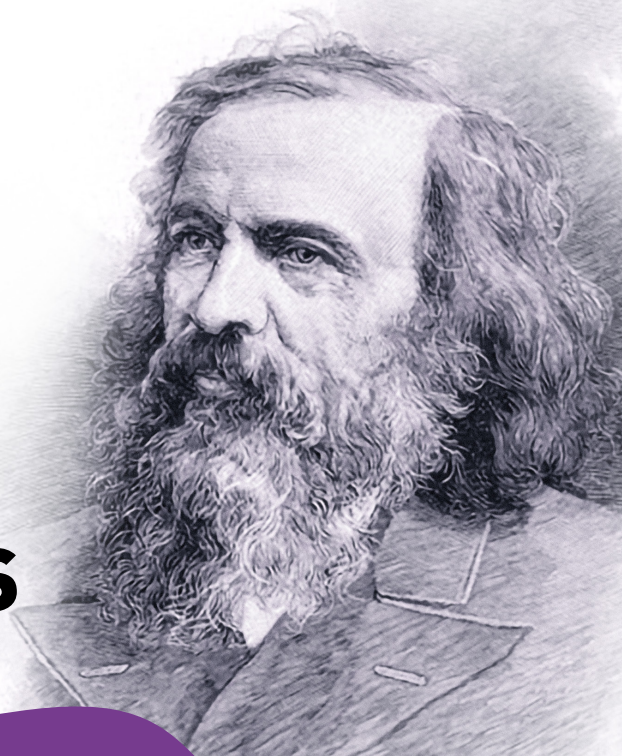




unesco



# PREMIO INTERNACIONAL UNESCO-RUSIA MENDELÉIEV DE CIENCIAS BÁSICAS



## A propósito del Premio

El Premio Internacional UNESCO-Rusia Mendeléiev de Ciencias Básicas, establecido en 2019 para dar seguimiento al Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos, tiene por objetivo fomentar el progreso de la ciencia, la divulgación científica y la cooperación internacional en el ámbito de las ciencias básicas. También conmemora los notables logros científicos de D. I. Mendeléiev, padre de la tabla periódica, cuyo trabajo desempeñó una función esencial en el futuro de la química, la física, la biología, la astronomía y la geoquímica. El trabajo científico de Mendeléiev también contribuyó en gran medida a lo que hoy denominamos desarrollo sostenible. Mendeléiev fue asimismo un defensor de la educación de las mujeres y muchas de sus alumnas entraron en la historia de la ciencia.

El Premio se otorga anualmente a dos galardonados cuyos descubrimientos revolucionarios, innovaciones sobresalientes e intensa promoción de las ciencias básicas pueden incidir en el futuro de las transformaciones socioeconómicas y el desarrollo de las sociedades humanas.

El Premio está financiado por el Gobierno de la Federación de Rusia.

**En 2021 tuvo lugar la primera edición de la ceremonia de entrega del Premio que lleva el nombre de Dimitri Mendeléiev**, un auténtico hombre del Renacimiento, con conocimientos que iban desde la química hasta la física, pasando por aplicaciones como la aeronáutica, la hidrodinámica y la meteorología, y que creó la clasificación periódica de los elementos, ordenándolos en función de su peso atómico de menor a mayor. Su descubrimiento de la ley periódica y de la tabla periódica de los elementos químicos cambió el curso de la ciencia. Cada generación de científicos está “subida sobre los hombros de gigantes”, como dijo Isaac Newton, y la ciencia moderna se construye en gran medida sobre los cimientos creados por Dimitri Mendeléiev.

# Miembros del jurado

El jurado lo integran siete miembros eminentes designados por la Directora General de la UNESCO por un periodo de dos años, renovable por un periodo máximo de seis años. Todos ellos son miembros distinguidos de la comunidad científica internacional, de reconocida reputación en el ámbito de las ciencias básicas. Su responsabilidad consiste en examinar las candidaturas y presentar a la Directora General sus recomendaciones sobre los candidatos más idóneos para el Premio. El jurado actúa de forma independiente, sin injerencia de la UNESCO, del donante o de terceros, y su elección se guía únicamente por la excelencia científica.



**Eugenio Coronado Miralles**  
(España)



**Ana María Cetto Kramis**  
(México)



**Tebello Nyokong**  
(Sudáfrica)



**Martin Möller**  
(Alemania)



**Krishna N Ganesh**  
(India)



**Grigory Vladimirovich Trubnikov**  
(Federación de Rusia)



**Samia Charfi Kaddour**  
(Túnez)

## Procedimiento de presentación de candidaturas y de selección

### Crterios de admisibilidad

El Premio se otorga a candidatos cuyos logros científicos contribuyan a la transformación socioeconómica e influyan en el desarrollo en los planos regional o mundial, atendiendo a los méritos siguientes:

- la excelencia en la investigación en la esfera de las ciencias básicas;
- la educación en ciencias básicas y la divulgación de estas;
- la cooperación internacional o regional en ciencias básicas.

No hay límite de edad para los candidatos.

Se alienta encarecidamente la presentación de candidaturas de científicas.

## Crterios de seleccin por el jurado

Los criterios de seleccin de los candidatos son los siguientes:

- A. la contribucin sobresaliente del candidato a la investigacin y la innovacin en materia de ciencias bsicas, en forma de publicacin, de educacin en ciencias bsicas y de difusin de estas, o algun logro excepcional en esos mbitos;
- B. las repercusiones de las investigaciones realizadas por el candidato en el estado actual de las disciplinas cientficas pertinentes: qumica, fsica, matemáticas y biologa (número, calidad e impacto de las publicaciones; presentaciones en conferencias; patentes; impacto en la sociedad);
- C. la notoriedad del candidato y el reconocimiento por sus pares dentro de su disciplina a travs de colaboraciones o publicaciones de mltiples partes interesadas que propicien la innovacin cientfica y los descubrimientos en ciencias bsicas para el desarrollo sostenible, así como sus logros en obras especializadas y universitarias;
- D. el reconocimiento del compromiso del candidato con las ciencias bsicas y, de manera ms general, con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Los candidatos seran evaluados en funcin de su repercusin mundial en las **cuatro disciplinas de las ciencias bsicas** mencionadas en los Estatutos del Premio (qumica, fsica, matemáticas y biologa).

No podr concederse el Premio a la misma persona ms de una vez.

## ¿Quin puede presentar candidaturas?

Pueden presentar candidaturas las siguientes entidades:

- los gobiernos de los Estados Miembros, en consulta con sus comisiones nacionales;
- las organizaciones no gubernamentales que colaboren de manera oficial con la UNESCO y trabajen en esferas pertinentes relacionadas con el Premio;
- las ctedras UNESCO;
- los centros auspiciados por la UNESCO (categora 2);
- las uniones cientficas internacionales;
- las universidades

Nul ne peut prsenter sa propre candidature.

## ¿Cmo presentar las candidaturas?

1. Las candidaturas solo podrn presentarse electrnicamente, mediante una plantilla en lnea.
2. Las candidaturas debern ser cumplimentadas en su totalidad, en francs o ingls.
3. Las candidaturas debern presentarse **OBLIGATORIAMENTE** dentro del plazo establecido.
4. No se tendrn en cuenta las candidaturas incompletas ni las recibidas despus de la fecha lmite.

## Proceso de seleccin

El equipo del Premio Internacional UNESCO-Rusia Mendeliev de Ciencias Bsicas en el seno de la Secretara de la UNESCO examina todas las candidaturas recibidas antes de la fecha lmite y transmite al jurado del Premio aquellas que cumplen los requisitos.

El jurado se rene una vez al ao para evaluar las candidaturas.

La Directora General de la UNESCO selecciona a los galardonados basndose en la evaluacin y en la recomendacin del jurado del Premio.

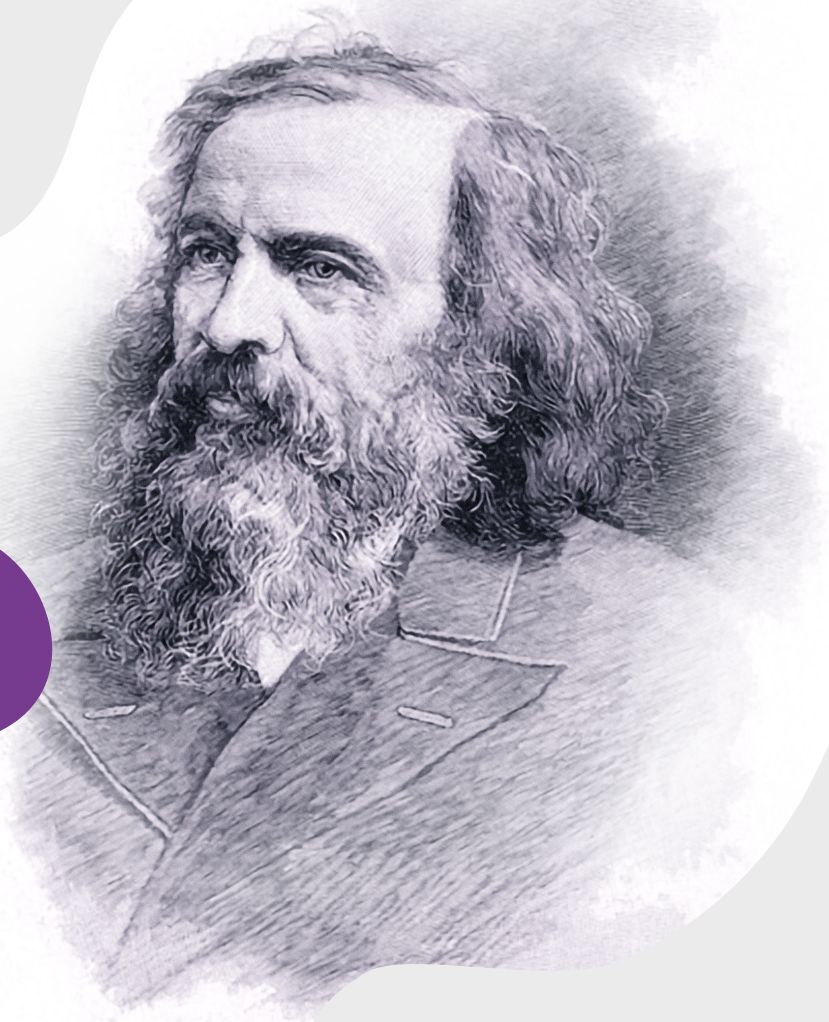
La Directora General de la UNESCO o su representante entregarn el Premio a los galardonados en una ceremonia oficial celebrada a tal efecto de manera alterna en la Sede de la UNESCO en Pars y en la Federacin de Rusia.

## Contacto

**Equipo del Premio Internacional UNESCO-Rusia Mendeliev de Ciencias Bsicas**  
Oficina Ejecutiva

Sector de Ciencias Exactas y Naturales  
UNESCO  
7, Place de Fontenoy  
75352 Pars SP 07, Francia  
Tel.: +33 (0)1 45 68 10 61  
Correo electrnico: mendeleevprize@unesco.org





# **PREMIO INTERNACIONAL UNESCO-RUSIA MENDELÉIEV DE CIENCIAS BÁSICAS**



**unesco**

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

