

Jueves, 12 de abril de 2012

GALERÍAS GRÁFICAS

CANALES

BLOGS

PARTICIPACIÓN

HEMEROTECA

BOLETÍN

ESPECIALES

MAPA WEB

granadahoy.com

GRANADA

PORTADA

GRANADA

PROVINCIA

ANDALUCÍA

DEPORTES

ACTUALIDAD

TECNOLOGÍA

CULTURA

TV

25M

OPINIÓN

SALUD



Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia Granada Seis investigaciones de la Universidad sobre construcción reciben más de dos millones

Seis investigaciones de la Universidad sobre construcción reciben más de dos millones

D. L. / GRANADA | ACTUALIZADO 12.04.2012 - 07:40

0 comentarios

0 votos



COMPARTIR

El uso de materiales avanzados en la construcción de puentes autotensados y la generación de cartografía en tres dimensiones mediante vehículos aéreos no tripulados son dos de los seis proyectos de la Universidad de

Granada (UGR) que han resultado ganadores del programa de ayudas a la investigación puesto en marcha por la Consejería de Obras Públicas y Vivienda y cofinanciados al 80% por Fondos Europeos Feder.

La consejera de este área, Josefina Cruz, y el rector de UGR, Francisco González Lodeiro, firmaron ayer el acuerdo por el que la Junta financiará con 2.068.821,53 euros las seis iniciativas granadinas relacionadas con las infraestructuras de obras públicas y transporte y que cumplan con los criterios de I+D+i (investigación, desarrollo e innovación). Los más de dos millones de euros que llegarán a Granada suponen la cuarta parte de la línea de incentivos que la Consejería repartirá en las universidades andaluzas en el periodo 2011-2013 (8,4 millones para 28 proyectos seleccionados en total).

Una vez culminada la investigación, los autores de las iniciativas que han recibido las ayudas deberán presentar ante la Administración andaluza los informes finales con los resultados y propuestas de aplicación concretas. En el caso de los trabajos que incluyan la fase de ejecución, los equipos de investigación también tendrán que entregar el proyecto final desarrollado e implementado.

El proyecto de la influencia de los betunes modificados en el comportamiento mecánico de mezclas bituminosas es el más cuantioso de los granadinos (608.564 euros), seguido del sistema de información y predicción de bajo coste y autónomo para conocer el estado de las carreteras en tiempo real mediante dispositivos (441.999), de las bases científicas para una guía técnica de drenaje para la red viaria andaluza (405.428), de la generación automática de cartografía en tres dimensiones mediante vehículos aéreos no tripulados (364.143), un puente autotensado de materiales avanzados (136.686) y la construcción sostenible mediante la adición a suelos de lodos de potabilizadoras (112.000).

La consejera firmó en el Rectorado con la UGR el primero de estos convenios en la región y resaltó la sinergia que se establece con la universidad. "Se trata de un programa en el que las universidades realizan investigaciones de base con la mirada puesta en el uso de esos conocimientos para mejorar las condiciones de la construcción y de la ejecución".

Añadió que la idea era también que con los departamentos universitarios se involucre el sector empresarial, buscando el fin de investigar y su aplicación. "España y Andalucía necesitan más inversiones en I+D+i. Esta consejería apuesta así por esta simbiosis con la empresa".

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

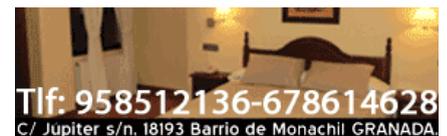
Su comentario

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de

ARTÍCULOS RELACIONADOS

La autovía de Iznalloz dará trabajo a más de 2.600 personas en tres años



Pie de foto

AYER Y HOY__José Luis Delgado

Selección de los mejores artículos del cronista e investigador granadino publicados en Granada Hoy.

El escudo de Granada hizo el ridículo

El pan de Granada

La Tarántula de la Tempranica era de Granada

