

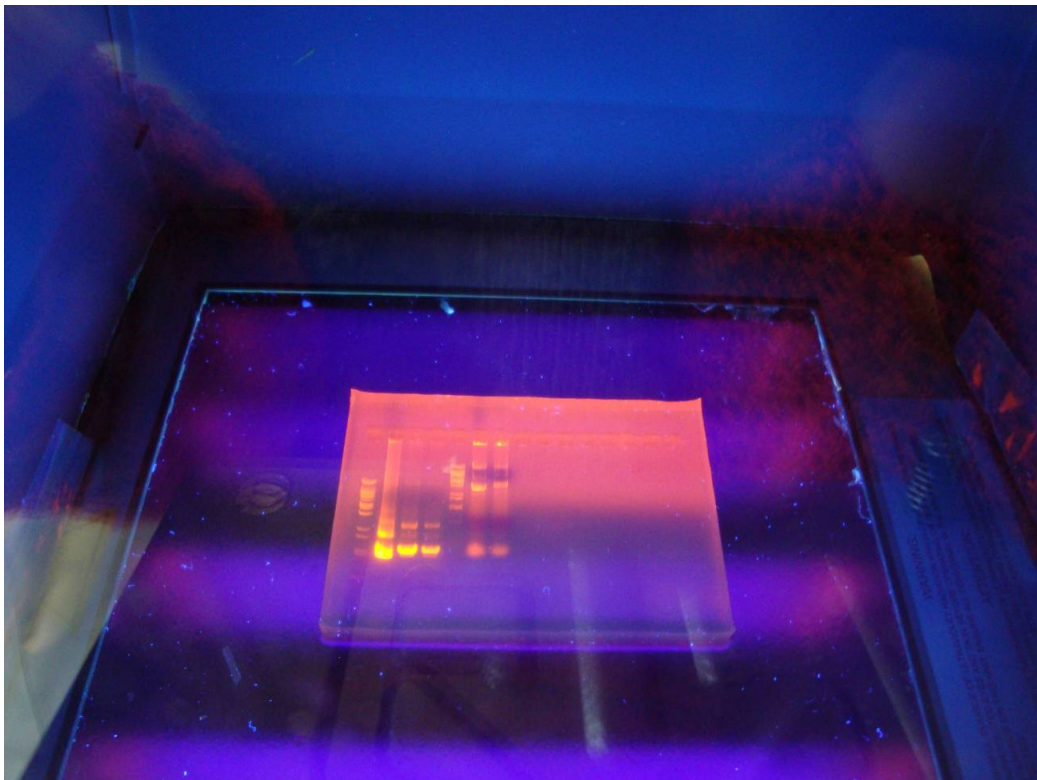
LA 'SPIN OFF' DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA REKOM BIOTECH

Biomarcadores para detectar el dengue y el 'West Nile virus'

Investigadores granadinos han desarrollado biomarcadores que permitirán elaborar test de diagnóstico para la detección del dengue y el virus del Nilo Occidental, dos enfermedades infecciosas que se transmiten a través de mosquitos.

UGR

29/1/2013 13:51 CEST



Electroforesis de ADN observada bajo luz ultravioleta (PRENSA UGR).

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.

Ahorrar vidas y recursos económicos

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.

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 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.

Derechos: **Creative Commons**

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

