

COMITÉ CIENTÍFICO

- D. José Antonio Adame Carnero. *INTA*
- D. José Ariza Carmona. *UHU*
- D^a. María José Asensio Coto. *UHU*
- D. Luis Balairón Ruiz. *INM*
- D. Juan Pedro Bolívar Raya. *UHU*
- D. Francisco Borja Barrera. *UHU*
- D. Javier Calzada Samperio. *UHU*
- D^a. Esperanza Caro Gómez. *Junta de Andalucía*
- D. José Manuel Castillo López. *UGR*
- D. Miguel Chillarón Yuste. *JCCM*
- D^a. Irene Correa Tierra. *UHU*
- D. Santiago Cotán Pinto. *Inerco*
- D. José María Cuadrat Prats. *UZA*
- D. André B de Carvalho Leitão. *Universidade Algarve*
- D. Manuel de Castro Muñoz de Lucas. *UCLM*
- D. Benito A. de la Morena Carretero. *INTA*
- D. Diego De La Rosa Acosta. *CSIC*
- D. Alfonso del Val. *Gea 21*
- D. Francisco Díaz Pineda. *UCM*
- D. Alfonso M. Doctor Cabrera. *UHU*
- D. Antonio Estevan Estevan. *Gea 21*
- D. Jesús Felicidades García. *UHU*
- D. Felipe Fernández García. *UAM*
- D^a. Carmen Galán Soldevilla. *UCO*
- D. José Enrique García Ramos. *UHU*
- D. Manuel Gil Ojeda. *INTA*
- D^a. M^a Inmaculada Giráldez Díaz. *UHU*
- D. Francisco González Fajardo. *UMA*
- D. Agustín Hernández Aja. *UPM*
- D. Francisco Javier Jiménez Nieva. *UHU*
- D. Jaime López Asiain. *FIDAS*
- D. Daniel López Marijuán. *Ecologistas en Acción*
- D. Ignacio Lorite Torres. *IFAPA*
- D. Iñigo J. Losada Rodríguez. *UNICAN*
- D. Juan Manuel López Zafra. *UCM*
- D. Carlos Javier Luque Palomo. *UHU*
- D. Flavio Martins. *Universidade do Algarve*
- D^a. Olga Mínguez Moreno. *UHU*
- D. Jesús Monteagudo López - Menchero. *UHU*
- D. Emilio F. Morales Carrillo de Albornoz. *UHU*
- D. Adolfo F. Muñoz Rodríguez. *UHU*
- D. José Manuel Nieto Liñan. *UHU*
- D. Emilio Pascual Martínez. *UHU*
- D. Emilio Pascual Vázquez. *CSIC*
- D. Gerardo Pedrós Pérez. *UCO*
- D. José Prenda Marín. *UHU*
- D. Pedro Prieto Pérez. *AEREN*
- D. Jaime Ribalaya. *Fundación para la Investigación del clima*
- D. Pedro Ribera Rodríguez. *UPO*
- D. José Rodríguez Quintero. *UHU*
- D. Joaquín Rodríguez Vidal. *UHU*
- D. Juan Manuel Ruiz. *CEDEX*
- D. Antonio Ruiz de Elvira Serra. *UAH*
- D. Alfredo Sainz Silva. *UHU*
- D^a. Mar Sorribas Panero. *INTA*
- D. Manuel Toscano Macías. *UHU*
- D. Mariano Vázquez Espí. *UPM*
- D^a. Pilar Vega Pindado. *Gea21*
- D. José M. Vilaplana Guerrero. *INTA*
- D. Antonio Javier Vígara Fernández. *UHU*

Inscripciones

Tarifa general

III Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible:

- 100 € si se formaliza la inscripción antes del 14 de Marzo (120 € después del 15 de Marzo)

Tarifa Ambientólogos

III Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible y VII Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales:

- **SOCIOS FACCAA:** 50 € si se formaliza la inscripción antes del 14 de Marzo (60 € después del 15 de Marzo).
- **Ambientólogos no socios:** 120 € si se formaliza la inscripción antes del 14 de Marzo (140 € después del 15 de Marzo)

*Puede inscribirse a través del formulario disponible en www.ambientalia.org.

**La cantidad correspondiente deberá ser ingresada en el número de cuenta de CAJASOL: 2098 0097 71 0372011615, indicando Nombre, Apellidos y AMBIENTALIA2008.

*** Condiciones especiales de transporte, alojamiento y precio (Tarifa FACCAA), a través de las asociaciones provinciales y autonómicas de Ciencias Ambientales de España. Insíbete mediante ellas.

PATROCINAN



Colaboran



Secretaría General del Congreso

TERRA MATER
Facultad de Ciencias Experimentales.
Avenida de las Fuerzas Armadas s/n.
Campus El Carmen Universidad de Huelva
21071 Huelva.
secretaria@ambientalia.org
info@ambientalia.org
Teléfono: (0034) 959 21 98 36
Fax: (0034) 959 21 98 36
www.ambientalia.org

Oficina Científica AMBIENTALIA

Campus Universitario de Fuente Nueva S/N. Edificio Politécnico.
C.P. 18071 Granada (España)
Tlf: (0034) 958240776
Fax: (0034)958240776
e-mail: cientifica@ambientalia.org



III Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible



ambientalia
El Cambio Climático

VII Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales

I Encuentro Estatal de Investigadores Ambientales

Huelva

Casa Colón, 17 y 18 de Abril 2008
Universidad Huelva, 19 de Abril 2008

Tercera circular

Organizan



Universidad de Huelva

INTRODUCCIÓN

Durante seis 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 Abril de 2008, AMBIENTALIA se celebra en Huelva, siendo El Cambio Climático el tema de discusión, trabajo y encuentro de los distintos agentes implicados en el Medio Ambiente, hacia un nuevo paradigma energético y de movilidad.

El Cambio Climático constituye hoy día uno de los aspectos prioritarios en la gestión ambiental a nivel global, 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 tercera edición AMBIENTALIA se pretende reunir a profesionales, empresas, instituciones, 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.

Como novedad, y paralelamente al desarrollo del congreso, se celebrará el I Encuentro de Investigadores/as ambientales con el objetivo de realizar un balance de la investigación en materia ambiental en nuestro país desde el punto de vista de la multidisciplinariedad que caracteriza a las Ciencias Ambientales.

Comunicaciones

Requisitos: Consultar www.ambientalia.org

Se podrán admitir comunicaciones fuera de las fechas límite, pero en este caso la organización no se compromete a que sean publicadas en las actas del congreso.

Bloques Temáticos:

- B01. Hacia un nuevo modelo energético.
- B02. Hacia un nuevo modelo de transporte y movilidad sostenible.
- B03. Estrategias Públicas ante el cambio climático (Internacional, Comunitario, Estatal, Regional y Municipal).
- B04. Tecnología para la Industria Andaluza. I+D+i+MA.
- B05. Comunicación social del cambio climático.
- B06. Efectos bióticos del cambio del clima
- B07. Construcción sostenible frente al cambio climático.
- B08. Variabilidad climática y efectos abióticos.
- B09. Cooperación Internacional y Mecanismos de Desarrollo Limpio.
- B10. Costes económicos del cambio climático.
- B11. Contabilidad de Gases de Efecto Invernadero.
- B12. Afecciones sobre la salud humana.
- B13. Desarrollo y sostenibilidad en el siglo XXI.
- B14. Cambio Global.
- B15. Urbanismo, Territorio y Cambio Climático.

PROGRAMA

JUEVES, 17 Abril 2008

09h00 – 10h15 Recepción de Asistentes.
10h30 – 11h30 Inauguración del III Edición por parte del Comité de Honor
12h00 – 13h30 **Presentación Congreso. 1ª Conferencia magistral**
 • D. Jaime Ribalagüa. Presidente y Director de la Fundación para la investigación del Clima.
 Modera: D. Benito Arturo de la Morena Carretero. Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial.
 • **13h30 – 14h00** Debate abierto en torno a la Conferencia Magistral

16h00 – 17h00 Mesa 1: Empresarial y tecnológica
 • AESMA
 • D. José Ángel Laguna. Gerente del Centro Tecnológico de la Cerámica de Andalucía.
 • AIQB
 • D. Juan Requejo Liberal. Arenal Grupo Consultor S.L./ Asistencias Técnicas Clave S.L.
 Modera: D. José Ariza Carmona. Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Química. UHU
17h00 – 17h30 Debate abierto en torno a las intervenciones de la Mesa

16h00 – 17h30 4 Talleres Prácticos de 90 minutos

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

17h30 – 19h00 Mesa 2: Modelo económico y social
 • D. Ignacio Aycart. Responsable del área de medio ambiente del Defensor del Pueblo Andaluz.
 • D. Joaquín Nieto Sainz. Presidente del Patronato del Instituto Sindical de Trabajo Ambiente y Salud (ISTAS). Secretario Confederal de Medio Ambiente y Salud Laboral de CCOO.
 • D. Daniel López Marijuán. Ecologistas en Acción Cádiz. Área de Energía y Clima de Ecologistas en Acción.
 • Área de Medio Ambiente Confederación de Empresarios de Andalucía.
 • D. Luis Jiménez Herrero. Doctor en Ciencias Económicas. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (IUCA). Director ejecutivo del Observatorio de la Sostenibilidad en España.
 Modera: Dra. María José Asensio Coto. Profesora titular del Departamento de Economía General y Estadística. UHU.
19h00 – 19h30 Debate abierto en torno a las intervenciones de la Mesa

17h30 – 19h30 4 Talleres Prácticos de 120 minutos

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

SABADO, 19 Abril 2008

09h30 Visitas Técnicas:
 V01. Parque Nacional de Doñana y efectos ambientales del cambio climático sobre el mismo
 V02. Polo Industrial de Huelva. Efectos y Tecnología aplicada frente al cambio climático.
 V03. Visitas al Paraje Natural de las marismas de Odiel y efectos ambientales del cambio climático sobre el mismo.
 V04. Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche y efectos ambientales del cambio climático sobre el mismo.
 V05. Movilidad Urbana en el Área Metropolitana de Huelva.
 V06. Paisaje singular: Cuenca del Río Tinto.
 V07. Plataforma Solar de Sanlúcar la Mayor (Sevilla).
14h00 Regreso y Fin del III Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible

I Encuentro de Investigadores Ambientales
 Lugar: Universidad Huelva

VII CONGRESO ANDALUZ DE CIENCIAS AMBIENTALES
Parte específica. Lugar: Universidad de Huelva
16h00 – 17h00 Conclusiones del Congreso Científico
17h00 – 18h00 Debate entorno a las Ciencias Ambientales y los Ambientólogos.
18h00 – 19h00 Entrega de Premios FACCAA
19h00 – 19h30 Clausura del VII Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales

VIERNES, 18 Abril 2008

09h30 – 11h00 Mesa 3: Modelo energético.
 • Dª. María José Ortiz Beviá. Profesora Física de la UAH.
 • D. Pedro Prieto Pérez. Vicepresidente de AEREN. Editor de Crisis Energética.
 • D. Germán López Lara. Director Tec. de la Agencia Andaluza de la Energía.
 • D. José María González Vélez. APPA.
 Modera: D. Juan Pedro Bolívar Raya. Catedrático del Departamento de Física Aplicada. UHU.
11h00 – 11h30 Debate abierto en torno a las intervenciones de la Mesa

09h30 – 11h30 4 Talleres Prácticos de 120 minutos

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

12h00 – 13h30 Mesa 4: Modelo de movilidad.
 • D. José Luis Cañavate. Empresa consultora Contorno SA
 • D. Jorge Benavides Solís. Profesor Titular de Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Dpto de Urbanística y Ordenación del Territorio. USE
 • D. Pau Noy Serrano. Presidente Fundación Movilidad Sostenible y Segura.
 • Federación Andaluza de Municipios y Provincias.
 Modera: D. Jesús Felicitades García. Profesor Geografía UHU
13h30 – 14h00 Debate abierto en torno a las intervenciones de la Mesa

12h00 – 14h00 4 Talleres Prácticos de 120 minutos

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

16h00 – 17h30 Mesa 5: Científica.
 • D. Diego De La Rosa Acosta. Director del Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología. CSIC. Sevilla.
 • D. Valeriano Ruiz Hernández. Director del Instituto Andaluz de Energías Renovables. Catedrático de Termodinámica. Universidad de Sevilla.
 • Dª. María Fernanda Pita López. Departamento de Geografía Física y análisis Geográfico Regional. Universidad de Sevilla.
 • D. Jesús Damian de la Rosa Día. Departamento de Geología. UHU.
 Modera: D. Jesús Calzada Samperio. Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública. UHU.
17h30 – 18h00 Debate abierto en torno a las intervenciones de la Mesa

16h00 – 18h00 4 Talleres Prácticos de 120 minutos

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

18h00 – 19h00 2ª Conferencia magistral
 • D. Antonio Ruiz de Elvira Serra. Catedrático de Física Aplicada en la UAH.
 Modera: Francisco Borja Barrera. Geógrafo y Profesor del Área de Geografía Física. UHU.
19h00 – 19h30 Debate abierto en torno a la Conferencia Magistral.
19h30 – 20h00 Clausura del III Congreso de Andaluz de Desarrollo Sostenible

Talleres

- T01. Contabilidad de Gases de Efecto Invernadero en la Industria. Caso práctico en una empresa cerámica. Dª. Rosana Olea. Centro Tecnológico de la Cerámica de Andalucía.
- T02. Código Técnico de la Edificación y Construcción Sostenible.
- T03. Análisis y Simulación de la variación de las costas. Dr. Miguel Ortega Sánchez. Grupo de Puertos y Costas. CEAMA.
- T04. Análisis y Simulación de la variación climática. Dr. José Enrique García Ramos UHU.
- T05. Análisis y Simulación de la variación epidemiológica
- T06. Educar para frenar el cambio climático. CIE Huerto Alegre.
- T07. Tratamiento informativo del cambio climático. D. José María Montero. Director del Programa Espacio Protegido de Canal Sur. APIIMA.
- T08. Planes Movilidad Urbana. D. José L. Cañavate y D. Antonio Arriaza. Contorno SA.
- T09. Planes Directores de la Bicicleta. D. Alonso González. CONBICI.
- T10. Proyectos de Energía Eólica. GAMESA.
- T11. Proyectos de Energía Solar.
- T12. Proyectos de Energía con Biomasa. Dra. Mercedes Ballesteros Perdices. CIEMAT.
- T13. I+D+i+MA Andaluza. D. Santiago Cotán Pinto. INERCO.
- T14. Proyectos de Cooperación internacional. Pobreza y Cambio Climático.
- T15. Auditorías energéticas en edificios públicos. Agencia Provincial de la Energía Huelva.
- T16. Los costes del cambio climático. Dr. José Manuel Castillo López. UGR.
- T17. Los ciclos de sequía ante el cambio climático. Dra. María Fernanda Pita López. USE
- T18. Planeamiento Urbano como Estrategia contra el cambio climático. D. Luis Morales. Egmasa

* La organización se reserva el Derecho de modificación del programa