

Ser positivo o no ser, esa es la cuestión en tiempos de COVID-19.

Belén Sánchez Gómez^{1, 2, a}, Alicia Bort^{1, 2, b}, Inés Díaz-Laviada^{1, c}

1. Universidad de Alcalá. Departamento de Biología de Sistemas. Alcalá de Henares, 28871, Madrid, España. 2. Estos autores han contribuido por igual en este trabajo.

a. belensg.88@gmail.com b. aliciabort@gmail.com c. ines.diazlaviada@uah.es

VI Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2021.

29 de marzo a 30 de abril, 2021. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. España.

Keywords: COVID-19; PCR; ELISA; test de antígenos; test serológico rápido

Abstract

En la actualidad, la sociedad duda constantemente sobre el significado y el modo de actuar ante el resultado de las pruebas diagnósticas de COVID-19. Por este motivo, el objetivo de esta charla es explicar de forma divulgativa el fundamento de las pruebas más utilizadas en el diagnóstico de esta enfermedad: PCR, test de antígenos, ELISA y test serológico rápido, así como analizar sus ventajas y desventajas. De esta forma, seríamos capaces de identificar qué prueba nos han realizado, qué información sobre el virus nos proporciona y cuál es la interpretación correcta de los resultados. Por ejemplo, un resultado positivo en PCR nos indicaría la presencia del virus en nuestro organismo, es decir; seríamos transmisores. Sin embargo; un resultado positivo en ELISA nos indicaría que tenemos anticuerpos frente al coronavirus y que probablemente hemos pasado la enfermedad pero no nos aportaría información sobre la presencia o ausencia del virus en el organismo. Con esta charla pretendemos hacer accesible el resultado de las pruebas diagnósticas a la sociedad independientemente de su grado de formación científica. Así, todos los ciudadanos entenderían la información que nos aportan las diferentes técnicas y podrían utilizarla adecuadamente.

Citation: Sánchez Gómez, Belén; Bort, Alicia; Díaz-Laviada, Inés (2021) Ser positivo o no ser, esa es la cuestión en tiempos de COVID-19. Proceedings of the VI Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2021. 29 de marzo a 30 de abril, 2021. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. España.
dianas 10 (1): e202103f01. ISSN 1886-8746 (electronic) journal.dianas.e202103f01
<http://www3.uah.es/dianas?e202103f01>. URI <http://hdl.handle.net/10017/15181>

Copyright: © Sánchez-Gómez B, Bort A, Díaz-Laviada I. Some rights reserved. This is an open-access work licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>