



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



#ESTE
VIRUS
LO
PARAMOS
UNIDOS

Investigadores del INIA desarrollarán un candidato vacunal frente al COVID-19

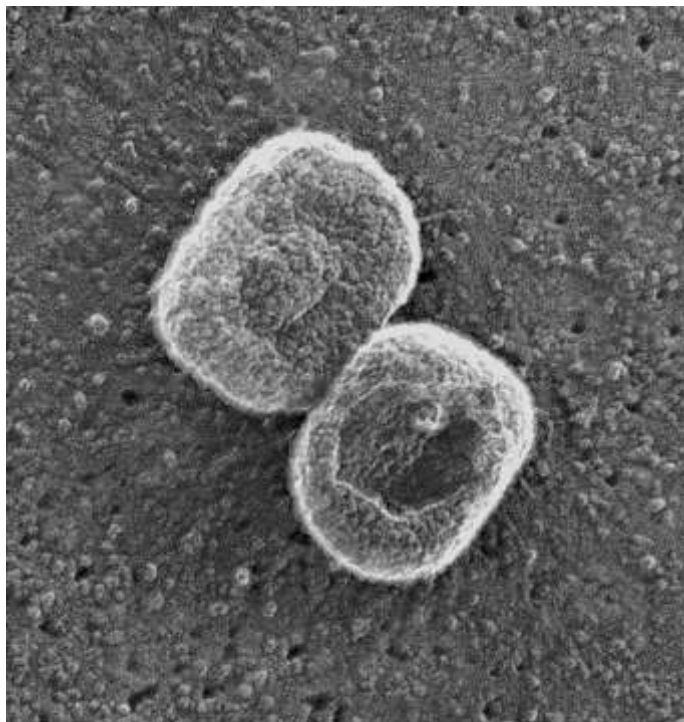


Imagen del virus que sirve como vector vacunal. Cortesía de John Heuser

Madrid, 8 de mayo de 2020

El Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) va a desarrollar un candidato vacunal contra el Covid-19 en un proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos III con cargo al Fondo COVID-19.

El proyecto, liderado por el Dr. Rafael Blasco del Departamento de Biotecnología del INIA, se basa en utilizar un conocido vector atenuado derivado de la vacuna de la viruela, en el que se insertarán dos genes del SARS-CoV-2. Se trata de una propuesta de vacuna que utiliza una plataforma vacunal desarrollada gracias a investigaciones previas, y que debe modificarse insertando genes seleccionados del SARS-CoV-2. De esta manera se busca inducir una respuesta inmune más completa para lograr una mejor protección contra el Covid-19. La investigación se llevará a cabo conjuntamente en el Departamento de Biotecnología y en el Centro de Investigación en Sanidad Animal del INIA.

Contacto: Prensa@inia.es @INIA_es