



## MDT4-23005: Nuevas técnicas para impedir la infección de vectores (modulación de la competencia vectorial de los mismos)

### Descripción de la necesidad

Hasta ahora, todos los esfuerzos para evitar el contagio de enfermedades transmitidas por vectores artrópodos se han basado en tres grandes líneas: conocer las especies transmisoras, realizar controles sobre otras especies susceptibles de padecer las enfermedades, y evitar el contagio de la población.

Pero no existe, a día de hoy, una solución totalmente eficaz en el mercado para evitar el problema, más allá de aplicar tratamientos de eliminación contra los vectores y recomendar autoprotección a la población.

### Reto a resolver

Desarrollar un sistema o mecanismo que permita disminuir la capacidad de los propios vectores para infectarse o para transmitir el patógeno a los seres humanos.

### Objetivos

- Modular la competencia vectorial de determinados vectores transmisores de enfermedades en Andalucía.
- Actuar de forma previa al contagio en humanos/animales, de manera que los propios vectores no puedan ser portadores de enfermedad.
- Reducir la prevalencia de enfermedades transmitidas por vectores en Andalucía.

### Línea Estratégica

Medioambiente y Salud

### Temática

Enfoque sanitario integrado de la zoonosis (artrópodos)

### Responsables SSPA

Pedro Francisco Sánchez y David Macías – Servicio Andaluz de Salud y Consejería de Salud y Consumo

### Plazo

CORTO MEDIO LARGO

### Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Administración Pública

