# 11 Sernana de la Sostenibilidad



En Binéfar Del 26 de Septiembre al 2 de Octubre de 2016

# **INDICE**

INTRODUCCIÓN	3
PROGRAMACIÓN   DÍA A DÍA	4
LUNES 26_ INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES	4
MARTES 27_ MOVIMIENTO DE TRANSICIÓN	6
MIÉRCOLES 28_ ENERGÍAS RENOVABLES	8
JUEVES 29_ RESIDUOS	9
VIERNES 30_ AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN	10
SÁBADO 1_	13
DOMINGO 2_	15

# Introducción

La Semana de la Sostenibilidad nace con la intención de abrir un debate sobre la sostenibilidad de nuestra sociedad desde puntos de vista económicos, ambientales, sociales y energéticos. Pretende dar una sacudida a nuestras conciencias y dirigir nuestra mirada hacia horizontes respetuosos y regenerativos ante la convicción de que estamos ante una crisis que debe abordarse desde el respeto ambiental y desde la gestión racional de recursos.

En este contexto, la transición hacia un modelo energético 100% renovable, la alternativa a las grandes infraestructuras inviables, la gestión racional de los recursos hídricos y energéticos, la valorización de nuestros residuos orgánicos urbanos, la promoción de la agroecología, de la soberanía alimentaria y de la salud nutricional serán partes de este proyecto que en esta segunda edición se consolida en nuestra localidad.

Nos sentimos orgullosos de poder contar con la presencia de referentes nacionales en sus diferentes áreas como Pedro Arrojo, Luis Granell, Emilio Santiago Muíno, Antonio García Olivares..... que nos aportarán una visión crítica y propositiva para abordar los grandes retos a los que la humanidad se está enfrentando.

Estas jornadas de debate se complementa con otras iniciativas que desde una concepción más lúdica y transversal pretenden a través del entretenimiento potenciar el debate y abrirse a los más jóvenes. Los Titiriteros de Binéfar nos acompañarán con la representación del *Hombre Cigüeña* y se podrán visualizar una serie de cortos audiovisuales con voluntad de sensibilidad ambiental.

Por último, el domingo, en el centro de Binéfar un mercadillo agroecológico y de proximidad y la presencia de artesanos de oficios antiguos en un marco festivo servirá de colofón a estas jornadas a las cuales invitamos a toda la ciudadanía de nuestro entorno a asistir y participar.

José María Isábal. Concejal de Desarrollo Sostenible del Ayuntamiento de Binéfar

3

# Programación | Día a día

#### **LUNES 26 INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES**

PEDRO ARROJO | Infraestructuras sostenibles: ¿Por qué es necesaria una nueva cultura del agua? | Aragón | Ponencia

Lunes 26 Septiembre | Salón de Plenos del Ayuntamiento de Binéfar | 19:30 h. | Entrada gratuita



**PEDRO ARROJO AGUDO** es Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza, con una tesis en Mecánica de Fluidos. Actualmente es Profesor emérito del Departamento de Análisis Económico en Zaragoza y su investigación está centrada desde hace 15 años en la Economía del Agua.

Lo que hoy se conoce por Nueva Cultura del Agua, se reconoce a nivel internacional como un nuevo enfoque en materia de gestión de aguas que nace en Aragón y crea escuela, tanto en el ámbito académico y experto, como en el de los movimientos sociales. Son dos los frentes de conflicto social y político en los que se han gestado las ideas y alternativas de la Nueva Cultura del Agua: el de la planificación y gestión de aguas y ecosistemas acuáticos; y el de la gestión de los servicios de agua y saneamiento. La presentación de Arrojo se organizará sobre la base de explicar los retos y alternativas en ambos campos.

En el primer frente, se abordan los retos de transición que impone la legislación europea, con la Directiva Marco de Aguas, en las vigentes perspectivas de cambio climático: pasando de las

obsoletas estrategias "de oferta", basadas en la lógica del gran hormigón subvencionado, a nuevos enfoques de conservación de los ecosistemas y gestión de la demanda, desde los principios de sostenibilidad y racionalidad económica.

En el segundo espacio, el reto se centra en diseñar y promover nuevos modelos de gestión pública participativa, frente a la mercantilización del agua y la privatización de los servicios de agua y saneamiento.

# LUÍS GRANELL | Reapertura del Canfranc, una alternativa racional | Aragón | Ponencia

Lunes 26 Septiembre | Salón de Plenos del Ayuntamiento de Binéfar | 19:30 h. | Entrada gratuita



**LUÍS GRANELL**, periodista y escritor, fue portavoz de la Coordinadora para la Reapertura del Ferrocarril Canfranc-Olorón (CREFCO). Es uno de los mejores especialistas en materia ferroviaria con los que contamos en Aragón.

Nos hablará de la paradoja que supone no mejorar la <u>línea internacional Canfranc-Oloron</u> de forma completa, cuando se trata de una mínima inversión económica, comparada con las millonarias inversiones que se realizan en la alta velocidad.

"...encaminar los trenes de mercancías por Canfranc evitaría los transbordos en la frontera o en el puerto de Barcelona, evita también los tramos congestionados de las redes ferroviarias española y francesa y, en el caso del corredor atlántico, reduce la distancia recorrida. O sea que el transporte de los productos exportados e importados por las empresas asentadas en Aragón

se puede hacer en menos tiempo y a coste inferior si se utiliza el paso de Canfranc. En otras palabras: La reapertura del Canfranc aumentaría la competitividad de esas empresas.

Al captar cargas que ahora se transportan por carretera y disminuir la distancia recorrida por los trenes, la reapertura del Canfranc evitaría la emisión a la atmósfera de miles de Tm de CO2, que está provocando el cambio climático, así como de otros gases y partículas contaminantes. También contribuiría a reducir el número de camiones que circulan por los valles de Canfranc y Aspe, provocando problemas de seguridad, ruido y contaminación en zonas de elevado valor ambiental, que además viven del turismo de naturaleza."

## MARTES 27\_ MOVIMIENTO DE TRANSICIÓN

EMILIO SANTIAGO MUIÑO | Ciudades en transición: ¿Iniciamos el camino? | Madrid | Ponencia

Martes 27 Septiembre | Salón de Plenos del Ayuntamiento de Binéfar | 19:30 h. | Entrada gratuita



**EMILIO SANTIAGO MUIÑO**, Licenciado en Antropología social por la Universidad Autónoma de Madrid. Máster en Antropología de Orientación Pública por dicha universidad. En su tesis doctoral, investiga las posibilidades de las transiciones socioculturales hacia modelos de sostenibilidad a partir de la experiencia cubana de los años 90 y su shock petrolífero. Como investigador participa también en el Grupo de Investigación Transdisciplinar sobre Transiciones Socio-ecológicas dirigido por Jorge Riechmann. Al mismo tiempo, es

activista del Instituto de Transición Rompe el Círculo y miembro del Grupo Surrealista de Madrid.

Todo está cambiando rápidamente a nuestro alrededor. Lo que hoy esperamos del futuro es significativamente distinto de lo que esperábamos hace tres o cuatro años. Los retos clave a los que nos enfrentaremos (Cambio climático, adicción al petróleo, una economía distorsionada y el mito de la expansión ilimitada) pueden hacer que nos sintamos abrumados por los sombríos pronósticos de futuro. A menudo, simplemente desconectamos de todo ello. Pudiera incluso parecer que no nos importa. Pero en realidad, la mayoría de nosotros se preocupa profundamente. No sólo por nuestras familias, sino por nuestras comunidades, por los lugares en que vivimos y por el futuro que heredarán nuestros hijos.

El Movimiento de Transición, que agrupa a varios municipios españoles y europeos, pretende ayudar a elaborar respuestas locales saludables y resilientes a estas cuestiones.

## MIÉRCOLES 28\_ ENERGÍAS RENOVABLES

ANTONIO GARCÍA OLIVARES | Energía: ¿Es posible un futuro 100% renovable? | Madrid | Ponencia

Miércoles 28 Septiembre | Salón de Plenos del Ayuntamiento de Binéfar | 19:30 h. | Entrada gratuita



**ANTONIO GARCÍA OLIVARES es** licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid, Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología por la Universidad Nacional de Educación a Distancia y Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

En los últimos 25 años ha sido investigador en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat) en Madrid, en el Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión (Zaragoza), y en el Instituto de Ciencias del Mar. Ha impartido clases regulares y cursos de doctorado en la Universidad de Zaragoza, en la Universidad Autónoma de Barcelona y en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, así como un curso académico en la Universidad de Zaragoza (Departamento de Ingeniería Química) y dos en la Universidad Autónoma de Barcelona, (Departamento de Física Ambiental) como profesor asociado.

Su principal especialización es en modelización matemática y física no-lineal, que ha aplicado en áreas como: reactores nucleares y de fusión, radio-ecología, dispersión de contaminantes, cambio climático, oceanografía física, seguridad energética, sistemas complejos, y procesos de cambio social.

La ponencia que presentará dentro de la II Semana de la Sostenibilidad de Binéfar tratará sobre los retos ambientales que nos aguardan en las próximas décadas, la posibilidad de mitigar las consecuencias de las crisis energética y climática mediante una transición a una economía 100% renovable, la factibilidad técnica de dicha transición, y las implicaciones políticas y sociales que tendría dicha transición.

### **JUEVES 29\_ RESIDUOS**

GONZALO POCOVÍ LABARRA | Taller de compost: Como hacer tu propio compost | Cataluña | Taller

Jueves 29 Septiembre | Plaza de España | 19:30 h. | Entrada gratuita



Gonzalo Pocoví, Máster Universitario en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos. Universidad Miguel Hernández. Miembro de la Red Española de Compostaje y de Composta en RED, que es una coordinadora de Entidades Locales de todo el Estado que desarrollan experiencias de compostaje doméstico y comunitario

La promoción del compostaje se enmarca en las líneas estratégicas europeas y estatales que promueven una gestión más sostenible del territorio. El hecho de no tener que recoger, transportar y tratar miles de toneladas de restos orgánicos (que son gestionados por sus mismos productores) favorece la reducción de gases de efecto invernadero. Es en este sentido que la promoción y implantación del compostaje en Binéfar representa un acto concreto en la lucha contra el cambio climático y la defensa del territorio.

Con este proyecto se pretende dar los primeros pasos para una intervención global en el ámbito de los residuos, llegando a cubrir todo el territorio y toda la población de Binéfar. Además este proyecto pretende posicionar a Binéfar como pionero en adaptarse a las directivas europeas en materia de prevención y gestión de residuos de la Comunidad Autónoma de Aragón.

## VIERNES 30\_ AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN

JOSÉ LUÍS CABRERO | ¿Te preocupa que comen tus hijos? Comedor ecológico de Aínsa | Aragón | Ponencia

Viernes 30 Septiembre | Salón de Plenos del Ayuntamiento de Binéfar | 19:30 h. | Entrada gratuita



Jose Luis Cabrero es cocinero en el CEIP "Asunción Pañart" de L'Aínsa. Es el promotor del exitoso proyecto de comedor escolar ecológico, pionero en Aragón, que ha resultado un referente en la materia dentro de nuestra comunidad.

En plena crisis de los comedores escolares, por la gestión privada de los mismos, en la que lo único que prima es el beneficio económico, el proyecto del comedor escolar ecológico de Aínsa, está demostrando que no sólo se puede realizar un servicio de calidad, introduciendo alimentos ecológicos y locales, sino que gracias a la implicación de docentes, madres y hortelanas, estamos llevando a cabo una serie de actividades educativas en torno a la agroecología cuyo objetivo es ayudar a que las alumnas y alumnos del centro adquieran cierta

conciencia de la consecuencia que tienen sus hábitos de consumo, en concreto los alimentarios, sobre el medio ambiente, y por lo tanto sobre su salud.

## NURIA FONTOVA BADÍA | Plan de huertos sociales en Binéfar. El caso de Lleida de Punt Eco | Aragón | Ponencia

Viernes 30 Septiembre | Salón de Plenos del Ayuntamiento de Binéfar | 20:00 h. | Entrada gratuita



**NÚRIA FONTOVA** es licenciada en Biologia por la Universidad Autónoma de Barcelona. He trabajado en el ámbito de la educación ambiental y la conservación. Ha trabajado como técnico en medio ambiente en el Ayuntamiento de Lleida en la concejalía de Medio Ambiente. Desde el año 2013 es socia co-fundadora de Punt Eco, llevando la coordinación de proyectos de educación ambiental, huertos urbanos, impartiendo sesiones de horticultura terapéutica.



El club de horticultores impulsado desde Punt Eco en la ciudad de Lleida permite a las personas interesadas disponer de terreno, riego y asesoramiento técnico para poder cultivar sus propias hortalizas de manera ecológica. Desde su experiencia, se puede plantear el implantar un proyecto similar en Binéfar.

Nuria Fontova a través de su ponencia explicará su experiencia de implementación de huertos urbanos en la ciudad de Lleida, y algunas nociones básicas sobre horticultura ecológica en un huerto de autoconsumo.

Más info en: http://www.punteco.cat/

#### LOS TITIRITEROS DE BINÉFAR | El hombre cigüeña | Aragón | Teatro

Viernes 30 Septiembre | Sede de la Comunidad General de Regantes | 22:00 h. | Entrada gratuita



LOS TITIRITEROS DE BINÉFAR llevan más de treinta años recorriendo caminos con sus moñacos, haciendo títeres y música por las calles, plazas, teatros y carpas. Su teatro es siempre para todos: para los niños, tratados como personas sensibles e inteligentes, y para los adultos que aún guardan un hueco para la ternura y para el juego festivo del teatro.

En las afueras de la ciudad hay una balsa rodeada de vegetación, viven patos, ranas, libélulas y pesca una cigüeña. Una cuadrilla de niños va allí a jugar, también a observar la vida, a ver los pequeños patitos que nacieron, como nada la tortuga y escapa la liebre de la zorra que la persigue. Pero llegan las máquinas, van a destrozarlo todo para construir una súper urbanización de lujo. Los chavales tratan de impedirlo pero... Quienes cuentan la historia son dos artistas callejeros, ellos conocen bien lo que pasó.

El hombre cigüeña recibió el "Premio San Miguel, mejor espectáculo de sala" en la Fira de Teatre al Carrer de Tárrega-2005. Finalista al mejor espectáculo infantil en los IX Premios Max de las Artes Escénicas-2006. Premio al mejor espectáculo: Drac d'Or en la 18 Fira de Teatre de Titelles de Lleida-2007. Premio a la coherencia y al compromiso social en la 24 Mostra Internacional de Titelles a la Vall d'Albaida-2008.

Más info en: www.titiriteros.com

## SÁBADO 1\_

#### Andada Solidaria Down Huesca · Visita al centro La Carrasca de Fonz

Sábado 1 de Octubre | 9:00 - Plaza de España (Salida a pie) y 11:00 h. Estación de Autobuses (Salida con autobús gratuito)



La asociación Down Huesca organiza una jornada de convivencia y una marcha solidaria que parte de varios municipios oscenses para conocer su nuevo proyecto del Albergue La Sabina que se está construyendo en Fonz. Se organizarán varias salidas desde Binéfar en autobús que saldrán desde la estación de autobuses de la localidad; a las 9:00 horas de la mañana saldrá el primer autobús que se dirigirá a la Almunia, donde saldrán el primer grupo andando hasta Cofita que está previsto que llegue a las 11:00 horas de la mañana. Así mismo, a las 10:30 horas de la mañana saldrá desde Binéfar el segundo autobús que llegará hasta Cofita, donde realizarán la última etapa hasta Fonz, una ruta de aproximadamente 7 km.

El programa para este día de movimiento solidario y de fiesta organizado por Asociación Down Huesca engloba las siguientes actividades; al mediodía llegada a Fonz, visita al Albergue La Sabina y comida en el Pabellón Deportivo (gratuita). Por la tarde, café concierto, batukada, talleres para niños en el Albergue La Sabina, Charanga y cena.

# CARAMBOLA · Selección de cortometrajes de animación sobre medioambiente para niños y niñas

Sábado 1 Septiembre | Sede de la Comunidad General de Regantes | 19:30 h. | Entrada gratuita



**CARAMBOLA** es un programa de cine para niñas y niños compuesto por películas de cine independiente producidas específicamente para ellas y ellos.

Un encuentro con el séptimo arte a través del cual educar la mirada de los más pequeños con contenidos alejados de los circuitos comerciales de cine, con una visión amplia y creativamente muy interesante.

Un programa pensado para desarrollarse de forma flexible en centros de enseñanza, pequeños cines, locales sociales o cualquier otro espacio en el que se desee confrontar a los más pequeños con producciones cinematográficas en formato corto pensadas específicamente para ellas y ellos.

Carambola ha seleccionado un programa especial para la II Semana de la Sostenibilidad donde niños y adultos podrán disfrutar de un programa variado de cortos de animación con un denominador común: la animación y el medioambiente.

Más información en: www.carambola.info

#### DOMINGO 2\_

#### MERCADILLO AGROECOLÓGICO + MUESTRA DE OFICOS ANTIGUOS

Domingo 2 Septiembre | Plaza de España y Avenida del Pilar | De 11:00 h. a 13:30 h. y de 17:00 h. a 20:00 h. | Entrada gratuita



Durante el domingo 2 de octubre entre la Plaza de España y la Avenida del Pilar se instalará un mercadillo agroecológico donde podremos encontrar puestos muy diversos, entre ellos de frutas y hortalizas de producción ecológica, productos agroalimentarios de proximidad como miel, queso o huevos.

En la Avenida del Pilar se realizará una jornada de demostración de oficios tradicionales. En horario de mañana y tarde, de 11.30h a 14h y de 17h a 20h, varias personas exhibirán su maestría y habilidad para crear artesanía con sus manos a partir de materiales naturales.

Disfrutaremos saboreando los oficios de alfarería, elaboración de objetos con boj, talla de piedra y de madera, fabricación de instrumentos musicales, cestería e hilado. Este último oficio incluirá la exhibición de hilado con materiales tan curiosos como el pelo de los perros de montaña del pirineo

#### RED DE SEMILLAS DE ARAGÓN

#### Domingo 2 Septiembre | Plaza de España | 12:30 h. | Entrada gratuita



La **Red de Semillas de Aragón** está formada por un grupo de personas interesadas en una agricultura responsable y cuyo objetivo común es el de preservar la biodiversidad agrícola, especialmente de Aragón.

Desde la red se promueve el uso, la producción, el mantenimiento y la conservación de la biodiversidad agrícola de nuestra zona. El Proyecto Red de Semillas de Aragón nace en el seno del Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional, y se inserta en la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando", organización descentralizada que ha trabajado la última década entorno al uso y conservación de la biodiversidad agrícola en el contexto local, estatal e internacional y que integra diversas organizaciones y redes dedicadas a la recuperación y conservación de la biodiversidad hortícola local.

La red de semillas estará presente con una parada durante el mercado agroecológico dl domingo así mismo realizarán un taller practico de extracción de simiente.

Más info en: https://redaragon.wordpress.com,