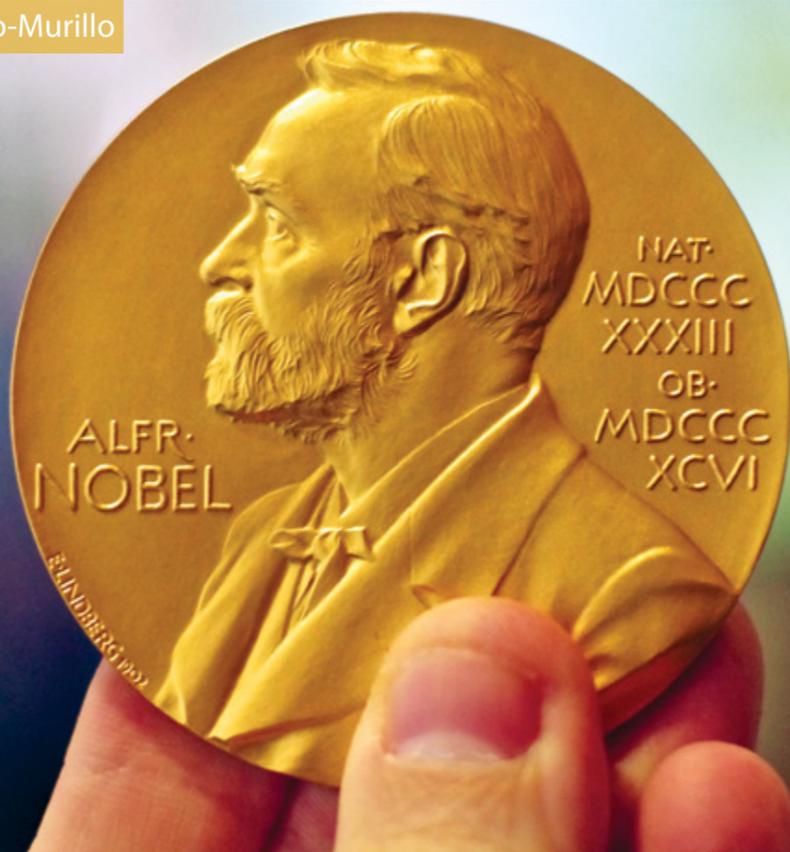


# Desde von Behring hasta Allison: un recuento de los premios Nobel en Medicina y Fisiología

Maripaz Castro-Murillo



blog RBT

Desde el año 1901, representantes de todos los continentes reciben, año tras año, el esperado premio a los mejores y más trascendentales descubrimientos del área de la medicina y la fisiología. El *Nobelpriset i fysiologi eller medicin* (Premio Nobel en Fisiología o Medicina) es uno de los cinco premios establecidos en el testamento de Alfred Nobel en 1895, el cual destaca la labor de científicos y médicos, especialistas en diferentes áreas de estudio, entre ellas la bioquímica, la genética, la genómica, y muchas otras.



El **Instituto Karolinska** en Suecia designa un comité de cinco miembros y un secretario ejecutivo, los cuales administran y conceden anualmente el tan esperado reconocimiento. Este prestigioso premio reconoce los descubrimientos que impactan la salud humana desde algún punto de vista, siendo el alemán **Emil Adolf von Behring** el primer ganador del premio por su trabajo en la terapia con suero, especialmente por su aplicación contra la difteria.

## En total doce mujeres han ganado el Premio Nobel en Fisiología o Medicina

Como datos interesantes, en 1939 el alemán **Gerhard Domagk** no pudo recibir el premio Nobel debido a la prohibición del gobierno de la Alemania nazi. A pesar de esto, recibió el reconocimiento y la medalla, pero no el dinero. Por otra parte, durante nueve años (1915-1918, 1921, 1925, 1940-1942) no se entregó este premio, en algunas ocasiones por declararse desierto y en otras por la situación de la Guerra Mundial y el exilio obligado de varios miembros del comité.

La participación femenina ha estado muy activa. En total doce mujeres han ganado el Premio Nobel en Fisiología o Medicina: **Gerty Cori** (1947), **Rosalyn Yalow** (1977), **Barbara McClintock** (1983), **Rita Levi-Montalcini** (1986), **Gertrude B. Elion** (1988), **Christiane Nüsslein-Volhard** (1995), **Linda B. Buck** (2004), **Françoise Barré-Sinoussi** (2008), **Elizabeth H. Blackburn** (2009), **Carol W. Greider** (2009), **May-Britt Moser** (2014) y **Tu Youyou** (2015).

En total, el premio ha sido entregado a **212 personas**, de las cuales 94 han sido de Estados Unidos, seguido por el Reino Unido, con 29 ganadores. Todos los continentes han sido representados en la lista de ganadores del Premio Nobel en Fisiología o Medicina. De momento, esperaremos al mes de octubre para conocer al ganador o ganadora del 2019.

Maripaz Castro-Murillo

Laboratorio de Ensayos Biológicos, Universidad de Costa Rica  
San José, Costa Rica

### Imágenes

Medalla del premio Nobel. Fotografía de **Adam Baker** (CC BY 2.0)

Prof. May-Britt Moser (Norwegian University of Science and Technology), ganadora del Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2014, recibe las noticias del premio. Fotografía de **Nancy Bazilchuk**, NTNU Communication Div. (CC BY-NC-SA 2.0)