

15 hechos que seguramente no sabías del Premio Nobel



Del 4 al 11 de octubre se hace el anuncio de los ganadores de los **Premios Nobel**, por lo que un exmiembro del comité encargado de la elección de ganadores y profesor del [Tec de Monterrey](#) cuenta algunos **datos y curiosidades** de este reconocimiento que quizá no sabías.

Bertil Andersson, quien fue **presidente del Comité Nobel de Química en 1997**, es profesor **STAR**, modelo que lleva a **expertos** a dar clase a varios campus a la vez usando **telepresencia**.

El **académico sueco** compartió a [CONECTA](#) algunos hechos poco conocidos de este premio.



width="900" loading="lazy">

1. Alfred Nobel, creador de la dinamita, los inspiró

Alfred Nobel nació en Estocolmo, Suecia, en 1833. Fue un ingeniero e inventor que construyó puentes y edificios, y quien patentó los compuestos explosivos de la **dinamita y la nitroglicerina**.

Escribió poesía y teatro. Nobel también estaba muy interesado en cuestiones sociales y relacionadas con la paz. Estos intereses se vieron reflejados en los premios que llevan su nombre. Falleció en 1896.

2. Los premios se crearon gracias a su testamento

Alfred Nobel no tuvo hijos, así que decidió que su **fortuna** no quedaría en manos de sus familiares y en su **testamento** pidió que se **creara** un **premio** de **varias categorías**.

De esta manera, su **fortuna** fue invertida y destinada a la creación de los **Premios Nobel**, que reconoce desde **1901** las investigaciones en las categorías de **Física, Química, Medicina, Literatura, Paz** y más tarde **Economía**.

Se han premiado a **923 personas** y **27 organizaciones** entre **1901** y **2019**, algunos de ellos galardonados más de una vez, para un total de **919 individuos** y **24 únicas organizaciones** premiadas.

3. Este premio no discrimina nacionalidades

Bertil Andersson mencionó que el **rey sueco** se enojó cuando Alfred Nobel pidió en su testamento que **no se tomara en cuenta la nacionalidad** para obtener un premio.

*“Es mi deseo que en la entrega de los premios no se tome a consideración la **nacionalidad** de los **candidatos**, sino que los más **valiosos** sean quienes reciban el **premio**, sean escandinavos o no”*, se lee en el **testamento** de Nobel.

*“Era una etapa de **nacionalismo** y el rey estaba muy enojado con este **donante** por dar **dinero a extranjeros**”,* comentó Andersson.

“Es mi deseo que en la entrega de los premios no se tome a consideración la nacionalidad de los candidatos, sino que los más valiosos sean quienes reciban el premio, sean escandinavos o no”.

4. Solo el 5% de los premiados son mujeres

A pesar de que las **mujeres** fueron **incluidas** en los **premios** desde los **primeros años**, solo **54 veces** han sido premiadas mujeres entre **1901 y 2019**.

La **primera mujer** en obtener un **Nobel** fue **Marie Curie** en **1903** en **Física** por su investigación de la **radiación**.

Marie también recibió el **Nobel de Química** más tarde en **1911** por el descubrimiento de los elementos radio y polonio, siendo la **única mujer** en recibirlo en **2 ocasiones** en **distintas categorías**.



width="900" loading="lazy">

5. El Nobel de la Paz existe gracias a una mujer

Andersson menciona que **Alfred Nobel** temía que el mundo fuera **destruido** por su invención de la **nitroglicerina** y la **dinamita**.

Así que **preocupado** por el tema e **influenciado** por la **condesa Bertha von Suttner**, de Austria, añadió **la Paz** como una **categoría** de su **premio**.

Von Suttner fue **escritora** y **promotora de la paz** y fue la **primera mujer** que obtuvo el **Nobel de la Paz** en **1905** y la **segunda mujer** en obtener un **Nobel** tras **Marie Curie**.

6. Hay 3 mexicanos que han obtenido un Nobel

El **primer mexicano** en obtener el **Premio Nobel de la Paz** fue **Alfonso García Robles** en **1982**, por participar en algunas de las sesiones para el **desarme** en la **ONU**.

El **segundo mexicano** en obtener un **Premio Nobel** fue **Octavio Paz** en **1990** quien obtuvo el premio en la categoría de **Literatura**.

El químico **Mario Molina** sería el tercer mexicano en obtener este galardón cuando en **1995** recibió el **Premio Nobel de Química**.

7. La más joven y el de mayor edad en ganarlo

La **activista** pakistaní **Malala Yousafzai** es la **persona más joven** en recibir un premio cuando a sus **17 años** en **2014** obtuvo el **Premio Nobel de la Paz**.

Andersson comenta también que la **persona más longeva** en obtener un Premio Nobel es **John Goodenough** quien en **2019** obtuvo el **Nobel de Química** a los **97 años de edad**.



width="900" loading="lazy">

8. Se cree que no hay Nobel en matemáticas por un despecho amoroso

Aunque **no hay** un **registro oficial** de esta **historia**, el profesor **Andersson** mencionó que existe la **creencia** de que una **novia** de Alfred Nobel es el **motivo** de que **no exista** un **premio** para las **matemáticas**.

*“Se decía que (**Alfred**) tenía una **novia** cuando **era joven** y que ella **huyó con un matemático** y él se molestó por el resto de su vida y por eso los matemáticos no obtendrían su dinero”,* comentó Andersson.

9. El Nobel de Economía no existió en un principio

En el **testamento** de Nobel **únicamente** aparecían **5 categorías**: Física, Química, Medicina, Literatura y Paz.

Sin embargo, el **Banco Central Sueco** creó el **Nobel de Economía** el cual fue entregado por **primera vez** en **1969** y ha sido **aceptado** como **uno más** de los premios por la Fundación Nobel.

*“El **Premio Nobel de Economía** no es originalmente un **Premio Nobel** sino más bien un **premio a la memoria** de Alfred Nobel”,* indicó Andersson.



width="900" loading="lazy">

10. No se entregan premios Nobel a personas fallecidas

Existen **varios requisitos** para la **recepción** del **Premio Nobel**, como por ejemplo que **no** puede haber **más de 3 personas** en una **categoría**.

Uno de esos **requisitos** a partir de **1974** es que el **premio** se **entregue en vida a los galardonados** por lo que no puede ser nominada una persona fallecida.

Sin embargo, el **Premio Nobel de Medicina** de **2011** **Ralph Steinman** falleció 3 días antes del premio por lo que fue entregado de **manera póstuma**.

11. Los ganadores reciben un premio económico

Los **ganadores** de **cada categoría** obtienen **9 millones de coronas suecas**, que equivalen a **más de \$19.3 millones de pesos**.

Además los ganadores reciben un **diploma único** creado por **artistas y caligrafistas suecos y noruegos** junto con una **medalla** de **18 quilates de oro** reciclado **hechas a mano**.



width="900" loading="lazy">

12. En 49 ocasiones no se entregaron los premios

Algunas categorías del premio se han **suspendido** un total de **49 veces**.

La **mayoría** de las veces que se **suspendió** fue durante la **Primera Guerra Mundial** de **1914 a 1918** y la **Segunda Guerra Mundial** de **1939 a 1945**.

13. El proceso para elegir ganadores tarda casi un año

El **31 de enero** de cada año se reciben aproximadamente **400 nominaciones** para los premios, los cuales son **revisados** por comités seleccionadores.

*“Los **ganadores** no se deciden en una cena. Es un **proceso largo** que dura **un año**”,* aseveró Andersson.

Estas **nominaciones** pueden ser **realizadas** únicamente por **ganadores anteriores**, **profesores escandinavos** de la materia, representantes de **centros de excelencia** y **científicos destacados internacionalmente**.

14. Declinan recibir el premio

El francés [Jean-Paul Sartre](#), declinó en 1964 recibir el **Nobel de Literatura**. En 1973, [Le Duc Tho](#), de Vietnam, rechazó recibir el **Nobel de la Paz**.

En los años 30, **Adolfo Hitler** prohibió a los alemanes [Richard Kuhn](#), [Adolf Butenandt](#) y [Gerhard Domagk](#), a recibir el Nobel, los dos primeros en Química, y el último en Medicina.

En 1958 [Boris Pasternak](#), inicialmente aceptó recibir el Nobel en Literatura, pero más tarde fue forzado por el gobierno de la Unión Soviética a rechazar el premio.

15. Reciben premio bajo arresto

El periodista alemán [Carl von Ossietzky](#), la activista birmana [Aung San Suu Kyi](#) y el activista chino [Liu Xiaobo](#) fueron premiados estando en prisión.

La importancia de los premios

Para **Neil Hernández**, director de Investigación del [Tecnológico de Monterrey](#), dice que los **Premios Nobel** reconocen el trabajo de los científicos que buscan el beneficio del ser humano.

"Son un estímulo para cualquier investigador que dedica su vida a la ciencia y a la generación de conocimiento."

Recordó que en el año 2020, durante el [50 Congreso de Investigación y Desarrollo](#), se tuvo la presencia en el Tec de Monterrey de la Nobel de Química 2009, **Ada Yonath**, quién atrajo el reconocimiento de profesores y alumnos asistentes al mismo.

SEGURO QUERRÁS LEER: