



Martes, 19 de junio de 2001

Faro de Vigo: Galicia

**GALICIA**

## **Investigadores de la Universidad de Santiago crean una insulina vía nasal**

REDACCIÓN - santiago

Un equipo de investigadores de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago trabajan de forma avanzada en el desarrollo de nuevas formas de administración de fármacos basadas en la liberación en el organismo de nanopartículas, entre ellas una insulina vía nasal y una vacuna antitetánica.

El equipo, dirigido por la catedrática María José Alonso, también trabaja en la obtención de otras moléculas activas, como la calcitonina, para combatir la osteoporosis, y el interferón, que se emplea contra diversos tumores y la esclerosis múltiple. Entre las ventajas de las nanopartículas está su capacidad para atravesar las superficies mucosas, ante las que los fármacos convencionales son a menudo ineficaces.