

MAIL | EXCITE MIX | BOOKMARKS | MAPAS | Accede | ¿Eres nuevo en Excite? Regístrate | Skin

en Excite Web Imágenes Vídeo Noticias

Buscar

LOMÁS | RUTAS | VÍDEO | QUÉMOVIDA | MOTOR | ESDEPORTE | VIDA&ESTILO | ZONADIGITAL | TRABAJO | 24HORAS | MÁS |

POLÍTICA INTERNACIONAL SOCIEDAD SUCESOS ECONOMÍA CULTURA FÚTBOL BALONCESTO MOTOR OTROS DEPORTES

24Horas *Toda la información al minuto*

Anuncios Google

Master Energía RenovablesEspecialízate Con Este Master Abierta Matrícula 2010. Infórmate www.PostgradosMasters.es**Plantación ecológica**Poyecto medio ambiente. Ayudanos a reforestar nuestros bosques www.habiaunavezunbosque.com**Eres el visitante 999.999,**

Acabas de ser seleccionado por nuestro generador aleatorio y puedes elegir entre los tres posibles premios :

– **BMW Serie 1 – 20.000€ en efectivo** –
Equipo MultimediaEsta acción está rigurosamente limitada sólo para las personas de esta página de internet. La participación es GRATIS y dura sólo 1 minuto: [haz click aquí](#)

La Universidad de Granada participa en un proyecto financiado por la UE sobre el balance de gases con efecto invernadero

17:08 jue 04 febrero 2010

GRANADA, 4 (EUROPA PRESS)

La Universidad de Granada participa, junto a una cuarentena de institutos europeos, en un proyecto de investigación financiado por la Unión Europea (UE) sobre los gases con efecto invernadero que son liberados a la atmósfera o fijados por la biomasa y los suelos en los montes, denominado GHG Europe.

Según informó la institución educativa, el objetivo del proyecto es establecer un balance de los gases con efecto invernadero en Europa, para entender la magnitud de las distintas fuentes y sumideros, su distribución regional, y su dinámica temporal.

La Unión Europea invertirá siete millones de euros para los próximos tres años y medio mientras que las contribuciones de los Estados Miembros y de las universidades y centros de investigación, ascienden a 12 millones de euros. Junto a la UGR también participan en el proyecto, el Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Centro de Investigaciones sobre el Fuego (CIFU) de Toledo, entre otros.

La finca toledana de los Quintos de Mora, gestionada por Parques Nacionales, acogerá una serie de pruebas que, como afirmó la coordinadora del proyecto, Annette Freibauer, del Institute for Agricultural Climate Research of von Thuenen, pretende separar los factores antropogénicos, como el uso del suelo; de los factores naturales, como la variabilidad climática.

Al respecto, el investigador del CIFU Víctor Resco señaló que se trata de "entender los mecanismos subyacentes a la variabilidad espacial y temporal en los gases con efecto invernadero", como factor "esencial" para mejorar las predicciones de la futura composición atmosférica y del clima, así como para recomendaciones sobre cómo gestionar los ecosistemas para mitigar el cambio climático.

Este proyecto reunirá los resultados de varios proyectos internacionales para realizar un estudio integrador. Así, con medidas de más de un centenar de estaciones de toda Europa se cuantificará la contribución de los diferentes tipos de cobertura vegetal a las emisiones y sumideros de los tres gases con efecto invernadero más importantes.

Los investigadores combinarán mediciones a largo plazo, e iniciarán medidas en regiones que hasta ahora han sido poco estudiadas, como los bosques del Este de Europa o los matorrales mediterráneos. Las medidas de esta red de estaciones se usarán en modelos matemáticos para predecir el balance de gases con efecto invernadero bajo un clima cambiante.

Los ecosistemas terrestres fijan un tercio de las emisiones antropogénicas de CO2 pero la intensidad de esta capacidad de sumidero sufre grandes variaciones de unos años a otros. Así, desde la UGR subrayan que la asimilación de carbono por parte de los montes europeos durante el caluroso verano de 2003 fue prácticamente nula. Por otro lado, la agricultura, la producción de carne y el drenaje de los humedales liberaron una gran cantidad de N2O y CH4, lo que reduce el efecto positivo de los montes.

Este proyecto se enmarca dentro del Convenio Marco sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas y en las negociaciones tras el Protocolo de Kyoto para adquirir el compromiso de una fuerte reducción de las emisiones de gases con efecto invernadero.

Tags: balance efecto financiado gases granada invernadero participa proyecto universidad

Compartir