LITORALPRESS

Fecha: 16-12-2020
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo A
Tipo: Ciencia y Tecnología
Título: **Personajes vinculados con la pandemia, entre las principales figuras del año para la ciencia**

Pág. : 10
Cm2: 648,0
VPE: $ 8.512.588

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

La revista Nature dio a conocer ayer su lista de las diez personalidades que marcaron el 2020:

# Personajes vinculados con la pandemia, entre las principales figuras del año para la ciencia

Unos son reconocidos por su liderazgo para enfrentar la crisis sanitaria, mientras que otros por los avances médicos que desarrollaron en tiempo récord y devolvieron la esperanza.

JANINA MARCANO

En un año cuyo protagonista ha sido la pandemia de coronavirus, la prestigiosa revista científica Nature dio a conocer ayer su lista de las diez personas más influyentes del 2020, en la cual destacan siete figuras relacionadas con el combate del SARS-CoV-2 de diferentes nacionalidades.

No obstante, la publicación británica también celebró a personajes que han realizado importantes contribuciones en otras áreas, como el dengue y la lucha contra el racismo.

A continuación, los seleccionados del 2020.

## Gonzalo Moratorio

**Investigador del Instituto Pasteur de Montevideo.**

Junto a colegas de la U. de la República de Uruguay y de la biotecnológica ATGen, el virólogo uruguayo Gonzalo Moratorio desarrolló en abril miles de test diagnósticos de coronavirus. Según Nature, Moratorio se une a la lista debido a que su avance "ayudó a su país" a "eludir una avalancha de infecciones y muertes". Su equipo logró elaborar en apenas un mes 10 mil kits de testeo para ampliar el diagnóstico a nivel local.

Para el doctor Acevedo, la mención del único latinoamericano en el listado demuestra "que aunque seas de un país pequeño, uniendo a las universidades con las empresas se puede llegar a soluciones rápidas y brillantes para las comunidades".

## Tedros Adhanom Ghebreyesus

**Director General de la Organización Mundial de la Salud (OMS).**



EFE

Aunque la lista no sigue un orden específico, los expertos creen que si esta se elaborase a partir del grado de popularidad, entonces la encabezaría uno de los rostros más reconocibles de los últimos meses: el director de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus.

Según Nature, el directivo fue clave este año para "unir" a los países en torno a la lucha contra el coronavirus, al tiempo que se vio obligado a hacer frente a "intensas críticas" relacionadas con la gestión de la OMS al comienzo de la pandemia.

Países como Alemania y Australia criticaron abiertamente el trabajo de este inmunólogo etíope por haber confiado en exceso, indicaron, en la información que aportó China en las primeras semanas de la crisis. El Presidente de EE.UU., Donald Trump, también manifestó este descontento en reiteradas ocasiones.

De hecho, este es uno de los aspectos que destaca sobre Ghebreyesus el doctor Miguel Acevedo, experto en salud pública de la Dirección de Postgrados de la U. Mayor. "Creo que merece el reconocimiento porque ejerció un gran liderazgo, aún en medio de fuertes críticas y de enfrentamientos con personajes poderosos como Trump, para orientar a la sociedad mundial sobre lo que estaba ocurriendo", dice.

## Anthony Fauci

**Director del Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas de EE.UU.**

Entra en la lista por su valor como epidemiólogo, indica la revista Nature, pero también por haberse adaptado a un rol inesperado durante este 2020.

Si bien Anthony Fauci se ha desempeñado como director del Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas de EE.UU. (NIAID, por sus siglas en inglés) desde hace más de 20 años, fue a él que le tocó ser el portavoz científico de una potencia mundial en medio de una pandemia de gran alcance.

La revista destaca que Fauci ha ofrecido a "una población preocupada" durante la crisis sanitaria "información respetable", y ha "cuestionado la desinformación".

El doctor Acevedo hace énfasis en este punto. "Un aspecto importante es que Fauci ha mantenido su independencia como médico de prestigio, a pesar de ser un funcionario público".

"Esto implica que ha tenido que defender la información científica y lo ha hecho de manera notable, en lugar de adaptarse a quienes han querido sacarlo de ese rol".

En mayo de este año, el epidemiólogo alertó que una apertura prematura del país provocaría fuertes brotes. Esto, en medio de presiones por parte del gobierno, que buscaba acelerar la vuelta a la normalidad debido a la crisis económica a raíz del confinamiento.



AFP

## Jacinda Ardern

**Primera Ministra de Nueva Zelandia.**



REUTERS

Fue elegida por acaparar "elogios a nivel internacional" al actuar con "rapidez y decisión" ante la crisis sanitaria. Así argumenta la revista Nature el lugar que ocupa en el listado la jefa del Gobierno de Nueva Zelandia, Jacinda Ardern.

Según la publicación, la líder ganó la "confianza de sus ciudadanos" y mantuvo al país "relativamente seguro" durante el inicio de la pandemia de coronavirus.

A juicio de Óscar Arteaga, jefe del Programa de Políticas, Sistemas y Gestión en Salud de la U. de Chile, la Primera Ministra representa un tipo de liderazgo cercano y creíble, que es fundamental para conducir a la población en una pandemia.

"Y la manera en que ella ha liderado la estrategia de enfrentamiento al covid-19 demostró que mientras más rápidas y estrictas son las medidas iniciales para controlar la epidemia, mejor funciona la economía y menor es el impacto social en las personas", comenta Arteaga.

A inicios de la crisis sanitaria, Ardern puso en práctica una estrategia de eliminación de la curva de contagios —lo que incluyó el cierre total de fronteras y estrictos confinamientos— y no de mitigación, como lo hicieron otros países.

Acevedo destaca su capacidad para lograr adherencia a las normas de autocuidado por parte de la población. "Cuando se confinó la capital, la gente realmente no salió a la calle, es decir, la gente le creyó, y eso tiene que ver con lo claridad para ejercer la comunicación".

### Otros destacados

Nature también eligió como personaje del año a la cosmóloga estadounidense Chanda Prescod-Weinstein, debido a sus esfuerzos por hacer más visibles a las mujeres afroamericanas en la comunidad científica.

La lista además incluye a la investigadora indonesia Adi Utarini, quien desarrolló una técnica que bloquea la transmisión del virus que provoca el dengue; a la alemana Verena Mohaupt, responsable de logística de una expedición internacional cuyo barco quedó atrapado en el hielo del Ártico durante un año, y a los científicos Li Lanjuan y Zhang Yongzhen, ambos de China, por sus aportes en genética y salud pública contra el covid-19.

## Kathrin Jansen

**Jefa de Investigación y Desarrollo de Vacunas de Pfizer.**

El fin de año ha traído una esperanza en forma de varias vacunas desarrolladas en plazos mucho más cortos de lo habitual, entre las que Nature destaca la de la farmacéutica estadounidense Pfizer.

Es por eso que su jefa de investigación y desarrollo de vacunas, Kathrin Jansen, es una de las diez figuras del 2020. "Ella ha liderado un equipo de expertos que ha llevado al mundo esperanza en un tiempo récord", dice la publicación.

Para Jaime Labarca, experto en Salud Pública de la UC, Jansen no solo destaca por haber logrado este desarrollo en menos de un año, sino también por haberlo diseñado en base a una tecnología nueva.