4º Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles

SurEste sostenible
Gran Canaria

Preacta del Seminario

Índice

4º Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles

SurEste sostenible GranCanaria

Introducción

La Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria

De triángulo de la miseria a referente mundial de Desarrollo Sostenible

Con recursos hídricos insuficientes, una población creciente, turismo en expansión y una economía dependiente de la exportación agrícola, la Comarca Sureste de Gran Canaria parecía no tener muchas alternativas de desarrollo hace apenas 30 años.

No obstante, a través de esfuerzos coordinados, una cuidadosa y meditada planificación, la toma de decisiones valientes y la integración de aspectos medioambientales, la Comarca ha emergido como una comarca líder en planificación y situándose en vías de la autosuficiencia en aspectos como el agua, la energía y la agricultura.

Hoy por hoy, la Comarca es uno de los mayores sistemas integrados de energía renovable – agua potable – agricultura y contempla un ambicioso Plan de Desarrollo Sostenible para el futuro.

Situada en la vertiente sureste de Gran Canaria, la Comarca del Sureste, tiene una superficie de 178,99 km². Ocupa un territorio de gran variedad paisajística que se extiende desde el interior hasta la costa y desde el Aeropuerto de Gran Canaria hasta los aledaños de la zona turística del sur de la Isla.

En la década de los setenta, la Comarca del Sureste de la isla de Gran Canaria era una de las zonas más deprimidas caracterizada por su escasa población, sus bajas rentas familiares

y su elevado déficit de infraestructura en una población destinada a labores agrícolas. Se la conocía como el Triángulo de la Miseria.

A principios de los setenta la Comarca registró un notable incremento de la población, especialmente en su franja costera, a causa de la expansión de la agricultura de exportación y del asentamiento de trabajadores del sector turístico del Sur de Gran Canaria, que acudían al reclamo de los bajos precios del suelo, el auge de la construcción y el crecimiento aeroportuario.

Sus recursos hídricos –básicamente pozos y embalses – se hicieron entonces insuficientes para abastecer a la población y a la agricultura, al punto de que el nivel freático descendió a niveles alarmantes.

La mayor parte de las zonas de costa apenas recibían suministro de agua una o dos veces por semana. Para dar respuesta a este gravísimo problema los tres municipios de la Comarca decidieron aunar fuerzas y el 15 de febrero de 1990 constituyeron la Mancomunidad Intermunicipal del Sureste de Gran Canaria, cuyo objetivo primordial fue, desde un principio, mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos.

El Plan de Desarrollo Sostenible

Un futuro esperanzador

Siendo consciente de que el elevado consumo de los recursos materiales, hídricos y energéticos a nivel mundial, junto con la contaminación, están produciendo una rápida degradación del entorno, cuyo efecto tarde o temprano van a repercutir en nuestra vida diaria y el desarrollo económico, la Mancomunidad del Sureste ha tomado medidas de acción.

Entre ellas, la participación en el desarrollo de programas europeos de carácter ambiental y social, en los que cuenta con una amplia trayectoria; y la firma de adhesión a la Carta de Aalborg, adquiriendo así el compromiso de elaborar la Agenda 21 Local de cada municipio, instrumento básico para hacia el desarrollo sostenible.

Esta actuación forma parte de un plan global de desarrollo sostenible de la Comarca del Sureste de Gran Canaria. Al término del Plan Sureste Sostenible, el 100% del agua de la Comarca se obtendrá exclusivamente a partir de energías renovables, especialmente la eólica, de gran potencial en la zona con cerca de 4.000 horas equivalentes.

En efecto, uno de los objetivos fundamentales es conseguir la desalación de agua de mar y depuración de aguas residuales con el solo concurso de energías renovables: eólica y solar. Ello supondrá un ahorro de más 500.000 toneladas de petróleo al año y, consecuentemente, una reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera de más de 1.350.000 toneladas al año.

Uno de los fines últimos del Plan Sureste Sostenible es la consecución de un abastecimiento pleno en la Comarca. Ello supondrá, en última instancia, garantizar la producción de los alimentos que requieren los habitantes de la Comarca y uno de sus principales recursos económicos, la agricultura de exportación, sin supeditarlos a los suministros de petróleo, ni a los posibles efectos del cambio climático que disminuyan el régimen de lluvias.

Asimismo se pretende con el Plan Sureste Sostenible que la Mancomunidad se convierta en un referente para el desarrollo sostenible de otros pueblos y sobre todo de los más necesitados, con los que se siente hermanada dada la situación de miseria en que vivía tan sólo hace unos años.

Se prevé disponer de una herramienta metodológica que permita trasladar solidariamente el Plan a cualquier otra región de la UE y del Mundo contribuyendo al desarrollo de otras sociedades.

El Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles

Intercambio de ideas y experiencias sobre los distintos aspectos del Desarrollo Sostenible

En el marco del Plan, cabe además destacar la celebración anual del Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles, del que celebramos este año su cuarta edición, con el objetivo central de permitir la exposición y debate transversal de experiencias relacionadas con el desarrollo sostenible a nivel nacional e internacional.

Este espacio permite una aproximación interdisciplinar a las perspectivas conceptuales de la sostenibilidad, presentar experiencias en la búsqueda y construcción de un horizonte teórico y práctico de comarcas sostenibles, mostrar formas de actuación y experiencias innovadoras y plantear las nuevas oportunidades de mercado en el contexto de la sostenibilidad.

Asimismo permite dar a conocer el Plan Sureste Sostenible mas allá de las fronteras de la Comarca y de las Islas, enriquecerlo con experiencias de éxito de otros lugares, concitar apoyos desde distintos ámbitos para el desarrollo del Plan y reforzar el apoyo y el compromiso de la población de la Comarca para la ejecución del Plan.

Finalmente, el Seminario desarrolla una función importante a la hora de captar el interés de los jóvenes en el mundo de la innovación, en un contexto internacional, además de mejorar las relaciones entre los diferentes actores canarios involucrados en ella.

4º Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles

SurEste sostenible GranCanaria

Programa

Miércoles 18

Sesión de Mañana

11:00 **Firma de libros por parte del Sr. Jeremy Rifkin.**
(Hall del Teatro Gonzalo de Berceo)

11:45 **Acto de Inauguración.**
Alcaldes del Sureste de Gran Canaria.

12:00 **La Era del Hidrógeno.**
Jeremy Rifkin.
Presidente de Foundation on Economic Trends.
Estados Unidos.

Sesión de Tarde

18:00 **La contribución del Derecho al Desarrollo Sostenible.**
Andrés Betancor.
Catedrático de Derecho Administrativo por
la Universitat Pompeu Fabra.
España.

18:40 **Campus de la Innovación.**
Raffaele Trivilino.
Coordinador Técnico del Pacto Sangroaventino.
Italia.

19:20 **Pausa – Café.**

19:40 **Programas Europeos de Transporte Sostenible.**
Jesús Monclús.
CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico
Industrial). Área de Transporte del 7º Programa
Marco de la Unión Europea.
España.

20:20 **Desalación reduciendo coste de energía.**
Manuel Fariñas.
Doctor Ingeniero Industrial, Director de
Tecnología e I+D+I de Acciona Agua.
España.

21:00 **Preguntas y debate.**

21:20 **Fin de la sesión.**

Jueves 19
Sesión de Tarde

18:00 **Presentación de la Declaración de las Entidades Canarias con Planes de Desarrollo Sostenible.**

- **Cabildo de Lanzarote.**
- **Cabildo de El Hierro.**
- ***Ayuntamiento de Puerto del Rosario.***
  Fuerteventura.
- **Ayuntamiento de Granadilla.**
  Tenerife.
- **Mancomunidad del Sureste.**
  Gran Canaria.

19:00 **La Cultura Campesina y la Conservación de los Paisajes Rurales.**
Jaime Izquierdo Vallina.
Asesor de la Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
Gobierno de España.

19:40 **Pausa – Café.**

20:00 **Mesa Redonda:**
Soluciones de la Industria Eólica al suministro energético de un sistema aislado como Gran Canaria.

- **Gamesa Eólica.**
- **Vestas.**
- **Acciona Energía.**

21:00 **Preguntas y debate.**

21:20 **Fin de las jornadas.**

4º Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles

SurEste sostenible
GranCanaria

Currículum de ponentes

Jeremy Rifkin

Presidente de Foundation on Economic Trends

Estados Unidos

Jeremy Rifkin es el Presidente de la Foundation on Economic Trends (www.foet.org), que tiene como objeto examinar el impacto económico, medioambiental, social y cultural de las nuevas tecnologías en la economía global.

Es autor de 17 libros, que han sido traducidos a 30 idiomas y son utilizados por cientos de universidades, empresas y organismos públicos en todo el mundo.

Entre sus últimos libros destaca "La Economía del Hidrógeno", "El Sueño Europeo", "El Final del Trabajo" y "El Siglo de la Biotecnología".

El Sr. Rifkin ha actuado como asesor del Gobierno de Francia, Alemania, Portugal y Eslovenia durante sus respectivas etapas en la Presidencia de la Unión Europea en temas relacionados a la economía, cambio climático y seguridad energética.

Jeremy Rifkin es el Fundador y Presidente de la "Third Industrial Revolution Global CEO Business Roundtable", organización que aglutina a líderes empresariales Norteamericanos y Europeos que se han comprometido con desafíos de alcance global, como pueden ser la recuperación económica, la seguridad energética y el cambio climático.

Ha tenido una gran influencia en el diseño de políticas públicas responsables con el medio ambiente y otras cuestiones

de carácter tecnológico o científico en los Estados Unidos y en todo el mundo.

Es un leader de opinión a nivel mundial, habiendo sido considerado como una de las 150 norteamericanos más influyentes en el diseño de las políticas federales en los Estados Unidos.

Su columna mensual en temas globales es publicado en alguno de los periódicos más prestigiosos del mundo, entre los que destacan Los Angeles Times (Estados Unidos) The Guardian (Reino Unido), Die Süddeutsche Zeitung y Handelsblatt (Alemania), Le Soir y Knack (Bélgica), L'Espresso (Italia), El Mundo y El País (España), Kathimerini (Grecia), Informatíon (Dinamarca), De Volkskrant (Holanda), Al-Ittihad (Emiratos Árabes Unidos), etc.

Ha sido profesor en el Wharton School's Executive Education Program desde 1994.

Jeremy Rifkin es licenciado en Economía por la Wharton School of the University (Pennsylvania) y en Asuntos Internacionales por la Fletcher School of Law and Diplomacy (Tufts University).

Ha dado conferencias en destacadas empresas internacionales, así como en más de 200 universidades de todo el mundo en los últimos 30 años.

www.foet.org

Andrés Betancor

Catedrático de Derecho Administrativo
por la Universidad Pompeu Fabra
España

Andrés Betancor nace en Las Palmas de Gran Canaria, en 1961. Es Licenciado en Derecho por la Universidad de La Laguna, Doctor en Derecho por la Universidad Carlos III de Madrid (con premio extraordinario y premio a la mejor tesis doctoral en Derecho público por parte del Centro de Estudios Constitucionales) año 1989, Profesor Titular de Derecho administrativo Universidad Carlos III de Madrid (desde año 1990 hasta 2003), y Catedrático de Derecho administrativo de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona (desde el año 2003 hasta la actualidad).

Sus lineas de investigación son: Regulación económica, reguladores económicos independientes y, en particular, el Derecho ambiental. Es autor de numerosas monografías y artículos sobre temas de su especialidad. En relación con el Derecho ambiental es autor de un Manual que lleva por título Instituciones de Derecho ambiental (Editorial La Ley, Madrid, 2001).

En la actualidad está preparando la segunda edición de esta publicación, así como un Código de Derecho ambiental que verá la luz en los próximos meses. Además, es articulista del periódico Expansión en el que cuenta una columna semanal sobre temas relacionados con el Derecho público, la regulación económica y el medio ambiente.

www.upf.edu

Raffaele Trivilino

Coordinador Técnico del
Pacto Sangroaventino
Italia

El Pacto Sangroaventino se localiza en la región de Abruzzo, al sur de Italia dentro de dos parques naturales: el Parque Nacional de Abruzzo y el Parque Nacional Majella Moutain. Junto a la costa del Mar Adriático, reune a 59 municipios (46 en el provincia de Chieti y 13 en la provincia de L'Aquila) y posee una población de 132.000 habitantes.

El Sangro-Aventino Ltd es una Agencia de Desarrollo Local de mayoría pública (por encima del 70 %), con accionistas privados diversos como asociaciones de donación, entidades de crédito, otras asociaciones, etc. Una agencia permanente para el desarrollo del territorio, que gestiona la red configurada por los operadores locales, el gobierno regional y nacional y la Unión Europea.

La sociedad local gestiona una nueva forma en la que dialogar y tomar decisiones, mejorando la administración del territorio en asuntos que afectan el desarrollo, una tarea de responsabilidad colectiva entre todas las partes. Es un lugar de análisis donde definir objetivos y diseñar estrategias de intervención.

La Agencia ha concretado el establecimiento de un Plan de Acción Local (2007-2013) organizado en 5 ejes: el sistema de producción local, la herencia cultural y natural, la herencia de recursos humanos, la mejora de la competitividad y la administración y realización de los proyectos.

www.sangroaventino.it

Jesús Monclús

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI
Área Transporte; 7º Programa Marco de la UE
España

Jesús Monclús es Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad de Zaragoza y Master en Seguridad del Transporte por la Universidad de George Washington en los EE.UU., en donde disfrutó durante dos años de una Beca Fulbright. En 2007 y 20008 fue Profesor "Ad Honorem" en la Universidad Politécnica de Madrid. Su formación investigadora incluye estancias en institutos y universidades de Japón, Suecia y EE.UU.

Entre 2004 y 2006 ha sido Presidente del "SubGrupo de Expertos de la Comisión Europea sobre Investigaciones de Accidentes de Tráfico", y entre 2005 y 2006 Copresidente del Grupo de Trabajo sobre "Dimensión socio-económica de los accidentes de tráfico" del Consejo Europeo de la Seguridad del Transporte.

En dicho Consejo Europeo participó igualmente en el Grupo de Trabajo sobre "Evaluación de Políticas de Seguridad Vial". Jesús Monclús ha sido también evaluador de proyectos de investigación para la Comisión Europea durante el VI y el VII Programa Marco (abril 2005 y junio de 2007) y ha actuado como experto en seguridad vial invitado ante el Comité de Transporte y Turismo del Parlamento Europeo (septiembre de 2006).

El Dr. Monclús ha participado en el proyecto financiado por la Comisión Europea "Nov-Ev" (evaluación de sistemas de

formación de conductores de segunda fase" y en el estudio, igualmente financiado por la Comisión Europea, "SUPREME" (recopilación de mejores prácticas en seguridad vial en Europa).

Con respecto a su carrera profesional, ésta se inició como periodista científico en el diario Heraldo de Aragón. Los trabajos de Jesús Monclús en este campo recibieron diversos premios y reconocimientos por parte del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, del Real Automóvil Club de España, del Real Automóvil Club de Cataluña y de la Asociación Española de la Carretera.

Posteriormente trabajó en el Instituto de Investigación sobre Reparación de Vehículos – Centro Zaragoza, en concreto en su Departamento de Reconstrucción de Accidentes de Tráfico.

Años después Jesús Monclús estuvo a cargo de la puesta en marcha del Departamento de Seguridad Vial del Real Automóvil Club de España, antes de trabajar como Investigador Principal en la Fundación Instituto Tecnológico para la Seguridad del Automóvil.

Su última etapa profesional se desarrolla en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en donde actúa como Representante Nacional en el Comité de Gestión de la Temática de Transportes (incluida Aeronáutica) del Subprograma de Cooperación del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea.

Su primera experiencia laboral, sin embargo, fue en el campo del periodismo científico, etapa en la que su trabajo me-

reció diversos premios a nivel nacional (RACE, RACC, Asociación Española de la Carretera...)

A lo largo de su trayectoria laboral, Jesús Monclús ha participado en estudios y trabajos sobre numerosas temáticas de seguridad vial: EuroNCAP, EuroRAP, seguridad en túneles, asientos infantiles, estudios de observación de la velocidad y del uso del cinturón de seguridad y del casco de motocicletas, uso del cinturón de seguridad durante el embarazo, coste de los accidentes, barómetros de seguridad vial y de los vehículos, seguridad de las infraestructuras, eficacia de los sistemas de seguridad de los vehículos, formación de conductores noveles, mejores prácticas europeas en seguridad vial...

Jesús Monclús ha publicado una veintena de artículos sobre diversos ámbitos de la seguridad vial en cursos universitarios de postgrado, doctorado y de verano, así como en conferencias y congresos nacionales e internacionales.

También ha sido coordinador de diversos cursos monográficos internacionales sobre biomecánica y sobre gestión y planificación de la seguridad vial.

Entre otras publicaciones, es coautor de un libro sobre técnicas de reconstrucción de accidentes de tráfico y ha traducido al castellano "El Manual de Medidas de Seguridad Vial" noruego escrito por Elvik y Vaa. En el año 2007 Jesús Monclús publicó un libro sobre "Planes Estratégicos de Seguridad Vial".

Manuel Fariñas

Doctor Ingeniero Industrial
Director de Tecnología e I+D+I de Acciona Agua
España

Es Ingeniero Industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao (año 1972). Cursó los estudios de doctorado en la misma E.T.S. durante los años 1975 – 1977.

En Diciembre de 1972 inició su carrera profesional en SAE de Depuración de Aguas Degrémont, siendo responsable del departamento de aguas industriales.

En 1985, tras abandonar Degrémont se incorpora como socio refundador de Proyectos e Instalaciones de Desalación, S.A. (PRIDESA) de la que ha sido Consejero, Vicepresidente y Director Técnico.

En la actualidad continúa en Pridesa (ahora ACCIONA Agua) como Director de Tecnología e I + D + i.

Ha escrito numerosos artículos sobre tratamiento de aguas en general y sobre desalinización en particular, siendo autor de un libro sobre ósmosis inversa y colaborador de otros en los capítulos de desalinización.

Ha compaginado su actividad laboral con la docencia, siendo profesor de la E.T.S. de I.I. de Bilbao entre los años 1973 y 1993. En la actualidad imparte un Master de Medio Ambiente en la Universidad de Deusto en su apartado de agua y membranas.

www.acciona-agua.es

Jaime Izquierdo Vallina

Asesor de la Ministra de Medio Ambiente y
Medio Rural y Marino
España

Jaime Izquierdo Vallina (Infiesto, Asturias –España–, 1958) Ha desarrollado su principal actividad profesional en el Gobierno del Principado de Asturias —vinculado a las áreas de medio ambiente, medio rural, gestión de los recursos naturales y desarrollo local—, y en los ayuntamientos de Langreo —en el Servicio Municipal de Medio Ambiente, que promovió y dirigió entre 1983 y 1989— y en Llanes.

Desde 1993 a 1995 fue asesor del Presidente del Gobierno del Principado de Asturias, en materia de Medio Ambiente y Desarrollo Regional, y desde 1999 a 2004 fue responsable de la aplicación de los programas LEADER y PRODER en Asturias.

Es Premio Europeo a la Conservación de la Naturaleza (Henry Ford - Fundación Británica de la Conservación, Viena, 1991); Premio de Investigación Adolfo Posada por la obra Manual para Agentes de Desarrollo Rural: ideas y propuestas para moverse entre la conservación del patrimonio y el desarrollo local (Instituto de Administración Pública del Gobierno del Principado de Asturias, Oviedo, 2000); premio de ensayo "Mundo rural, aldea global" (Fundación Tierra, Jaén, 2001) por el trabajo Media docena de propuestas para la aldea del siglo XXI y premio de la Fundación César Manrique a proyectos ambientales alternativos (Lanzarote, 2003) por el diseño y dirección del programa para la recuperación del pastoreo tradicional en los Picos de Europa (Programa PASTORES XXI).

Es autor de un libro de viajes, El país de Celso Amieva (KRK. Oviedo. 1999); el ya citado Manual para agentes de desarrollo rural (Mundiprensa – Instituto de Desarrollo Rural del Principado de Asturias. Madrid, 2002); una biografía novelada, Marcelo. (Oberón. Madrid. 2004); una colección de cuentos y relatos cortos, El Regreso del señor Hoffmann y otros relatos de ambiente entero (KRK. Oviedo. 2005) y dos ensayos: Marqueses, funcionarios, políticos y pastores: Crónica de un siglo de desencuentros entre naturaleza y cultura en Los Picos de Europa (READER – RCDR- Editorial Nobel. Oviedo. 2006) y Asturias, región agropolitana. Las relaciones campo – ciudad en la sociedad posindustrial.

Hasta noviembre de 2007 fue Jefe del Departamento Tecnológico del Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA) y Coordinador de la Estrategia Española para el Desarrollo Rural Sostenible de las Zonas de Montaña.

Actualmente es asesor de la Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Gamesa Eólica

Gamesa es una empresa especializada en tecnologías para la sostenibilidad energética, principalmente la eólica. Gamesa ha instalado más de 16.000 MW de sus principales líneas de producto en 20 países, situados en cuatro continentes. El equivalente anual de esa producción supone más de 3,45 millones de toneladas de petróleo (TEP)/año y evita la emisión a la atmósfera de una cantidad superior a 24 millones de toneladas de CO^2/año. Con una cartera de más de 21.000 MW eólicos en promoción en Europa, América y Asia, y delegaciones en 13 países, Gamesa se sitúa asimismo como una de las principales compañías a nivel mundial en la promoción y desarrollo de parques eólicos.

La respuesta de Gamesa Corporación Tecnológica al nuevo reto de la Humanidad tiene un nombre: la energicultura. Es decir, si en la agricultura la Humanidad cultivó los campos para alimentarse, ahora nos enfrentamos a una nueva revolución cultural en el modo de gestionar nuestros recursos naturales y nuestras capacidades científico-técnicas en el ámbito de la energía. Pasar del energiconsumo a la energicultura, como condición necesaria para regenerar en términos sostenibles el desarrollo económico. En 2006, comenzamos con éxito un proceso de transformación que incluye, entre otras cosas, la focalización de Gamesa Corporación Tecnológica en la sostenibilidad energética.

www.gamesacorp.com/es

Vestas

Vestas instaló su primer aerogenerador en 1979 y desde entonces ha participado activamente en el rápido desarrollo del sector de la energía eólica. De ser la pionera en la industria, con un plantilla de 60 empleados en 1987, se ha convertido en un grupo líder del mercado mundial con más de 20.000 empleados. Se dedica principalmente al desarrollo, fabricación, venta, marketing y mantenimiento de los sistemas de energía eólica para generar electricidad.

Su objetivo es expandir su posición, fijando nuevas pautas para la industria en todas las áreas y aumentando considerablemente la profesionalidad en el trato con los beneficiarios y colaboradores de la empresa, desde los inversores hasta los clientes, pasando por los empleados.

Tienen como objetivo hacer de la energía eólica una fuente de energía a la altura del petróleo y el gas, lo que significa reducir el coste de la energía. Gracias a la innovación tecnológica, siguen incrementando la fiabilidad y la robustez de sus aerogeneradores para mejorar la competitividad de la energía eólica. También están diseñando aerogeneradores más ligeros e inteligentes para reducir la cantidad de material usado por MWh producido, para el beneficio tanto de sus clientes como del medioambiente.

www.vestas.com/es

Acciona Energía

ACCIONA Energía está presente en las principales energías limpias, de acuerdo con su diverso grado de maduración y rentabilidad. Focaliza su actividad en la eólica, donde es el mayor desarrollador y constructor de parques eólicos del mundo. Está presente también en otras tecnologías de generación eléctrica por fuentes renovables -biomasa, minihidráulica y solar- , así como en la fabricación de aerogeneradores de diseño propio y en la producción y comercialización de biocombustibles. Cuenta también con activos en cogeneración.

ACCIONA Energía desarrolla asimismo proyectos de investigación para producir hidrógeno a partir de la energía eólica, fabricar aerogeneradores más eficientes y optimizar la producción de biocombustibles, entre otros campos de innovación.

El equipo humano integrado en ACCIONA Energía supera las 1.500 personas (empleos atribuibles) y constituye una de las plantillas más numerosas y capacitadas del mundo en el ámbito de las energías renovables.

El grupo ACCIONA responde a una fisonomía empresarial homogénea e integrada, centrada en negocios de alto valor añadido, que permiten extraer sinergias y rentabilizar inversiones en sectores estratégicos.

www.acciona-energia.com

4º Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles

SurEste sostenible GranCanaria

Ponentes de ediciones anteriores y referentes científicos del Plan de Desarrollo Sostenible

Referentes científicos del Plan

Federico Aguilera
Premio Nacional de Economía; España

Manuel Amorín
Profesor de plantas de proceso Offshore de la Universidad de La Coruña; España

Carmelo Di Bartolo
Profesor asociado de la Universidad de Montreal; Canadá
Director de Design Innovation Milano-Las Palmas; Italia-España

Franco Bonanini
Presidente del Parque Nacional "Cinque Terre"; Italia

Daniel Boulens
Director General del Departamento de Zonas Verdes de la ciudad de Lyon; Francia

Paolo Bronzi
Organización Mundial de Piscifactorías; Italia

Roque Calero
Catedrático de Ingeniería Mecánica de la ULPGC; España

César del Campo
Presidente de la sociedad promotora del proyecto "Mar de Trafalgar"; España

Mª Rosa Cervera y Javier Pioz
Arquitectos de la firma "Cervera & Pioz Arquitectos"; España

María del Carmen Cid
Centro de Investigación Agraria; España

Ogundale Davidson
Co-presidente del Grupo de Trabajo III del Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC); Sierra Leona

Julie Delabbio
Representante de World Aquaculture Society, WAS; EEUU.

César Espinosa
Responsable del Área de Planificación Insular y de la Reserva de la Biosfera de El Hierro; España

Alain Findeli
Profesor Emérito de la Universidad de Montreal; Canadá.

Erik Freudenthal
Proyecto Hammarby Sjöstad; Suecia

Ambrosio Hernández
Director de Investigación de Western Seed; España.

Joaquín Hernández
Catedrático. Director General de Innovación de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias; España

Carlos Hinrichsen
Presidente electo del Consejo Internacional de Sociedades de Diseño Industrial, ICSID; Chile.

Luis Jiménez
Director del Observatorio de la Sostenibilidad; España

Jose María López
Instituto Universitario de Investigación del Automóvil; España.

Jose L. Martínez
Consejero Medio Ambiente; España

Miguel Ángel Mila
Director del Centro de Diseño de Castilla La Mancha; España

Michel Parent
Responsable Científico de IMARA. Unidad de Investigación Rocquencourt; Francia.

Enrico Pisino
Vicepresidente y Director del Departamento de Vehículos del Centro Ricerche FIAT; Italia

Miguel Ángel Portero
Gerente de la sociedad mixta "Ecociudad Valdespartera Zaragoza S.A."; España

Fidel Presa
Gestor de contenidos de Jakingura S.L. y asesor externo del Ayuntamiento de Muskiz; España

Kari Raina
City Corporation Helsinki; Finlandia

Manuel Redondo
Representante de la COAG en la Unión Europea; España.

Giuseppe Rovera
Past Vicepresident of C.R.F; Italia

Patricia de Santiago
Trabajadora social, encargada del proceso participativo de los ciudadanos y la comunicación entre urbanistas, políticos, ONGS, funcionarios y ciudadanos de Freiburg; Alemania

Lucy Shea
FUTERRA. Comunicación Sostenible; Reino Unido

David Mark Storer
Centro Ricerche FIAT; Italia

Jan-Gustav Strandenaes
Consejero de Políticas de Alto Nivel, de ANPED (Northern Alliance for Sustainability); Holanda

Juan Verde
Delegado en España de Al Gore y Presidente de la Cámara de Comercio Americana en Canarias; España

Bruno Villavecchia
Agencia de Movilidad y Ambiente del Ayuntamiento de Milán; Italia

Patrik Widerberg
Subdirector de la División Urbana Medioambiental en el Departamento de Calles y Parques de la ciudad de Mälmo; Suecia

4º Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles

SurEste sostenible
GranCanaria

La Declaración de las Entidades Canarias con Planes de Desarrollo Sostenible

Presentación

En el año 2005 la Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria puso en marcha un Plan de Desarrollo Sostenible siguiendo una novedosa metodología elaborada por un grupo de trabajo en el seno de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

La metodología desarrollada, las excelentes condiciones de partida de la Comarca del Sureste, y las acciones que de todo ello se derivaron, permitieron un amplio reconocimiento nacional e internacional del Plan de Sostenibilidad iniciado, así como su réplica en otros puntos de la comunidad canaria.

En este momento se encuentran inmersos en este tipo de planes, además de la Comarca del Sureste de Gran Canaria, el Cabildo de Lanzarote (para las islas de Lanzarote y La Graciosa), el municipio de Puerto del Rosario, en la isla de Fuerteventura, el municipio de Granadilla de Abona, en la isla de Tenerife y la isla de El Hierro (a partir de un plan trazado con anterioridad)

Estos planes parten del concepto de que el desarrollo sostenible al uso, es decir, el crecimiento continuado de la economía basada en el crecimiento ilimitado del consumo de energías fósiles y de la producción es inviable (dada la finitud del planeta y sus recursos) y, por consiguiente, que un auténtico concepto de desarrollo sostenible debe entenderse como "evolución hacia la sostenibilidad" (no hacia el crecimiento económico exclusivamente), "equitativa" (que

aminore las diferencias entre los humanos), "global" (que alcance a todo el planeta) e "integrada" (en el sentido que atienda a todas las necesidades que satisfacen la vida de los seres humanos y del ecosistema actual).

Los Planes Estratégicos de Desarrollo Sostenible Integral constituyen auténticas "hojas de ruta" que permiten responder adecuadamente a los retos que plantea el futuro, aprovechando todas las oportunidades que de los mismos se derivan para estos territorios.

Los planes se estructuran en 24 ejes: energía, agua, producción de alimentos, habitat y urbanismo, minería, industria, turismo, comercio, servicios generales, transporte, telecomunicaciones, información, formación, investigación, cultura y el patrimonio cultural (tanto tangible como intangible), deporte y Ocio, apoyo Social, sanidad protección civil, protección del patrimonio natural abiótico, protección del patrimonio biótico, eliminación de los residuos, colaboración con zonas próximas, colaboración con zonas remotes y gobernanza.

En cada uno de estos 24 ejes se definen los objetivos del mismo, las estrategias consecuentes, las acciones a ejecutar directas y cruzadas, los costes asociados a las mismas, las fuentes de financiación, el cronograma para su desarrollo, los hitos mas destacados, los indicadores de sostenibilidad alcanzables, la creación de empleo y de riqueza, etc.

Los responsables de estas zonas de Canarias quieren hacer pública su posición y su compromiso para llevar adelante estos Planes Estratégicos de Desarrollo Sostenible Integral y animan al resto de instituciones de Canarias y de fuera de la región a sumarse a esta iniciativa al entender que constituye una forma idónea de afrontar el futuro.

CABILDO DE LANZAROTE

www.cabildodelanzarote.com

CABILDO EL HIERRO

www.elhierro.es

AYUNTAMIENTO PUERTO DEL ROSARIO

www.puertodelrosario.org

Ayuntamiento de Granadilla de Abona

www.granadilla.com

Mancomunidad del SurEste GranCanaria

www.surestegc.org

www.surestegc.org