

## BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3957

Ciudad Universitaria, 28 de septiembre de 2021.

### Estudio de la UAEM para medir efectividad de vacunas contra el SARS-CoV-2

Investigadores de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), iniciaron un estudio en la población mexicana para conocer la efectividad de las vacunas que se han aplicado en México contra el virus SARS-CoV-2.

El estudio denominado *Cuantificación de Anticuerpos Neutralizantes y Evaluación de ESAVIS generados por la vacuna contra el Sars-Cov-2 en población mexicana*, lo realizan las investigadoras y el investigador Angélica Meneses Acosta, Diana Gómez Galicia y Sergio Alcalá Alcalá, quienes forman parte del cuerpo académico *Desarrollo y Seguridad de Productos Farmacéuticos y Biotecnológicos*.

Sergio Alcalá, explicó que lo que buscan es saber cómo ha respondido la población mexicana a la generación de anticuerpos por las vacunas que se han aplicado en las regiones del territorio nacional.

“Necesitamos un estudio que nos permita evaluar de forma estadística cómo es que la población responde por región y por raza, para tener una idea de la eficacia de la vacunación en el país, y contar con datos que en el futuro permitan también generar conclusiones válidas sobre estos productos, su seguridad y eficacia”, señaló.

En tanto que, Angélica Meneses considera que el estudio servirá también para apoyar al sector salud del país ya que por ahora no se cuenta con este tipo de información, aunque de inicio, no se puede garantizar que los resultados arrojen un panorama completo, “pero sí dará pauta para saber si se va a requerir otra dosis, cuándo y de cuál vacuna, además de cuáles son las vacunas que más anticuerpos nos generan y quitar muchos mitos sobre las mismas”.

La investigadora dijo que para el estudio requieren personas voluntarias mayores de 18 años, que se encuentren entre la tercera y sexta semana de haber recibido la última dosis de la vacuna.

Las personas que deseen participar, deben dirigirse al grupo de investigación, quienes las contactarán con laboratorios especializados, los cuales acudirán a su domicilio para extraerles una muestra de sangre, misma que será analizada por medio de un inmunoensayo que permita cuantificar y darle un valor a la cantidad de anticuerpos que generamos con las vacunas.

Angélica Meneses detalló que la vacuna tiene la función de estimular nuestro sistema inmunológico en contra del patógeno (virus), sin embargo, en este caso específico, solamente se enfocarán en los anticuerpos que se generan por la proteína que está contenida en las vacunas.

Los integrantes del grupo científico han considerado que el trabajo estará vigente hasta marzo del 2022. Diana Gómez Galicia informó que participar en la prueba tiene un costo de 500 pesos, como parte del apoyo que ofrecen los laboratorios, ya que su precio regular es superior a los 800 pesos.

Las personas interesadas en participar del estudio, pueden comunicarse a los teléfonos: 777 2234906 y 777 1406860, o bien, enviar un correo electrónico a: [ca.desarrolloyseguridad@uaem.edu.mx](mailto:ca.desarrolloyseguridad@uaem.edu.mx).

*Por una humanidad culta*  
Una Universidad de excelencia