

COVIR II

Desarrollo de estrategias avanzadas para el diagnóstico, control y prevención de virus causantes del síndrome respiratorio agudo en la industria



OBJETIVO

Estudiar estrategias de control de virus respiratorios en la industria. El proyecto tiene un enfoque holístico considerando tres aspectos claves:

- Desarrollo de herramientas de diagnóstico del virus.
- Desarrollo de metodologías que permitan evaluar sistemas de contaminación de ambientes.
- Desarrollo de herramientas de modelos preclínicos que permitan evaluar estrategias de prevención y para impedir o minimizar la acción/infección del virus.

IMPACTO EMPRESARIAL

El desarrollo de estrategias para diagnosticar y descontaminar virus en el ambiente, y superficies inertes y estrategias para evaluar la actividad específicas de productos sobre el sistema inmune de las mucosas permitirá al tejido empresarial valenciano responder de una forma innovadora a la demanda actual del mercado tanto a nivel regional, nacional como internacional.

ACTIVIDADES

- Desarrollo de herramientas para la detección y cuantificación de SARS-CoV-2 en el ambiente y para la evaluación de las variantes del virus en aguas residuales.
- Desarrollo de metodologías específicas y rápidas para la evaluación de sistemas de descontaminación en el aire y ambientes.
- Desarrollo de modelos preclínicos avanzados para identificar y estudiar compuestos que refuercen al sistema inmune frente a virus respiratorios.

Contacto:

València Parc Tecnològic
C/Benjamin Franklin, 5-11
e46980 - Paterna - Valencia
T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Financiado por:



Una manera de hacer Europa