



## **Cinco investigadoras excepcionales ganan L'Oréal-UNESCO Premio Internacional "Para las Mujeres en la Ciencia" 2024**

París, 14 de mayo – La Fundación L'Oréal y la UNESCO se enorgullecen de revelar los nombres de las cinco galardonadas con el Premio Internacional L'Oréal-UNESCO "Para las Mujeres en la Ciencia" 2024. El 28 de mayo, en la sede de la UNESCO en París, estas investigadoras serán homenajeadas por sus investigaciones pioneras en ciencias de la vida y del medio ambiente, y en particular por su importante contribución a la solución de los desafíos mundiales de salud pública, que van desde el cáncer hasta las enfermedades infecciosas, como la malaria, la polio y las enfermedades crónicas, como la obesidad, la diabetes y la epilepsia.

Cada año, El reconocimiento Internacional L'Oréal-UNESCO "Para las Mujeres en la Ciencia" honran a una mujer excepcional en cada una de las cinco grandes regiones: África y los Estados Árabes; Asia y el Pacífico; Europa; América Latina y el Caribe; y América del Norte.

Las galardonadas de esta 26ª edición han sido seleccionadas entre 350 candidatas de todo el mundo por un jurado internacional independiente presidido por la profesora Brigitte L. Kieffer, directora de investigación del *Instituto de Investigación Inserm*, miembro de la Academia Francesa de Ciencias y ex galardonada con el Premio Internacional L'Oréal-UNESCO "Para las Mujeres en la Ciencia".

A través de la excelencia de su trabajo, demuestran que la ciencia necesita más que nunca a las mujeres, por ejemplo, para hacer frente a los grandes retos de salud pública, en un momento en el que los casos de cáncer podrían aumentar en un 77% para 2050, la obesidad afecta ahora a 1 de cada 8 personas en todo el mundo y todavía hay más de 249 millones de casos de infección por malaria. (Fuente: Organización Mundial de la Salud)

### **LAS GALARDONADAS CON EL PREMIO INTERNACIONAL L'ORÉAL-UNESCO PARA LAS MUJERES EN LA CIENCIA 2024**

#### **LAUREADO POR ÁFRICA Y LOS ESTADOS ÁRABES**

##### **Profesora Rose Leke - Inmunología**

*Ex Jefa del Departamento de Enfermedades Infecciosas e Inmunología de la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, y ex Directora del Centro de Biotecnología de la Universidad de Yaundé 1, Camerún*

Es recompensada por su liderazgo dedicado, su destacada investigación y sus esfuerzos pioneros para mejorar los resultados en la malaria asociada al embarazo, apoyar la erradicación de la poliomielitis y mejorar la inmunización en África, así como por sus esfuerzos para mejorar la trayectoria profesional de los jóvenes científicos. La influencia nacional, regional y mundial de la Dra. Leke ha tenido un profundo impacto en la salud pública en su Camerún natal y en toda África. Sus logros la posicionan como un modelo a seguir, educadora líder y defensora de las jóvenes científicas.

#### **LAUREADO POR AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

##### **Profesora Alicia Kowaltowski – Bioquímica**

*Profesora de Bioquímica, Universidad de São Paulo, Brasil*

Es recompensada por su contribución fundamental a la biología de las mitocondrias, que son "la principal fuente de energía de la célula, actuando como sus baterías". Su trabajo ha sido fundamental para nuestra comprensión de las implicaciones del metabolismo energético en las enfermedades crónicas, como la obesidad y la diabetes, así como en el envejecimiento. Su destacada contribución como investigadora y mentora, así como su defensa de la ciencia en América Latina y su difusión al público, son una inspiración para los jóvenes científicos.

#### **LAUREADO POR AMÉRICA DEL NORTE**

##### **Profesora Nada Jabado - Genética humana**

*Profesora, Departamentos de Pediatría y Genética Humana, Canadá Cátedra de Investigación Nivel 1 en Oncología Pediátrica, Universidad McGill, Canadá*

Es recompensada por revolucionar nuestra comprensión de los defectos genéticos responsables de los tumores cerebrales pediátricos agresivos. Su descubrimiento seminal de las primeras mutaciones de histonas en enfermedades humanas, conocidas como oncohistonas, ha provocado un cambio fundamental en la esfera de la investigación del cáncer. A través de su investigación innovadora y su liderazgo efectivo en el establecimiento de una red de colaboración global, ha remodelado el enfoque médico del cáncer pediátrico, mejorando tanto las capacidades de diagnóstico como los tratamientos clínicos para pacientes jóvenes.

#### **LAUREADO POR ASIA Y EL PACÍFICO**

##### **Profesor Nieng Yan - Biología estructural**

*Profesora Universitaria de la Facultad de Ciencias de la Vida de la Universidad de Tsinghua; Presidenta fundadora de la Academia Médica de Investigación y Traducción de Shenzhen; Directora del Laboratorio de la Bahía de Shenzhen, China*

Es recompensada por descubrir la estructura atómica de múltiples proteínas de membrana que median el tráfico de iones y azúcares a través de la membrana celular, revelando los principios que gobiernan el transporte a través de la membrana. Su excepcional investigación ha informado sobre múltiples trastornos como la epilepsia y la arritmia y ha guiado el tratamiento del síndrome de dolor. Como autoridad líder en su campo, la Dra. Yan inspira a mujeres científicas de todo el mundo y es una firme defensora de la igualdad de género en la investigación y la educación científica.

#### **LAUREADO POR EUROPA**

##### **Profesora Geneviève Almouzni - Biología molecular**

*Directora de Investigación del Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS) del Instituto Curie, Francia*

Es recompensada por sus contribuciones seminales a la comprensión de cómo el ADN se empaqueta con proteínas dentro del núcleo celular. Su trabajo pionero en epigenética ha ampliado nuestra comprensión de cómo se determina la identidad celular durante el desarrollo normal y se ve interrumpida por el cáncer. Sus extraordinarios éxitos en el avance de la investigación, la formación de la próxima generación de científicos y la promoción de las mujeres en la ciencia son inspiradores.

## **26 AÑOS EMPODERANDO A LAS MUJERES EN LA CIENCIA**

Hoy en día, las mujeres siguen representando solo uno de cada tres investigadores a nivel mundial (33%), según datos de la UNESCO.<sup>1</sup> Además, el techo de cristal sigue siendo una realidad: solo una cuarta parte de los puestos de liderazgo científico están ocupados por mujeres en Europa<sup>2</sup>, y desde la creación de los Premios Nobel de Ciencia en 1901, solo ha habido 25 mujeres galardonadas.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> [Informe de la UNESCO sobre la Ciencia: la carrera contra el tiempo para un desarrollo más inteligente \(capítulo 3\)](#)

<sup>2</sup> SheFigures <sup>3</sup> Fundación Nobel

Durante 26 años, la Fundación L'Oréal y la UNESCO han trabajado juntos para promover la igualdad de género en la ciencia a través del Premio *Internacional Las Mujeres en la Ciencia* y los Programas de Jóvenes Talentos que abarcan más de 140 países, poniendo el foco en las mujeres científicas y contribuyendo a romper el techo de cristal de la ciencia.

Desde su creación, el programa L'Oréal-UNESCO "*Para las Mujeres en la Ciencia*" ha honrado a más de 4 400 mujeres por la excelencia de su investigación, incluidas 132 galardonadas con los Premios Internacionales y más de 4 000 jóvenes investigadoras. Entre los galardonados, 7 han recibido un Premio Nobel de Ciencias.

Alexandra Palt, Directora Ejecutiva de la Fundación L'Oréal, dijo: "*Un futuro sostenible para la humanidad depende de la igualdad real entre hombres y mujeres. Desgraciadamente, este no es el caso hoy en día en la ciencia, aunque el mundo se enfrenta a desafíos sin precedentes. El programa L'Oréal-UNESCO "Para las Mujeres en la Ciencia" se ha asegurado de que esta cuestión haya permanecido en el centro del debate durante 26 años. En particular, hemos tratado de elevar el perfil de la investigación realizada por muchas científicas excepcionales e inspirar a la próxima generación de mujeres investigadoras. La investigación realizada por los cinco galardonadas con los Premios Internacionales 2024 ofrece avances significativos para la salud de la humanidad y nos anima a continuar la lucha.*"

Lidia Brito, Subdirectora General de Ciencias Exactas y Naturales de la UNESCO, dijo: "*Empoderar a las mujeres en la ciencia es una cuestión de equidad y pragmatismo. Las mujeres constituyen la mitad de la población y se necesitará todo el ingenio humano para hacer frente a los enormes desafíos a los que nos enfrentamos, ya sea la degradación del medio ambiente, la alteración del clima y la biodiversidad, las pandemias, la brecha tecnológica o la pobreza persistente. Es alentador ver un número creciente de mujeres entre los Premios Nobel de la ciencia. Desde 1901, 25 mujeres han recibido esta distinción, entre ellas 15 (60%) desde la creación del programa L'Oréal-UNESCO "Las Mujeres en la Ciencia" en 1998. Seis de estas 15 mujeres habían sido galardonadas previamente con los Premios Internacionales L'Oréal-UNESCO "Para las Mujeres en la Ciencia" antes de ser galardonadas con el Premio Nobel*".

#### **Acerca de la Fundación L'Oréal**

La Fundación L'Oréal apoya y empodera a las mujeres para que den forma a su futuro y marquen la diferencia en la sociedad, centrándose en tres áreas principales: la investigación científica, la belleza inclusiva y la acción climática. Desde 1998, el programa L'Oréal-UNESCO "*Para las Mujeres en la Ciencia*" ha trabajado para empoderar a más mujeres científicas para que superen los obstáculos al progreso y participen en la solución de los grandes desafíos de nuestro tiempo, en beneficio de todos. Durante 26 años, ha apoyado a más de 4400 investigadoras de más de 110 países, recompensando la excelencia científica e inspirando a las generaciones más jóvenes de mujeres a dedicarse a la ciencia.

Convencida de que la belleza contribuye al proceso de reconstrucción de vidas, la Fundación L'Oréal ayuda a las mujeres vulnerables a mejorar su autoestima a través de tratamientos gratuitos de belleza y bienestar. También permite a las mujeres desfavorecidas acceder al empleo con una formación profesional dedicada a la belleza. De media, alrededor de 16.000 personas tienen acceso a estos tratamientos gratuitos cada año y más de 35.000 personas han participado en formación profesional de belleza, desde el inicio del programa.

Por último, las mujeres se ven afectadas por la persistente discriminación y desigualdades de género, exacerbadas por el cambio climático. Si bien están en la primera línea de la crisis, siguen estando infrarrepresentadas en la toma de decisiones sobre el clima. El programa *Mujer y Clima* de la Fundación L'Oréal apoya, en particular, a las mujeres que están desarrollando proyectos de acción climática que abordan la urgente crisis climática y sensibiliza sobre la importancia de las soluciones climáticas sensibles al género.

#### **Acerca de la UNESCO**

Con 194 Estados Miembros, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura contribuye a la paz y la seguridad liderando la cooperación multilateral en materia de educación, ciencia, cultura, comunicación e información. Con sede en París, la UNESCO tiene oficinas en 54 países y emplea a más de 2300 personas. La UNESCO supervisa más de 2000 sitios del Patrimonio Mundial, Reservas de Biosfera y Geoparques Mundiales; redes de Ciudades Creativas, de Aprendizaje, Inclusivas y Sostenibles; y más de 13 000 escuelas asociadas, cátedras universitarias e instituciones de formación e investigación. Su directora general es Audrey Azoulay. "*Puesto que las guerras nacen en la mente de los hombres, es en la mente de los hombres donde deben erigirse los baluartes de la paz*" – Constitución de la UNESCO, 1945.

**Contacto de prensa:**

**ágora México**

Evelyn Espinosa | [evelyn.espinosa@agora.site](mailto:evelyn.espinosa@agora.site)

Maripaz Sandoval | [maripaz.sandoval@agora.site](mailto:maripaz.sandoval@agora.site)

Sofía Estrella | [sofia.estrella@agora.site](mailto:sofia.estrella@agora.site)