

LUCHA CONTRA LA PIRATERÍA

La Universidad de Granada crea una técnica para detectar copias ilegales de cedés

25.11.08 - 17:50 - EFE | GRANADA

Científicos de la Universidad de Granada han diseñado una técnica pionera en la lucha contra la piratería que permite identificar discos grabados a través de métodos o máquinas distintos a los utilizados en los procesos industriales y, detectar así, las copias ilegales.

El hallazgo se basa en el empleo del fenómeno de la difracción de la luz sobre la superficie de los discos compactos, para apreciar de esta forma las diferencias entre los CD originales y los piratas.

Así lo ha explicado hoy la Universidad de Granada, que ha señalado que se trata de "una nueva técnica económica, rápida y eficaz".

Los investigadores, integrantes del Departamento de Óptica de la Universidad, han partido para sus estudios de los diversos métodos de fabricación de estos soportes.

Los discos compactos originales se elaboran mediante estampación a través de un proceso que resulta rentable para grandes tiradas.

Los copiados se crean mediante unas marcas sobre su superficie a través del "quemado", usando el láser de las grabadoras comerciales.

Además de en discos compactos, el descubrimiento de los científicos también ha sido comprobado con éxito en DVD, y en el futuro se espera que pueda ser desarrollado en dispositivos de última generación como Blue-Ray o HD-DVD.

La prestigiosa revista internacional "American Journal of Physics" ya ha recogido los resultados de la investigación, para la que se ha solicitado la patente correspondiente.



Cedés piratas. IDEAL