

[Inicio](#)[Noticias](#)[Reportajes](#)[Entrevistas](#)[Actividades](#)[Videos](#)[Imágenes](#)[Tribuna](#)
SINC
en los medios


Usuario:

Contraseña:

> Recordar contraseña

Entrar
 > Para institucionales
 > Para periodistas
 > Para invitados

Tecnologías | Tecnología e ingeniería mecánicas

La [Universidad de Granada](#) colabora en un proyecto tecnológico para prevenir el efecto de los terremotos en las construcciones

El innovador sistema, desarrollado por un profesor de [la UGR](#), se probará en los futuros proyectos de la constructora HELIOPOL

[UNIVERSIDAD DE GRANADA](#) | Andalucía | 17.12.2009 14:15


La [Universidad de Granada](#) y la constructora andaluza HELIOPOL, perteneciente al Grupo RUSVEL, han firmado un convenio de colaboración tecnológica para la investigación y desarrollo de un sistema para disipar la energía sísmica en las construcciones.

Este proyecto tecnológico ha sido diseñado por Amadeo Benavent, profesor adscrito al Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica de la [Universidad de Granada](#) y se basa en la aplicación a la industria de la construcción de dos patentes sobre disipadores de energía sísmica.

De este modo, la constructora HELIOPOL, especializada en obras públicas, gracias a esta colaboración tecnológica con la Universidad, podrá explotar este sistema en las obras que desarrolle a partir de ahora.

Tras la firma del convenio, la vicerrectora de Política Científica e Investigación de [la UGR](#), M^a Dolores Suárez Ortega, destacó que con este acuerdo "se concreta una nueva línea de promoción de los resultados de investigación generados en el seno de la [Universidad de Granada](#), a través de la cual las empresas podrán invertir en el desarrollo, mejoras y validaciones de resultados de investigación y a cambio éstas recibirán un porcentaje cuando esos resultados sean transferidos y puestos en el mercado por otras empresas bajo licencia suscrita con [la UGR](#)".

Otros edificios

Por su parte, el presidente de RUSVEL, Miguel Rus, explicó que con el proyecto de disipadores de energía en el que la [Universidad de Granada](#) está trabajando, "se aspira a que las nuevas edificaciones, especialmente las de Granada, ciertamente expuestas a movimientos sísmicos, no se vean afectadas por estos fenómenos". Rus destacó que, con el tiempo, probablemente también se den las condiciones para aplicar el proyecto a edificios y otras estructuras ya construidas.

Para Rus, "la construcción no es sólo ladrillo y hormigón. Es también investigación y progreso". En este sentido, ha destacado que "la apuesta por la innovación es el camino adecuado para crear el nuevo modelo del sector de la construcción que demanda Andalucía y, en general, las sociedades avanzadas".

 Fuente: [Universidad de Granada](#)

Comentarios

 Conectar o [crear una cuenta de usuario](#) para comentar.

Calendario de actividades

17 dic Las dos culturas: cincuenta años después

18 dic Acto de Clausura del AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA

Diciembre de 2009

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Información por CCAA



climático"

"Es necesario crear un puente entre ciencia y ética en cuestiones de cambio

"Estamos más cerca del límite de los 3,5 °C que de los 2 °C para parar el calentamiento global"

Lo último

- 13:04 [Revelan el corazón oscuro de la constelación del Águila](#)
- 12:57 [Establecen por primera vez los niveles naturales de cobre, níquel y vanadio en la ría de Vigo](#)
- 12:34 [Larra, Figaro de vuelta](#)
- 10:55 [Producen nanofibras de vidrio bioactivo](#)
- 10:50 [Producen nanofibras de vidrio bioactivo](#)
- 10:48 [Apagón en Copenhague para iluminar a los que deciden](#)
- 10:46 [Un estudio mejorará la calidad de vida de los niños asmáticos](#)
- 10:39 [Fullerenos quirales "a la carta"](#)
- 10:23 [El 62% de las embarazadas cree exponerse a menudo a riesgos en su trabajo](#)
- 10:02 [El IPCC establece un Programa de Educación sobre el Clima para países en vías de desarrollo](#)

Ilustración del día

