

[Portada](#) | [Granada](#)Buscar en **gh.es**

OK

Buscar en **Ask**

OK

Nuevas vías para tratar infecciones graves, alergia y cáncer

Granada

Votar

[Imprimir](#) [Tamaño del texto grande](#) [Tamaño del texto pequeño](#)**EFE**

GRANADA. La empresa Era7, con sede en Granada, ha realizado un estudio computacional en genomas de bacterias cuyos resultados abren nuevas vías de investigación en la aplicación de ADN sintético en el tratamiento de infecciones graves, alergia y cáncer. El objetivo del estudio era descubrir posibles secuencias de ADN bacteriano que estimulen el sistema inmune, según explicó un portavoz de esta empresa bioinformática ubicada en el BIC del [Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud](#) (PTS).

Con métodos bioinformáticos propios, la empresa ha realizado estudios que han permitido predecir la actividad inmunoestimuladora de secuencias repetitivas de ADN de los genomas de cuatro especies de bacterias que causan graves enfermedades en el hombre, como la meningitis. La principal aportación del estudio, cuyos resultados han sido validados con experimentos posteriores realizados por la Universidad sueca de Goteborg con la colaboración del Instituto López Neyra de Granada, es que abre nuevas vías de investigación para el tratamiento de infecciones graves causadas por estos patógenos.

Además, el estudio puede contribuir a acelerar investigaciones basadas en el uso de secuencias de ADN sintéticas en el tratamiento del cáncer.

En la actualidad existen fármacos en experimentación contra tumores que consisten en secuencias de ADN sintetizadas en el laboratorio que consiguen estimular la inmunidad innata del paciente.

Se trata de la primera vez que se conocen secuencias naturales de bacterias, señaló el investigador, que aunque subrayó la importancia del hallazgo, abogó por no caer en "triumfalismos".



ENLACES PATROCINADOS - PUBLICIDAD

Depósito 15 Uno-e

Uno-e le da más rentabilidad durante más ...
[www.uno-e.com](#)

Imagine - Créditos personales de hasta 30.000...

Desde 3.000€ hasta 30.000€ para todo lo...
[www.imagine.es](#)

Enlaces Recomendados:

| [¿Buscas piso? - Habitacalia.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Sevilla: pisos y casas](#) | [Viajes](#) | [Barcelona FC Tickets - Real Madrid](#) | [Barcelona information](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) | [Hoteles de Sevilla](#) | [Manchester United tickets](#) | [Liverpool tickets](#) | [Apuestas Deportes-Apuestas Fútbol](#) | [Hoteles](#) | [Juegos Remigio - Juegos Solitario](#) | [Apuestas deportivas 10a1.com](#) | [Oferta Formativa](#) | [Empleo](#) | [Apuestas fútbol â€" EURO BET.es](#) | [HOTELES EN SEVILLA](#) | [Hoteles de playa](#) | [Hoteles en Madrid](#) | [Dominios](#) | [Revelado de fotos](#) | [Casino Online-10a1casino.com](#) | [¿Buscas hotel en España?](#) | [Ofertas de Vuelos Baratos](#) | [Ofertas de Hoteles](#) | [Ofertas de empleo](#) |