Sientan las bases para diseñar una vacuna contra la Peste Porcina Africana



Noticias
Según las investigaciones existen "múltiples" antígenos con potencial protector frente al virus y que por tanto son candidatos para el diseño de una vacuna.

El Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Cataluña (IRTA) ha sentado las bases para el diseño de una vacuna "segura y eficaz" frente al virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Así lo ha asegurado el investigador Fernando Rodríguez, quien ha añadido que la consecución de este prototipo vacunal "no está tan lejos como nos temíamos".

El investigador, quien ha recordado que actualmente no existe una vacuna eficaz contra esta enfermedad, ha añadido que existen "múltiples" antígenos con potencial protector frente al virus y por tanto son candidatos para el diseño futuro de una vacuna.

Además, ha demostrado que el grado de protección depende en gran medida de la capacidad de estos antígenos de inducir una respuesta celular citotóxica (mediada por células T-CD8+), capaz de eliminar al virus intracelularmente, donde los anticuerpos nunca tendrían acceso.

"Este trabajo abre la puerta al optimismo en lo que se refiere a la próxima obtención de una vacuna segura y eficaz frente al virus en un futuro no muy lejano", ha subrayado.

Ha añadido que la identificación de "tantos" antígenos protectores como sea posible permitirá optimizar el diseño de la vacuna ideal; algo que "es sólo una cuestión de tiempo, inversión e interés".

Redacción