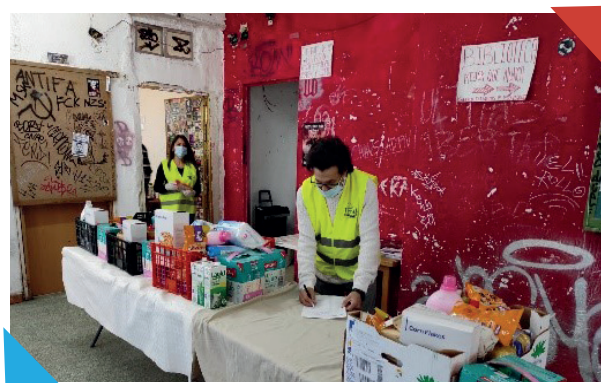
Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Somos Tribu es una red vecinal de apoyo. “Somos Tribu por la dignidad. Bajamos de los balcones para tomar la calle” es el eslogan que utilizan en su web.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

La pandemia Covid-19 se extendió por todo el mundo durante el año de 2020. La declaración del estado de alarma que se dio el 14 de marzo de ese mismo año, dejaba a las personas confinadas en sus casas. Antes de este confinamiento se produjo el cierre de escuelas y de residencias para mayores. Ante esta situación, surgió en Vallecas (Madrid), un barrio donde impera la diversidad cultural y de situación socioeconómica baja, una red vecinal para darse apoyo mutuamente. Al principio, esta red se organizaba mediante grupos de WhatsApp para hacer frente a las dificultades que podían surgir entre los vecinos y así tener una actitud solidaria para ayudarse los unos a los otros. Este grupo se amplió para que cada barrio tuviera su grupo y así poder gestionar mejor la situación



¿CÓMO FUNCIONA?

La red vecinal de Somos Tribu VK nació en un contexto de pandemia para hacer frente a las necesidades que presentaban los vecinos de Vallecas ante la Covid-19. Así, los vecinos buscaron organizarse para poder hacer recados a personas que no podían salir de sus casas como ir a comprar, pasear perros, etc. Una iniciativa ingeniosa fue la de colgar sábanas en los balcones con los números de teléfono para que las personas pudieran llamar para ser atendidas. En Vallecas, como en tantos otros sitios, la pandemia Covid-19 hizo daño a la economía de las familias. Por este motivo, Somos Tribu VK ofrecía su apoyo a estas familias para que pudiesen ser atendidas por los servicios sociales. Otro objetivo era el poder alimentar a las personas que tenían necesidad. Así, surgieron las despensas de alimentos donde los propios vecinos donaban comida para poder repartir a los que no tenían. Ante las diferentes necesidades que se encontraban, la red se amplió para atender a diversos grupos como maternidad, juventud, temas de empleo, etc. En definitiva, es una comunidad de vecinos que tiene una funcionalidad comunitaria, sostenible y ecológica.





RESULTADOS OBTENIDOS



Esta red creció a un ritmo rápido, debido en gran parte a un trabajo excelente de comunicación que les llevó a participar en programas de televisión reflejando su principal valor: crear una red que sea de los vecinos y para vecinos donde impera la solidaridad y el altruismo. Su gran trabajo y solidaridad hizo que recibieran diferentes premios, entre ellos el premio ciudadano europeo del Parlamento Europeo. Actualmente, la Red se ha disuelto, dejando el lugar a diferentes asociaciones que han nacido a través del impulso que dio Somos Tribu VK.

Por lo que podemos resolver que, Somos Tribu fue un movimiento vecinal que en tiempo de pandemia dio respuesta a diferentes necesidades que surgieron propias de la pandemia y que, una vez terminada esta pandemia, se ha transformado en organizaciones/asociaciones vecinales que siguen dando respuesta con una estructura organizativa más formal, pero manteniendo el mismo espíritu y esencia de carácter comunitario.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

La propia dinámica de Somos Tribu hizo que se ampliase a medida que pasaban las semanas del primer confinamiento vivido durante la pandemia del Covid, en 2020. Esto hizo que el movimiento fuese sumando barrios del distrito de Vallecas al movimiento. Como consecuencia de ello, al finalizar el periodo de confinamiento, estos movimientos vecinales se transformaron en asociaciones y organizaciones formales. Consideramos que esta transformación puede hacer perder la esencia inicial del movimiento al estar limitada por el funcionamiento de las estructuras formales.



Creemos que es importante que algunos de estos grupos vecinales se transformen en organizaciones formales para ocupar espacios y oportunidad de acceso a recursos públicos, pero sin abandonar por completo la organización informal del Somos Tribu, ya que, estructuras informales pueden enriquecer y sumar al proyecto.

CONTACTO:



somostribuvk@gmail.com

PÁGINA WEB:

<https://somostribuvk.com/>



GESTIÓ PORTA A PORTA LA GARRIGA - RESIDU ZERO

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Gestión de recogida de residuos vecino a vecino en la Garriga, para fomentar el reciclaje individual en el municipio.

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Los elevados índices de reciclaje, no sólo contribuyen a mitigar la emergencia climática, sino que reducen la dependencia a nivel de recursos que tenemos como país —no podemos olvidar que somos un país pobre en materias primas— y nos permiten estabilizar los costes asociados en la gestión de residuos.

En la Garriga solo se separaba el 43% de los residuos, aunque el 85% de los residuos que generaban se pueden reciclar. En este contexto de emergencia climática que nos encontramos, estos resultados están muy lejos de los objetivos marcados por la Unión Europea, que piden alcanzar unos resultados de reciclaje del 65% en 2030.

Ante esta situación, desde el consistorio municipal, según nos comentan, se valoraron diferentes medidas y optaron por esta que 1) aseguraba una atención calle a calle, 2) podía hacer incidencia en aquellos puntos que se detectasen dificultades y 3) se valoraba como una práctica de éxito en otras localidades.

¿CÓMO FUNCIONA?

Es un modelo de recogida de residuos que consiste en dejar los residuos bien separados en la vía pública, frente al portal, siguiendo un calendario y un horario preestablecido. Los residuos se sacan a la calle bien separados en cubos y/o bolsas el día que toca.

En la Garriga, con el puerta a puerta, se recogen 5 fracciones:

1. La orgánica
2. Los envases ligeros
- 3 El papel y el cartón
4. El resto
5. El vidrio, en cambio, se recoge con contenedores en la vía pública con la reducida boca.





RESULTADOS OBTENIDOS



Actualmente los resultados son espectaculares han conseguido llegar al 76% de reciclaje en el municipio.

Además, desde principios de marzo, está en funcionamiento un grupo de seguimiento en el que están representadas las diferentes sensibilidades del municipio.

El objetivo de este grupo es informar, de forma directa y exhaustiva, a las diferentes asociaciones y colectivos, del día a día de la implantación. En las reuniones periódicas que celebran se explica cómo avanza la campaña y se resuelven todas las dudas e inquietudes que puedan surgir.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Es importante que el modelo sea capaz de adaptarse a aquellos casos (puntos del municipio) en los que este modelo de recogida no sea eficiente o dificulte en exceso a los vecinos llevarlo a cabo.

Por esto, desde el municipio nos apuntan de la importancia del grupo informador, ya que, entre otras cosas, es una figura que permite recoger diferentes situaciones que se dan en el día a día del servicio.

La existencia de un grupo de resistencia al sistema, políticamente organizado, para desgastar a los gobiernos que lo llevan a la práctica es uno de los principales problemas a los que se ha hecho frente, ya que, había en el municipio un grupo de vecinos que se mostraban muy reticentes a este modelo de recogida de residuos y ha puesto muchas trabas para la correcta implementación del servicio. Para hacer frente, el ayuntamiento ha hecho un gasto muy importante para contratar a informadores y mantener un punto de información continuo hasta que el modelo se consolide.

CONTACTO:



Ajuntament de la Garriga / Plaça de l'Església, 2
(08530 - La Garriga) / Tel. 93 860 50 50

PÁGINA WEB:

<https://www.lagarriga.cat/actualitat/noticies/nova-aplicacio-per-fer-seguiment-del-porta-a-porta>



¡CUIDA Y VIVE!

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

**Obrint Portes
Masovería urbana como alternativa habitacional.**

¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Obrint Portes SCCL es una cooperativa sin ánimo de lucro que tiene como objetivo la mejora del acceso a la vivienda para aquellas personas que no tienen este derecho garantizado. Para ello, rehabilita viviendas en desuso, tanto de propiedad pública como privada, mediante masovería urbana.

La forma alternativa de acceso a la vivienda que facilita Obrint Portes consiste en un acuerdo entre una parte propietaria de un inmueble en desuso y que requiere diversas acciones de mejora, y una parte masovera (cuidadora del espacio/vivienda). Ambas partes marcan un determinado tiempo de carencia de contrato de alquiler que justifique la inversión de tiempo, material y recursos humanos.

Así, la cooperativa ejerce de vínculo entre propietarios de inmuebles en desuso con personas que necesitan una vivienda.

Desde una parte social, se utiliza la masovería urbana como una herramienta de empoderamiento, inclusión y transformación social, para llevar a cabo nuestra intervención a partir de las necesidades de las personas que acceden a la vivienda como masoveros/as.



¿CÓMO FUNCIONA?

La metodología utilizada en este proyecto se basa en la atención centrada en las personas y sus necesidades. A partir de las dificultades para acceder a una vivienda digna y asequible de alquiler en diferentes ciudades y pueblos. Desde Obrint Portes se realiza un trabajo multidisciplinar para abordar las necesidades de las personas en el ámbito de la vivienda.

Por un lado, se buscan viviendas en desuso que requieran ser rehabilitadas para poder vivir y se negocia la cesión de uso o alquiler de larga duración. Una vez localizada una vivienda, se lleva a cabo el estudio de las rehabilitaciones necesarias y se diferencian entre: 1) las que se pueden realizar con masovería urbana y 2) las que requieren el trabajo de personas profesionales.

Una vez que los profesionales han cumplido estas tareas, se busca a las personas masoveras que participarán en el proyecto.





RESULTADOS OBTENIDOS



Si bien el proyecto está abierto para cualquiera, la mayoría de los jóvenes que han sido beneficiarios de este proyecto son extutelados. De los 20 jóvenes que han accedido a su primer piso gracias a Obrint Portes, 18 son migrantes que llegaron a nuestro país siendo menores de edad.

Actualmente, hay una lista de espera de 30 jóvenes más que quieren acceder al proyecto, que hasta la fecha ha facilitado la reforma de seis pisos, a los que hay que sumar dos a punto de acabarse y dos más que empezarán a arreglarse en breve.

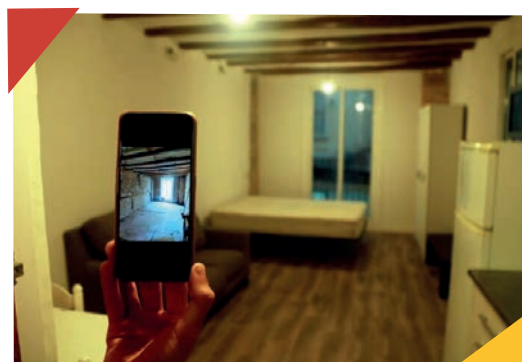
Los pisos que reforman estos jóvenes son tanto de la administración, como de particulares. La cooperativa Obrint Portes ha sufragado parte de los costes de la reforma en algunos casos y en otros también han sido los mismos propietarios. Morros, el educador social, defiende que para un particular también puede ser una buena oportunidad. “Los costes de la reforma se reducen aproximadamente un 50%”, apunta. “Y además estás brindando una oportunidad a jóvenes que se esfuerzan por salir adelante”.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Cómo punto de mejora, podríamos comentar el número limitado de viviendas para poder ofrecer esta posibilidad a un número mayor de personas.

Habría que potenciar acuerdos para que el gran número de viviendas vacías que hay en la ciudad, en alguna medida, pudieran adherirse a este modelo de masovería.



CONTACTO:



Carrer Carme 67 (Lleida 25007)
info@obrintportes.cat
744458800

PÁGINA WEB:

<https://obrintportes.cat/>



PARQUE DE LA GAVIA: ¡VECINOS POR UN BARRIO INCLUSIVO!

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Creación de zonas verdes en un barrio de Madrid, mediante una iniciativa vecinal.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

El barrio de la Gavia es un barrio que existe desde hace aproximadamente unos 15 años. Es por este motivo que surgieron proyectos de transformación del barrio.

Una de las iniciativas que se propuso, teniendo en cuenta que la zona donde está situado el barrio es una zona muy calurosa, fue la de dar importancia a las zonas verdes.

Así, en 2006, se elaboró un proyecto a través de una empresa externa para el diseño del parque. Sin embargo, este proyecto era irrealizable y el terreno quedó abandonado. Ante esta situación, la Asociación Vecinal PAU del ensanche de Vallecas volvió a impulsar el proyecto, pero esta vez querían que fuesen los propios vecinos los que diseñasen el parque.



¿CÓMO FUNCIONA?



La Asociación Vecinal PAU del ensanche de Vallecas, con un trabajo totalmente altruista y concienciado de la importancia que tendría el parque en la vida del barrio, se encargó de realizar entrevistas a los vecinos del barrio. Se tuvo en cuenta que estos vecinos fuesen de perfiles y edades distintas, para saber cómo todos los vecinos querían que fuese su parque.

Uno de los inconvenientes que se encontraron, fue la falta de capacidad económica, pero a pesar de esto, la asociación siguió con su trabajo con el fin de mejorar la vida del barrio y los vecinos.

Los vecinos propusieron que hubiese muchos árboles frutales y plantas autóctonas; que no hubiese un consumo excesivo de agua y que hubiese zonas de regeneración de agua; que hubiese zonas para deportes y espacios con toboganes para los más pequeños.

En 2016 se presentó la propuesta al ayuntamiento de Madrid y el año pasado se inauguró el parque.





RESULTADOS OBTENIDOS



El Parque de la Gavia ha mejorado la vida del barrio. Actualmente la vida social del barrio se desarrolla dentro de este espacio que con sus ampliaciones ya cuenta con, aproximadamente, 42 hectáreas de terreno.

Con la creación de este parque, se ha mejorado el ambiente sostenible del barrio y las zonas verdes tienen una fuerte presencia. Es por esto, que el Parque de la Gavia es un ejemplo de ciudad inclusiva por la fuerte presencia y participación que los mismos vecinos tienen en el parque. Es un parque hecho por los vecinos y para los vecinos.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Consideramos que hay algunas cuestiones que se deben tener en cuenta como elementos que pueden devenir en obstáculos en la réplica de esta experiencia o buena práctica a otros contextos.

La primera de ellas, aunque se valora positivamente la resistencia vecinal al proyecto fallido y posterior abandono de la zona por parte del ayuntamiento, es la excesiva dependencia de voluntariado. No en todos los contextos se puede contar con la participación e implicación vecinal a estos niveles. Así, es importante fomentar e impulsar movimientos vecinales como base a propuestas de siguiente nivel.

Otro de los obstáculos es (y ha sido) la falta de financiación o músculo económico por parte de este tipo de entidades/asociaciones de vecinos. Aspecto que puede: dificultar, alargar en el tiempo e incluso paralizar este tipo de propuestas si no se cuenta con el apoyo de las administraciones locales.

Además, es importante destacar, en último lugar, que el beneficio del impacto producido por esta buena práctica, queda limitado a los vecinos de este barrio concreto. Aspecto que consideramos, debería revertirse desde diferentes administraciones locales con el fin de potenciar en sus municipios: comunidad, resistencia, participación y mejora ecológica y sostenible mediante zonas verdes de ocio para uso y disfrute de los vecinos.

CONTACTO:



Asociación Vecinal PAU del Ensanche de Vallecas

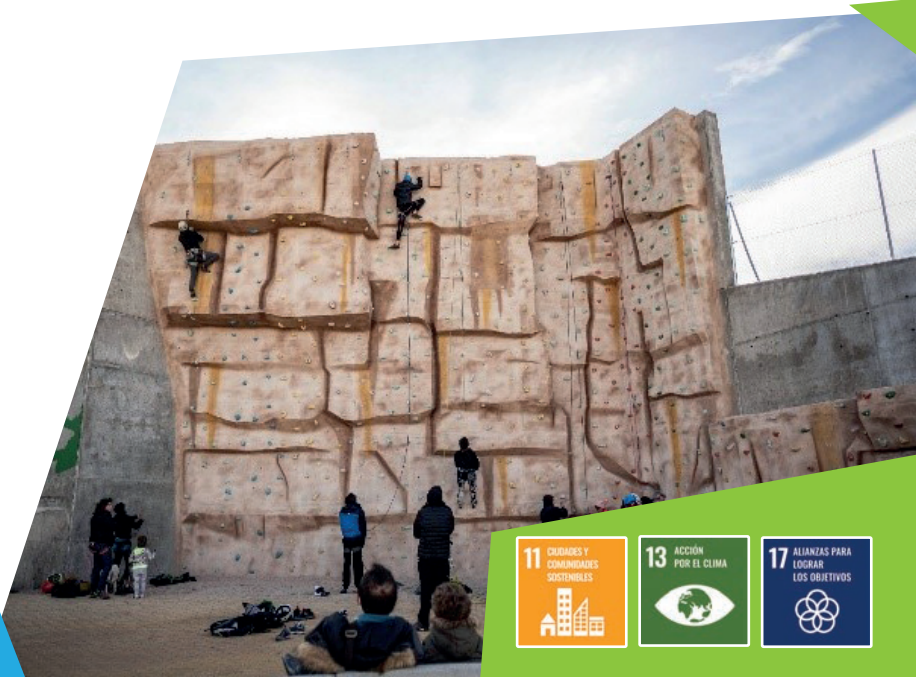
C/ Baños de Valdearados, 15-local

34 + 91 385 69 35

administracion@paudevalllecas.org

PÁGINA WEB:

<https://www.paudevalllecas.org/>



SERVICIOS DE BARRIO Y PARA EL BARRIO.

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

La Caixa d'Eines i Feines
Espai Germanetes - Espacio vecinal
para ofrecer y fomentar servicios
comunitarios y de proximidad.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?



La Caixa d'Eines i Feines es una iniciativa de la asociación CERCA (Comunitats, Eines i Recursos Casc Àntic).

CERCA es una asociación formada por un grupo de personas con mirada comunitaria y de territorio, que impulsa la cultura del compartir, el reaprovechamiento de materiales y la economía de proximidad en el Casc Àntic de Barcelona.

Con esta mirada, nace el proyecto Caixa d'Eines i Feines, una apuesta que pretende fortalecer el concepto de comunidad en un sentido amplio, solidario y sostenible. Pretende fortalecer y reaprovechar servicios y herramientas con un claro objetivo comunitario y sostenible, impulsando así, negocios cercanos, de proximidad; fortaleciendo a su vez, a la comunidad. Valores en decadencia, en las grandes ciudades, en los que parece que la sociedad nos dirige hacia el individualismo y la soledad.

¿CÓMO FUNCIONA?



La Caixa d'Eines i Feines es un espacio para poner en contacto vecinas y vecinos que buscan un servicio profesional y pequeñas estructuras del barrio (profesionales autónomas y pymes) que los ofrecen. La CdEF se limita a dar visibilidad a las ofertas y hacer el contacto; las tarifas son determinadas por las dos partes. Con la CdEF se pretende facilitar a los vecinos el acceso a servicios de calidad, fomentar la economía de proximidad y pequeña escala, y fortalecer vínculos comunitarios en el barrio.





RESULTADOS OBTENIDOS

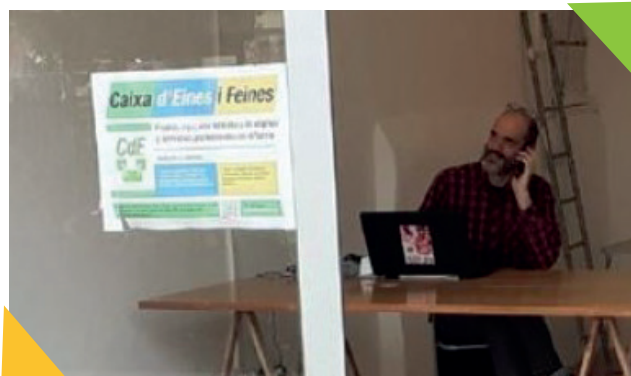


Este proyecto ha impulsado la creación de un espacio de material y servicios de uso compartido en el Casc Antic de Barcelona, en el que se pueden prestar herramientas y materiales (biblioteca de objetos) para uso doméstico; además de ofrecer información sobre pequeños negocios de proximidad que ofrecen su servicio. Fomentando así el fortalecimiento comunitario de los servicios del barrio, huyendo a su vez de grandes superestructuras o plataformas de servicios.

Así, podemos ver como resultado del proyecto de una entidad con mirada comunitaria, con el apoyo de la comunidad, ha conseguido crear un espacio del que se pueden beneficiar vecinos/as y profesionales del entorno.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Es importante entender que este servicio que queda reducido a un barrio concreto (aunque tiene una red amplia por diferentes barrios de la ciudad). Por lo que, consideramos que sería conveniente, exportar este modelo por toda la ciudad.

Potenciar la cultura del reaprovechamiento y del compartir, consideramos es un buen camino que se debe fomentar por todos los beneficios y valores implícitos que conlleva.

CONTACTO:



C/ Jaume Giral 11 08003
Teléfono: 633 521 353 / 930 327 119

PÁGINA WEB:

<https://www.einesifeines.org/>



¡VECINOS POR EL CAMBIO!

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Espai Germanetes
Espacio cooperativo vecinal.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Situado en el emplazamiento del antiguo Convento de las Hermanitas de los Pobres, actuales Jardines de Emma, este solar había sido muchos años desperdiciado, a pesar de los planes del Ayuntamiento de Barcelona para instalar todo un conjunto de servicios públicos necesarios para el barrio, que durante mucho tiempo habían sido motivo de reivindicación vecinal.

Asimismo, este espacio se encuentra en la confluencia de dos calles que han sido objeto de reivindicación durante largos años por las AMPA's (Asociaciones de Madres y Padres) del barrio y de otras agrupaciones vecinales agrupadas en el proyecto "Camí Amigo".



¿CÓMO FUNCIONA?



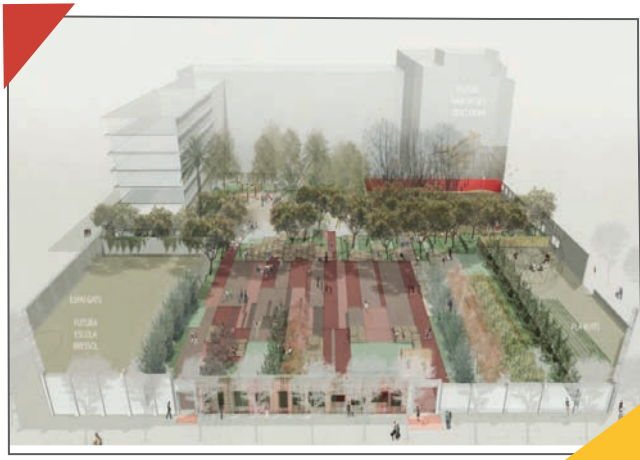
A día de hoy, y gracias al apoyo de vecinas y vecinos y al trabajo de los colectivos del barrio, se ha conseguido que el ayuntamiento ceda una parte del solar para la autogestión vecinal. Se realizan todo tipo de actividades enfocadas a la dinamización social del barrio y al aprovechamiento del espacio público por parte de las personas.

Comercio de proximidad, talleres, información, cursos... el Espai Germanetes es, en definitiva, un espacio conseguido mediante la lucha y reivindicación vecinal para el uso y disfrute de los (y para) los vecinos y la comunidad.





RESULTADOS OBTENIDOS



Actividades de ciencia, taller de ganchillo, talleres de acrobacia, punto de encuentro de gente del barrio, huerto urbano gestionado por la AVV de la Izquierda del Eixample y Recreant Cruïlles, espacio infantil, rocódromo, etc. Las vecinas y vecinos del barrio se reúnen cada jueves de 20 a 22h para gestionar el espacio y coordinarse.

La asamblea también ha impulsado un mercado ecológico de proximidad que facilita la relación entre los participantes y los vecinos, a la vez que favorece la producción y consumo de alimentación KM0.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS



Es importante entender que este servicio está “limitado” a un barrio concreto (aunque tiene una red amplia por diferentes barrios de la ciudad). Por lo que, consideramos que sería conveniente, exportar este modelo por toda la ciudad. Ya que, la limitación en su implementación, también limita su impacto.

Es importante destacar que este espacio ha sido posible gracias a la organización y reivindicación comunitaria, por lo que, potenciar y fomentar estas estructuras organizativas, consideramos, es importante como generadoras de movimientos de este tipo. Ya que, en ellas reside el conocimiento e información de la situación y necesidades del entorno más cercano, de primer nivel.

CONTACTO:



www.barcelona.cat / Ajuntament de Barcelona.

PÁGINA WEB:

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/pla-buits/espais-en-actiu/espai-germanetes>



CONSTRUYENDO EN VERDE: HABITATGE COOPERATIU CIRERERS, BARCELONA

¿Buenas prácticas?

Inspírese en la experiencia práctica para facilitar la transformación ecológica resiliente

Modelo de vivienda cooperativa y sostenible en Barcelona.



¿POR QUÉ ESTA INICIATIVA?

Sostre Cívica es una cooperativa de iniciativas para la construcción de vivienda que nació con el objetivo de ofrecer modelos alternativos de propiedad y construcción de vivienda en la ciudad de Barcelona.

Barcelona es una ciudad con una presión urbanística muy fuerte y con un déficit histórico de viviendas y suelo público, aspecto que dificulta el acceso a la vivienda a colectivos ciudadanos muy diferentes. Desde Sostre Cívica, se entiende que la vivienda es un derecho básico de las personas y, por tanto, no debe ser objeto de especulación. El aislamiento causado por la mercantilización ha provocado la pérdida de vida en comunidad, por lo que, este proyecto nace como resistencia a ese modelo.

Es un proyecto de convivencia autogestionado y basado en un funcionamiento asambleario que fomenta la cooperación y ayuda mutua. Pretende tejer y recuperar redes que nos permitan una vida en común más libre de puertas adentro y puertas afuera.

¿CÓMO FUNCIONA?



Actualmente es un grupo de personas agrupadas en diversas tipologías de familia o unidades de convivencia, que tienen distintas procedencias o profesiones. Les unen inquietudes comunes, vivencias en ambientes colaborativos y la búsqueda de formas de vida respetuosas con las personas y el medio ambiente.

Como punto de partida del proyecto comunitario, se ha redactado un ideario que es el marco a partir del cual se desarrollan las actividades, complicidades y construcciones de relaciones, grupo y edificio.

En definitiva, es una comunidad de vecinos que tiene una funcionalidad comunitaria sostenible y ecológica.

Es importante destacar que, el material utilizado para la construcción del edificio Cirerers, es principalmente la madera, el mortero de cal en las fachadas y placas de yeso en los interiores. Todos ellos son materiales biodegradables y de baja huella ecológica, puesto que su producción, transporte y reciclaje comporta muy pocas emisiones de CO2.

Además, este proyecto está dando un paso adelante en innovación constructiva y ya es el edificio de madera más alto de España, con ocho plantas. Confirmamos así, una vez más, el compromiso del cooperativismo de vivienda con la innovación social y medioambiental.





RESULTADOS OBTENIDOS



Este proyecto ha resultado en: acceso a vivienda para un grupo considerable de personas (32 viviendas), por un lado, y en la construcción de un edificio sostenible y ecológico, no únicamente relacionado con los materiales utilizados para su construcción, sino como modelo de vida y gestión, por el otro.

Aportando el valor añadido de hacer realidad una propuesta alternativa, ecológica y sostenible a los métodos de construcción utilizados habitualmente. Recuperando y fomentando valores en decadencia, sobre todo, en las grandes ciudades: comunidad, apoyo mutuo, espacios compartidos, resiliencia, etc.



PUNTOS CRÍTICOS Y CONSEJOS

Es un modelo excepcional a nivel de ciudad, por lo que las personas beneficiarias de esta medida son en un número limitado.

Además, los altos costes que implican un proyecto de este tipo (construcción, arquitectos, etc.) dificultan que el modelo se multiplique a un ritmo alto y se antoja, prácticamente imprescindible y necesario contar con el apoyo de la Administración para seguir impulsando proyectos de este tipo, que ofrezcan modelos diversos, para ciudades diversas.

Es necesario contar con el apoyo y apuesta de la Administración, para impulsar con mayor fuerza este tipo de viviendas sostenibles y cooperativas. Generar diferentes estrategias y acuerdos para facilitar el acceso a solares y costes para la edificación de vivienda de estas características tan concretas.

CONTACTO:



CIRERERS

C/ Casp, 43, bajos. (08010, Barcelona)
93 399 69 60

PÁGINA WEB:

<http://sostrecivic.coop/projectes/cirerers/>

QUI VIU A CIRERERS?

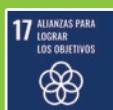
Cirerers som un grup heterogeni i intergeneracional que va néixer en 2016, amb la convocatòria de concurs dels solaris públics de l'Ajuntament de Barcelona. Som un projecte de convivència autogestionat i basat en un funcionament assembleari que fomenta la cooperació i l'ajuda mútua. Volem teixir i recuperar xarxes que ens permetin una vida en comú més lliure de portes endins i de portes enfora.

IDEARI CIRERERS

1. Desitgem contribuir a la política i econòmica.
2. Afavorim els valors i la solidaritat: participem i sostenibilitat ambiental.



CIRERERS
HABITATGE COOPERATIU





Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

