

Descubren un proceso clave para desarrollar vacunas

09/01/2016

Un equipo de la Universidad Griffith en Australia ha descubierto un proceso de interacción entre células y macromoléculas clave para desarrollar medicamentos y vacunas para enfermedades infecciosas, según un estudio publicado por la revista Proceedings of the National Academy of Science (PNAS), informa Efe. La investigación muestra que los glicanos, las complejas estructuras de azúcar en las células relacionadas con el contagio de muchas enfermedades, pueden interactuar unas con otras «con gran afinidad». Antes de este estudio, esa interacción no se consideraba posible o se pensaba que era demasiado débil para tener importancia. «Hemos descubierto una manera completamente nueva de relación entre las células y las macromoléculas, que interactúan unas con otras a través de interacciones entre los glicanos bacterianos y los humanos», explicó Michael Jennings, uno de los investigadores principales del estudio.

- [Más información](#)
- Más información