

## Información General

### Información e inscripciones

Centro Buendía. C/ Juan Mambrilla, nº 14, 47003. Valladolid, España  
Tlfn: 983 18 78 05 Fax: 983 18 78 01

inscripcion.centro.buendia@uva.es www.buendia.uva.es

**Diploma:** Se entregará diploma acreditativo a los matriculados que asistan, al menos, al 80% del curso.

**Créditos:** PLANES ANTIGUOS. Según el Reglamento de Créditos de Libre Configuración a los cursos pertenecientes a “La Uva en curso” les corresponde un crédito por cada 10 horas (cuadro 3 y art. 9).

**ESTUDIOS DE GRADO.** Según lo dispuesto en el “Reglamento de Reconocimiento de Otras Actividades Universitarias en los Estudios de Grado de la Universidad de Valladolid” (BOCYL de 3 de junio de 2011), los cursos ofertados por el Centro Buendía tendrán un reconocimiento de 1 crédito ECTS por cada 25 horas

**Número de horas:** 25 (16 h. presenciales y 9 h. no presenciales de trabajo autónomo del alumno, que será evaluado por el profesor)

**Matrícula:** Del 2 al 19 de septiembre de 2013

1. Recoger el boletín de inscripción en el Centro Buendía
2. Entregar boletín de inscripción cumplimentado y justificante de pago en el Centro Buendía. C/ Juan Mambrilla, 14. Valladolid

\* El abono de la matrícula por el alumno implicará su conformidad con el curso.

\* El último día para solicitar devolución de tasas será el 19 de septiembre de 2013

### Tasas de matrícula:

**MATRÍCULA REDUCIDA: 25€** para alumnos, profesores, personal de la Universidad de Valladolid, miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad, así como titulados en paro.

**MATRÍCULA GENERAL: 50€**

\* Los miembros de la UVa deberán acreditar su pertenencia a la misma presentando la tarjeta de la UVa o el resguardo de la matrícula.

\* Los miembros de la Asociación Antiguos Alumnos de la UVa deberán justificarlo.

\* Los titulados en paro deben enviar fotocopia de su tarjeta de desempleo por fax o e-mail.

### Forma de pago:

- Giro Postal: Universidad de Valladolid- Centro Buendía. TRANSICIÓN SOCIEDAD SOSTENIBLE. UVA EN CURSO 2013
- Transferencia bancaria: Universidad de Valladolid-Centro Buendía. TRANSICIÓN SOCIEDAD SOSTENIBLE. UVA EN CURSO 2013  
Banco Santander. Clave: 123-327.03 N° de cuenta 0049-5450-07-2416086020  
Será imprescindible presentar la fotocopia de la transferencia para considerarse matriculado
- Tarjeta de crédito a través de la página web del Área de Extensión y Cultura: www.buendia.uva.es

Síguenos en: #uvaencurso

f Área de Extensión y Cultura. UVa

t @centrobuendia



Organiza:



Universidad de Valladolid

**Centro  
Buendía**  
UVa

Patrocina:



soldegato.com

La  
**UVa**  
en  
**CURSO**  
2013

# Transición hacia una ciencia, tecnología y sociedad sostenibles

**Fecha:**

Del 23 al 26 de septiembre de 2013

**Lugar:**

Salón de actos. Escuela Ingenierías Industriales  
Sede Paseo del Cauce. Paseo del Cauce, s/n. Valladolid

**Coordinadores:**

Carlos de Castro Carranza  
Profesor Titular del Departamento de Física Aplicada  
Universidad de Valladolid

Santiago Cáceres Gómez  
Profesor Titular del Departamento de Tecnología Electrónica  
Universidad de Valladolid

**Presentación:** El cambio climático o la limitación de los recursos materiales y energéticos son algunos de los problemas de insostenibilidad ambiental que contribuyen a la crisis global del modelo de desarrollo actual. Los cambios necesarios para alcanzar un modelo de desarrollo sostenible deben impulsarse desde todos los ámbitos de la sociedad, en una transición necesaria, que probablemente ya ha comenzado. La ciencia y la tecnología son también protagonistas de esta transición. Este curso pretende abrir las puertas a la reflexión sobre los cambios que deben producirse en la ciencia, la tecnología y la sociedad para alcanzar un desarrollo justo y sostenible, fijando la atención en algunas materias especialmente significativas.

**Objetivos:** Contribuir a la reflexión colectiva sobre algunos problemas de insostenibilidad vinculados a las tecnologías actuales, y las consecuencias futuras de los mismos.

Comprender los vínculos del sistema de ciencia y tecnología con la sostenibilidad de los modelos de desarrollo social y económico.

Incentivar la reflexión sobre la necesidad de una perspectiva ética y holística para abordar nuevos desarrollos científicos y tecnológicos, orientados a construir una sociedad sostenible.

Contribuir al conocimiento sobre la sostenibilidad de algunas de las tecnologías actuales, y sus perspectivas futuras.

Servir de foro de encuentro y debate para discernir los pasos que deben darse para avanzar hacia un nuevo modelo de desarrollo justo y sostenible.

**Destinatarios:** Estudiantes de Grado y Máster, especialmente de materias científicas y tecnológicas, pero también de ciencias sociales y otras disciplinas.

Personal docente e investigador de la Universidad de Valladolid, especialmente de materias científicas y tecnológicas, pero también de Ciencias sociales y otras disciplinas.

Personas externas a la Uva con interés en temas Ciencia, tecnología y sostenibilidad.

## PROGRAMA

### 23 de septiembre

#### CONTEXTO AMBIENTAL Y SOCIAL EN EL QUE SE DESENVUELVE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

**16.30 h.** Inauguración del curso

**16.45 h.** Conferencia: *La nueva realidad: Implicaciones de la nueva ciencia para una sociedad sostenible*

**Jordi Pigem Pérez.** Doctor en Filosofía y escritor

**18.30 h.** Pausa

**19.00 h.** Conferencia: *Límites de recursos energéticos y materiales: esta crisis no acabará nunca*

**Antonio María Turiel Martínez.** Director del departamento de Oceanografía física del CMIMA (CSIC)

### 24 de septiembre

#### PROBLEMAS DE SOSTENIBILIDAD EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO ACTUAL

**16.45 h.** Conferencia: *Problemas éticos de la ciencia y tecnología en una sociedad sostenible*

**Carmen Velayos Castelo.** Profesora titular de Filosofía moral y política. Universidad de Salamanca

**18.30 h.** Pausa

**19.00 h.** Conferencia: *La tecnología, ¿resuelve los graves problemas sociales y ambientales o los agudiza?*

**Santiago Cáceres Gómez.** Profesor titular del Departamento de Tecnología Electrónica. Universidad de Valladolid

### 25 de septiembre

#### CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD

**16.45 h.** Conferencia: *Permacultura: cultura para la sostenibilidad*

**Óscar Argumosa Sáinz.** Presidente de Permacultura Cantabria

**18.30 h.** Pausa

**19.00 h.** Conferencia: *Necesidad de nuevos paradigmas holísticos en la ciencia y la tecnología*

**Carlos de Castro Carranza.** Profesor titular del Departamento de Física Aplicada. Universidad de Valladolid

### 26 de septiembre

#### RETOS PARA LA TRANSICIÓN HACIA UNA SOCIEDAD SOSTENIBLE

**16.45 h.** Conferencia: *Retos de la Educación, la Investigación y la Ciencia para una sociedad sostenible*

**Javier Gómez González.** Profesor del departamento de Sociología. Universidad de Valladolid

**18.30h.** Pausa

**19.00 h.** Mesa redonda: *Transición hacia una ciencia, tecnología y sociedad sostenibles*

**Participan:**

**Javier Gómez González.** Profesor del departamento de Sociología.

**Óscar Carpintero Redondo.** Profesor de Economía Aplicada.

**Santiago Cáceres Gómez.** Profesor de Tecnología Electrónica. Universidad de Valladolid