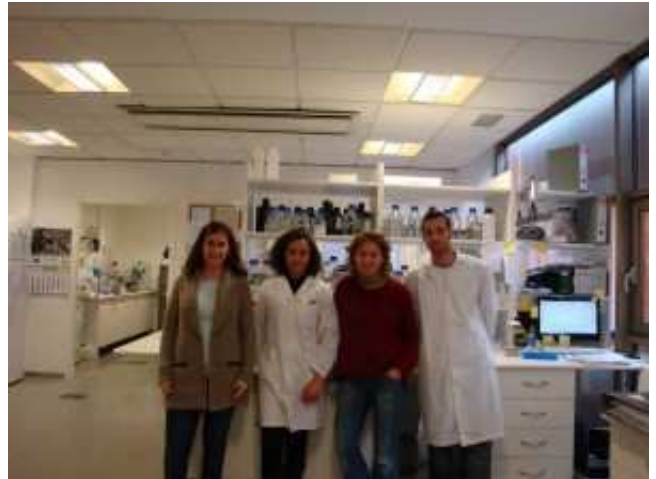


Investigadores granadinos desarrollan biomarcadores que ayudarán a detectar el dengue y el “virus del Nilo Occidental”

29/01/2013 | Archivado bajo: [UGR - Educación](#) | Enviado por: [Edicion](#)

Investigadores granadinos han desarrollado biomarcadores que permitirán elaborar test de diagnóstico para la detección del dengue y el *West Nile virus* o “virus del Nilo Occidental”, dos enfermedades infecciosas que se transmiten a través de mosquitos. Su trabajo permitirá a hospitales y clínicas poder llevar a cabo una identificación efectiva de estas dos enfermedades virales, que afectan a millones de personas en todo el mundo.

La ‘spin-off’ de la Universidad de Granada *Rekom Biotech* es una empresa de base biotecnológica formada por socios procedentes de la empresa privada y de la propia institución académica. Su trabajo consiste en diseñar y elaborar el material que hace falta para fabricar los test de diagnóstico, denominado “antígenos recombinantes”, que son biomarcadores de multitud de enfermedades producidas por virus, bacterias, hongos y parásitos.



Estos productos pueden ser utilizados en las diversas plataformas o sistemas de diagnóstico *in vitro* que existen en la actualidad. En el caso del dengue y el *West Nile virus*, los biomarcadores obtenidos por la ‘spin-off’ de la UGR “podrían servir para fabricar test de diagnóstico que, a su vez, ayudarán a ahorrar muchas vidas y recursos económicos”, explica la directora general de Rekom Biotech, Ana Camacho Páez.

La empresa granadina también ofrece servicios externos basados en el diseño y producción de proteínas y otras herramientas de biología molecular.

Actualmente, Rekom Biotech tiene firmados contratos de suministro para fabricar antígenos recombinantes con marca blanca a dos empresas americanas, y está a punto de cerrar otro contrato con una empresa alemana. Tiene en su catálogo 50 antígenos recombinantes orientados al diagnóstico *in vitro* de enfermedades infecciosas y ofrece servicios de I+D en el Parque Tecnológico de la Salud de Granada.