



UAGro  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
GUERRERO



# CONCIENCIA UAGro

*Conoce más...*

## LOS PREMIOS NOBEL

*El máximo galardón a las  
aportaciones más importantes  
para la humanidad*

¿SABÍAS  
QUE?

Los premios Nobel se instituyeron en 1895 y comenzaron a entregarse en 1901. Son otorgados a quienes han realizado aportaciones notables a la humanidad, en las siguientes categorías:

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. Medicina o Fisiología | 4. Literatura |
| 2. Física                | 5. Paz        |
| 3. Química               | 6. Economía   |





# LOS PREMIOS NOBEL

EL MÁXIMO GALARDÓN A LAS APORTACIONES  
MÁS IMPORTANTES PARA LA HUMANIDAD

Los premios Nobel, se entregan de manera anual, el 10 de diciembre (fecha en que falleció Alfred Nobel), los galardonados son anunciados en la primera quincena de octubre.

Los ganadores son seleccionados por diferentes comités y academias especializadas por cada categoría, siguiendo las instrucciones establecidas por Alfred Nobel en su testamento.



## LOS PRIMEROS PREMIOS NOBEL ENTREGADOS:

- Wilhelm Röntgen - Física
- Jacobus Henricus van't Hoff - Química
- Emil Adolf von Behring - Fisiología o Medicina
- Sully Prudhomme - Literatura
- Jean Henri Dunant y Frédéric Passy - Paz

## PERSONAJES NOTABLES QUE HAN OBTENIDO PREMIOS NOBEL:

- Fisiología o Medicina: **Alexander Fleming (1945)** – Descubridor de la penicilina, el primer antibiótico.
- Física: **Albert Einstein (1921)** – Por su explicación del efecto fotoeléctrico, fundamental para la física cuántica.
- Química: **Marie Curie (1903)** – Por sus investigaciones sobre la radiación (compartido con Pierre Curie y Becquerel).
- Literatura: **Gabriel García Márquez (1982)** – Escritor colombiano, autor de Cien años de soledad.
- Paz: **Martin Luther King Jr. (1964)** – Por su liderazgo en la lucha no violenta por los derechos civiles.
- Economía: **Amartya Sen (1998)** – Por sus estudios sobre el desarrollo humano y la pobreza.

## LOS 5 PAÍSES CON MAYOR NÚMERO DE PREMIOS NOBEL:



• Estados Unidos: **377**



• Reino Unido: **130**



• Alemania: **108**



• Francia: **69**



• Suecia: **32**

## MEXICANOS QUE HAN OBTENIDO PREMIOS NOBEL:

México ha obtenido tres Premios Nobel:



### ALFONSO GARCÍA ROBLES

Obtuvo el **Premio Nobel de la Paz** en 1982, por su aportación en las Naciones Unidas con el tratado de Tlatelolco para la proscripción de armas nucleares en América Latina y el Caribe.



### OCTAVIO PAZ

Fue poeta, ensayista y diplomático mexicano, galardonado con el **Premio Nobel de Literatura** en el año de 1990. Fue escritor de múltiples obras, resaltan: El Laberinto de la Soledad, La Gramática del Mono, La Cuesta del Este.



### JOSÉ MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRÍQUEZ

Fue ingeniero químico, obtuvo el **Premio Nobel de Química**, junto con el estadounidense Frank Sherwood Rowland y el holandés Paul Crutzen, por descubrir cómo ciertos compuestos químicos dañaban la capa de ozono



## LOS GANADORES DE LOS PREMIOS NOBEL 2025:

- Física: John Clarke, Michel H. Devoret y John M. Martinis; por el descubrimiento del túnel cuántico macroscópico y la cuantización de energía en un circuito eléctrico”.
- Química: Susumu Kitagawa, Richard Robson y Omar M. Yaghi; por el desarrollo de estructuras metal-orgánicas (MOFs)”, los cuales pueden tener aplicaciones en la captura de CO2 y reducir gases de efecto invernadero.
- Fisiología o Medicina: Mary E. Brunkow, Fred Ramsdell y Shimon Sakaguchi; por sus descubrimientos sobre la tolerancia inmune periférica (cómo el sistema inmunitario evita atacar al propio organismo, abre la puerta para controlar la balanza del sistema inmune: previene la autoinmunidad y se podrá permitir que se ataque agentes patógenos o células dañinas como el cáncer y las infecciones, con esto se fortalecerán las terapias inmunológicas).
- Literatura: László Krasznahorkai, por su obra poderosa y visionaria que, en medio del terror apocalíptico, reafirma el poder del arte”.
- Paz: María Corina Machado, Por su labor promoviendo los derechos democráticos del pueblo de Venezuela (El cual ha generado muchas controversias por su afinidad con grupos políticos conservadores).
- Ciencias Económicas: Joel Mokyr: Philippe Aghion y Peter Howitt; por haber explicado el crecimiento económico impulsado por la innovación”.



## BIBLIOGRAFÍA:

1. Britannica. (2025). Nobel Prize.  
<https://www.britannica.com/topic/Nobel-Prize>
2. Nobel Prize. (2025). The Nobel Prize.  
<https://www.nobelprize.org/>
3. Universidad Nacional Autónoma de México. (2019). Premios Nobel.  
<http://www.nobel.unam.mx>
4. Universidad Nacional Autónoma de México. (2019). Premios Nobel mexicanos.  
<https://www.unamenlinea.unam.mx/recursos/82156-premios-nobel-mexicanos>
5. The New Barcelona Post. (2018) Ranking de países con más premios Nobel.  
<https://www.thenewbarcelonapost.com/ranking-de-paises-con-mas-premios-nobel/>
6. Wikipedia. (2025). Anexo: Laureados de los Premios Nobel por país.  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Laurados\\_de\\_los\\_Premios\\_Nobel\\_por\\_pa%C3%ADs](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Laurados_de_los_Premios_Nobel_por_pa%C3%ADs)
7. Wikipedia. (2025). Premio Nobel.  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Premio\\_Nobel](https://es.wikipedia.org/wiki/Premio_Nobel)
8. Real Sociedad Española de Química. (2007). Historia de la Química: Los premios Nobel entre 1996 y 2006. *Anales de Química*, 103(2), 64–66.  
<https://www.rseq.org>
9. Álvarez Cordero, R. (2013). Las cumbres de las ciencias y las artes; Premios Nobel. *Revista de la Facultad de Medicina (Méx.)*, 56(1), 59–63. DOI: <https://doi.org/>
10. Katz, M. (2013). Los premios Nobel y los científicos que los rechazaron. *Química Viva*, 12(2). Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=86328550005>