



## detalle da nova

---

portada - **temático libre**

### **Científicos internacionales se interesan por un estudio de investigadores de la USC sobre propiedades magnéticas de la plata** [2/6/2006 18:40]

Diversos científicos internacionales se han interesado por un estudio de investigadores de la Universidade de Santiago sobre propiedades magnéticas nanométrica en la plata, descubrimiento que abre posibilidades cara su empl conducción de fármacos.

Este fenómeno magnético, novedoso en un elemento como la plata, fue estudiado de modo teórico en los ordenadores del Centro de Supercomputación Galicia (Cesga) y podría proceder próximamente a su verificación experimental el interés que está suscitando entre diversos laboratorios y revistas científicas internacionales, según informa el Cesga.

Recientemente, clusters de nanopartículas que poseen propiedades magnéticas ofrecieron nuevas oportunidades en aplicaciones biomédicas entre las que se encuentran la separación de células marcadas, nuevos modelos de administración de fármacos, mejora de agentes de contraste para su uso en resonancia magnética e incluso manipulación de membranas celulares.

Los resultados de los estudios realizados en el Cesga fueron "espectaculares" según las palabras de los propios investigadores.

ifg

SANTIAGO. AGN

 [Copiar Texto](#)

