

# IV SEMANA DE LA SOSTENIBILIDAD

**BINÉFAR** 10 A 17 DE NOVIEMBRE 2018

## Ponencias y ponentes



### ORGANIZA



### COLABORAN



**Sábado, 10 de noviembre, a las 18.00 h,  
en el Centro Cultural.**

## **“La originalidad del clima en Aragón y sus paisajes”**

**Ponente: Eduardo Lolumo**, integrante del equipo del Tiempo en Aragón TV, tarea que simultanea con su vocación pedagógica mediante la dirección e impartición de un curso de meteorología en la Universidad de la Experiencia y de un curso de verano de la Universidad de Zaragoza en Jaca, así como dando numerosas charlas por todo Aragón sobre la originalidad de nuestro clima. Es diplomado en Ciencias Humanas y licenciado en Geografía por la Universidad de Zaragoza.

**Charla: Aragón es tierra de contrastes.** Paisajes bien distintos en tan solo unos pocos kilómetros. Paisajes en los que el clima ha tenido y tiene mucho que decir. Tal variedad está íntimamente ligada a la originalidad de nuestro clima, que no es otra que la diversidad climática que encierran los 47.000 km<sup>2</sup> de extensión que conforman nuestra tierra. Con esta charla, Lolumo explica el por qué, en tan poco espacio, tenemos semejante variedad de climas y paisajes que nos llevan rápidamente de los ibones del Pirineo a las saladas semidesérticas de Alcañiz, pasando por los somontanos típicamente mediterráneos y llegando hasta los valles desdibujados por las boiras en los meses invernales.

**Martes, 13 de noviembre, a las 19.30 h,  
en Centro Cultural.**

## **Proyecto “Binéfar brilla”**

**Ponentes: Isabel Guedea** es una de las fundadoras de la empresa Endef (soluciones en energía solar), empresa dedicada a la oferta de todo tipo de soluciones que permitan el aprovechamiento de la energía solar, apostando por una transición energética limpia, democrática y al alcance de todas las personas.

**Ángel Ruiz**, experto en eficiencia energética ha sido hasta hace unos meses el responsable de ‘Rubí Brilla’, proyecto pionero en la implantación de un modelo energético municipal sostenible basado en la eficiencia energética y el uso de renovables. Actualmente, forma parte del equipo de Ecooo.

**Óscar Puyal**, director de proyectos en Endef, responsable del área de control inteligente de la energía en el marco de software libre.

**Ponencia:** Ecooo expondrá los beneficios de acogerse al proyecto 50/50 de ahorro y eficiencia energética en los colegios, (“Binéfar brilla”). Esta iniciativa promueve la toma de conciencia del consumo energético –energía y agua- desde los colegios locales y busca implicar a toda la comunidad educativa en la toma de medidas de ahorro y eficiencia energética.

Se trata de que los centros escolares implicados (propuesto por el Ayuntamiento de Binéfar al CEIP Víctor Mendoza) reduzcan sus consumos de agua y energía, mediante las acciones propuestas por las **patrullas verdes** que se crean en cada colegio. Estos equipos, formados por el alumnado, profesorado, equipos de limpieza, personal de comedor, conserjes y familias, son los que idean qué cambios poner en marcha para mejorar los consumos. Al finalizar el curso escolar, los colegios participantes reciben el 50% del ahorro económico conseguido con estas acciones y deciden en qué invertirlo, mientras que el 50% restante es invertido por el Ayuntamiento en mejoras de ahorro y eficiencia energética en los propios centros.

**Miércoles, 14 de noviembre, a las  
19.30 h, en el Centro Cultural.**

## **“Responsabilidad social empresarial y banca ética. El valor social del dinero”**

**Ponentes: Antonio Javierre**, director general y administrador de la empresa JAVIERRE, SL, con dilatada experiencia como ponente en temas de responsabilidad social, y profesor externo de Máster de Responsabilidad Social en diferentes Universidades, Presidente Comité Científico VI Congreso Nacional RSE, vocal de ENAC-AE-NOR, ha ejercido como Secretario General de la ONG Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas.

**Rafael Nogués**, coordinador del Grupo de Iniciativa Territorial (GIT) de Aragón.

**Ponencia:** Antonio Javierre hablará de responsabilidad social empresarial, es decir, que la empresa privada, como necesario agente de Desarrollo y Sostenibilidad de este siglo XXI, requiere de licencia para operar del ciudadano y del consumidor responsable.

Rafael Nogués abordará Fiare banca ética, como una herramienta de intermediación financiera constituida por la ciudadanía, consciente de que los bancos tienen una función social. Es, por tanto, un instrumento de transformación económica y social, según los principios de la banca ética. Se rige por los principios de la economía solidaria y destacan la participación, la transparencia y su impacto social, que en definitiva determinan su capacidad de transformación, así como su gestión democrática. Trabajamos para recuperar el valor social del dinero.

**Jueves, 15 de noviembre, a las 19.30 h,  
en el Centro Cultural.**

## **Taller sobre compostaje doméstico- Aviva Rural**

**Ponente: Maite Buil**, educadora ambiental y creadora, junto con Patricia Calvo, de Aviva Rural, una empresa de educación y comunicación ambiental.

**Taller:** Presentarán y explicarán el proyecto de compostaje doméstico que se está desarrollando en Binéfar, impulsado por el Ayuntamiento de Binéfar. Se trasladará a los interesados cómo participar en esta experiencia, técnicas, inscripciones y se hará entrega de material y manuales de instrucciones para el reciclado de materia orgánica en el domicilio.

**Viernes, 16 de noviembre, a las 19.30 h,  
en el Centro Cultural.**

## **“Historia de la reforestación de San Quílez y presentación del proyecto de cooperación Binéfar-Costa de Marfil”**

**Ponente:** David Solano, consultor en el Centro para la Investigación Forestal Internacional (CIFOR), ingeniero forestal con 20 años de experiencia a nivel internacional y nacional en silvicultura y sus componentes (bosques y territorios, manejo sostenible de recursos naturales y biomasa), agrosilvicultura, cambio climático y sus componentes (REDD, desarrollo bajas emisiones) investigación sobre el desarrollo, creación de capacidad y transferencia de tecnología. Ha coordinado o participado en el diseño de estrategias, diseño de proyectos, coordinación de equipos multinacionales, prospección de mercados, desarrollo y supervisión de las relaciones con gobiernos, socios, beneficiarios, clientes, las organizaciones internacionales y los donantes en estas áreas, incluida la cooperación al desarrollo.

**Ponencia:** El proyecto de cooperación que se presenta está integrado por la región de Cavally (Costa de Marfil), Ayuntamiento de Binéfar y una ONG holandesa. Tiene como objetivo final articular una estrategia regenerativa en la región de Cavally a través de la puesta en marcha de un centro formativo agropecuario que actúe como dinamizador social en clave de sostenibilidad. Ha sido aprobado por la Unión Europea con una dotación de fondos que supera los 400.000€ También se hará un recorrido por la historia de la reforestación de la sierra de San Quílez (Binéfar).

**Sábado, 17 de noviembre, a las 11.00 h,  
en el Centro Cultural.**

## **Reciclado de plásticos mediante tecnologías locales de hardware abierto**

**Ponente: Víctor Barahona**, ingeniero y miembro de Impact Hub Donosti. Ha construido, partiendo desde cero, cinco impresoras 3D diferentes, así como la primera unidad AR Sandbox del País Vasco y una de las pocas que existen en el mundo (actualmente hay censadas unas 150).

Se declara “creador de mis medios de producción, algo bastante revolucionario y en línea con la propuesta de este proyecto” y dice que se dedica “al desarrollo de hardware libre con un fin de innovación social”.

**Ponencia:** Presenta su proyecto “Fabrica tu fábrica”, una mini fábrica de hardware abierto, desplegable con facilidad en cualquier lugar. El ingenio escanea e imprime en 3D, pirograba, corta, etc con material de código abierto, con energía renovable a 12V y utilizando plástico reciclado. El concepto integra varios proyectos ya desarrollados en uno solo. Barahona señala que le interesan “las aplicaciones que aporten autosuficiencia y autonomía para abordar problemas sin depender de una gran infraestructura centralizada y/o industrial”. El equipo es útil para personas o colectivos que deseen tener una minifábrica disponible en sus granjas o asentamientos, así como ONGs que deseen distribuir este equipo como complemento a otros bienes de necesidad.

### **Los objetivos son:**

-En el corto plazo, facilitar que cualquier persona/colectivo pueda fabricar su propio equipo gracias a la documentación suministrada y de libre disposición. Con o sin apoyo técnico, ya que depende de la capacidad de las personas involucradas.

-En el medio/largo plazo, conseguir que ONGs e instituciones financien y distribuyan este tipo de equipos junto al resto de bienes que ayudan a capacitar/mejorar las condiciones en lugares de bajos recursos.

**Sábado, 17 de noviembre, a las 12.00 h,  
en el Centro Cultural.**

## **Proyecto Ideonella**

**Ponentes: Marta Michans, Paloma Seral y Kerli Cumbicus.** Jóvenes binefarense.

**Ponencia:** Ideonella es un proyecto que consta de una campaña de divulgación sobre el medioambiente y el reciclado a través de redes sociales y talleres educativos, así como de la aplicación del modelo de gestión de residuos plásticos Precious Plastic. A través de este modelo se tritura y funde casi cualquier tipo de plástico, convirtiendo el plástico usado en materia prima para construir cualquier cosa. Precious Plastic es un proyecto que pone de forma gratuita y en código abierto toda la información necesaria para crear las herramientas necesarias para poder reciclar cualquier tipo de plástico. Se trata de una comunidad de personas de todo el mundo que han creado ya su pequeña fábrica para fabricar cualquier cosa a partir del plástico que generan. ¿Y por qué hablamos de Precious Plastic en Ideonella? Porque este proyecto forma parte de nuestra misión. Queremos crear nuestra propia planta de reciclaje para que toda La Llitera pueda formar parte de esta comunidad consciente y activa que cuida del medio ambiente.

**Del 13 al 17, de 19.30 a 21.00 h, Centro Cultural**

## **Ecosistemas cercanos**

**Autores: Alejandro Serrano, Jesús Lavedán y Joaquín Barrabés,** miembros de Ecologistas en Acción.

**Tema exposición:** Está compuesta por unas 20 fotografías que retratan paisajes cercanos a todos los habitantes de la provincia.

**“La pérdida de la dignidad de los paisajes es la pérdida de la dignidad de las personas”.** Eduardo Martínez de Pisón

El entorno natural que nos rodea en ocasiones pasa desapercibido por la inmediatez y cercanía de unos lugares que aunque conforman una parte íntima y emocional de nosotros mismos, no sabemos apreciar con el detenimiento y atención que merecen. El Cinca y sus riberas, los sasos monegrinos, los somontanos oscenses, las sierras prepirenaicas... albergan en el mayor de los casos rincones de gran belleza que en la mayoría de las ocasiones observamos con indiferencia sin prestarles demasiada atención. Estos parajes invisibles a nuestros ojos de puro cotidianos, custodian lugares donde el ciclo natural sigue su curso primigenio en muchas ocasiones perfectamente imbricado e integrado con la actividad humana. El paisaje como nexo entre Hombre y Naturaleza conforma un binomio fundamental para la supervivencia de ambos.

Esta exposición pretende revalorizar esos ecosistemas que no por cercanos desmerecen en singularidad y belleza respecto a otros mucho más conocidos y visitados. A través de la mirada experta, paciente, sensible y apasionada de Joaquín Barrabés, Alex Serrano y Jesús Lavedán descubriremos un patrimonio natural admirable del que debemos estar orgullosos no solo por su innegable estética fotográfica sino por el valor que tiene en cuanto a territorio de rica biodiversidad del cual nosotros, sus habitantes humanos, formamos parte. En ese sentido esta serie de fotografías intenta crear conciencia sobre una naturaleza en muchas ocasiones sometida y maltratada por intereses que no tienen en cuenta ese estrecho vínculo que a ella nos une y del que depende nuestro bienestar y el de futuras generaciones.