

---

29/07/2020

---

## CIENTÍFICO DEL CSIC, SOBRE LA VACUNA ESPAÑOLA, EN COPE: “ES INMUNOGÉNICA Y LOS RESULTADOS SON PROMETEDORES”



---

*Juan García Arriaza ha dicho que están en trámites para producir la vacuna con una empresa y el diseño del ensayo clínico tendrá lugar “a lo largo de este año”*

---

**Redacción. Madrid.** Juan García Arriaza, científico del CSIC que lidera el desarrollo de la vacuna contra el coronavirus en España, ha sido entrevistado este miércoles en 'Herrera en COPE', donde se ha pronunciado sobre la vacuna contra la COVID-19 desarrollada por Moderna y el Gobierno estadounidense que podría estar lista en noviembre para empezar su fabricación masiva. Según ha dicho, "es increíble que tengamos candidatos vacunales tan avanzados como los de Moderna u Oxford" solo siete meses después del inicio de la pandemia.

A este respecto, ha dicho que la vacuna de Moderna, basada en RNA, ha avanzado "tan rápido porque son las más sencillas de generar. No ha sido licenciada para uso comercial, pero es cuestión de tiempo".

En lo que respecta a la vacuna que él y su equipo están desarrollando, ha explicado que "es una aproximación similar a la que han utilizado los investigadores de Oxford para generar su vacuna. Ellos utilizan un virus del resfriado común y nosotros un virus que pertenece a la viruela. Tenemos muchísima experiencia" porque han generado "vacunas frente al virus del SIDA y frente a otros emergentes como el Ébola", de modo que ese conocimiento generado lo están aplicando frente al nuevo coronavirus.

"En enero empezamos el diseño para una vacuna frente al coronavirus. Hemos realizado ensayos en ratones, es inmunogénica, y los resultados son muy prometedores", ha dicho. El paso siguiente consiste en probar su eficacia. Además, están en trámites para producir la vacuna con una empresa y el diseño del ensayo clínico tendrá lugar "a lo largo de este año".

El experto se ha pronunciado sobre las mutaciones del virus. Según ha dicho, si comparamos -el nuevo coronavirus- con otros virus como el del VIH, su capacidad de mutación "no es tan extrema debido a que el genoma tiene una encima que replica los errores".

García Arriaza ha dicho que en este momento cuentan "con todo el apoyo del Gobierno". Además, ha explicado que "sin biotecnología no tendremos tanto poder económico", por lo que "la investigación nos salvará de problemas" en el futuro. Y es que, aunque "la ciencia durante muchísimos años ha sido la gran ignorada, se están dando los pasos adecuados", ha tranquilizado.



Contacta con el área  
de comunicación

📞: 915 951 245

✉: [comunicacion@cope.es](mailto:comunicacion@cope.es)

Síguenos en RRSS

📘 @COPE

🐦 @COPE

📷 @cope\_es

📺 Cadena COPE

**#HerreraEnCOPE**