

El Imperial College de Londres lidera el proyecto MusiCC para desarrollar una vacuna frente a Coronavirus que induzca inmunidad esterilizante

14/03/2024

Un consorcio internacional de investigadores especialistas en pruebas de provocación en humanos (*challenge*) se han embarcado en un proyecto de 57 millones de dólares al objeto de desarrollar vacunas frente a COVID-19 que bloquen al virus SARS-CoV-2 y a otros coronavirus impidiendo la transmisión a contactos. El proyecto lo lidera el *Imperial College* de Londres y está cofinanciado por la Unión Europea y el [CEPI](#) (*Coalition for Epidemic Preparedness Innovations*). Los investigadores seleccionarán virus con el que infectar a humanos tras haber recibido la vacuna experimental administrada por vía respiratoria para inducir respuestas inmunes mucosas (inmunidad esterilizante) bloqueando, de esa manera, la transmisión. El proyecto *Mucosal Immunity in Human Coronavirus Challenge* (MusiCC) tendrá una duración de cinco años y en el que también participará la entidad belga *Vaccinopolis* de la Universidad de Amberes se llevará a cabo en varios lugares del Reino Unido, Europa, los Estados Unidos y Singapur.