

# now

ENCUENTROS EN EL PRESENTE CONTINUO

## Horario de apertura del espacio:

Jueves 26, viernes 27 y sábado 28 de noviembre.

Abierto de 11 a 22 h

## Entrada libre a todas las actividades

## Inscripción previa a los talleres:

Tel. 933 064 135

E-mail: [seducatiu@cccb.org](mailto:seducatiu@cccb.org)

EL CCCB SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LA PROGRAMACIÓN POR MOTIVOS DE FUERZA MAYOR.



Con el apoyo de:



Con la colaboración de:



Agradecimientos:  
Next Limit Technologies

CCCB · Montalegre, 5 · 08001 Barcelona · Tel. (+34) 93 306 41 00 · [www.cccb.org/now](http://www.cccb.org/now)

# now

ENCUENTROS EN EL PRESENTE CONTINUO

VALMONTCOMUNICACIÓN

NOW SOLAR

DEL 26 AL 28 DE NOVIEMBRE

CCCB 2009

**NOW**  
ESPECTRE ELECTROMAGNÈTIC  
a metàfora que unifica

**NOW** es una reflexión sobre el presente a partir de las transformaciones científicas, tecnológicas, artísticas, sociales y espirituales que están teniendo lugar en los inicios del siglo XXI. **NOW** no responde a un formato específico, aunque puede manifestarse en distintos géneros. Ha sido concebido como una plataforma de trabajo con varios objetivos en los siguientes ámbitos temáticos:



CIENCIA ABIERTA



CIBERESFERA



FACTOR ECO



ARTE AHORA



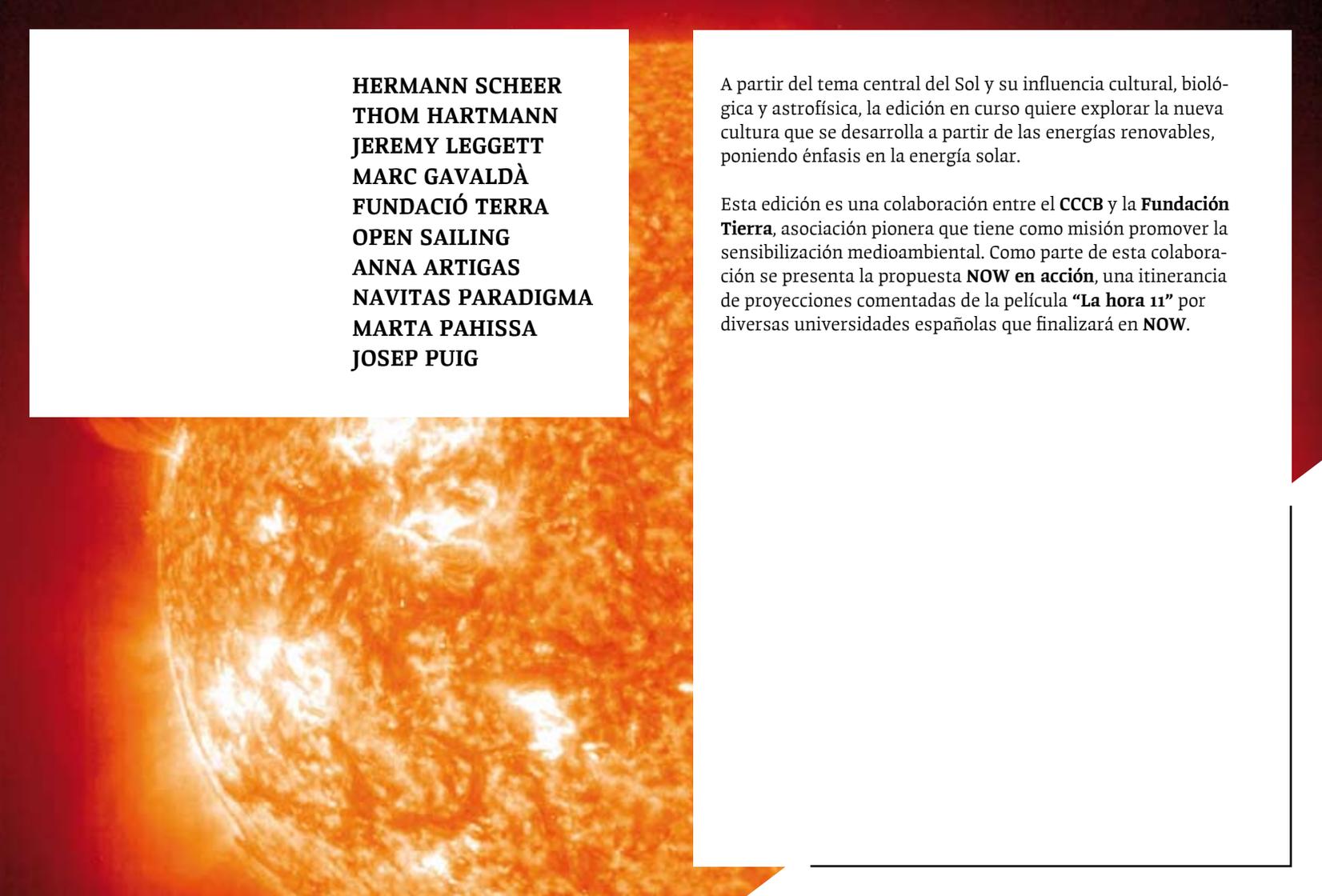
PARTÍCULA PSI



NUEVO ACTIVISMO



CULTURA EMERGENTE



**HERMANN SCHEER  
THOM HARTMANN  
JEREMY LEGGETT  
MARC GAVALDÀ  
FUNDACIÓ TERRA  
OPEN SAILING  
ANNA ARTIGAS  
NAVITAS PARADIGMA  
MARTA PAHISSA  
JOSEP PUIG**

A partir del tema central del Sol y su influencia cultural, biológica y astrofísica, la edición en curso quiere explorar la nueva cultura que se desarrolla a partir de las energías renovables, poniendo énfasis en la energía solar.

Esta edición es una colaboración entre el CCCB y la **Fundación Tierra**, asociación pionera que tiene como misión promover la sensibilización medioambiental. Como parte de esta colaboración se presenta la propuesta **NOW en acción**, una itinerancia de proyecciones comentadas de la película **“La hora 11”** por diversas universidades españolas que finalizará en **NOW**.



## ACTIVIDADES PROGRAMADAS

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE A LAS 19.30 H / HALL



### Las últimas horas del Sol antiguo El destino de la Tierra y qué podemos hacer

Thom Hartmann

Moderador: **Marc Gavalda**

Parece que el mundo se esté derrumbando a nuestro alrededor, con cambios climáticos, la extinción de las especies, explosiones demográficas y el envenenamiento masivo de la Tierra debido a la actividad industrial, al mismo tiempo que estamos espoliando los recursos marinos y militarizando el espacio cósmico. Pero todo esto no es la causa de nuestros problemas, sólo es el síntoma. La verdadera causa de la crisis a la que nos enfrentamos surge de la cultura industrial contemporánea, en cómo pensamos, y es esta forma de pensar la que dirige nuestros comportamientos destructivos. Thom Hartmann muestra cómo los seres humanos ya se han enfrentado al fin de otras culturas, y mientras algunas han conseguido cambiar su forma de pensar (y con ello su comportamiento), otras se han extinguido. Hartmann quiere explorar cómo podemos encontrar una salida a las crisis que hemos creado y evolucionar hacia una cultura que realmente funcione para todos.

*Thom Hartmann es escritor, comentarista político y dirige uno de los programas de radio progresistas de más audiencia en los Estados Unidos. Marc Gavalda es especialista en los efectos de las explotaciones petrolíferas en América del Sur y miembro integrante de la campaña RepsolMata.*



VIERNES 27 DE NOVIEMBRE A LAS 19.30 H / HALL



## **Autonomía energética**

### **Las razones económicas, sociales y tecnológicas para fomentar las energías renovables**

*Hermann Scheer*

*Moderador: Josep Puig*

Durante los últimos doscientos años, la civilización industrial se ha basado en la combustión de energías fósiles, abundantes y baratas. Pero esta dependencia ha tenido unas consecuencias peligrosas: por una parte, la inseguridad de depender de la región más inestable del mundo, Oriente Medio, inseguridad potenciada por la inminencia del zénit del petróleo, con un futuro en el que las producciones se reducirán y los precios se encarecerán; por la otra, las consecuencias de seguir quemando combustibles fósiles son potencialmente catastróficas, tal y como muestra la aceleración del cambio climático. Hermann Scheer presentará alternativas para superar los problemas y los peligros de la era de las energías fósil y nuclear, y planteará cómo las energías renovables son la solución para alcanzar una autonomía energética total, el gran reto para la civilización mundial del siglo XXI.

*Hermann Scheer es escritor, presidente de Eurosolar y miembro del Parlamento alemán. Entre otros, ha sido galardonado con el «Nobel Alternativo», el premio Right Livelihood Award. Josep Puig es consultor en energía y medio ambiente, y vicepresidente de Eurosolar.*

ACTIVIDADES  
PROGRAMADAS

SÁBADO 28 DE NOVIEMBRE A LAS 20 H / HALL



## **El siglo solar** **Pasado, presente y futuro de la energía que cambiará el mundo**

*Jeremy Leggett*

*Moderadora: Marta Pahissa*

La energía solar puede ser el eje de un renacimiento —tras la crisis crediticia actual y la crisis energética que se acerca—, en el que la economía mundial funcionará con energías renovables y, consecuentemente, se podrán evitar los peores efectos del calentamiento global. La presentación de Leggett quiere proporcionar una visión positiva del próximo siglo, más allá de las problemáticas causadas por la necesidad de abastecernos de agua, de calor y de electricidad.

*Jeremy Leggett es activista y empresario social, fundador de SolarCentury y de la ONG SolarAid. Marta Pahissa es directora de la Fundación Tierra.*

\*Con la colaboración del British Council.



## DOCUMENTALES

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE A LAS 17:30 H / AUDITORIO



### A Beginners Guide to Giving a Damn

*Airside / Al McCuish, Reino Unido, 2007, 8', VOSC*

Animación que con humor nos propone diversos actos que podemos incorporar a nuestra rutina para reducir nuestro impacto en el cambio climático, en la línea de «piensa globalmente, actúa localmente».

[www.airside.co.uk/work/projects/live-earth](http://www.airside.co.uk/work/projects/live-earth)

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE A LAS 17:38 H / AUDITORIO

### No Impact Man

ESTRENO

*Laura Gabbert / Justin Schein, EUA, 2008, 90', VOSE*

Colin Beavan es un escritor neoyorquino que anuncia que para poder escribir su próximo libro se convertirá en «el hombre sin impacto (ecológico)», para comprobar si una huella ecológica cero afecta negativamente a la felicidad. Beavan seguirá viviendo en la ciudad, y en el experimento implicará a su esposa y a su hija: un año sin electricidad, sin coche, sin calefacción... ¿Es necesario un cambio radical en los hábitos para llevar una vida sostenible?

[www.noimpactman.typepad.com](http://www.noimpactman.typepad.com)

VOSC / VERSIÓN ORIGINAL CON SUBTÍTULOS EN CATALÁN

VOSE / VERSIÓN ORIGINAL CON SUBTÍTULOS EN CASTELLANO

DOCUMENTALES

lo aprietan en la zona genital.

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE A LAS 17:30 H / AUDITORIO



## Switch On. Switch Off.

Chris Bran, Reino Unido, 2007, 2'

Cortometraje que explora de forma rítmica y gráfica el encendido y el apagado de los aparatos eléctricos que nos rodean y que, en modo standby, suponen el 5% del consumo energético doméstico.

[www.rsafilms.com/d/black-dog/companies/blackdog-uk/126](http://www.rsafilms.com/d/black-dog/companies/blackdog-uk/126)

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE A LAS 17:32 H / AUDITORIO

## Here Comes The Sun: The Solar Energy Revolution

ESTRENO

Ron van Hattum, Holanda, 2008, 50', VOSE

Si realmente supiéramos utilizar la energía solar no habría problemas energéticos. Cada media hora de sol sobre la Tierra proporciona la suficiente energía para el mundo entero durante un año. La energía solar podría tener un futuro prometedor, pero sigue jugando un papel marginal en la solución de la crisis medioambiental. Este documental muestra que la industria solar ya dispone de la tecnología necesaria para generar el cambio, y así lo demuestran las medidas adoptadas por Alemania y que siguen como ejemplo otros países como Francia, los Estados Unidos o España.

<http://vodpod.com/watch/1158939-here-comes-the-sun-vpro-backlight?pod=hyperborean>



SÁBADO 28 DE NOVIEMBRE A LAS 17 H / AUDITORIO



## Think

Robert Jones, *Estados Unidos, 2007, 4', VOSC*

¿Cuánto esfuerzo representa cambiar un hábito? Una mirada irónica a una situación cotidiana en la que una petición desmesurada de bolsas de plástico revela las contradicciones en las que caemos en las situaciones de consumo más habituales.

<http://video.liveearth.org/video/Think-mp4>

SÁBADO 28 DE NOVIEMBRE A LAS 17:04 H / AUDITORIO



## The 11th Hour

Nadia Conners, *Estados Unidos, 2007, 95', VOSE*

Documental narrado por Leonardo DiCaprio, *The 11th Hour* es una mirada sobre la crisis ecológica que vivimos, concretada en fenómenos como la sequía, el hambre, las inundaciones o la lluvia ácida, entre otras consecuencias que el planeta sufre por culpa del cambio climático. El documental incluye soluciones prácticas para ayudar a restablecer los ecosistemas del planeta. Las intervenciones de Thom Hartmann, Paul Hawken, Stephen Hawking o Mikhail Gorbachov sirven de testimonio para comprender el estado crítico de la vida en nuestro planeta, y nos instan a ponernos del lado de la acción.

Esta proyección es la última del proyecto «**NOW en acción: Campus Tour**», en colaboración con la Fundación Tierra: [www.ecoterra.org/articulos193es.html](http://www.ecoterra.org/articulos193es.html).

DEL JUEVES 26 AL SÁBADO 28 DE NOVIEMBRE

ABIERTO DE 11 A 21 H

## ESPACIOS PERMANENTES



### BIBLIO-PUNTOS

Una selección de la bibliografía disponible sobre las temáticas que se activan en la plataforma **NOW**.

Con la colaboración de Editorial Kairós, Traficantes de Sueños, Colección Metatemáticas, Tusquets Editores, Editorial Melusina, Icaria Editorial, Ediciones Paidós, Gedisa Editorial, Editorial Pre-Textos, Libros del Lince, Random House Mondadori, Institut del Territori-Edicions Tres i Quatre, Montesinos, Fundació Terra, Anaya, Planeta y Akal.

### CONTAINER DE PARADIGMAS (CDP)

**NOW** incorpora una selección de nuevos paradigmas en los ámbitos científico, económico, político, educativo, artístico y espiritual, y te invita a formular tus propias ideas sobre este proceso. ¿Qué experiencias, creencias y valores afectan a tu forma de percibir la realidad y cómo respondes ante esta percepción?

### EL ESPECTRO ELECTROMAGNÉTICO

*La metáfora que unifica*

La mayoría de los temas tratados en **NOW** están vinculados a una franja del espectro electromagnético, que se convierte así en una metáfora del proyecto: **el gran territorio de la realidad invisible**, en parte ya colonizado, y al mismo tiempo, *terra incognita* todavía inexplorada.

### CONSULTAS Y DESCARGAS

*Punto de consulta NOW*

Selección de páginas web y bibliografía relacionadas con los temas tratados en esta edición del proyecto **NOW**, como la importancia del Sol en la evolución del ser humano, las posibilidades energéticas de sus rayos y, por extensión, el papel de la energía solar y las otras energías renovables a medida que nuestra civilización se acerca al cénit del petróleo y se ve obligada a afrontar un cambio de paradigma energético.



ACTIVIDADES PARA GRUPOS ESCOLARES Y CÍVICOS

## TALLERES

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE A LAS 10 H / HALL



### El Sol: fuente natural de energía

Taller de astronomía para adolescentes.

A cargo de **Anna Artigas**, del Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC-CSIC)

Proyecto en ocasión del **Año Internacional de la Astronomía 2009** y en el marco de la **Anella Cultural**

El Sol es la fuente principal de energía de nuestro planeta, y como tal, queremos analizarlo desde dos puntos de vista diferentes. Por una parte, ¿tiene el Sol alguna relación con el cambio climático? ¿Ha cambiado su forma de iluminar? Y por otra, ¿cómo podemos usar su energía de forma más eficiente? Ejemplos como la cocina solar o el coche solar son sólo una pequeña muestra de todo lo que podemos conseguir con esta energía.

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE A LAS 10 H / HALL



### Open Sailing

*Cómo vivir en el mar de una manera ecológica*

*A cargo del equipo de Open Sailing*

Open Sailing es un proyecto de un grupo interdisciplinario que propone la construcción de unidades inteligentes que permitan la vida autónoma y sostenible en el mar. El taller enfatiza los aspectos de trabajo en colaboración, donde diversos equipos se ayudan para desarrollar tecnologías que configuren un nuevo estilo de vida.

[www.opensailing.net](http://www.opensailing.net)

Inscripciones: Servicios Educativos. Tel.: 933 064 135. A/e: [seducatiu@cccib.org](mailto:seducatiu@cccib.org)  
Actividades recomendadas para cursos de bachillerato.



VIERNES 27 DE NOVIEMBRE, DE 17 A 19 H / HALL



## Taller de energía minieólica

A cargo de Navitas Paradigma

El viento es una fuente generadora de energía limpia y renovable que se ha usado desde tiempos inmemoriales. La tecnología para convertir la energía del viento en energía eléctrica ha experimentado un gran desarrollo en los últimos años, y los grandes aerogeneradores ya son familiares en el paisaje rural, incluso en el marino. En cambio, el uso de pequeños aerogeneradores en espacios urbanizados que proporcionen la energía necesaria para el entorno doméstico está muy poco extendido. Este taller teórico-práctico da a conocer la energía minieólica, sus múltiples posibilidades de implantación en entornos urbanos y cómo se puede fabricar un generador para proporcionar energía para el consumo propio.

SÁBADO 28 DE NOVIEMBRE, DE 10 A 17 H / HALL



## Open Sailing

Taller de Arquitectura Autónoma

Open Sailing es un proyecto de un grupo interdisciplinario que propone la construcción de unidades inteligentes que permitan la vida autónoma y sostenible en el mar. El taller enfatiza los aspectos de trabajo en colaboración, donde diversos equipos se ayudan para desarrollar tecnologías que configuren un nuevo estilo de vida. En esta sesión, dirigida a profesionales y estudiantes universitarios de cursos superiores, los participantes conocerán las tecnologías y los criterios de diseño que han dirigido el proyecto y pasarán a formar parte activa del equipo, para crear una construcción propia.

Inscripciones: Servicios Educativos. Tel.: 933 064 135. A/e: [seducatiu@cccb.org](mailto:seducatiu@cccb.org)  
Actividades recomendadas especialmente para estudiantes de Enseñanza Superior y profesionales.

# now

ENCUENTROS EN EL PRESENTE CONTINUO

## PROGRAMA DIA A DIA

### Jueves 26 de noviembre

10:00 h

**Taller:**

*El Sol: fuente natural de energía.* A cargo de **Anna Artigas**

11:00 h

**Apertura del espacio NOW**

17:30 h

**Corto:**

*A Beginner's Guide to Giving a Damn,* de *Airside* / *Al McCuish*

**Documental:**

*No Impact Man,* de *Laura Gabbert* / *Justin Schein* **ESTRENO**

19:30 h

**Debate:**

*Las últimas horas del Sol antiguo.* **Thom Hartmann.** Moderado por **Marc Gavaldà**

### Viernes 27 de noviembre

10:00 h

**Taller:**

*Open Sailing. Cómo vivir en el mar de una manera ecológica.* A cargo del equipo de **Open Sailing**

11:00 h

**Apertura del espacio NOW**

17:00 h

**Taller:**

*Energía minieólica.* A cargo de **Navitas Paradigma**

PROGRAMA  
DÍA A DÍA

en **procés**

[17:30 h](#)

**Corto:**

*Switch On. Switch Off*, de Chris Bran

**Documental:**

*Here Comes The Sun*, de Rob van Hattum

**ESTRENO**

[19:30 h](#)

**Debate:**

*Autonomía energética. Hermann Scheer*. Moderado por Josep Puig

**Sábado 28 de noviembre**

[10:00 h](#)

*Open Sailing. Taller de Arquitectura Autónoma*. A cargo del equipo de **Open Sailing**

[11:00 h](#)

**Apertura del espacio NOW**

[17:00 h](#)

**Corto:**

*Think*, de Rupert Jones

**Documental:**

*The 11th Hour*, de Nadia Connors

[19:30 h](#)

**Debate:**

*El siglo solar. Jeremy Leggett*. Moderado por **Marta Pahissa**