

La vacuna contra el SARS-Cov-2 del CSIC se unirá al programa de la OMS para los países en desarrollo.

La vacuna contra el SARS-Cov-2 del CSIC se unirá al programa de la OMS para los países en desarrollo.

El centro superior de investigaciones científicas español colabora por segunda vez en los proyectos internacionales que facilitan la llegada e investigación sobre el Covid-19 a los países en desarrollo.

En esta ocasión, se facilita toda la investigación en animales sobre una nueva vacuna contra este virus, para que se desarrolle la tecnología necesaria en los ensayos clínicos, en esos países, a través de un convenio con la organización [Medicines Patent Pool \(MPP\)](#), bajo supervisión de la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), dentro de la iniciativa C-TAP, creada por la OMS en mayo de 2020 para facilitar el acceso oportuno, igualitario y asequible a productos sanitarios de la covid-19.

La vacuna del CSIC utilizada un vector vírico modificado MVA que activa una respuesta inmunitaria de células T CD4 y T CD8 específicas frente a SARS-CoV-2 robusta, amplia, de alta calidad y duradera, e induce altos niveles de anticuerpos de unión IgG frente a la proteína S y el dominio de unión al receptor (RBD) del SARS-CoV-2. Previene la replicación la viral, evita la tormenta de citoquinas y disminuye la mortalidad.

La iniciativa C-TAP de la OMS facilita la transferencia de tecnologías y la posibilidad de investigar para avanzar hacia los ensayos clínicos con esta vacuna en países de menores recursos.

Leer: csic.es/es/actualidad-del-csic/el-csic-transfiere-la-oms-sus-avances-en-el-desarrollo-de-la-vacuna-covid-19