## Una «pulsera antimaltrato» con radar recibe el premio de la Física

AGENCIAS | MADRID Actualizado Martes, 28-04-09 a las 19:48

El físico e inventor de una «pulsera antimaltrato», Antonio Hernando, ha recibido uno de los diez Premios de Física '2009 de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y de la Fundación BBVA. El galardón reconoce todos los años los logros más relevantes de la comunidad física española, tanto en investigación básica como aplicada, así como a las jóvenes promesas en estas disciplinas.

Hernando fue premiado por el «elevado grado de transferencia de conocimiento a las empresas» de su trabajo. La pulsera funciona por ondas electromagnéticas y tiene la ventaja de que resuelve los problemas de cobertura en los espacios cerrados, de los que adolece la tecnología de posicionamiento o GPS.

Según explicó, el sistema está dotado de «especie de radar» que emite ondas y desvela cuándo el maltratador está relativamente cerca, en un radio de hasta medio kilómetro de distancia, lo que permite a la víctima esconderse a tiempo en algún lugar seguro. Hernando ha explicado que el invento le fue solicitado por la Comunidad, a quien pertenece la patente. Ha dicho que el desarrollo fue muy laborioso debido al gran volumen de ondas electromagnéticas presentes habitualmente en el ambiente. Pese a las bondades de su invento, el físico ha reconocido que «hoy por hoy, todavía no hay ningún sistema de detección a distancia de maltratadores totalmente seguro».

Entre los premiados de esta edición se encuentran también el astrofísico y profesor de la Universidad de Granada, Eduardo Battaner, y el profesor Carlos Julio Sierra Mora.

## Cuenta NÓMINA de ING DIRECT, VISA GRATIS

## **ANUNCIOS GOOGLE**

## Tahina Can Bancaja 2009

Si eres estudiante universitario y te va la aventura ¡ven a Ecuador! http://www.bancaja.es/obrasocial

1 de 4 29/04/2009 12:25