

INTRODUCCIÓN

Durante ocho años consecutivos, la Federación Andaluza de Ciencias Ambientales (FACCAA) ha celebrado el Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales. Desde el año 2006, y con el fin de dar respuesta a aspectos relacionados con la complejidad del Medio Ambiente Andaluz se da a su vez participación a distintos colectivos profesionales y sociales. De esa forma, junto al Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales se celebra el **Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible** (en adelante AMBIENTALIA). En Mayo de 2010, el V Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible se celebrará en Sevilla, donde se seguirá fomentando el debate general sobre esta materia con una sesión específica. "Hacia un Nuevo Modelo Energético" es el tema central de discusión, trabajo y encuentro por parte de los distintos/as agentes implicados en el Medio Ambiente y en este Congreso.

Actualmente nos enfrentamos a un momento de crisis energética planetaria debido al agotamiento de los recursos y al modelo económico de nuestra sociedad, basado como única fuente de energías en el petróleo, el carbón y el gas natural. Las consecuencias de una disminución continua e irreversible de la extracción de petróleo están provocando un colapso económico y alimenticio sin precedentes. De ahí la necesidad de dar respuestas en el ámbito local: aportar novedades tecnológicas, avance científico y crear agentes estratégicos del cambio del modelo social.

Con la celebración de esta quinta edición de AMBIENTALIA se pretende reunir a profesionales, empresas, instituciones y ciudadanía, de manera que se generen foros de intercambio de conocimiento y formación que contribuyan a avanzar en el conocimiento y gestión de uno de los principales problemas ambientales a los que se enfrenta la sociedad del siglo XXI.

INSCRIPCIONES (Abierto el plazo de inscripción)

- Tarifa General:** V Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible - 120 € (100 € si se formaliza la inscripción antes del 14 de Abril de 2010)
- Tarifa Ambientólogos/as:** V Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible y IX Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales
- Socios/as FACCAA: 50 €
- Ambientólogos no socios/as: 140 € (120 € si se formaliza la inscripción antes del 14 de Abril del 2010)

*Puede inscribirse a través del formulario disponible en www.ambientalia.org
La cantidad correspondiente deberá ser ingresada en el número de cuenta de CAJASOL: 2106-0111-79-2167764227, indicando Nombre, Apellidos y AMBIENTALIA 2010.
Condiciones especiales de transporte, alojamiento y precio (Tarifa FACCAA), a través de las asociaciones provinciales y autonómicas de Ciencias Ambientales de España. Inscríbete mediante ellas.

PATROCINA



COLABORA



Secretaría General del Congreso:
ASSECA.
Universidad Pablo de Olavide
Carretera de Utrera Km. 1
41013 Sevilla, España.
Tlf: (0034) 954349873
e-mail: secretaria_andalucia@ambientalia.org

www.ambientalia.org



IX Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales

Sevilla
Universidad Pablo de Olavide
13, 14 y 15 de Mayo 2010
Quinta circular

Organiza:



PROGRAMA

JUEVES, 13 Mayo 2010

09:00-10:15 Recepción de asistentes
10:30-11:30 Inauguración del V Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible y del IX Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales

Paraninfo
- Juan Jiménez Martínez, Rector Universidad Pablo de Olavide.
- Francisco Javier Fernández Hernández, Delegado Provincial de Medio Ambiente Consejería de Medio Ambiente.
- Isabel de Haro Aramberri, Presidenta de la Agencia Andaluza de la energía.
- Lola Guerrero Díaz, Presidenta de FACCAA (Federación Andaluza de Ciencias Ambientales)
- Sandra Ramos Ballesteros, Directora AMBIENTALIA 2010.

11:30-12:00 Pausa café

12:00-13:45 Conferencia Magistral **Paraninfo**
- M^a José Asensio, Asesora de la Consejería de Medio Ambiente.

14:00-16:00 Pausa Comida

16:00-17:45 Conferencia "Cambio Global, ahorro energético y decrecimiento" **Paraninfo**
- Yayo Herrera, Coordinadora Estatal de Ecologistas en Acción.

16:00-17:45 Talleres
T1. Edif. 24 Aula A105
T2. Edif. 24 Sotano Aula 02
T3. Edif. 24 Aula B04
T4. Edif. 10 Seminario 5
T5. Edificio 11 Seminario 3

17:45-18:15 Pausa café

18:15-20:00 Mesa Redonda "Ambientólogos/as y su papel en la sociedad" **Paraninfo**
- Isaac Carrasquilla, ambientólogo. Ecomimesis.
- Sergio Ríos, ambientólogo. B-Able.
- Miguel Rodríguez, geólogo y ambientólogo. Universidad Pablo de Olavide.
- José Luis García Gascón, ambientólogo. Proyecto Municipio Sostenible.
- Pilar Tamayo, ambientóloga. Universidad Pablo de Olavide.

18:15-20:00 Talleres
T1. Edif. 24 Aula A105
T2. Edif. 24 Aula A108
T3. Edif. 24 Aula A109
T4. Edif. 10 Seminario 5
T5. Edif. 11 Seminario 2

TALLERES

T1. Contabilidad de co2 y ciclo de vida

- Analiter.
Colaboradores: Rosa Pons, Directora de Etiquetado y acreditación de Zero Emissions

José Ramón Marín, Director EQA Andalucía

T2. Ahorro y eficiencia energética en el ámbito doméstico

- Evangelina Nucete, Técnica WWF Adena.

T3. Auditorías energéticas

- Grupo Eygema.

T4. Arquitectura bioclimática

- María López de Asiain Alberich, Doctora Arquitecta especialista en Medio Ambiente.

T5. Huella Ecológica

- Asociación Amigos de la Tierra.

VIERNES, 14 Mayo 2010

09:30-11:30 Conferencia "Energías Renovables y su papel estratégico"
- Miguel Ángel Güal Font, Profesor de Economía. Universidad Pablo de Olavide.
Red de Economía Ecológica. **Paraninfo**

11:30-12:00 Pausa café

12:00-13:45 Mesa Redonda "Actualidad de las Energías Renovables" **Paraninfo**
- Ezequiel Martínez, Periodista ambiental. Director del programa "Tierra y Mar" Canal Sur Televisión.
- Fernando Reyero, Presidente del FEAMA (Federación Española de Asociaciones del Medio Ambiente)
- María José Colinet Carmona, Directora de Recursos Renovables e Infraestructura Energética de Agencia Andaluza de la Energía.

14:00-16:00 Pausa Comida

16:00-17:45 Mesa redonda "Tecnologías relacionadas con agentes geológicos externos e internos" Edif. 2, Aula 1
- Raul Hidalgo, Presidente sección geotérmica APPA. Director operaciones Petratherm España.
- David Parra, Director de operaciones y mantenimiento de N+1 EOLIA.
- Beñat Sanz, APPA

16:00-17:45 Mesa redonda "Tecnologías dependientes del sol" **Paraninfo**
- Isidoro Lillo, Profesor de Termodinámica de la Universidad de Sevilla
- José Carlos García, Director de Solar del Valle (ASIF Andalucía)
- Manuel Silva, Profesor de la Universidad de Sevilla.

16:00-17:45 Mesa redonda "Tecnología biomásica, hidrógeno y cogeneración" **CABD, Salón de Actos**
- José Javier Brey, Director de Hynergreen.
- Ignacio Benjumea, Presidente de la SAVB.
- José M^a Roqueta, Presidente de Cogen.

16:00-17:45 Mesa redonda "Transporte Ecológico" Edif. 6, Sala de Grados
- Manuel Calvo, Consultor en movilidad sostenible.
- Luis Morales, Técnico en movilidad urbana.
- José A. Salido. Jefe de gabinete 1^a tenencia de alcaldía Ayto. Sevilla

17:45-18:15 Pausa café

18:15-20:00 "Perfil del Ambientólogo/a en el sector energético" **Paraninfo**
- Ana Martos, Iberdrola.
- Marta Rafecas, Gamesa.
- Manuel Acevedo, Áreas de Energías Renovables Diputación de Huelva.

Comunicaciones Científicas

Grupo 1 Edif. 29 Aula B05

- Sistemas de información geográfica y energías renovables
- Sostenibilidad e infraestructuras lineales según contabilidad de CO₂
- La ciudad del hidrógeno. Decrecimiento, sostenibilidad y educación

Grupo 3 Edif. 29 Aula 101

- Políticas energéticas y de lucha contra el cambio climático a nivel provincial. Las experiencias de la Diputación provincial de Sevilla
- Proyecto básico de parque comercial en el polígono "Salinas de Poniente"
- Proyecto para la puesta en valor y gestión sostenible de patrimonio hidráulico: adecuación, reforma y creación de acceso al molino de la mina
- Aportaciones de la educación ambiental a un nuevo modelo energético

18:15-20:00 Ponencias

- Sostenibilidad en la UPO, Fernando Cerezo y Rafael Montoro, Infraestructuras UPO. Edif. 29 Aula B01
- Monitorización de Instalaciones fotovoltaicas de conexión a red. Edif. 29 Aula B02
- Usos de los recursos forestales en el aprovechamiento de la biomasa, Fernando Mora, Presidente de la Asociación de Empresas Forestales y Paisajística de Andalucía. Edif. 29 Aula B03

La organización se reserva el derecho de modificación del programa.

SÁBADO, 15 Mayo 2010

09:30-14:00 Visitas Técnicas Prado San Sebastian (Sevilla)
V1. Presa hidroeléctrica el Gergal (Emasesa)
V2. Planta fotovoltaica El Coronil
V3. Parque eólico (N+1 Eolia)
V4. Actividad del Vehículo Eléctrico

10:00-11:00 Ponencia Magistral **Paraninfo**
- Gema Cantero, Jefa del Área de Movilidad y Transporte Sostenible de Agencia Andaluza de la Energía

11:00-13:00 Mesa redonda **Paraninfo**
- Esteban Cañibano, Rble. Proyectos CIDAUT.
- Ángel Aghili, Presidente de AVELA.
- Pedro A. Prieto, Director de Desarrollo de Energías Alternativas de AVANZIT
- Karl Van Dijk, Director de Asuntos Corporativos Toyota España.
Demostración vehículo eléctrico (Toyota) Plaza de América

14:00-16:00 Pausa Comida

16:00-17:00 Ponencia "Hacia un Nuevo Modelo Energético" **Paraninfo**
- Valeriano Ruiz, Catedrático termodinámica, universidad de Sevilla. Presidente de Protermosolar.
17:00-18:00 Cierre magistral **Paraninfo**
- Joaquín Araujo, Premio Global 500 de la ONU.

18:00-18:30 Clausura del V Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible **Paraninfo**
- Francisco Bedoya, Vicerrector de Estudiantes y Deporte, Universidad Pablo de Olavide.
- Rosa Moreno Marchena, Diputada de Sostenibilidad y ciclo hidráulico de Sevilla.
- Representante de Federación Andaluza de Ciencias Ambientales
- Sandra Ramos Ballesteros, Directora de AMBIENTALIA 2010.
- Rafael Vázquez Flores, Responsable del Comité Científico de AMBIENTALIA 2010.

18:30-19:00 Pausa café

19:00-20:00 Ponencia y Reparto de Premios FACCAA 2010
Clausura del IX Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales **Paraninfo**
- Representantes de Federación Andaluza de Ciencias Ambientales)

Actividades paralelas

- **Vivienda bioclimática (Edyco Iniciativas):** Proyecto educativo con el que se pretende enseñar un modelo de vida y de consumo responsable capaz de conseguir un desarrollo sostenible.
- **Autobús del agua (Emasesa):** Cuya finalidad es conocer el ciclo integral del agua y la importancia como recurso para la vida en la Tierra y su actividad económica en las sociedades.
- **Cocina solar (AiSol):** Es una microempresa de economía solar que ha apostado por el desarrollo de la cultura energética ofreciendo productos de alta calidad para la educación energética y la educación ambiental.

*Ponencias correspondientes al IX Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales