

La Universidad de Zaragoza desarrolla una nueva vacuna contra la tuberculosis



Dos jóvenes infectadas en el Instituto Nacional para la Tuberculosis de Qarte Parwan, en Kabul / ALVARO YBARRA ZAVALA

ROBERTO PÉREZ | ZARAGOZA Actualizado Lunes , 22-03-10 a las 21 : 50

Investigadores de la Universidad de Zaragoza dirigidos por el catedrático Carlos Martín han desarrollado una nueva vacuna contra la tuberculosis, que empezará a ensayarse en personas a finales de 2011 o principios de 2012. El proyecto es desarrollado entre la Universidad zaragozana y la empresa gallega Biofabri, que invierte en el desarrollo de esta vacuna cuatro millones de euros. A esa cifra se le sumará una

financiación adicional de un millón de euros aportados por el ministerio de Ciencia e Innovación.

Según los investigadores, las pruebas realizadas hasta ahora han demostrado que la nueva vacuna cuenta con una mayor capacidad inmunógena y aporta más protección que la que se utiliza actualmente, la denominada BCG, que data de la primera mitad del siglo XX. Por eso, creen que la nueva podría sustituir a la que se usa en la actualidad. El catedrático Carlos Martín explicó que se ha utilizado ingeniería genética para obtenerla y que, si todo marcha según lo previsto, podría empezar a comercializarse a partir del año 2016.

De los cuatro millones de euros que Biofabri va a destinar a este proyecto, dos los dedicará a construir un laboratorio de desarrollo biológico en la localidad pontevedresa de Porriño. En él producirá la vacuna y también allí se desarrollarán las pruebas clínicas de seguridad y eficacia en humanos.

La tuberculosis sigue teniendo una alta incidencia: se calcula que una tercera parte de la población mundial está infectada. Esta bacteria causa dos millones de muertes al año. África y Asia son los continentes más afectados.

[La cuenta NÓMINA de ING DIRECT te devuelve dinero cada mes](#)
[Proteja su casa por sólo 25€/mes, contrate ya su alarma en el 902.510.002](#)

ANUNCIOS GOOGLE

[Serveis Clinics](#)

Tratamineto Integral Tuberculosis Centro Socio Sanitario - 93 4174602

<http://www.serveisclinics.com>

[Rotavirus](#)

Adelántate al rotavirus. Protege a tu bebé.

<http://www.facebook.com/pages/Rotavirus/28>

[Conoces tu Peso Ideal?](#)

Haz el Test y Descubre Consejos para Adelgazar! 0,35€/sms

<http://www.blinkogold.es/Test-PesoIdeal>

[Conéctate](#) [Regístrate](#) O entra con tu cuenta de [Facebook](#) [Windows Live](#) [Yah](#)