

PREMIOS NOBEL 2020

El 5 de octubre de 2020 Arranca la ronda de los Premios Nobel

Es en esta semana que comenzó la edición de los Premios Nobel del año 2020, con la entrega del premio de medicina y fisiología a los descubridores del virus de la hepatitis C, Harvey J. Alter, Michael Houghton y Charles M. Rice. Durante los siguientes seis días siguientes se irán entregando el resto de las categorías: Física, el día 6 octubre; Química, el miércoles 7; Literatura, el jueves 8; Paz, el viernes 9 y finalmente, cerró el ciclo el de Economía, el lunes 12 de octubre.

Como en años anteriores y de acuerdo con las normas, todos los premios se darán a conocer en Estocolmo, con excepción del de la Paz, que se notificará en Oslo.

Pese a que la secuencia de anuncio será la misma que en años anteriores, habrá cambios en el formato debido a la pandemia mundial que estamos viviendo. Los organizadores se han visto obligados a restringir los aforos y las celebraciones.

Este año 2020, se ha decidido que los anuncios sean en formato virtual y con una presencia de diez periodistas en la sala. Además, se han suprimido las ceremonias habituales con centenares de invitados, reyes y antiguos galardonados, así como los conciertos y banquetes del día de la entrega de premios, 10 de diciembre, aniversario del fundador Alfred Nobel.

El Comité Nobel ha cancelado todas las galas correspondientes a Estocolmo. En el caso del Nobel de la Paz, que se celebra en Oslo, aún mantiene reservado un espacio de público reducido en la Universidad.

Hay un total de 187 nominaciones en las distintas categorías y 40 de ellas por primera vez. Entre los reincidentes, destacan: Thomas Pynchon, Richard Ford y Margaret Atwood, por parte anglosajona; el alemán Hans Magsnus Enzensberger y el francés Michel Houellebecq.

En el caso del Nobel de la Paz, este año no hay un claro favorito. En total 211 personas y 107 organizaciones han sido nominadas al galardón, entre ellas el presidente de EE. UU., Donald Trump, y el presidente ruso, Vladímir Putin.

El proceso de selección ha sido el mismo en todas las categorías: científicos, académicos y profesores universitarios han nominado a sus candidatos y posteriormente, los comités Nobeles han establecido varias cribas para elegir el ganador o ganadores (hasta tres por premio).

Todos los premios llevan incluida una dotación económica, que este año ha aumentado a 10 millones de coronas suecas (956,786 euros), un millón más respecto al año anterior. En los casos con más de un galardonado el dinero se repartirá entre los premiados.



Ceremonia de los Premios Nobel 2019. Foto:EFE

Figura 1 Ceremonia de los premios Nobel en 2019, Así se realizaban antes de la pandemia la celebración de los premios con una cena de gala repleta de celebridades científicas.

En el periódico **The new york times**, publicó el 12 de octubre, 2020.

“Nobel Prize season begins every October as committees in Sweden and Norway name laureates in a variety of prizes in the sciences, literature and economics, as well as peace work. The announcements started last week with the awarding of the prize in Physiology or Medicine. They

wrapped up on Monday, when the Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel was announced.

The Nobel Prizes most years are presented to recipients in Stockholm and Oslo in December. Because of the coronavirus pandemic, the committees are changing their approaches. Some of the events in Stockholm will be canceled in favor of a digital ceremony for the Nobelists, and medals and diplomas are to be distributed to the recipients' embassies and handed over in their home countries. Recipients may be invited to the award ceremony for 2021, if possible.

The Oslo ceremony for the peace prize will be smaller than in most years, with a limited audience”.

En la búsqueda de todos los premiados en la red se detallan a los ganadores que se muestran en la Figura 2.

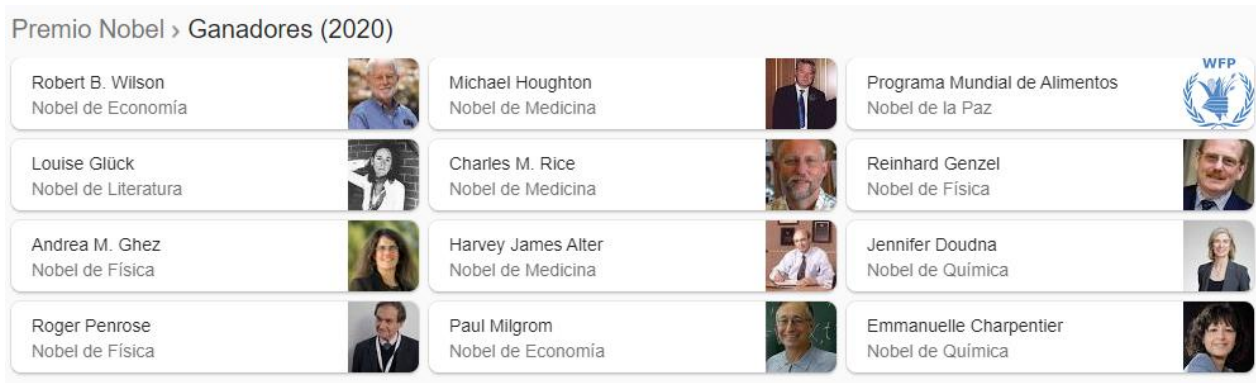


Figura 2. Información publicada por el buscador Google. Imagen del grupo de ganadores del premio Nobel 2020

A continuación se enlistan los premios Nobel 2020 en Imágenes por cada disciplina, que se muestran a los publicados.

The 2020 Winners

Physiology or Medicine



Figura 3. Harvey Alter, Michael Houghton and Charles Rice shared the 2020 Nobel Prize in Physiology or Medicine. Credit...Jonathan Nackstrand/Agence France-Presse — Getty Images

Los Drs. Harvey J. Alter, Michael Houghton y Charles M. Reciben el premio por descubrimiento del virus de la Hepatitis C. El comité del Nobel dijo que los tres científicos "hicieron posibles análisis de sangre y nuevos medicamentos que han salvado millones de vidas".

En el área de Física.

Roger Penrose, Reinhard Genzel y Andrea Ghez recibieron el premio el martes por sus descubrimientos que han mejorado la comprensión del universo, incluido el trabajo sobre los agujeros negros.



Roger Penrose, Reinhard Genzel and Andrea Ghez are the recipients of the Nobel Prize in Physics for 2020. Pool photo by Fredrik Sandberg

Figura 4. Ganadores de Física en la ceremonia de premiación

Para Química:



Emmanuelle Charpentier, left, and Jennifer A. Doudna in Oviedo, Spain, in 2015. Miguel Riopa/Agence France-Presse — Getty Images



Charpentier y Doudna, al recibir el premio. Foto: EFE

Figura 5. Ganadoras del premio de Química 2020.

Dos científicas logran el Nobel de Química por reescribir el "código de la vida", se trata de la francesa Emmanuelle Charpentier y la estadounidense Jennifer Doudna, descubridoras de las tijeras genéticas CRISPR-Cas9, que permiten cambiar el ADN de animales y plantas.

El Premio Nobel de Literatura fue otorgado el jueves a Louise Glück, una de las poetas más célebres de Estados Unidos, "por su inconfundible voz poética que con austera belleza hace universal la existencia individual".



Figura 6. Ganadora del premio de Literatura 2020.

Premio de la Paz.

El Programa Mundial de Alimentos gana el Nobel de la Paz. El comité ha destacado su esfuerzo "por combatir el hambre, por su contribución a la paz en las áreas de conflicto y por su labor para evitar que el hambre sea utilizada como arma de guerra".



En la imagen se muestran los suministros médicos en la pista del aeropuerto de Liège, Bélgica, antes de ser cargados en un avión fletado por el programa mundial de alimentos para ayudar a los países en desarrollo afectados por el brote de coronavirus. Francois Lenoir / Reuters

Figura 7. Suministros médicos en la pista del aeropuerto de Liège, Bélgica



Logo del Programa Mundial de Alimentos, en una ilustración de @nobelprize.

Referencias

The New York Times. Science 2020 Nobel Prize Winners; Full list

<https://www.nytimes.com/article/2020-nobel-prize-winners.html>