

Direcció

Francisco Lloret

Investigador del CREA

Patrocinio

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
Diputació de Barcelona. Àrea de Medi Ambient

Contenido

Se analizarán las causas y consecuencias de la profunda transformación de la composición atmosférica que repercute en el cambio climático, así como las iniciativas ante esta crisis. Se presentarán los últimos análisis sobre la magnitud del problema y las proyecciones futuras de cambio atmosférico y climático. Esto incluirá los análisis más recientes de la dinámica de la composición atmosférica, de la evolución de las emisiones antropogénicas (combustibles fósiles y deforestación) y sus causas, incluyendo el crecimiento excepcional de la economía mundial, la evolución de los sumideros de CO₂ en los océanos y los ecosistemas terrestres, y de las posibles dinámicas futuras de los procesos que controlan estos flujos.

También se analizará la magnitud del reto de reducir las emisiones de gases con efecto invernadero para estabilizar sus concentraciones por debajo de niveles que eviten la interferencia peligrosa con el cambio climático.

Esta parte tratará de la cantidad de emisiones que hay que reducir, las opciones que tenemos para movernos hacia una sociedad descarbonizada, de los instrumentos legales, coercitivos y voluntarios que existen para realizarlo, y los obstáculos que hay para implementar soluciones coordinadas a nivel individual, nacional y global.

El curso se dirige a personas con interés interdisciplinario que quieran entender el problema del cambio climático de una manera integrada y profunda, próxima a la visión de los expertos mundiales de los mejores centros de investigación y de los líderes en negociaciones internacionales.

Informació

CUIMPB - Centre Ernest Lluch, Secretaría de Alumnos
C/ Ferlandina, 49 · 08001 Barcelona
Tel. 933 017 555 / 933 020 634
Fax 934 421 179
info@cuimpb.es / www.cuimpb.es

Matrícula

www.cuimpb.es
Rellenar formulario

Precio matrícula

145.00€ (90.00€ estudiantes universitarios) Código 8017

Forma de pago

Transferencia o ingreso en efectivo en: La Caixa
Núm. de cuenta: 2100-3272-94-2200087659

Créditos de libre elección

Los alumnos que deseen obtener créditos de libre elección deberán ponerse en contacto con la Secretaría de Alumnos que les informará del número de créditos y del trabajo a realizar.

Lugar de realización

Centre de Cultura Contemporània de Barcelona
C/ Montalegre, 5 · 08001 Barcelona

PROGRAMA

Lunes 1 de diciembre

9.30-9.45h

Inauguración
Joan Antoni Baron
Presidente delegado
Área de Medio Ambiente. Diputació de Barcelona
Joan Fuster
Director académico del CUIMPB-Centre Ernest Lluch
Francisco Lloret
Investigador del CREA

La Perturbación Humana del Ciclo de Carbono

9.45-10.45h

Papel de la composición atmosférica en el sistema Tierra
Josep Enric Llebot
Universitat Autònoma de Barcelona

10.45-11.15h

Pausa

11.15-12.15h

* Tendencias actuales y futuras del ciclo de carbono
Philippe Ciais
CEA-CNRS. Paris

12.15-13.15h

Alternativas de captura y almacenamiento de carbono
Mercedes Maroto-Valer
CICCS. University of Nottingham. UK

13.15-14.15h

¿Es la vegetación un secuestrador eficaz del excedente de carbono?
Santi Sabaté
CREAF-UB. Barcelona

14.15-16.00h

Pausa

16.00-18.00h

* Mesa redonda. ¿Qué grado de fiabilidad tienen las proyecciones de composición atmosférica y cambio climático?
Modera: **Francisco Lloret**
Investigador del CREA
Participan: **Josep Enric Llebot**
Universitat Autònoma de Barcelona
Philippe Ciais
CEA-CNRS. Paris
Mercedes Maroto-Valer
CICCS. Univ. Nottingham. UK
Santi Sabaté
CREAF-UB. Barcelona
Renton Righelato
World Land Trust. UK

Martes 2 de diciembre

La Gestión del Sistema Carbono-Clima-Sociedad

9.30-10.30h

Impacto económico de la descarbonización
Pere Riera
Universitat Autònoma de Barcelona

10.30-11.30h

* Cambios en los usos del territorio y la deforestación
Florian Kraxner
International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA). Austria

11.30-12.00h

Pausa

12.00-13.00h

* Sostenibilidad de los biofuelles en la mitigación de carbono
Renton Righelato
World Land Trust. UK

13.00h-14.00h

Carbón neutral: el papel de la administración local
Ferran Vallespinós
Diputación de Barcelona

14.00-16.00h

Pausa

16.00-18.00h

* Mesa redonda. Viabilidad de las estrategias de descarbonización
Modera: **Francisco Lloret**
Investigador del CREA
Participan: **Pere Riera**
Universitat Autònoma de Barcelona
Florian Kraxner
International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA). Austria
Ferran Vallespinós
Diputació de Barcelona

* Sesiones con traducción simultánea

CUIMPB

Centre Ernest Lluch

Consorci Universitat Internacional Menéndez Pelayo de Barcelona

Es un consorci:

UIMP

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Diputació

Barcelona

xarxa de municipis

Ajuntament

de Barcelona

CCCB

El repte de la societat descarbonitzada

1 i 2 de desembre de 2008

Direcció

Francisco Lloret



Cursos de tardor

crèdits de lliure elecció

