



2008 cursos de verano Sevilla - Baeza
Málaga - Tánger - Tetuán - La Rábida

Más allá del cambio climático: gestionar el cambio global

Fecha de realización: del 28 de julio al 1 de agosto

Lugar: Universidad Internacional de Andalucía. Sede de La Rábida

Directores:

Carlos Montes del Olmo, Universidad Autónoma de Madrid
Francisco Borja Barrera, Universidad de Huelva

Resumen:

El cambio climático es sin duda un tema de candente actualidad que ha pasado en pocos años de los foros científicos al debate político, social y económico. La polémica está planteada de manera monodimensional, generalmente catastrofista y muy centrada en el escaso uso que hacemos de las tecnologías verdes o las eco-tecnologías para mitigar los efectos que tienen en el sistema climático los gases invernaderos que generan el metabolismo de la economía mundial. Pero poco se habla de que el cambio climático es una componente, y además no es la más importante, de un proceso emergente más amplio que es el Cambio Global conceptualizado como el conjunto de cambios ambientales que la actividad humana está generando sobre los procesos biogeofísicos esenciales que condicionan el funcionamiento de nuestro planeta.

Sus componentes por orden de prioridad son los cambios de usos del suelo, el cambio climático, el cambio en las comunidades biológicas naturales básicamente por el efecto de las especies invasoras, la contaminación por Nitrógeno y Fósforo y el incremento de CO₂. Ir más allá del Cambio Climático es por tanto gestionar el Cambio Global. El curso pretende analizar los mitos, realidades, certidumbres e incertidumbres que rodean al fenómeno socio-ecológico que se ha creado alrededor del cambio climático desde un contexto multidimensional. Bajo el paraguas conceptual del Cambio Global y el cuerpo de conocimientos de las ciencias ecológicas, sociales y tecnológicas se analizará las consecuencias que el impacto de las actividades humanas está teniendo en el funcionamiento de la ecosfera y sus repercusiones en el bienestar humano.

Horario

Lunes

09:00/09:30	Bienvenido al Antropoceno. Bienvenido al planeta humano. Presentación y Objetivos del curso Carlos Montes del Olmo - Universidad Autónoma de Madrid
09:30/12:00	Cambio Global: Evidencias y Predicciones Carlos Duarte Quesada - CSIC
12:00/12:30	Descanso
12:30/13:30	El aumento de la radiación ultravioleta y sus efectos sobre salud humana y los ecosistemas Susana Agusti Requena - CSIC
13:30/14:30	Mesa de debate: ¿Tan preocupante es esto del cambio climático? Ecomentiras, Ecompesimismo o Ecorrealismo Susana Agusti Requena - CSIC Carlos Duarte Quesada - CSIC
17:00/19:00	Los efectos del Cambio Climático en la fachada Sur-atlántica Ibérica ¿Es posible la adaptación? Francisco Borja Barrera - Universidad de Huelva

Martes

09:00/11:00	El cambio social más allá de los límites del planeta: ¿caída al abismo o descenso suave? Ernest Garcia Garcia - Universidad de Valencia
11:00/12:00	Crisis de civilización, cambio climático y desigualdades Manuel Delgado Cabeza - Universidad de Sevilla

- 12:00/12:30 Descanso
- 12:30/13:30 Crisis de civilización, cambio climático y desigualdades
Manuel Delgado Cabeza - Universidad de Sevilla
- 13:30/14:30 Mesa de debate: El colapso de las civilizaciones, ¿determinismo ecológico o complejidad de respuestas?
Manuel Delgado Cabeza - Universidad de Sevilla
Ernest García García - Universidad de Valencia

Miércoles

- 09:00/11:00 Combatir la realidad del cambio climático: Un cambio de mentalidad
Antonio Ruiz Elvira - Universidad de Alcalá
- 11:00/12:00 Limitaciones de la tecnología energética frente al Calentamiento Global
Emilio Menendez Menendez - Universidad Autónoma de Madrid
- 12:00/12:30 Descanso
- 12:30/13:30 Limitaciones de la tecnología energética frente al Calentamiento Global
Emilio Menendez Menendez - Universidad Autónoma de Madrid
- 13:30/14:30 Mesa de debate: ¿Son las eco-tecnologías nuestra salvación? Luces y sombras de las tecnologías verdes frente al cambio climático
Emilio Menendez Menendez - Universidad Autónoma de Madrid
Antonio Ruiz Elvira - Universidad de Alcalá

Jueves

- 09:00/11:00 Cambios en el paisaje y en la Biodiversidad
Francisco Díaz Pineda - Univ. Complutense de Madrid
- 11:00/12:00 Educación para la Sostenibilidad y Cambio Global
Javier Benayas del Alamo - Universidad Autónoma de Madrid
- 12:00/12:30 Descanso
- 12:30/13:30 Educación para la Sostenibilidad y Cambio Global
Javier Benayas del Alamo - Universidad Autónoma de Madrid
- 13:30/14:30 Mesa de debate: ¿Cómo puede ayudarnos la Ciencia y la Educación an el cambi global?
Javier Benayas del Alamo - Universidad Autónoma de Madrid
Francisco Díaz Pineda - Univ. Complutense de Madrid

Viernes

- 10:00/11:00 Saberes para gestionar el cambio global. Como construir resiliencia en un mundo cambiante
Carlos Montes del Olmo - Universidad Autónoma de Madrid
- 11:00/11:30 Descanso
- 11:30/12:30 Saberes para gestionar el cambio global. Como construir resiliencia en un mundo cambiante
Carlos Montes del Olmo - Universidad Autónoma de Madrid
- 12:30/13:30 Presentación de las conclusiones de los Grupos de Trabajo y Síntesis del Curso
Carlos Montes del Olmo - Universidad Autónoma de Madrid

Información sobre becas y matrículas:

Sede Iberoamericana Santa María de la Rábida

Tel: 95 935 04 52 - Fax: 95 935 01 58

e-mail: alumnos.larabida@unia.es

www.unia.es

La Universidad Internacional de Andalucía emitirá un certificado de asistencia a los estudiantes matriculados que hayan superado el 80% de la asistencia. El diploma de aprovechamiento se entregará a los estudiantes que superen la prueba de evaluación. La Universidad Internacional de Andalucía certificará 30 horas por la realización del curso.

En colaboración con:

