



CV SUSTENTA

Memoria trianual de actividades

2009-2012

Cuida tu mundo. Seré para ellos.



Índice

Introducción.....	3
I. Concienciación Cívica frente al Cambio Climático (CC).....	4
I.1 Charlas CC	4
I.2 Publicación de libros sobre CC	5
I.3 Concentración cívica 350	6
I.4 Cumbre del Clima de Copenhague 2009.....	7
II. Proyectos de Educación Medioambiental.....	9
II.1 Documental de NATIONAL GEOGRAPHICS.....	9
II.2 Certámenes “SUSTENTA TU MUNDO”	10
II.3 1º SEMANA DE LA TIERRA	11
II.4 2º SEMANA DE LA TIERRA	12
II.5 3º SEMANA DE LA TIERRA	13
II.6 1º CONCURSO DE MICROVIDEOS “TÓMATE 1 MINUTO”	14
II.7 PROGRAMA TV “CyC: Ciencia y Conciencia”	15
III. Proyectos de Cooperación Internacional	16
III.1 Renovables para el Sahara.....	16
III.2 Microhuertos de Mujeres.....	18
III.1 Prensa.....	19
IV. COMUNICACIÓN	20
IV.1 PREMIOS SUSTENTA 2010	20
IV.2 PREMIO SUSTENTA 2011	21
IV.3 PREMIO SUSTENTA 2012	22
IV.4 REDES SOCIALES	23
V. Colaboración con otras ONGs	24
V.1 TCPS de Al Gore	24
V.2 350	25
V.3 Tektctek	25
V.4 Greenpeace	25
V.5 SADICUM.....	25
VI. Premios recibidos	26
VII. Conclusión	27
VIII. Bibliografía.....	29



Introducción

El cambio climático, como amenaza global, es uno de los principales problemas de la humanidad en este comienzo del tercer milenio [1]. Tenemos ante nosotros un reto colosal y urgente: el ser capaces de cambiar nuestro actual modelo energético a un modelo sostenible [2-6]. Cambiar del modelo de economía actual, basado en fuentes energéticas fósiles, a una economía solar, es decir, basada en fuentes energéticas renovables. Nuestra generación se encuentra ante una gran responsabilidad histórica. Es la generación que debe protagonizar dicho cambio [7].

SUSTENTA es una asociación ambientalista con sede en Chiclana, Cádiz, que tiene por objeto concienciar a la sociedad de la importancia del desarrollo sostenible y de la lucha contra el calentamiento global. **SUSTENTA** nace con vocación de ser un agente de cambio social para la cultura de la sostenibilidad [8-9].

SUSTENTA es una **ONG** que tiene por objeto la promoción de la cultura de la sostenibilidad. Es de las escasas **ONG** españolas centradas específicamente en la lucha contra el **cambio climático (CC)**. **SUSTENTA** es una asociación de ámbito estatal, aunque centra sus actuaciones en Andalucía. A pesar de su juventud, (es fundada oficialmente en el 2008) es una asociación medioambiental muy activa, con una veintena de proyectos ejecutados en sus primeros 3 años, y con estrechos lazos con **ONG** similares, como Ingeniería Sin Fronteras (**ISF**), The Climate Project Spain de Al Gore (**TCPS**), **GREENPEACE**, etc.

Os invitamos a acompañarnos en este breve recorrido visual sobre sus líneas de actuación.





I. Concienciación Cívica frente al Cambio Climático (CC)

I.1 Charlas CC

- Más de **35 charlas** de cambio climático en múltiples foros (ATENEOS, Colegios, Congresos, Casas de Cultura, etc), a una audiencia total de más de **3.000 personas**



- Una de estas charlas sobre cambio climático fue colgada en Internet por los alumnos de Arquitectura de la US en el 2009 [6]: **Tiene más de 3.000 bajadas.** Ver en:

[palabras claves para búsqueda en Google: Jesús Martínez Linares obiter]



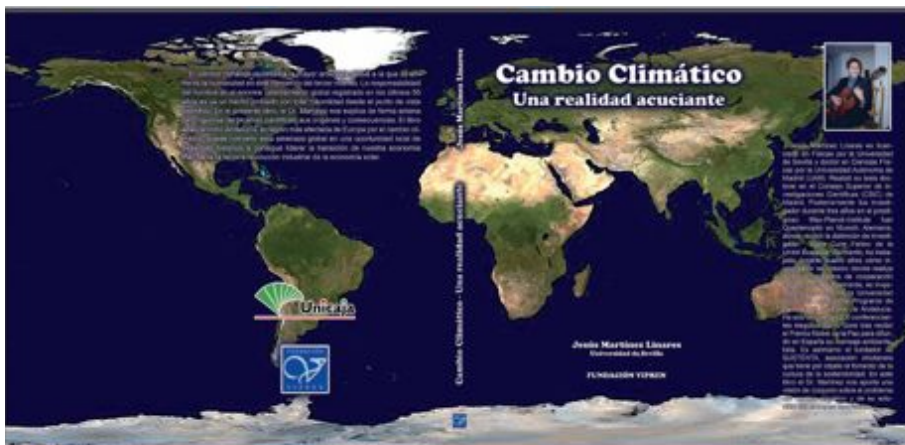
http://obiter.us.es/index.php?option=com_seyret&Itemid=2&task=videodirectlink&id=101





I.2 Publicación de libros sobre CC

- Presentación del libro de **Jesús Martínez Linares** (presidente de SUSTENTA). *Cambio Climático: una realidad acuciante*. Publicado por la Fundación Vipren (2008) [7].



- Jesús Martínez Linares escribe en el 2009 como asesor científico de Greenpeace el Informe Greenpeace “*La crisis del clima: Evidencias del Cambio Climático en España*” [1]. El informe recoge multitud de impactos actuales del CC en toda nuestra geografía y demuestra que España es uno de los países más afectados de Europa por el CC.
- Greenpeace destina los actos de celebración de su 25^a aniversario para presentar el informe. En la foto de abajo, presentación del informe en Sevilla en el barco insignia de Greenpeace: el Rainbow Warrior.





I.3 Concentración cívica 350

El hombre ha vertido a la atmósfera en 200 años, desde la revolución industrial, un 30% más de CO₂ de lo que nunca ha habido en 650.000 años. En este periodo, donde se han sucedido multitud de periodos glaciales e interglaciales, la concentración de este gas en la atmósfera nunca había superado los 300 ppm. Como apunta el presidente de **SUSTENTA** en [7] “*El hombre ha entrado en el sistema climático como un elefante en una cacharrería*”. Actualmente estamos ya en 386 ppm e incluso con escenarios de reducción optimistas no conseguiremos estabilizar en menos de 550 ppm.



El viernes 11 de Diciembre del 2009 **SUSTENTA** convoca una concentración cívica en la Plaza de las Bodegas de Chiclana. La foto de la derecha muestra el número 350, la concentración de CO₂ que debería haber en la atmósfera, formado por personas. La foto pretende llamar la atención sobre el efecto del hombre sobre el calentamiento global.



El acto estuvo presidido por el coloso, nuevo símbolo de la sostenibilidad propuesto por **SUSTENTA**, creación de nuestro artista local Pedro Barberá.



Ese mismo día **SUSTENTA** recoge **400 firmas** para apoyar un tratado justo, ambicioso y vinculante en Copenhague, sucesor del Protocolo de Kioto.





I.4 Cumbre del Clima de Copenhague 2009

El presidente de **SUSTENTA** asiste a la segunda semana de la Cumbre del Clima de Copenhague (**COP15**) del 14 al 18 de Diciembre del 2009 con los siguientes resultados:

- **Colaboración SUSTENTA-350:** Unimos las fotos Chiclana-350 a las distintas fotos de concentraciones 350 agrupadas por la **ONG 350** en todo el planeta.



- **Colaboración SUSTENTA-Tcktkctck:** Agregamos las 400 firmas recogidas entre la ciudadanía de Chiclana a las entonces más de 13 millones de firmas (15 millones actualmente) recolectadas por la **ONG Tcktkctck** para apoyar un acuerdo justo, ambicioso y vinculante en Copenhague. Es excitante ver como los ciudadanos de Chiclana han formado parte como un nodo de una red activa planetaria de esta envergadura. En palabras de Jesús *“El país de las firmas tiene más habitantes que Dinamarca”*.





- Colaboración con TCP: Reunión en Copenhague de los colaboradores más activos de la asociación **The Climate Project** (TCP) de Al Gore, donde se nos notifica el estado de las negociaciones.



- Participación de **SUSTENTA** en la Asamblea de las ONG del planeta en el **Klimaforum**. Más de 200 ONG de todo el planeta hablando con el mismo lenguaje y con los mismos objetivos. La aplicación de las nuevas formas de organización ciudadana y el desarrollo de herramientas de las nuevas tecnologías como el wave de Google prometen un futuro esperanzador para la participación ciudadana.



- Presentación a las ONGs colaboradoras (tckctck, 350, TCP) del proyecto “*Renovables para el Sahara*” de **SUSTENTA**, como un nuevo tipo de proyecto innovador en educación medioambiental para el cambio climático.

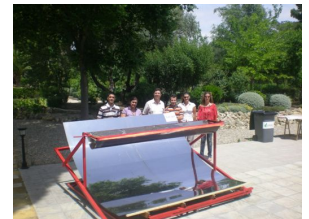




II. Proyectos de Educación Medioambiental

II.1 Documental de NATIONAL GEOGRAPHICS

- En el 2007 **National Geographics** rueda la serie de documentales “*Planet Mechanics*” en 8 países de la **UE**. El documental ilustra como usar energías renovables para resolver problemas tradicionales de la cultura de cada país. Jesús localiza al director del documental y consigue que el documental dedicado a España se ruede en Chiclana. A sugerencia de **SUSTENTA** se construye un molino eólico para bombeo de agua al ganado en la finca de Campano.
- En el programa, emitido durante el 2008, también se construyen un motor Stirling de baja temperatura, y una paella solar cilíndrico-parabólica gigantesca de 12 m². En la Feria del Arahál en Sevilla damos una degustación para 200 personas, tras una simpática visita a la bodega de Miguel Guerra. **SUSTENTA** posee por tanto la paella solar más grande de España.



28 **chiclana** Domingo 9 de Septiembre de 2007 • DIARIO DE CÁDIZ

Rodaje Un equipo de la cadena de televisión ha grabado en la Dehesa Campano un documental sobre el uso de energías renovables



Los protagonistas se preparan para grabar la explicación del motor Stirling.

Chiclana, plató para National Geographic

Por Mónica Sampedro
Un equipo de la cadena de televisión National Geographic ha grabado en la Dehesa Campano un documental sobre el uso de energías renovables. El equipo, liderado por el director de cine Juan Carlos Cuadrado, ha rodado en Chiclana la serie de documentales “Planet Mechanics”, que trata sobre el uso de energías renovables en diferentes países de Europa. El documental dedicado a España se rueda en Chiclana, concretamente en la finca de Campano, donde se ha construido un molino eólico para bombeo de agua al ganado. El equipo también ha rodado la construcción de un motor Stirling de baja temperatura y una paella solar cilíndrico-parabólica gigantesca de 12 m². El documental se emitirá durante el 2008.





II.2 Certámenes “SUSTENTA TU MUNDO”

- **Concurso de construcción** de maquetas de edificios sostenibles para escolares de 3º de ESO de colegios de Chiclana. Los escolares realizan durante el curso 2008-2009 la “*casa sostenible*” de sus sueños. Gana el equipo del **Instituto Hércules** con una fabulosa maqueta de vivienda unifamiliar con nada menos que 11 implementaciones distintas de energías renovables. 6.500 escolares participan en el proyecto.
- **Concurso de ensayo “Sustenta tu mundo”** sobre el significado de la sostenibilidad. En el ensayo los escolares plasmaban su visión de cómo llegar a hacer de Chiclana una ciudad solar.





II.3 1º SEMANA DE LA TIERRA

Cuando: 8-16 Junio 2010.

Donde: Casa de la Cultura. Chiclana.

Objetivo: Sensibilización ciudadana y educacional medioambiental con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente.

EXPOSICIÓN SUSTENTA.

Tres artistas chiclaneros, **Virginia Marin, Pedro Barbera y Antonio Pérez Sarabia**, nos muestran su visión de la relación actual del hombre con la naturaleza. Fotografías, imágenes, escultura, presentaciones, relatos... componen un caleidoscopio humano, una caja de resonancia desde donde intentar escuchar al corazón de la Tierra. El eje de la exposición es por tanto la llamada de la Tierra y nuestra respuesta o ausencia de ella.

Proyección de la película HOME

del director francés Yann Arthus Bertrand, seguida por un debate sobre cambio climático y una visita guiada a la exposición. **HOME** es una bella y lúcida película del director francés Yann Arthus-Bertrand, que cautiva con sus impresionantes vistas aéreas sobre el planeta Tierra y expone de manera precisa el efecto de la acción del hombre sobre el medio. **HOME** es un documental imprescindible para estar informado del alcance del cambio climático; de la naturaleza del problema y de sus posibilidades de solución.





II.4 2º SEMANA DE LA TIERRA

Cuando: 11-14 Abril 2011.

Donde: Casa de la Cultura. Chiclana.

Objetivo: Sensibilización ciudadana y educacional medioambiental en conmemoración del Día de la Tierra.

Metodología: Ciclo de debate y cine documental sobre medio ambiente. Proyección de documentales premiados en festivales internacionales del medio ambiente seguido de un debate sobre el contenido de los mismos con ponentes invitados expertos en la temática abordada.

Sesiones: Dos sesiones diarias.

- ▶ **Matinal:** 11:00-13:30. Asistieron **926** alumnos de 8 colegios de Chiclana. Trás la proyección del documental el presidente de **SUSTENTA** moderó un debate entre los propios alumnos sobre el contenido de la película.
- ▶ **Tarde:** 19:00-21:30 Público general.

Películas:

Temáticas	Película	Ponentes
Cambio Climático		D. José Larios (TCP)
Contaminación ambiental		D. Daniel López Marijuán (Ecologistas en Acción)
Sostenibilidad del modelo energético		D. Pablo Alonso (ASIF) D. Jesús Martínez (US) D. Daniel López
Repercusión social del Día de la Tierra		D. Francisco Cumbreiras (ISF) D. Miguel Gilaranz





II.5 3º SEMANA DE LA TIERRA

Cuando: 26-28 Marzo 2012.

Donde: Casa de la Cultura. Chiclana.

Objetivo: Sensibilización ciudadana frente a los principales desafíos medioambientales en conmemoración del Día de la Tierra.

Metodología: Ciclo de debate y cine documental sobre medio ambiente. Proyección de documentales premiados y posterior debate sobre los mismos. Abre las jornadas, **Jose Fiscal López** el Director General de Cambio Climático de la Junta de Andalucía.

EVENTO CARBON FREE: El evento posee el sello **CARBON FREE** de **SUSTENTA**. Realizamos una auditoría energética para compensar posteriormente las emisiones generadas por el evento mediante la plantación de árboles.



Temáticas	Película	Ponentes
Cambio Climático	“Hope in a changing climate”. (BBC, 2009)	D. José Fiscal, director Gral de Cambio Climático. D. José María Montero, Periodista ambiental Canal Sur.
Modelo energético	“Here comes the sun” (Rob van Hattum, 2008)	D. Juan López de Uralde, exdirector de GREENPEACE España. D. Antonio González Jiménez. Foro Energía Nuclear.
Edificación sostenible	“Deeper Shade of shadow”	Dr. Ing. Julio Terrón. UCA. Dr. Esteban de Manuel Jerez, Escuela de Arquitectura, US.

Mas info en la web:

<http://www.sustenta.org/semana-de-la-tierra/>



II.6 1º CONCURSO DE MICROVIDEOS “TÓMATE 1 MINUTO”

Concurso de microvideos (videos de hasta 1 minuto) para escolares andaluces para sensibilizar a la juventud de la importancia de la lucha contra el cambio climático.

Cuando: Febrero-Marzo 2012.

Donde: Entrega de premios en la inauguración de la III Semana de la Tierra en la Casa de la Cultura. Chiclana. Los videos se proyectaran en la página web de SUSTENTA, y en una jornada específica que tendrá lugar en la Casa de la Cultura en Abril del 2012. El video finalista será emitido como publicidad frente al cambio climático por UNA Chiclana TV.

Primer premio: Cámara Canon réflex para que los jóvenes puedan continuar su vocación creadora.

Objetivo: Hacer que sean los propios jóvenes quien sensibilicen a los jóvenes de la urgencia de actuar contra el cambio climático. La lucha contra el cambio climático es tarea de todos.

Primer Premio: Video “*Escucha el latido de la Tierra*” de los niños Jaime Noya y Blanca Pérez. <http://www.sustenta.org/semana-de-la-tierra/concurso-microvideos/>





II.7 PROGRAMA TV “CyC: Ciencia y Conciencia”

Serie documental de TV de píldoras informativas sobre cambio climático.

- ▶ 13 cápsulas de 5 minutos. Formato innovador adaptado tanto para emisión por TV como serie documental, como para su difusión por un portal temático en internet.
- ▶ Cada cápsula responde a una pregunta frecuente sobre cambio climático del público.

Ver 4 capítulos de promo en: <http://www.sustenta.org/serie-tv-ciencia-y-conciencia/>





III. Proyectos de Cooperación Internacional

III.1 Renovables para el Sahara

Localización: campamento de refugiados saharauis de **Dajla** en el desierto argelino.

Sector: Soberanía alimentaria. Existe una gran demanda de verduras y vegetales. Hay que tener en cuenta que los alimentos recibidos de los programas de solidaridad internacional como “Caravana para la Paz” son alimentos no perdederos, siendo los productos hortícolas fundamentales como complemento vitamínico para la población.



PROBLEMA: El agua para irrigación del huerto de 12 Ha es bombeada por una bomba de gasoil:

- ▶ Tecnología fósil que les condena a la dependencia energética.
- ▶ Tecnología no apropiada: frecuentes averías causadas por la arena y la salinidad del agua que provoca la pérdida de gran parte de la producción.



SOLUCIÓN: Prototipo de molino eólico de bombeo de agua diseñado para fabricación local [9]:

- ▶ Tecnología apropiada: usar la ingeniería para diseño robusto, económico y con materiales accesibles en el entorno.
- ▶ No solo la fuente energética es renovable (siroco), sino también la construcción y el mantenimiento. El proyecto es paradigma de la sostenibilidad: recursos, construcción y mantenimiento autóctonos



Ubicación: Nuevo huerto de 8 Ha de Dajla





- ▶ Esencial para la salud nutricional de los campamentos de refugiados de la RASD
- ▶ ¡Sólo falta el sistema de bombeo!



Fases:

- ▶ Fase 1: Estudio de viabilidad técnica:
- ▶ Fase 2: Financiación:
- ▶ Fase 3: Instalación de estación meteorológica
- ▶ Fase 4: Instalación de molino convencional comparativo
- ▶ Fase 5: Instalación de nuestro prototipo de aerobomba
- ▶ Fase 6: Taller formativo para enseñar a fabricarlo:
- ▶ Fase 7: Línea de producción de molinos:
- ▶ Fase 8: Complemento a educación profesional:



Conclusión:

- ▶ Renovables para el Sahara combina la educación medioambiental y la cooperación para el desarrollo con la dimensión de género.
- ▶ Es a su vez una muestra de la importancia de las tecnologías apropiadas: usar la ingeniería para hacer herramientas no más sofisticadas sino más robustas.
- ▶ Es un proyecto oportuno: inculca valores de sostenibilidad en una sociedad “en construcción” como la de los campamentos saharauis.
- ▶ Lo más importante: contribuye a elevar su autoestima.



Acuerdo entre **SUSTENTA** y el gobernador de Dajla.

“No des el pez, ni siquiera la caña; enseña a construir la caña”.

JML



III.2 Microhuertos de Mujeres

Existe en Dajla una red de micro-huertos familiares de mujeres. En este caso el bombeo de agua se realiza en su mayor parte con el esfuerzo muscular de las mujeres, con todas las consecuencias de salud y desgaste físico que ello conlleva.

En el subproyecto de micro-huertos familiares es complementario al proyecto de huertos comunitarios “*Renovables para el Sahara*”. Se trata de contribuir a mejorar la calidad de vida de las mujeres facilitándoles la irrigación de los mismos mediante bombas eléctricas, alimentadas por paneles solares.

Debemos subrayar que Dajla es en esencia un campamento de mujeres (30.000 personas, 80% mujeres) y que es el campamento más necesitado, al estar alejado 200km de los otros hacia el interior del desierto.





III.1 Prensa



Entrada creada por Ana del Bosc

Energías renovables para el Sahara

Jesús Martínez, investigador de la Universidad de Sevilla, está llevando a cabo en el campamento saharauí de Dajla un proyecto de Cooperación Internacional al Desarrollo, promovido por la asociación ambientalista que lidera, SUSTENTA, y con la colaboración de la asociación de ayuda al pueblo saharauí Sadicum y la Oficina de Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Sevilla.

El proyecto, llamado *Renovables para el Sahara*, pretende aumentar la productividad de los huertos existentes en los campamentos de refugiados de Democrática. Para ello se ponen en marcha una serie de tal población local a hacer molinos eólicos para bombear agua.

El proyecto parte de la abundancia de recursos hídricos que tuvo un oasis hace 40 años. La abundancia de agua...

- ÚLTIMAS ENTRADAS
- NOTICIAS
- EVENTOS
- CURSOS DE FORMACIÓN
- PROPIOS
- EXTERNOS
- ENTREVISTAS
- BECAS Y AYUDAS
- PROPIAS

diariodesevilla.es

PORTADA SEVILLA PROVINCIA DEPORTES CULTURA ANDALUCÍA ACTUALIDAD OBRAS

Inicio de la noticia - Inicio - Registra esta y otras

Regadíos para el Sahara

El proyecto de cooperación de la Hispalense pretende favorecer la autonomía de los saharauíes y aumentar su productividad.

NOTICIA PUBLICADA: ACTUALIZADO 20.08.2009 - 10:00

4 votos

La Universidad de Sevilla, en cooperación con Sadicum y la Asociación de Ayuda al Pueblo Saharaui (Sadicum), lleva desde 2007 inmersa en el proyecto *Renovables para el Sahara* para aumentar la productividad de los huertos en el Sahara, fundamentalmente para un pueblo castigado por las hambrunas y también por la escasez de agua, de las epidemias y las complicadas condiciones climatológicas.

Para ser una población que ha sufrido situaciones de injusticia, su carácter siempre hace que quieren salir adelante y ganar todo de su parte para conseguirlo. "Son auténticos héroes del desierto", comenta Jesús Martínez, investigador de la Universidad de Sevilla.

El objetivo principal del proyecto es la sostenibilidad, "aprender a usar de una forma sostenible los recursos de la zona, y, dentro de ellos, los energéticos". Desde entonces que la idea es enseñar a los propios saharauíes a conseguir los recursos, y que de una vez por todas se sientan dueños y autosuficientes, que no dependen de la



Jesús Martínez, de la Universidad de Sevilla, ayuda a una mujer saharauí a sacar agua de pozos.



Con un grupo de niños saharauíes y saharauíes con permiso de la ONU.

22

EL MUNDO, MARTES 6 DE NOVIEMBRE DE 2004
ANDALUCÍA

Viento andaluz en el Sahara

Un proyecto de una ONG andaluza ayudará a los refugiados saharauíes a extraer agua para los huertos que cultivan en el desierto.

La sostenibilidad ambiental es un concepto clave en el proyecto. Los recursos hídricos son escasos en el desierto, por lo que se busca utilizar la energía eólica para bombear agua desde pozos.

Los datos climáticos de la zona, donde se encuentran los campamentos de refugiados, indican que el viento es constante y fuerte, lo que hace ideal para instalar molinos eólicos.



Un molinete de la ONG Sevillana, durante el trabajo de construcción del molinete eólico, en el campamento de refugiados de Dajla.

Molinos eólicos en un campamento

El proyecto de la ONG Sevillana, que se centra en la sostenibilidad ambiental, busca mejorar la vida de los refugiados saharauíes. Los molinos eólicos serán una herramienta clave para obtener agua de forma sostenible.

El proyecto pretende mejorar la productividad de los huertos que se cultivan en el desierto. Los recursos hídricos son escasos, por lo que se busca utilizar la energía eólica para bombear agua desde pozos.

Los datos climáticos de la zona, donde se encuentran los campamentos de refugiados, indican que el viento es constante y fuerte, lo que hace ideal para instalar molinos eólicos.

Los datos climáticos de la zona, donde se encuentran los campamentos de refugiados, indican que el viento es constante y fuerte, lo que hace ideal para instalar molinos eólicos.



Un molinete de la ONG Sevillana, durante el trabajo de construcción del molinete eólico, en el campamento de refugiados de Dajla.

Molinos eólicos en un campamento

El proyecto de la ONG Sevillana, que se centra en la sostenibilidad ambiental, busca mejorar la vida de los refugiados saharauíes. Los molinos eólicos serán una herramienta clave para obtener agua de forma sostenible.



IV. COMUNICACIÓN

IV.1 PREMIOS SUSTENTA 2010

Entregados el 17 Abril del 2010 en el **SOTILLO, Chiclana**, a beneficio de los campamentos de refugiados del Sahara.

- ▶ Un centenar de asistentes. Televisado por Onda Chiclana.



ESTRATEGIA “DE PINZA”:

- ▶ Entrega 1º **PREMIO SUSTENTA** a **Juan Lopez de Uralde**, director ejecutivo de Greenpeace España. Una personalidad que se ha destacado por su lucha contra el CC.
- ▶ Entrega de 1º PREMIO “**Amigo de la Tierra**” a **Luis Cantero**, un persona cercana como ejemplo a seguir de hábitos eco-sostenibles de vida.





IV.2 PREMIO SUSTENTA 2011

Otorgado en esta edición a la Dirección General de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, por su labor en la lucha contra el cambio climático en Andalucía.

Recogió el premio su director general D. José Fiscal López en un acto presidido por el Alcalde de Chiclana en la Casa de la Cultura durante la 2ª Semana de la Tierra.





IV.3 PREMIO SUSTENTA 2012

Otorgado en esta edición a **D. José María Montero Sandoval**, director del programa de TV “Espacio Protegido” de Canal Sur 2, por su labor en la sensibilización social de la lucha contra el cambio climático en Andalucía y reconocimiento por 15 años de labor en defensa del Medio Ambiente.

Entrega el premio el director general de Cambio Climático de la Junta de Andalucía D. José Fiscal López en un acto presidido por el Alcalde de Chiclana en la Casa de la Cultura durante la 3ª Semana de la Tierra.





IV.4 REDES SOCIALES

► FACEBOOK:

A través de su perfil en Facebook, **SUSTENTA** anuncia de manera ágil sus actividades, informa acerca de iniciativas de otras asociaciones y recoge artículos de la prensa digital de interés medioambiental.



► Tweeter:

SUSTENTA aprovecha así las posibilidades que brindan las redes sociales para mantener una comunicación fácil, rápida e interactiva con su base social, y entrar así en la era 2.0. Cualquiera que tenga una cuenta en Facebook puede agregar nuestro perfil, insertando en el buscador las palabras clave **Asociacion SUSTENTA**.

► WEB:

www.sustenta.org es un sitio web realmente extenso. Reúne nada mas y nada menos que 50 páginas de información agrupadas en 4 rutas:

- 1. ESTAR ¿Quién somos?
- 2. HACER ¿Qué hacemos?
- 3. CONOCER ¿Qué debo saber sobre Medio Ambiente?
- 4. INSPIRAR ¿Cómo podéis regalarme una sonrisa?





V. Colaboración con otras ONGs

Ante un mundo con problemas globales es fundamental trabajar en red con otras **ONGs** con los mismos fines. **SUSTENTA** colabora entre otras con:

V.1 TCPS de Al Gore

- ▶ **Sevilla 2007:** Jesús es elegido como una de los 200 personas en España para recibir un **entrenamiento personal** por **Al Gore**, realizado en Sevilla justo después de recoger el premio Nobel de la Paz.
- ▶ **Amsterdam 2008:** Jesús es elegido para participar en este encuentro para los 100 colaboradores de la fundación The Climate Project (TCP) de Al Gore más activos del mundo.
- ▶ **Copenhage 2009.** Jesús asisten a la cumbre mundial del cambio climático como presidente de **SUSTENTA** y miembro de **TCP**.





V.2 350

350 es la concentración de CO₂ que debería haber en la atmósfera. 350 es también el nombre de una ONG que llama la atención sobre este hecho organizando concentraciones 350 en diversas localidades del planeta.



V.3 Tcktcktck

Es una ONG que ha mostrado la eficiencia de un nuevo modelo organizativo: la campaña abierta. Como muestra, ha recopilado las firmas recogidas en todo el planeta por diversas ONGs para apoyar el tratado de Copenhague. Las **400 firmas** recogidas por **SUSTENTA** el 11/12/2009 en Chiclana han engrosado un total de más de **15 millones de firmas** hasta el momento.



V.4 Greenpeace

Como hemos comentado, el presidente de **SUSTENTA** es asesor científico para el cambio climático de **Greenpeace**. En la foto, JML con Juancho Lopez Uralde, famoso por su arresto en Copenhague, a bordo del Rainbow Warrior presentando el informe sobre cambio climático en Sevilla.



V.5 SADICUM

Asociación de amigos del Pueblo Saharaui de Chiclana. Colaborador fundamental en el proyecto “Renovables para el Sahara”, dado sus 10 años de experiencia en la zona.





VI. Premios recibidos

Debido a su intensa trayectoria en la lucha contra el cambio climático **SUSTENTA** ha sido reconocida con el premio especial del jurado **Emilio Castelar** 2012 a la Defensa del Medio Ambiente.



Los premios Emilio Castelar tienen como objetivo reconocer el trabajo que personas, colectivos e instituciones desarrollaran en defensa de la libertad, en diversos ámbitos. La organización de los Premios Emilio Castelar en su edición 2012 cuenta con la colaboración de diversas instituciones y organizaciones como la Asociación Progresistas de España, Fundación Glocal, La Red Internacional de Escritores por la Tierra, Famsi y la Diputación Provincial de Sevilla.

En esta edición han sido premiados, además y entre otros, la serie de Canal Sur 2 “Espacio Protegido”, el juez Baltasar Garzón; el periodista José Miguel Monzón “el Gran Wyoming”, el “hermano mayor” Pedro García Aguado o el político Alfredo Pérez Rubalcaba.





VII. Conclusión

SUSTENTA es una Asociación Ambientalista joven (nace a finales de 2008) pero inquieta. En sus 3 años de actividad ha organizado una docena de actividades con las que ha llegado a mas de 14.000 personas.

La filosofía y el éxito de **SUSTENTA** se resume en su **DECÁLOGO**:

- ▶ I. *“Debemos ser el cambio que queremos ver en el mundo”* (Gandhi)
Empieza por ti mismo.
- ▶ II. *“Piensa globalmente pero actúa localmente”*
Luego intenta cambiar tu entorno.
- ▶ III. *“No te enredes; trabaja en red”*.
Somos un nodo en una red global. Cooperar, crea sinergias.
- ▶ IV. *“Limpia tu atmósfera: Renueva tu energía”*.
Promueve energías limpias contra el cambio climático.
- ▶ V. *“No des el pez, ni siquiera la caña; enseña a construir la caña”*
La sostenibilidad no es dar limosna, sino aportar soluciones que permitan cerrar ciclos. Es decir, devolver la cordura a nuestra relación con el medio y con los demás.
- ▶ VI. *“Diviértete con lo que hagas”*
No somos felices por lo que pensamos sino por lo que sentimos. No calles al niño que hay en tí. Deja que explore y que juegue. Para innovar hay que aprender a mirar con los ojos de un niño.





► VII “*Sueña*”

Seamos prácticos: pidamos lo imposible. Shakespeare decía que somos de la misma materia con la que se construyen los sueños. Los sueños anteceden a la acción, definen el rumbo. Sueña con conseguir un mundo mejor para nuestros hijos. Sueña con conseguir reconciliarnos con la madre Tierra. Detrás de cada derecho conseguido, de cada avance de la humanidad hay un sueño. Si ya no lo son es porque alguien soñó alguna vez que era posible convertirlos en realidad.



► VIII “*Persevera*”

Dice un proverbio chino que “*hasta las distancias mas largas comienzan por un primer paso*”. Al andar se hace el camino. Lo importante en ponerse en movimiento.



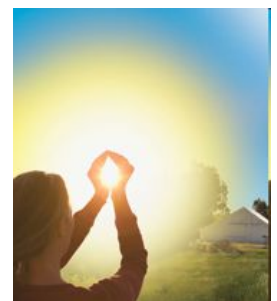
► IX “*Equivócate*”

No tengas miedo a equivocarte. El error es el mejor maestro, si está acompañado por la mejor consejera: la humildad. No renuncies a la libertad deliciosa de equivocarte por ti mismo.



Pero sobre todo,

- X. “*Apasíonate, disfruta de lo que haces. Sigue al sol de tu corazón*”. Haz aquello que te apasione y apasíonate con lo que hagas. La vida es demasiado corta como para no enamorarse de ella.





VIII. Bibliografía

- ▶ [1] **Jesús Martínez Linares y Greenpeace.** “*La crisis del clima: Evidencias del Cambio Climático en España*”. Informe Greenpeace 2009. 76 páginas. <http://www.greenpeace.org/espana/reports>
- ▶ [2] **Jesús Martínez Linares.** *Rentabilidad de seguidores solares: cálculo del gasto crítico de mantenimiento*, Energética XXI, número 58, pgs. 34-36 (Septiembre 2006). ISSN: 1577-7855.
- ▶ [3] **Jesús Martínez Linares.** Ciencia y Conciencia: *Chiclana ciudad solar*. Revista Nueva Empresa. Año II, Nº1, Noviembre 2009. pag. 16.
- ▶ [4] **Jesús Martínez Linares.** *Cambio climático y economía solar: una apuesta de futuro*. ATENEO: revista cultural del Ateneo de Cádiz, número 7, pg. 77-84 (2007). ISSN: 1579-6868.
- ▶ [5] **Jesús Martínez-Linares.** “*Modelos energéticos: escenarios para el cambio climático*”. Libro *Clima y Sostenibilidad*. Editores Leoncio García Barrón y Arturo Sousa Martín. Sevilla, Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla y Huelva. 2008. Pg. 37-48. ISBN: 978-84-612-1596-6.
- ▶ [6] **Jesús Martínez Linares,** “*Hacernos los Suecos*”, Revista Energética XXI pgs 66-67 (Nº 113, Septiembre 2011) ISSN: 1577-7855.
- ▶ [7] **Jesús Martínez Linares.** *Cambio Climático: una realidad acuciante*. Fundación Vipren (2008). ISBN 978-84-936090-1-6.
- ▶ [8] **Charla Cambio climático:**
http://etsa.us.es/obiter/index.php?option=com_seyret&Itemid=2&task=videodirectlink&id=101
- ▶ [9] **Jesús Martínez Linares** *Informe Sahara*. <http://www.sustenta.org/proyectos.htm>

