

## Nombres de las científicas que aparecen en la fotografía

De izquierda a derecha y de arriba abajo, ellas son: Frances Arnold, Françoise Barré-Sinoussi, Elizabeth H. Blackburn, Linda B. Buck, Emmanuelle Charpentier, Gerty Theresa Cori, Dorothy Crowfoot Hodgkin, Marie Curie, Jennifer Doudna, Gertrude B. Elion, Andrea M. Ghez, Maria Goeppert-Mayer, Carol W. Greider, Irène Joliot-Curie, Rita Levi-Montalcini, Barbara McClintock, May-Britt Moser, Christiane Nüsslein-Volhard, Donna Strickland, Rosalyn Yalow, Ada Yonath, Tu Youyou.

## Premio Nobel de Física

**1903: Marie Curie** (junto a Henri Becquerel y Pierre Curie) «por sus investigaciones sobre los fenómenos de la radiación descubiertos por Henri Becquerel».

<https://mujeresconciencia.com/2014/11/07/maria-curie-pionera-en-radiactividad/>  
<https://mujeresconciencia.com/2015/09/14/el-arduo-camino-al-nobel-de-marie-curie/>

**1963: Maria Goeppert-Mayer** (compartido con Eugene Paul Wigner por otro tema y junto a Johannes Hans Daniel Jensen) «por sus descubrimientos relacionados con la estructura nuclear de capas».

<https://mujeresconciencia.com/2014/06/28/maria-goeppert-mayer-fisica-teorica/>  
<https://mujeresconciencia.com/2015/02/02/maria-goeppert-mayer-la-belleza-de-gottingen/>

**2018: Donna Strickland** (junto Gérard Mourou y Arthur Ashkin) «por sus revolucionarios aportes en el campo de la física del láser, el uso de pinzas ópticas y su aplicación en sistemas biológicos».

<https://mujeresconciencia.com/2019/01/16/donna-strickland-la-primera-nobel-de-fisica-del-siglo-xxi/>

**2020: Andrea M. Ghez** (junto a Roger Penrose y Reinhard Genzel) «por el descubrimiento de que la formación de agujeros negros es una predicción robusta de la teoría general de la relatividad y por el descubrimiento de un objeto compacto supermasivo en el centro de nuestra galaxia».

<https://mujeresconciencia.com/2016/06/16/andrea-mia-ghez-astronoma/>

## Premio Nobel de Química

**1911: Marie Curie** «por el descubrimiento del radio y el polonio, el aislamiento del radio y el estudio de la naturaleza y compuestos de este elemento químico».

<https://mujeresconciencia.com/2014/11/07/maria-curie-pionera-en-radiactividad/>

**1935: Irène Joliot-Curie** (junto a Frédéric Joliot-Curie) «por sus síntesis de elementos radioactivos».

<https://mujeresconciencia.com/2014/09/12/irene-joliot-curie-premio-nobel-de-quimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2016/05/30/irene-y-frederic-joliot-curie-radiactividad-a-la-carta/>

**1964: Dorothy Crowfoot Hodgkin** «por sus determinaciones por técnicas de rayos X de las estructuras de importantes sustancias biomédicas».

<https://mujeresconciencia.com/2014/05/12/dorothy-crowfoot-hodgkin/>

<https://mujeresconciencia.com/2016/05/11/capturada-la-quimica-dorothy-crowfoot-hodgkin/>

**2009: Ada Yonath** (junto a Venkatraman Ramakrishnan y Thomas A. Steitz) «por sus estudios en la estructura y función del ribosoma».

<https://mujeresconciencia.com/2014/06/22/ada-yonath-cristalografia/>

<https://mujeresconciencia.com/2014/05/30/ada-e-yonath-la-ciencia-es-la-fuerza-para-el-futuro/>

**2018: Frances Arnold** (compartido con Gregory Winter y George P. Smith, por otro tema) «por la evolución dirigida (aplicada a la ingeniería) de enzimas».

<https://mujeresconciencia.com/2017/07/25/frances-arnold-ingeniera-bioquimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2019/05/29/microbios-como-fabricas-vivientes-el-trabajo-de-una-mujer-ejemplar/>

**2020: Emmanuelle Charpentier y Jennifer Doudna** «por el desarrollo de un método para la edición genética».

<https://mujeresconciencia.com/2019/12/11/emmanuelle-charpentier-bioquimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2018/02/19/jennifer-doudna-bioquimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2015/05/29/jennifer-doudna-y-emmanuelle-charpentier-premiadas-por-el-bisturi-molecular/>

## Premio Nobel de Fisiología o Medicina

**1947: Gerty Theresa Cori** (compartido con Bernardo Alberto Houssay por otro tema y junto a Carl Ferdinand Cori) «por su descubrimiento del mecanismo de la conversión catalítica del glucógeno».

<https://mujeresconciencia.com/2014/08/15/gerty-cori-bioquimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2016/03/30/la-doctora-reconocida-gerty-cori-1896-1957/>

**1977: Rosalyn Yalow** (compartido con Roger Guillemin y Andrew V. Schally por otro tema) «por el desarrollo de radioinmunoensayos de hormonas peptídicas».

<https://mujeresconciencia.com/2014/07/19/rosalyn-s-yalow-biofisica/>

<https://mujeresconciencia.com/2019/09/19/rosalyn-yalow-la-biofisica-testaruda-que-descubrio-como-medir-la-insulina-en-la-sangre-y-gano-un-nobel-por-ello/>

**1983: Barbara McClintock** «por su descubrimiento de los elementos genéticos móviles».

<https://mujeresconciencia.com/2014/06/16/barbara-mcclintock/>

<https://mujeresconciencia.com/2014/06/30/barbara-mcclintock-y-la-libertad-de-pensamiento/>

**1986: Rita Levi-Montalcini** (junto a Stanley Cohen) «por sus descubrimientos de los factores de crecimiento».

<https://mujeresconciencia.com/2015/04/22/rita-levi-montalcini-neurologa/>

<https://mujeresconciencia.com/2016/12/19/la-imperfeccion-motivacion-vital/>

**1988: Gertrude B. Elion** (junto a James W. Black y George H. Hitchings) «por sus descubrimientos de importantes principios en el tratamiento con fármacos».

<https://mujeresconciencia.com/2015/01/23/gertrude-belle-elion-bioquimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2014/09/15/gertrude-belle-elion-premio-nobel-en-medicina/>

**1995: Christiane Nüsslein-Volhard** (junto a Edward B. Lewis y Eric F. Wieschaus) «por sus descubrimientos sobre el control genético de las primeras etapas del desarrollo embrionario».

<https://mujeresconciencia.com/2014/10/20/christiane-nusslein-volhard-biologa/>

<https://mujeresconciencia.com/2014/07/09/como-se-desarrolla-un-embrion-responde-christiane-nusslein-volhard-premio-nobel-alema/>

**2004: Linda B. Buck** (junto a Richard Axel) «por sus descubrimientos de los receptores olfativos y la organización del sistema olfativo».

<https://mujeresconciencia.com/2015/01/29/linda-brown-buck-biologa/>

**2008: Françoise Barré-Sinoussi** (compartido con Harald zur Hausen por otro tema y junto a Luc Montagnier) «por el descubrimiento del virus de la inmunodeficiencia humana».

<https://mujeresconciencia.com/2014/07/30/francoise-barre-sinoussi-virologa/>

<https://mujeresconciencia.com/2017/10/10/francoise-barre-sinoussi-una-virologa-frente-al-vih/>

**2009: Elizabeth H. Blackburn y Carol W. Greider** (junto a Jack W. Szostak) «por el descubrimiento de la enzima telomerasa y cómo los cromosomas están protegidos por telómeros».

<https://mujeresconciencia.com/2014/11/26/elizabeth-helen-blackburn-bioquimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2015/04/15/carolyn-widney-greider-bioquimica/>

<https://mujeresconciencia.com/2017/04/25/elizabeth-blackburn-carol-greider-la-excelente-colaboracion-dos-biologas-merecio-nobel-2009/>

**2014: May-Britt Moser** (junto a John O'Keefe y Edvard I. Moser) «por sus descubrimientos de células que constituyen un sistema de posicionamiento en el cerebro».

<https://mujeresconciencia.com/2017/01/04/may-britt-moser-neurocientifica/>

**2015: Tu Youyou** (compartido con William C. Campbell y Satoshi Ōmura por otro tema) «por sus descubrimientos acerca de una nueva terapia contra la malaria».

<https://mujeresconciencia.com/2015/12/30/youyou-tu-quimica-farmaceutica/>

<https://mujeresconciencia.com/2017/09/07/youyou-cuando-la-tradicion-se-une-al-metodo-cientifico/>