



entre todoCAS



Toni Aragón Rebollo

Coordinador del grupo de educación ambiental de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León



La Risa de la Tortuga

Teatro, humor y cambio social. Sabemos que la risa es la distancia más corta entre dos personas. Con ella acercamos nuestros mensajes





NOVEDADES

ENRED@NDO

Este año el *Grupo de trabajo de CAS Gente y Tierra* pretende seguir investigando en el ámbito de la economía social y solidaria a través de la identificación de recursos, del estudio de nuevas fórmulas de integración sociolaboral y de explorar herramientas innovadoras que ayuden a la sostenibilidad de la economía familiar y el fortalecimiento del sector empresarial solidario, para ayudar a superar la situación de vulnerabilidad, todo ello trabajando en red y coordinación permanente.

Además pretende iniciar un proceso de sensibilización por el cuidado del planeta partiendo de tomar conciencia de la huella de carbono que generamos para avanzar en la incorporación de medidas que compensen esas emisiones de gases de efecto invernadero que nuestro consumo y actividad diaria generan.

✓ El Centro Nacional de Educación Ambiental, cuenta con un miniportal temático sobre cambio climático donde además de lecturas muy interesantes podemos encontrar numerosos recursos para trabajar desde todos los ámbitos la emergencia climática (desde lo formal y lo no formal), este espacio puede resultar de gran ayuda para trabajar sobre el tema: <https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/recursos/mini-portales-tematicos/cambio-climatico.aspx>.

✓ Comencemos a conocer nuestras emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) con la calculadora de emisiones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico: <https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/calculadoras.aspx>.

Anímate y colabora con CAS:

- ✓ Con tu trabajo de voluntariado.
- ✓ Con convenios apoyando proyectos concretos de los territorios o al mantenimiento de la entidad.
- ✓ Con la donación que tú libremente fijes.

TU DONACIÓN TIENE DEDUCCIONES FISCALES TANTO EN EL IMPUESTO DE SOCIEDADES COMO EN EL IRPF

En este número han colaborado: David Tutor de la Iglesia, Toni Aragón Rebollo, Pablo Labajos Martín, Los Navegantes del Palomar, las personas protagonista y los colectivos de CODINSE, ADECASAL, AMUCA, ASDECOBA, Escuelas Campesinas de Ávila, Palencia, Segovia y Salamanca, Colectivo Tierra de Campos y CDR Ancares, y las asociaciones Alto Jalón, El Telar y La Columbeta. | Imágenes: Las aportadas por las personas colaboradoras y entidades participantes en este número y José María Montero, periodista ambiental con la fotografía de la pag. 12, que compartió en cuenta de Twitter IDescubre. | Consejo de Redacción: Patricia Rodríguez de Lizana A., Juan Jesús Delgado P., Rosa Mª Arranz G., Javier Paniagua G. y Ana Encinas M. | C/ Eras, 28, 40551 - Campo de San Pedro, Segovia - Tfno 983 326401 | sede@ong-cas.org | Depósito Legal: SG199/2015 | Impresión: Gráficas Lafalpoo - Valladolid. | Imagen de portada y pag 2: «Cuidados de gente y tierra» Autor: Archivo de Escuelas Campesinas de Salamanca. Imagen pag. 12: «2019-Logo COP25 envuelto en plástico» Autor: Cuenta de twitter José María Montero.



El planeta en manos de todos y todas

Desde que el ser humano está en este planeta ha modificado su entorno. De hecho, nuestra propia supervivencia se ha basado en el aprovechamiento de los recursos naturales, ya fuera para alimentarnos, buscar cobijo o desplazarnos, así como para relacionarnos o simplemente divertirnos, siempre hemos obtenido de la naturaleza todo aquello que hemos necesitado. Desde el momento en que descubrimos el fuego, logramos domesticar animales y sembrar los primeros cultivos (cerca de 10.000 años), hasta llegar a nuestros días en los que el desarrollo actual se basa en la quema de combustibles fósiles, las relaciones comerciales globalizadas y los sistemas de producción intensificados, no hemos hecho otra cosa que mejorar y optimizar los procesos de extracción, manipulación y transformación de los recursos naturales en busca de una relativa mejoría de calidad en la vida de una parte de la población.

Sin embargo, el proceso de gestión de estos recursos, no ha sido siempre consecuente con la capacidad de regeneración de los mismos, siendo a partir de la Revolución Industrial un momento de inflexión de crecimiento en la historia de la humanidad, el cual se incrementó a mediados del siglo XX con la era de la energía barata, y que en la actualidad avanza exponencialmente como un caballo desbocado pretendiendo crecer de manera infinita en un espacio finito.

Este modelo de desarrollo no ha sido inocuo para el medio ambiente que nos rodea y ha generado una serie de efectos colaterales claramente visibles a nuestro alrededor como son la acumulación de residuos, la alteración y destrucción de ecosistemas o la contaminación atmosférica, pero también otros de escala global como la pérdida de biodiversidad, la desertificación o el cambio climático.

Ante todas estas evidencias, la inmensa mayoría de la comunidad científica avala la existencia de una crisis ambiental global con riesgos y repercusiones negativas tanto para el planeta como para todos los seres vivos que habitamos en él, que debe ser abordada de manera inmediata para al menos, no alterar los índices de habitabilidad del planeta tal y como lo conocemos.

Ante este panorama ¿cuáles son las respuestas de nuestros dirigentes? La contestación la podemos encontrar en los compromisos alcanzados en el encuentro de la COP 25 en Madrid el pasado mes de diciembre. Acuerdos por debajo de mínimos y futuras reuniones que hacen recordar al «vuelva usted mañana», tratándose en este caso de una situación que no puede esperar más.

Y si nuestros dirigentes no actúan en un tema de vital importancia para todas las personas de este planeta, ¿cuál es el papel que debemos asumir las asociaciones? ¿y nosotros como individuos? Cada acción, cada decisión que tomamos a diario tiene y va a tener efectos ambientales a nuestro alrededor. Todos y todas estamos montados en este barco y de cada uno dependerá lograr un cambio de modelo y de actitudes que respete al planeta y a todos los que vivimos en él, por eso, hoy más que nunca, debemos hacer buena la frase «Piensa global, actúa local».

Este modelo de desarrollo ha generado acumulación de residuos, la alteración y destrucción de ecosistemas o la contaminación atmosférica, pero también otros de escala global como la pérdida de biodiversidad, la desertificación o el cambio climático

La inmensa mayoría de la comunidad científica avala la existencia de una crisis ambiental global con riesgos y repercusiones negativas tanto para el planeta como para todos los seres vivos que habitamos en él, que debe ser abordada de manera inmediata



TONI ARAGÓN REBOLLO

«Pero también hay una crisis ambiental en el sentido de que se vive desconectados física y mentalmente de la naturaleza»

Una mirada de futuro para nuestro planeta

«No basta con preguntarse qué planeta dejaremos a nuestros hijos, sino qué hijos dejaremos a nuestro planeta» de Pierre Rabhi.

DAVID TUTOR DE LA IGLESIA | Toni en la actualidad coordina el complejo PRAE en Valladolid, centro gestionado por la Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León creada por la Junta de Castilla y León para la coordinación de los programas de educación ambiental. Filósofo y biólogo con su principal campo de interés en la conservación de la naturaleza desde un punto de vista educativo, ético y estético. En concreto en cómo contribuir al desarrollo de nuestra percepción y comprensión de la naturaleza, ya que ambas, ligadas a la noción de felicidad, influyen y condicionan nuestra manera de habitar y conservar el planeta.

Los medios de comunicación nos hablan de situaciones ambientales de riesgo ¿podríamos hablar de crisis ambiental?

Sí, pero es una crisis compleja producida sobre todo por la suma de muchos comportamientos pequeños y algunos muy grandes.

Algunos ejemplos. Solo para alimentar, y no siempre bien, a 7.500 millones de personas, dedicamos tres cuartas partes del planeta habitable a explotaciones agroganaderas. A este modelo de explotación de la tierra y el



agua hay que añadir el impacto atmosférico y climático del altísimo coste energético de nuestra forma de consumo, de movilidad, de transporte de mercancías, y de la digitalización de la información y la comunicación.

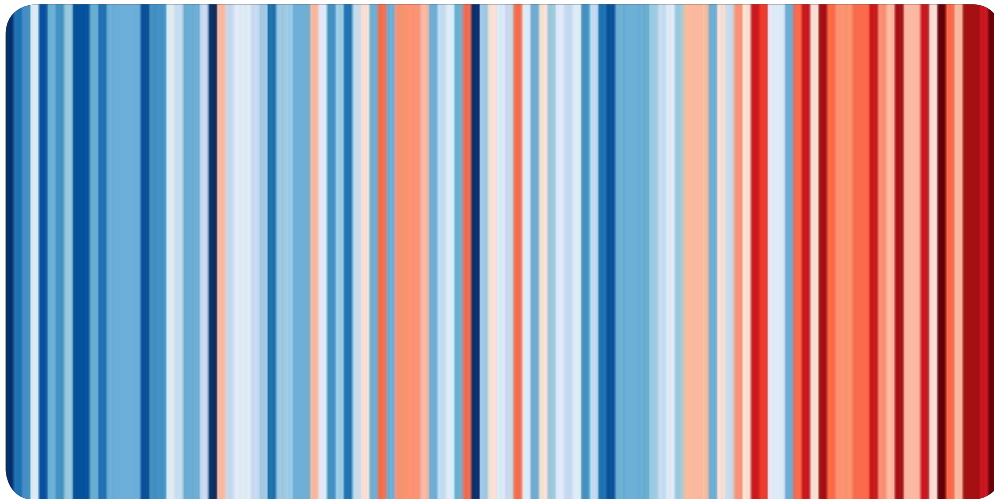
Todo ello ha modificado tanto las condiciones del planeta que están en riesgo la gran riqueza de formas de vida y paisajes que recibimos nuestra generación el siglo pasado.

Pero también hay una crisis ambiental en el sentido de lo que se vive desconectados física y mentalmente de la naturaleza. Esto no solo nos hace menos

sensibles a nuestro entorno, si no que, unido a los mensajes de corte catastrofista están generando en muchas personas, sobre todo los más pequeños, una «ecofobia» que les paraliza frente a los retos que se nos presentan. Imagínate tener cinco años y escuchar que el planeta donde vives se va a acabar.

¿Cómo influye esa crisis ambiental en aspectos sociales y económicos de la población mundial?

No podemos ignorar su estrecho vínculo. Un ejemplo, el cambio climático no influye de la misma manera a todas las personas. Los países en desarrollo están situados en regiones donde se sienten más sus efectos. Allí, la condición de pobreza, de dependencia directa de los recursos naturales y roles tradicionales que tiene la mujer las hace más vulnerables. Un dato, el 80% de quienes trabajan en la agricultura en Asia y África son mujeres. A esto hay que añadir que las niñas son las primeras en abandonar la escuela para ayudar en el hogar en caso de sequía, y que no suelen tener los derechos de propiedad de la tierra por lo que no pueden acceder a las ayudas en caso de pérdidas en eventos extremos.



Evolución de las temperaturas en España de 1901 a 2018. Ed Hawkins/Reading University

Parece que las esperanzas de solución a la crisis ambiental estaban en la reunión de la COP25, ¿Podrías darnos una visión de lo acontecido en la misma?

La COP25 ha sido muy elocuente. Para mí ha sido un baño de sinceridad: «esto es lo que hay». Pero yo hago una lectura muy positiva. No podemos depender de los gobiernos para cambiar nuestro modelo de vida. Debemos ser más conscientes de que cada vez que compramos estamos votando el mundo en que queremos vivir. Cada cual sabe su margen de acción al respecto.

Es indudable que se debe seguir pidiendo a los gobiernos que establezcan unas condiciones legislativas favorables hacia un mundo más justo y respetuoso ambiental, social y económicamente. Pero nadie puede eludir su responsabilidad individual y colectiva. Es el momento de la ciudadanía, no de los gobiernos.

Se está produciendo un cambio de modelo energético de combustibles fósiles a modelos más eléctricos ¿puede ser esta una de las soluciones a esa crisis?

No, la solución no es cambiar de

modelo energético. Lo que nos ha llevado a esta crisis es nuestro modelo de vida consumista y derrochador, ¿Cuándo fue la última vez que te preguntaste qué necesitas realmente para vivir bien? Obviamente, impacta menos tener placas solares que una central térmica. Pero la primera pregunta es ¿Cuánta energía necesitamos para desarrollar una vida plena y feliz? Ahora se está extendiendo la «verdificación» de la conciencia para seguir haciendo lo mismo. Esto es una solución cosmética para nuestra conciencia, pero forma parte del problema.

En algunos países existen iniciativas de transición que ponen de manifiesto que se puede vivir siendo respetuosos con el entorno natural, social, cultural, etc. que habitamos, ¿por qué crees que la teoría del decrecimiento no irrumpe con fuerza?

El decrecimiento como modelo económico es una propuesta integradora que pretende establecer una nueva relación de equilibrio entre nuestra especie y la naturaleza que profundiza en conceptos como justicia social, respeto y dignidad laboral.

Es difícil saber por qué no

convence, en general seguimos viviendo en el paradigma de que la tecnología paliará los efectos de nuestro modelo de vida y desarrollo. Por ejemplo, ahora se habla mucho de economía circular, que no es la solución final, sino la única economía viable.

En los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), sin ir más lejos, la meta 8.1 habla de mantener el crecimiento económico de al menos el 7% anual del PIB en los países menos adelantados. Esa idea tiene como base el presupuesto de que a mayor PIB se vive mejor. Pero se ha demostrado desde los estudios de Easterlin en 1974 que una vez llegado a unos mínimos de desarrollo esta correlación es falsa.

¿Cuál es el papel de las asociaciones y de los movimientos ecosociales para construir un futuro sostenible?

Crucial, y con lo visto en la COP25 más aún. Corremos un riesgo real de que la polarización política llegue a la sostenibilidad. No podemos volver a la mentalidad que se tenía en los años 70 sobre los movimientos ecologistas. Frente a este riesgo, el movimiento ecosocial es el motor diario de la sostenibilidad por su capacidad de movilización y acción directa.

¿Cómo ves el futuro a diez años?

Con optimismo, han surgido problemáticas nuevas como la digitalización o el déficit de naturaleza que antes no teníamos como prioridades. Veremos cambios legislativos que vendrán por necesidad. Personalmente tengo esperanzas en la experiencia adquirida, en la frescura y la fuerza de las nuevas generaciones, sobre todo por incorporar en su reivindicación un concepto que parecía olvidado: un futuro digno.



FERNANDO DE LA FUENTE Y ALFONSO PESCADOR

FERNANDO DE LA FUENTE | Hay que gestionar el balance energético al realizar tu actividad, todo cuenta para disminuir emisiones. Como agricultor ecológico cuido el suelo y roto cultivos para no contaminar el agua con químicos, laboreo con tempero para evitar volatilizar compuestos a la

atmósfera y apporto materia orgánica para que retenga mejor el agua y disminuir riegos. Además, al distribuir mi producto de manera local también evito incrementar emisiones.

ALFONSO PESCADOR | Como agricultor y ganadero ecológico intento establecer un

sistema lo más autosuficiente posible, además formo parte del proyecto AgriAdapt, para el estudio del futuro de la agricultura en los nuevos escenarios de cambio climático. Utilizo semillas autóctonas para estudiar su mayor resistencia y adaptación, mantengo una cubierta vegetal todo el año y adelanto tiempos de siembra para comprobar variaciones de producción según cambia el clima, entre otras acciones.

DAVID LÓPEZ RAMOS

Soy miembro del Centro de Desarrollo Rural de Ancares, y desarrollo mi actividad como técnico de desarrollo rural en la Sierra de Ancares, dinamizando pequeñas comunidades de montaña a través de la valorización de los recursos naturales que posee este territorio: bosques de castaños (soutos) o prados de

siega de montaña que albergan una enorme biodiversidad, gene-



ran un bello paisaje de mosaico agrario en la sierra y mantienen una cultura comunal muy importante en la gestión de los sistemas de riego. En este ámbito de trabajo se desarrollan proyectos como www.osabordosancares.com que pretende comercializar la carne de ternera producida por los campesinos y las campesinas de esta sierra y visibilizar su modelo de producción sostenible que ofrece gran cantidad de servicios a la sociedad.

LA COMUNIDAD

Paralelamente al trabajo de recuperación y puesta en producción de tierras abandonadas que venimos desarrollando durante los últimos años y, siendo conscientes de la gran cantidad de residuos que diariamente generamos, estamos impulsando una iniciativa más que refuerza el trabajo que

venimos realizando: racionalizar el consumo y aumento de la eficiencia en el uso de los recursos mediante el aprovechamiento y el reciclaje de los residuos orgánicos generados en las distintas iniciativas impulsadas por ASDECOBA y ADECASAL (catering, residencias de mayores, centro de transformación) y de la

población en general para poder conseguir un mundo limpio y ordenado usando este material. El proyecto denominado *Vergel*, presenta características innovadoras a nivel comunal en materia de reciclaje y reutilización de desechos vegetales para producir compostaje, lo que favorece la descontaminación ambiental, pero además permite la asociatividad, inclusión y participación de personas con dificultades en proceso de recuperación personal.

GABRIEL MORENO

Soy socio fundador de Solabria, cooperativa cántabra de consumidores y usuarios que comercializa solo energía renovable. Dedico mi tiempo a informar sobre la energía eléctrica desde el punto de vista que es un servicio básico que usan todas las personas. Solabria forma parte de la economía social poniendo

en el centro a las personas. Me dedico a dar charlas para que las personas conozcan una



manera de consumir energía de forma más ecológica, ética y en muchas ocasiones económica, y saber más sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), explicando su importancia social y ambiental. Me gusta decir que educar y sensibilizar en temas medioambientales me produce la misma felicidad que saber que consumo energía renovable y contribuyo a reducir la huella de carbono y luchar contra el cambio climático.

JULIO YAGÜE JORDANA

Los productores agroalimentarios somos la principal víctima de esta crisis climática, la dependencia de un factor no controlable sumado a una economía de mercado que no entiende de tiempos del campo nos obliga a replantear nuestro modelo productivo. Asimilando estas dos amenazas desarrollé

un proyecto agroalimentario enfocado a una producción y



comercialización agroalimentaria con una premisa clara, ser dueño de todo el proceso productivo, no estando bajo las reglas del mercado y adaptando el modelo productivo a la realidad climática. Este es uno de los principales retos del sector, saber superar la tiranía del mercado en un entorno climático hostil, saltarse las normas y atreverse a producir y comercializar integrados con el medio ambiente.

GUILLERMO IGLESIAS

Guillermo Iglesias es un joven ayllonés que, como muchos de su generación, muestra



una importante preocupación por el futuro del planeta. Licenciado en Ciencias Ambientales, ha realizado varios trabajos y proyectos en la comarca Nordeste de Segovia encaminados a realizar acciones para un turismo sostenible. En la actualidad desempeña el puesto de técnico de turismo en el ayuntamiento de Prádena,

donde aboga por realizar actividades basadas en el ecoturismo o turismo de naturaleza, es decir, preservando siempre el entorno y siendo conscientes de donde estamos. Visitas guiadas por el acebal de Prádena, rutas en bicicletas eléctricas por los pueblos que forman parte de la Mancomunidad de municipios La Sierra o talleres de observación de aves son algunos de los proyectos en los que Guillermo ha aportado su experiencia.

nuestra vida

EN VALLADOLID

COLECTIVO TIERRA DE CAMPOS - Las Rectas de Tierra de Campos - I

Durante el pasado año hemos estado trabajando en un proyecto llamado *Rutas de las Rectas* con el objetivo de promover la belleza y peculiaridad de nuestro territorio como recurso turístico

y para atraer población. Hemos recorrido más de 1500 km y realizado más de 600 fotografías poniendo en valor esta tierra, su cultura, su historia y sus gentes, señalando especialmente lo que nos diferencia de otros lugares: rectas infinitas, palomares, arquitectura del barro, el horizonte infinito, el cielo más grande del mundo, la belleza

de la ruina... y la esperanza de que, desde aquí, solo a mejor.



EN SALAMANCA

ADECASAL - Sanidad Pública - I En Monleras se celebró una jornada de información, debate y reivindicación del derecho a la Sanidad Pública en el medio rural convocada por el Ayuntamiento de Monleras, para analizar la reestructuración de la atención sanitaria que la Junta de

Castilla y León se propone llevar a cabo en los territorios rurales.



Al finalizar se manifestaron las siguientes reivindicaciones y propuestas: Defensa de un modelo de atención sanitaria de calidad en el mundo rural; denuncia de las políticas neoliberales de recorte de presupuesto y personal en los servicios socio-sanitarios; necesidad de reordenar el sistema de atención primaria y la propuesta de revitalizar los Consejos de salud.

EN SALAMANCA

ESCUELAS CAMPESINAS DE SALAMANCA - Iniciativa de compostaje comunitario en Monleras - I A finales de 2018, desde el programa *Gente y tierra* organizamos unas jornadas formativas sobre compostaje, tratando de impulsar alguna posible iniciativa en este campo. Contacta-

mos con la organización Composta en red, que nos animó a iniciar una experiencia de compostaje doméstico y nos pusimos manos a la obra, teniendo en cuenta que partíamos de un grupo de unas diez personas convencidas y contábamos con la ayuda de Maite, técnico del ayuntamiento de Monleras especializada en temas medioambientales. El proyecto es muy sencillo: la recogida

de residuos orgánicos se hace en un cubo ubicado en el centro cultural al que tienen acceso los miembros del grupo; cada semana se encarga una persona de llevarlos a la compostera ubicada en El Piornal, donde se cubren con una capa de materia vegetal seca. Completado el proceso de compostaje, los residuos se convierten en abono natural para plantas y jardines.

EN VALLADOLID



COLECTIVOS DE ACCIÓN SOLIDARIA, CAS - Comunicación no sexista e inclusiva - I El 28 de enero veintiséis personas nos reunimos en el PRAE de Valladolid para trabajar, en el marco del programa *Mujeres Rurales Superando la Brecha Digital*, en la mejora de nuestra comunicación. Con la colaboración de María Viadero de Mugarik Gabe partimos haciendo un análisis crítico de la

realidad, revisando el modelo de comunicación actual rescatando dos elementos clave en base al análisis de género, la invisibilidad de las mujeres en diversos formatos comunicativos y la reproducción de estereotipos sexistas cuando sí aparecemos. Finalizamos con las pautas para generar esta comunicación transformadora y feminista.



EN ÁVILA

ESCUELAS CAMPESINAS DE ÁVILA

- Recuperando semillas - | En Cebreros, uno de los municipios de Ávila, disponemos de un invernadero adaptado a las condiciones del terreno. Se encuentra localizado en una gran explanada, con buena iluminación

solar para facilitar el óptimo crecimiento de las plantas. En este lugar el esfuerzo realizado se ve compensado con el fruto de su productiva labor en el ámbito de la agroecología. Mediante la actividad en el invernadero se contempla el proceso de desarrollo de todas las semillas que intentamos recuperar en la zona, a la vez que formamos y ampliamos los conocimientos

relacionados con este ámbito. Este año continuaremos.



EN PALENCIA

ESCUELAS CAMPESINAS DE PALENCIA

- Plantamos 2000 árboles - | En el pasado otoño un grupo de 34 personas de Herrera de Pisuerga decidimos compensar nuestras huellas de carbono mediante la recogida y posterior plantación de especies autóctonas de nuestra

zona. Así, al tiempo que sembramos cerca de 2000 árboles y arbustos entre los que se encontraban robles,



encinas, espinos silvestres, avellanos y serbales, recuperamos diversas áreas degradadas por efecto de la erosión y contribuimos a frenar el avance de una comarca desertificada como es Tierra de Campos. Durante la próxima primavera y en años futuros, ya tenemos planificadas nuevas actuaciones para llenar de árboles zonas que hoy simplemente están baldías.

EN ASTURIAS

ASOCIACIÓN EL TELAR- Economía

al servicio de la vida - | Durante el último trimestre del año 2019, en Gijón, organizamos tres momentos de sensibilización en torno a la Economía Solidaria: 1.- Arrancamos con la presentación de la Red Asturiana por la

Economía Solidaria, sus fines y miembros. 2.- Nos centramos en



la financiación alternativa. Para ello, contamos con Fiare, Coop57 y Goteo. Todas ellas herramientas solidarias que nos posibilitan un uso del dinero con fines de solidaridad y apoyo mutuo. 3.- Conocimos la experiencia concreta de la Red Vasca de economía transformadora Olatukoop. Llevan cinco años de trayectoria y ya aglutinan a 48 proyectos cooperativos.

EN ÁVILA



AMUCA - Con la agricultura ecológica - | Con el programa Gente y Tierra, hemos realizado varios cursos y jornadas ecológicas, con degustación de productos, para concienciar a la población sobre una alimentación más sana y saludable y sobre el problema medioambiental al que nos estamos enfrentando, ya que el medio ambiente es

rociado cada año a nivel global con millones de toneladas de plaguicidas químicos. También hemos colaborado en la organización del Mercado de Agricultura Ecológica que UCCL realiza todos los últimos sábados de cada mes a lo largo de todo el año, con productos venidos directamente del productor al consumidor.



El público nunca finge y la retroalimentación llega a corazón abierto. Al final siempre se sale con saldo positivo. Hacer de una manera diferente la educación ambiental, por la igualdad y por la tradición musical merece la pena el proceso

El teatro y la risa para cambiar el mundo

La Risa de la Tortuga aborda la educación ambiental, la situación de la mujer o la tradición oral y musical del mundo rural desde el humor y la emoción

PABLO LABAJOS MARTÍN | Una tarde en que las cuatro estaciones pasan por la piel, una mujer joven estaba mirando el océano atlántico. Lo miraba con los ojos fijos, con la mirada entre agarrada y ausente, entre fascinada e indignada. La belleza del mar le sujetaba los ojos. El vaivén de unos residuos plásticos le revolvió el corazón. Esa tarde Raquel Urquía decidió que tenía algo que contar y que no valía con decirlo. Había que hacerlo vivir. Tenía que encarnar un personaje con el que las personas pudieran vincularse emocionalmente, reír con ella y descubrir con ella sus problemas. Ella sería Agua, y la obra se llamaría *¡Hasta las Gotas!*. La visión más payasa de un problema ambiental. Teatro para hacer educación ambiental desde el humor y con una visión positiva y transformadora.

LA ESENCIA | Esta génesis de una obra posee la esencia del grupo La Risa de la Tortuga. Un grupo

de personas con algo que contar y una manera diferente de contarlo. Raquel Urquía es bióloga, se ha dedicado a la conservación, a la educación ambiental y al teatro. Ella es la directora de la compañía y la experta en la técnica de *clown*. Pablo Labajos es ingeniero agrícola y ambientólogo, dedicado a la formación, comunicación y educación ambiental y, entre otras cosas, también al teatro. Él es el técnico y distribuidor. Encarna Bernal es pedagoga, maestra y cuentacuentos. Ella es actriz en varias obras y una payasa de primera. Todos, después de mucha experiencia en la educación quisieron apostar por una forma diferente de transmitir. LA HERRAMIENTA | El teatro nos hace vivir lo que vemos. El humor hace digerir mejor las realidades que nos confrontan y establece una atmósfera en la que una actitud de acción y de cambio, es más probable. Las creaciones de La Risa de la Tortuga siempre liberan

un mensaje. Se interpela al público de una forma positiva. Los temas son el medio ambiente, la igualdad y la tradición oral y musical.

MEDIO AMBIENTE | El problema ambiental de los plásticos y basuras que llegan al agua se trata en la obra *¡Hasta las Gotas!*. Se cuenta desde dos personajes. Uno es la mismísima Agua, la primera en aparecer y hacerse querer. Descubre cómo su casa ha sido invadida por los residuos plásticos y decide marcharse. A Chincheta se le va el agua de la ducha para no volver y esto genera un gran conflicto de intereses cuyo desarrollo y desenlace transmiten el mensaje ambiental y divierten en igual medida. IGUALDAD | Los cánones de belleza o los mitos de amor romántico son el tema central de otros números de *clown*, uno de los cuales fue premiado en el concurso de *clown Hijos de Augusto*, de la Mostra internacional de payasas y payasos de Xirivella (Valencia). Una forma



Con alas de libro

de reivindicar la igualdad y reírse de las situaciones como herramienta catalizadora para el cambio. «Cuando estoy representando estos números, siento que las mujeres que me ven están deseando que lo cuente, que lo ponga sobre el escenario».

TRADICIÓN ORAL Y MUSICAL DEL MUNDO RURAL | En la obra *Como las Pacas al Tren* aparecen el pandero cuadrado, la pandereta, el mortero, las cucharas... una herencia cultural del mundo rural que no podemos perder. Estos instrumentos acompañan algunas historias populares que hoy día no lo son tanto y se trata de ponerle solución con mucho humor.

El humor hace digerir mejor las realidades que nos confrontan y establece una atmósfera en la que una actitud de acción y de cambio, es más probable

EL PROCESO | La creación artística es un proceso poco conocido. Cuando una idea surge es una fecundación de desarrollo imparable, una gestación convulsa plagada de altibajos, y un parto catártico, lleno de miedos y eufo-

ria que suelta la criatura al mundo y lo que éste devuelve es siempre sincero. El público nunca finge y la retroalimentación llega a corazón abierto. Al final siempre se sale con saldo positivo. Hacer de una manera diferente la educación ambiental, por la igualdad y por la tradición musical merece la pena el proceso.



RESULTADOS | Más de 5.000 personas han visto *¡Hasta las Gotas!*. Llegan historias de niñas y niños que siempre recuerdan la obra cuando ven residuos plásticos y deciden actuar o padres que sustituyen una larga explicación por una breve referencia a Agua. Tan buen resultado se debe al impacto emocional y positivo de las obras. La sostenibilidad económica del proyecto se consigue gracias a que los integrantes compaginan esta actividad con otras ocupaciones, pero siguen tratando de cambiar el mundo desde el teatro, la risa y la emoción.

Junta Directiva

En enero la Comisión Permanente de CAS se ha reunido para preparar la XXXI Asamblea General de asociados que se llevará a cabo entre los días 27 y 29 de marzo. Este año se celebrará en la Comunidad

Autónoma de Cantabria y nos acogerá la Asociación La Columbeta en la localidad de Güemes. El tema que trabajaremos en el encuentro formativo organizado por el Grupo Mirada Feminista de CAS será la incorporación de la perspectiva de género en la entidad y en sus diferentes programas.

LOS NAVEGANTES DEL PALOMAR DESDE SU RINCÓN ESCRITO, EN EL PALOMAR DE VILLANUEVA DE LAS CARRETAS | Volví yo con el carretillo por la mañana, después de haber cargado varios viajes de leña para la chimenea, y otros de tierra para suavizar la pendiente de una cuestecilla junto al Palomar, volvía, digo, esta vez con muchas ramas de la poda de un gran rosál, de las que vamos a obtener esquejes para plantar una rosaeda en la orilla donde estamos anclados, cuando me pregunté hasta dónde podría llegar con mi querida, vieja y destartada carretilla de chapa, y heme aquí, ahora, ya en China.

Doscientos años antes de nuestra era tuvo el general Chuco Liang necesidad de cambiar de sitio ciertas estatuillas de porcelana, y para hacerlo con sencillez inventó el carretillo, extraordinario vehículo que inclina todo su peso sobre una rueda solitaria, y que se convertiría también en una importante y secreta máquina de guerra, que trasladaba armas o heridos a través de tortuosos, de intransitables desfiladeros de montaña, o los cadáveres desde los campos de batalla... Huelga aquí repasar todos los usos que a lo largo de los siglos ha conocido este ingenio, que bajo su apariencia de bagatela tiene *asaz agibílibus* para convivir con desenvoltura con la tecnología puntera. Huelga repasarlos, porque lo que nos importa rebatir es el dicho de «ir por mar en carreta» para significar «cosa imposible» (que así lo trata Sebastián de Covarrubias en su Tesoro de la Lengua Castellana o Española). Nosotros, desde Villanueva de las Carretas, decimos que «es cosa posible»: Navegando con carretillo por la Red hemos llegado a China. Otro día contaremos lo de los monos infinitos.



PARA NO CAER EN CONTRADICCIONES COMO VEMOS EN ESTA IMAGEN DE LA COP25. PROPONEMOS ACTUAR TENIENDO COMO REFERENCIA EL SIGUIENTE DECÁLOGO

- ✿ Conozcamos el impacto de nuestra actividad diaria a través del cálculo de nuestra huella de emisiones de carbono y compensemose la misma a través de actividades concretas como la reforestación de nuestras áreas de influencia.
- ✿ Optemos por compañías de suministros y servicios (electricidad, telefonía, seguros, banca etc.) que cumplan criterios de respeto y apoyo hacia el medio ambiente, así como de los principios de la economía social y solidaria.
- ✿ Apoyemos en nuestro día a día proyectos que contribuyan al sostenimiento de la soberanía alimentaria, consumiendo alimentos de origen y producción en cercanía y respetuosos con el medio ambiente.
- ✿ Fomentemos el uso de medios de transporte respetuosos con el medio ambiente, así como el transporte público o el uso de vehículos compartidos.
- ✿ Celebremos reuniones de trabajo virtuales, evitando al máximo desplazamientos innecesarios.
- ✿ Fomentemos el uso de documentos y espacios digitales y virtuales en detrimento de la impresión en papel, siendo conocedores del gasto energético derivado del uso de los primeros.
- ✿ Actuemos con la regla de las cuatro erres: Reduciendo nuestros residuos, recuperando y reutilizando los mismos, así como reciclando nuestros desechos a través de gestores autorizados con criterios de responsabilidad social siempre que esto es posible.
- ✿ Llevemos a cabo en nuestras instalaciones medidas diarias de ahorro energético (aprovechamiento de la luz natural, uso de energías renovables, desconexión total de aparatos eléctricos de la red en periodos de descanso, uso adecuado confortable de sistemas de climatización) y de suministros (doble vaciado de cisternas, reductores de caudal en grifos etc.).
- ✿ Divulguemos y pongamos en marcha medidas de conservación del medio ambiente y en pro del desarrollo sostenible.

SUBVENCIONADO POR:

