Info Bilbao

bc3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE Klima Aldaketa Ikergai

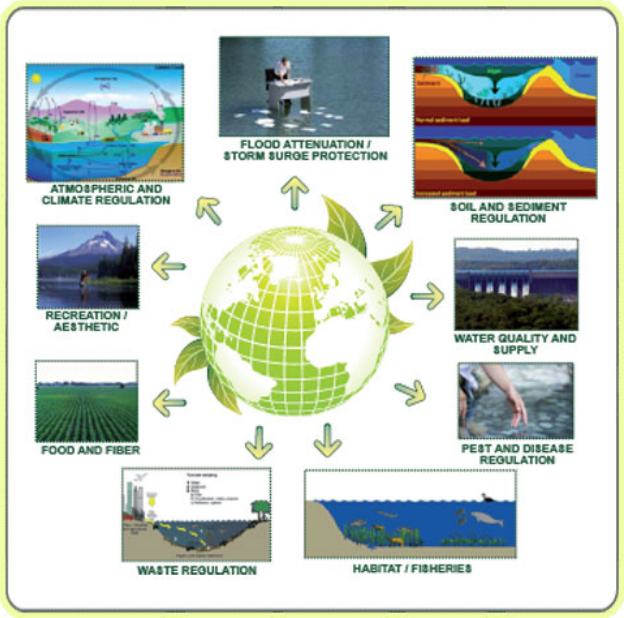
**NOTA DE PRENSA**

# EL AYUNTAMIENTO DE BILBAO COORGANIZA EL PRIMER 'CURSO INTERNACIONAL DE PRIMAVERA SOBRE MODELIZACION DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS', QUE SE CELEBRARÁ EN MARZO DE 2013

- **Se trata de una iniciativa que permitirá avanzar en el conocimiento y modelización de los distintos ecosistemas para un uso más racional y eficiente de los recursos naturales**

- **La 'International Spring University on Ecosystem Services Modeling' ha sido impulsada por el Ayuntamiento de Bilbao, el Centro de Investigación Basque Center for Climate Change BC3 y la Cátedra UNESCO sobre "Desarrollo sostenible y educación ambiental" de la UPV/EHU, con la colaboración de la Universidad de Vermont y las organizaciones Earth Economics y Conservation International**

Bilbao, a 26 de octubre de 2012. Bilbao acoge el próximo mes de marzo la primera edición de la *International Spring University on Ecosystem Services Modeling* (Curso Internacional de Primavera sobre Modelización de los Servicios de los Ecosistemas), una iniciativa anual impulsada por el Ayuntamiento de Bilbao, el Centro Vasco de Investigación sobre el Cambio Climático (BC3) y la Cátedra UNESCO sobre "Desarrollo sostenible y educación ambiental" de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), con la colaboración de la Universidad de Vermont (EEUU) y las organizaciones sin ánimo de lucro Earth Economics y Conservation International




La celebración de esta primera edición del Curso Internacional de Primavera sobre Modelización de los Servicios de los Ecosistemas convierte a Bilbao en referencia mundial en materia de sostenibilidad, y permitirá fijar nuevos parámetros en distintos campos de la investigación, gestión y acción política relacionados con la explotación racional de los recursos naturales.

Durante dos semanas, expertos internacionales en materia de sostenibilidad analizarán las teorías más avanzadas sobre modelización del flujo de "servicios de los ecosistemas" (alimentos, combustibles, materias primas, valores estéticos y medioambientales...), mediante el estudio de casos reales aportados por las personas participantes, entre los que se encontrará un caso específico de estudio de Bilbao.

En estos momentos, comprender y modelizar el flujo de dichos "servicios de los ecosistemas" es crucial para abordar una respuesta efectiva a los grandes retos de la sostenibilidad en el siglo XXI.

En este sentido, las personas participantes en la *International Spring University* de Bilbao tendrán ocasión de familiarizarse con la plataforma de modelización ARIES y con otros softwares de código abierto, para que sean capaces de crear, ejecutar y analizar de forma independiente distintos modelos y escenarios relacionados con los "servicios de los ecosistemas".

Los resultados obtenidos en esta acción formativa pionera a nivel mundial serán recopilados y publicados en un libro o en un número especial de una destacada revista científica internacional.

**Doble participación de Bilbao**

En este momento, la *International Spring University,* que se organizará con una periodicidad anual, se encuentra en periodo de preinscripción hasta el próximo día 16 de noviembre. A continuación, un comité internacional seleccionará los mejores casos de estudio presentados desde todos los rincones del mundo, que serán analizados entre los días 11 y 22 de marzo de 2013 por los expertos internacionales reunidos en Bilbao.

El Ayuntamiento de Bilbao, cuenta con una doble participación en este primer Curso Internacional de Primavera sobre Modelización de los Servicios de los Ecosistemas, ya que, además de ser una de las entidades coorganizadoras del evento, presentará un caso práctico de la Villa como estudio específico a desarrollar por lo mejores investigadores internacionales en ecosistemas urbanos.

La presentación del 'caso Bilbao' correrá a cargo de Marta Olazabal, ingeniera química por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, con más de ocho años de experiencia en importantes centros de

investigacion de toda Europa.

Otros participantes destacados de esta primera edición de la *International Spring University* de Bilbao son:

- Anil Markandya (Director Científico del Centro Vasco de Investigación sobre el Cambio Climático BC3).
  Economista ambiental reconocido a nivel internacional, catalogado como uno de los 50 pensadores sobre sostenibilidad más influyentes del mundo. Ha sido catedrático y profesor en algunas de las universidades más reputadas del planeta, y fue miembro del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), que en 2007 recibió el Premio Nobel de la Paz. Actualmente participa de forma activa en la elaboración del *Fifth Assessment Report Review* (AR5) del IPCC.

- Ferdinando Villa (Director de la *International Spring University* de Bilbao)
  Especialista en Ecología Teórica, con una dilatada trayectoria en la ingeniería y diseño de software especializado en el desarrollo de inteligencia artificial al servicio de la toma de decisiones de valoración ambiental. Su plataforma de modelización ARIES (http://ariesonline.org) ha sido reconocida a nivel mundial.

- Miren Onaindia (Directora de la Cátedra Unesco sobre Desarrollo sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU)
  Catedrática de Ecología y directora del título de posgrado "Experto en Sostenibilidad" de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Su actividad investigadora se centra en el estudio de la biodiversidad y en la evaluación los ecosistemas, desde la óptica de la ordenación sostenible del territorio.

**+ INFO: www.bc3research.org/springuniversity**

UDALA • AYUNTAMIENTO
**Prentsa Kabinetea – Gabinete de Prensa** E. Erkoreka Plaza, z/b 48007 Bilbao
Tfn: 94 420 52 61 / 94 420 48 88 Faxa: 94 420 52 16 H. elek: prensa@alcaldia.bilbao.net www.bilbao.net