

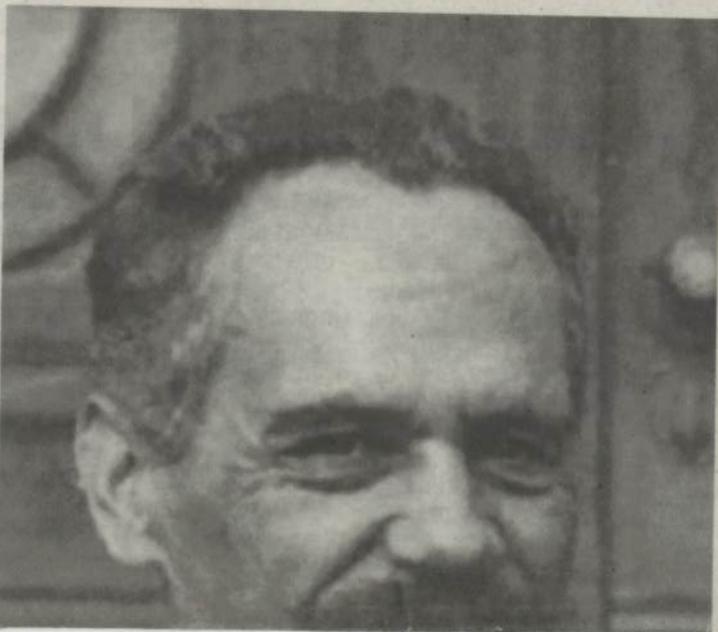
ALDEA GLOBAL

www.nacion.com
Ivannia Varela,
editora de Aldea Global
ivannia.varela@nacion.com

→ Historia recuerda a hombres y mujeres que fueron nominados sin alcanzar galardón

Grandes personajes solo acariciaron el premio Nobel

➤ A partir de este lunes 7 y hasta el 14 de octubre se darán a conocer los nombres de los ganadores de este 2019



Irene Rodríguez
irodriguez@nacion.com

Su nombre, Arnold Johannes Sommerfeld; especialidad, físico teórico; una de las mentes que mayores contribuciones dejó a las matemáticas y a las teorías de la física atómica.

En 1915, creó un modelo atómico que solventó vacíos del antecesor modelo de Bohr. La propuesta de Bohr funcionaba perfectamente para los átomos de hidrógeno, pero no en otros elementos.

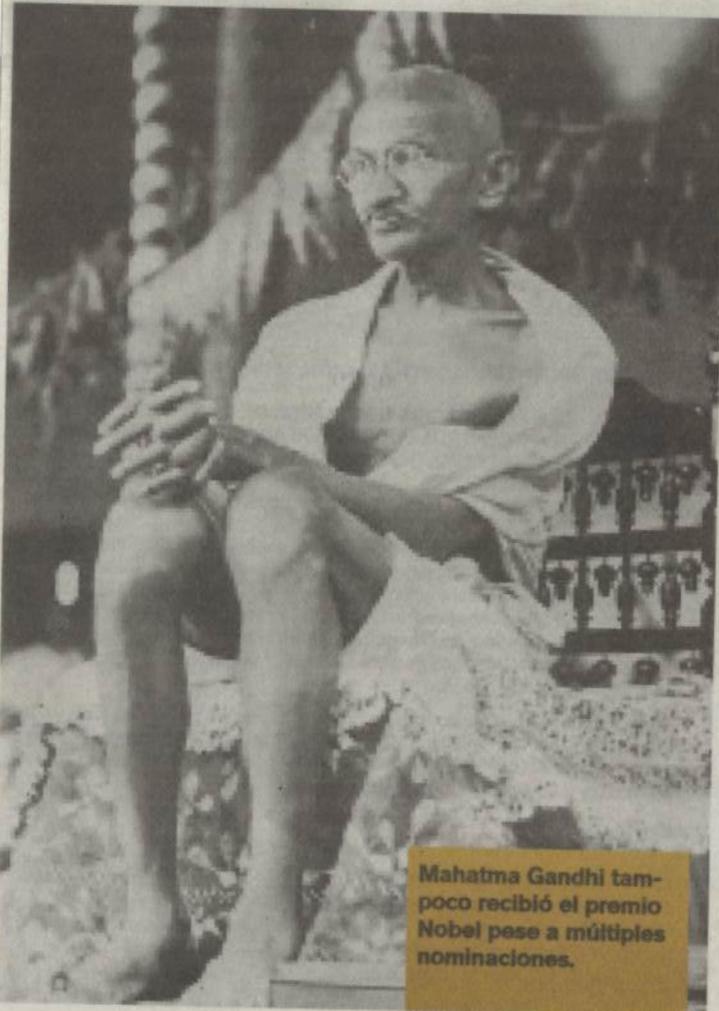
Sommerfeld vio que algunos electrones alcanzaban velocidades muy altas, similares incluso a las de la velocidad de la luz, y utilizó la teoría de la relatividad de Einstein para crear un modelo en el que las



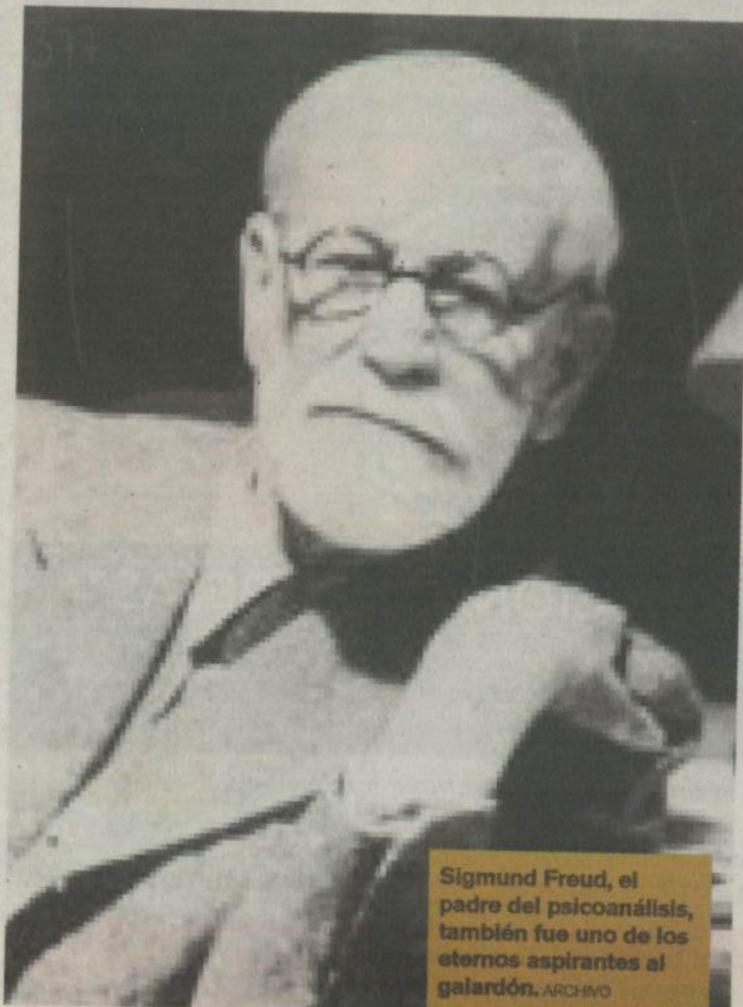
El físico alemán Arnold Sommerfeld fue nominado 84 veces al premio Nobel, pero no lo obtuvo. ARCHIVO



La física austriaca Lise Meitner fue nominada en múltiples ocasiones al reconocimiento y nunca lo consiguió.



Mahatma Gandhi tampoco recibió el premio Nobel pese a múltiples nominaciones.



Sigmund Freud, el padre del psicoanálisis, también fue uno de los eternos aspirantes al galardón. ARCHIVO

relatividad de Einstein para crear un modelo en el que las órbitas del electrón pueden ser circulares o elípticas y que los electrones tenían diferentes niveles de energía.

El fue nominado al premio Nobel de Física en 84 ocasiones entre 1917 y 1951, incluso en 1929 recibió 29 nominaciones, según consta en la página de la Fundación Nobel. Murió en 1951 a los 80 años, sin recibir el galardón. Cuatro de sus pupilos sí lo recibieron, ya fuera en Física o Química: Werner Heisenberg (1932), Wolfgang Pauli (1945), Peter Debye (1936) y Hans Bethe (1967).

¿Por qué no logró ese privilegio? En esto hay más rumores y especulaciones que certezas, dado que los nominados permanecen en secreto durante 50 años y los fallos de los jurados son inapelables, pero se dice que en sus primeras décadas el Comité Nobel decidió que la investigación teórica no merecía tanto crédito como la experimental. Para ganar el Nobel es necesario trabajar en áreas que este grupo considere importantes.

Con motivo de los anuncios de los premios Nobel, que comienzan este lunes 7 de octubre, *La Nación* repasa los casos de personas que tenían todos los méritos para obtener este premio en alguna categoría, pero nunca lo alcanzaron.

Lista variada. En las mujeres, estos casos se multiplican.

La más recordada es Lise Meitner, física de profesión. Ella investigó la radiactividad y la física nuclear.

Es la única mujer que tiene

un elemento en la tabla periódica con su nombre: el meitnerio. Fue una de las descubridoras del elemento protactinio y fue parte del equipo que descubrió la fisión nuclear. Por este motivo, su compañero Otto Han fue laureado con el Premio Nobel de Física en el año 1944.

Ella fue nominada en 48 ocasiones para ganar este premio, tanto en Física como en Química. En 1968 la austriaca falleció, a sus 90 años, sin haberlo conseguido.

Méritos no le faltaron y es considerada por muchos científicos como una de las mayores injusticias de la historia de los Nobel. Se dice que el ser mujer y judía la alejó de este galardón.

Estos casos no son los únicos. Mahatma Gandhi, considerado uno de los símbolos más importantes de la paz y no violencia, también fue nominado en múltiples ocasiones para el Premio Nobel de la Paz: un total de 12 postulaciones en 1937, 1938, 1939, 1947 y unos pocos días antes de su asesinato, en enero de 1948. Nunca lo recibió.

¿Qué pasó? Hasta ahora no hay respuesta, pero existen

CASOS CURIOSOS

Los nombres que nadie se espera

Aunque parezca difícil de creer, la página de la Fundación Nobel indica que Joseph Stalin fue nominado para el premio Nobel de la Paz en 1945 y 1948, por sus esfuerzos para concluir la Segunda Guerra Mundial.

Adolf Hitler fue nominado también en 1939 al Nobel de la Paz. Sin embargo, esta no se trató de una postulación oficial. El sitio web oficial del premio señala que la propuesta fue hecha por E.G.C Brandt, un miembro del parlamento sueco que era abiertamente antifascista. Su intención era que se viera como una crítica satírica.

Esto se dio como respuesta a que el parlamento sueco había propuesto al primer ministro británico Neville Chamberlin, una nominación que Brandt vio con escepticismo absoluto.

La postulación para Hitler fue declinada por el propio Brandt a través de una carta el 1.º de febrero de 1939.



Joseph Stalin, secretario general del Partido Comunista de la URSS.

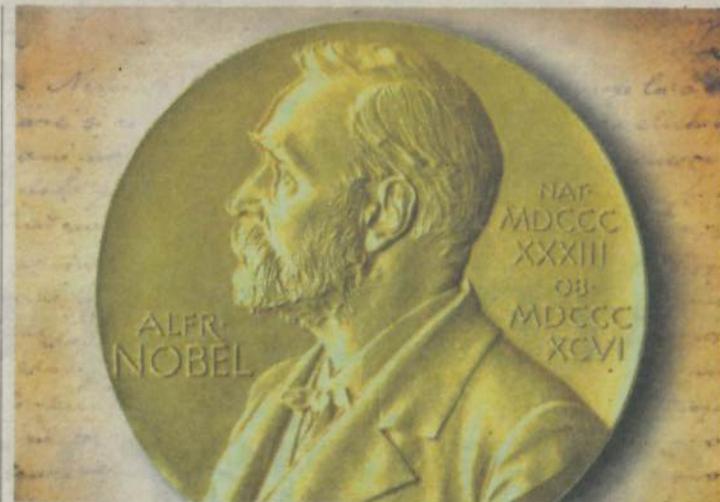
SHUTTERSTOCK

para el de Literatura. En 1929, el Comité Nobel para Medicina encargó una investigación que concluyó que el trabajo de Freud no tenía valor científico probado y por eso fue descartado.

Logro coronado. No obstante, hubo quienes sí consiguieron un premio Nobel después de múltiples nominaciones. Por ejemplo, Otto Stern recibió el galardón en Física en 1943, luego de que su nombre se recomendó en 82 ocasiones desde 1925.

Similar le pasó a Robert Koch, quien fue nominado 55 veces durante cuatro años antes de ser reconocido, en 1905, con el Nobel –también en Medicina– por sus estudios con la tuberculosis. Posteriormente, fue nominado en cinco ocasiones más, pero sin conseguir un segundo premio.

Como dato curioso, la mayor cantidad de nominaciones antes del reconocimiento se dio en la categoría Paz. Jane Adams fue nominada en 91 ocasiones antes de ser electa en 1931 por su trabajo en conseguir la paz en la primera Guerra Mundial y sus múltiples esfuerzos en pro de mujeres y niños.



El primer premio Nobel se entregó en 1901. SHUTTERSTOCK

Categorías reciben entre 200 y 500 nominaciones al año

Irene Rodríguez

irodriguez@nacion.com

En setiembre de cada año, miles de miembros de academias de ciencia, profesores universitarios, científicos, ganadores de Nobeles de ediciones anteriores y otras personas comunicadas por la Fundación Nobel son llamadas –de forma confidencial– a someter candidatos para la premiación del año siguiente.

Los “nominadores” se escogen de forma que haya varios países y centros de

que si alguien quiere ganar el premio, debe esperar a que otra persona lo nomine.

Una vez que se reciben las nominaciones, los comités Nobel de cada rama son responsables de la selección de los candidatos. Allí comienza un proceso de varios meses en el que se evalúa el trabajo de cada nominado y los resultados que ha tenido.

En setiembre, los comités envían los candidatos con sus recomendaciones para ganar el premio y esta propuesta

zó grandes congresos interna-

ro de 1948. Nunca lo recibió.
¿Qué pasó? Hasta ahora no hay respuesta, pero existen especulaciones que dicen que podría haber tensado las relaciones entre Suecia y Gran Bretaña. Además, no se parecía en nada a los laureados anteriores: no era un político ni proponente del derecho internacional, tampoco organi-

zó grandes congresos internacionales sobre la paz. Se dice que esto pudo haberle pasado la factura.

Por su parte, Sigmund Freud, el padre del psicoanálisis, fue nominado en 32 ocasiones para el premio en Fisiología o Medicina y una vez

Guerra Mundial y sus múltiples esfuerzos en pro de mujeres y niños.

Entre el lunes 7 y el lunes 14 se darán a conocer los nombres de los ganadores del Nobel 2019. La ceremonia de entrega será el 10 de diciembre, aniversario de la muerte de Alfred Nobel, ingeniero, químico y constructor de armamento. ■

Los "nominadores" se escogen de forma que haya varios países y centros de estudio e investigación representados.

Cada disciplina tiene cerca de 3.000 personas que pueden enviar candidatos.

De acuerdo con el sitio web de la fundación, cada categoría recibe entre 200 y 500 nominaciones cada año.

Todos los nominados deben estar vivos; desde 1974 no se permiten postulaciones póstumas.

Usualmente, los nominadores tienen hasta el 31 de enero para enviar sus propuestas. No se aceptan las autonominaciones, por lo

que se recomiendan para ganar el premio y esta propuesta es sometida a votación en la Asamblea Nobel (que incluye todos los comités).

En octubre se anuncian los galardonados y se premian en una ceremonia que tiene lugar en diciembre.

Las propuestas permanecen bajo secreto durante 50 años. Este año se liberarán las de 1969. Sin embargo, en el archivo en el sitio web oficial solo hay información hasta 1963, y en Medicina y Fisiología están hasta 1953.

En esas fechas se dieron 18.347 nominaciones en las diferentes disciplinas. ■



Instituto
Nacional de
Aprendizaje

UNA
UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA



Invita a las personas apicultoras al



"CONGRESO NACIONAL DE ABEJAS"



18 y 19 de octubre.



Auditorio de la Universidad de Costa Rica, sede Occidente.

Matrícula: en línea en la siguiente dirección: www.matriculaep.una.ac.cr,

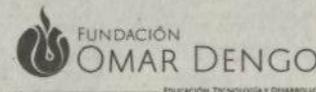
Cupo: limitado.

Para más información puede visitar el Facebook :

"Congreso Nacional Abejas 2019" o llamar a los teléfonos: 2445-5660 o 2562-6340

Invitamos al público general a la "Feria de la Miel 2019"

Día: domingo 20 de octubre. / Lugar: Parque Municipal de San Ramón



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN 2019PP-000012-PROV-FOD.

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y EQUIPOS CONEXOS EN 470 CENTROS EDUCATIVOS ADSCRITOS AL PROGRAMA NACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA FUNDACIÓN OMAR DENGO (PRONIE MEP-FOD) CON SUS GARANTÍAS Y SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO.

La Fundación Omar Dengo (FOD) invita a todas las personas jurídicas, con capacidad técnica, logística, legal y financiera a presentar sus ofertas para la adquisición del objeto contractual supra indicado. La fecha límite para la presentación de ofertas será las 09:00 horas del 11 de noviembre del 2019 en la Unidad de Compras y Contrataciones de la Fundación, ubicada en Barrio Francisco Peralta, Calle 25, Avenidas 10 y 12 antes de la hora y fecha establecida.

El cartel y sus anexos podrán ser descargados en la página web de la Fundación en el enlace <http://www.fod.ac.cr/licitaciones/> bajo el consecutivo 2019PP-000012-PROV-FOD a partir de las 15:00 horas del miércoles 9 de octubre del 2019.

Publíquese.

Lic. Erick José Agüero Vargas.
Jefe, Unidad de Compras y Contrataciones.
Proveeduría Institucional.
Dirección Financiera Administrativa.
San José, Costa Rica 06 octubre del 2019.