

CURSOS DE VERANO DE LA UC

# Suances explora las vertientes científica y tecnológica del Big Data aplicado a los servicios climáticos

ALERTA / SANTANDER

La actividad académica de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria (UC) ha vuelto con el primero de los monográficos programados para esta semana. 'Big Data y servicios climáticos' es el título del seminario que aborda en El Torco de Suances hasta el jueves las perspectivas científicas y tecnológicas de un fenómeno, el del Big Data, aplicadas a los servicios climáticos. El curso está codirigido por Antonio Cofiño, profesor contratado doctor del Grupo de Meteorología de Santander, Departamento de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación de la Universidad de Cantabria (UC), y Alicia Sánchez Lorente, Computational Earth Sciences Senior Engineer, Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Computación.

El curso tiene como objetivo «enseñar a los alumnos qué tecnologías y qué fuentes de información existen y la manera de manejar dicha información o de extraer conocimiento», subrayó Cofiño antes de

la inauguración, según informan en un comunicado desde los Cursos de Verano de la UC.

«Hay muchos datos, mucha información pero también mucha incertidumbre», aseguró el miembro del Grupo de Meteorología de Santander, que señaló que lo que se pretende es «desarrollar nuevos productos porque no podemos hacer una predicción climática tal y como hacemos con la meteorológica, sino que hay que ofrecer una información más cualitativa desde el punto de vista estadístico».

El Big Data aplicado a los servicios climáticos en particular, pero en general para diversos ámbitos de conocimiento, supone uno de los yacimientos de empleo con más posibilidades de futuro en la actualidad. De ahí que este seminario, que cuenta con una veintena de participantes, esté dirigido a estudiantes universitarios pero también a alumnos de máster y a profesionales que ya están desempeñando su labor profesional en diferentes empresas.

En definitiva, de lo que se trata es



Asistentes al curso en Suances. / ALERTA

de dar una perspectiva de lo que son los servicios climáticos relacionados con el Big Data, tanto desde el punto de vista tecnológico como científico, formar o enseñar a los alumnos qué tecnologías y qué fuentes de información existen y la manera de usarlas, y cómo usar y manejar esa información. Uno de los objetivos del programa Copérnico de la Unión Europea, que está diseñado para proporcionar información precisa, actualizada y de fácil acceso para mejorar la gestión del medio ambiente, comprender y mitigar los efectos del cambio climático y

garantizar la seguridad ciudadana, es «generar usos y aplicaciones a raíz de toda esa información, es decir, que instituciones, empresas o personas usen estos datos, que haya proveedores que creen productos específicos, que se genere una economía en torno a todo el tema de servicios climáticos», añadió Cofiño. En este sentido, el coordinador del curso destacó que «puede tener usos para controlar incendios forestales, recursos hídricos, la agricultura, el turismo...», un sinfín de posibilidades que se introducirán en el monográfico de Suances. Así, estos

días se están explicando proyectos concretos, programas marcos o iniciativas que se están desarrollando en estos momentos por diferentes organismos para que los alumnos tengan una visión general. De hecho, los objetivos generales del curso son explorar y analizar los retos para el uso y análisis eficiente de grandes conjuntos de datos climáticos, meteorológicos y de calidad del aire. Además, se ofrecerán herramientas para crear servicios climáticos orientados a la transformación en productos y aplicaciones útiles para los usuarios.

## El BOC publica las subvenciones de 2017 a las OPAS y Cooperativas de Cantabria

El Boletín Oficial de Cantabria (BOC) publicó ayer la Orden de la Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación, de 14 de agosto, por la que se convocan las subvenciones para el año 2017 a las Organizaciones Profesionales Agrarias (OPA's) y Cooperativas Agrarias de Cantabria por colaborar en la cumplimentación de la solicitud única del sistema de gestión de ayudas. La solicitud única 2017 está establecida mediante la Orden MED/11/2017, de 6 de abril, publicada en el BOC de 19 de abril de 2017, por la que se convocan y regulan las ayudas financiadas por el FEAGA (Fondo Europeo Agrícola de Garantía) y FEADER (Fondo Europeo de Desarrollo Rural). Podrán ser beneficiarios de estas subvenciones las OPAS y

las Cooperativas Agrarias de Cantabria legalmente constituidas que hayan realizado actividades de asesoramiento y colaboración con los agricultores y ganaderos para la correcta elaboración y presentación de la solicitud única de ayudas, debiéndose acreditar con la solicitud la justificación de las mismas. Las solicitudes de ayuda, dirigidas al consejero de Medio Rural, Pesca y Alimentación, deberán presentarse en las Oficinas Comarcales de la Consejería citada, sin perjuicio de que puedan presentarse telemáticamente o en los demás lugares previstos en el artículo 105.4 de la Ley de Cantabria 6/2002, de 10 de diciembre, de Régimen Jurídico del Gobierno y de la Administración de Cantabria. El plazo de

presentación de solicitudes será de un mes a contar desde el día siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial de Cantabria. La financiación del gasto que supone la concesión de estas ayudas, cuyo importe global no podrá superar la cantidad de 84.000 euros, se realizará con cargo a los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Cantabria para el año 2017, con arreglo a las partidas 'Organizaciones Profesionales Agrarias. Gestión Política Agraria Común (PAC)', por un importe máximo de 78.000 euros, y a la partida 'Cooperativas Agrarias. Gestión Política Agraria Común (PAC)', con una cantidad límite de 6.000 euros.

\* Promoción válida hasta el 10 de septiembre de 2017

ADQUIERE TU TARJETA CLIENTE



Y OBTÉN DESCUENTOS DESDE EL 2% EN CARBURANTE

**El Centro**  
CARBURANTES CUDÓN, S.L.

llévate un ejemplar  
**GRATIS**  
al repostar **25 litros** de carburante  
Desde las 8h. de la mañana  
hasta las 14h. de la tarde

Avda. Cantabria, 1495 - Cudón 39318 Miengo - Cantabria