

## HISTÓRICO PREMIO NOBEL DE MEDICINA Y FÍSICA: DOS LAUREADAS GALARDONADAS DEL PROGRAMA L'ORÉAL-UNESCO "POR LAS MUJERES EN LA CIENCIA"

La catedrática Katalin Karikó, galardonada con el premio L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" en 2022, y la catedrática Anne L'Huillier, galardonada con el premio L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" en 2011, han recibido esta semana el Premio Nobel de Medicina y Física, respectivamente. La catedrática de Bioquímica, Katalin Karikó, fue galardonada por su trabajo que permitió vacunas de ARN contra el Covid-19, mientras que la catedrática de Física Atómica, Anne L'Huillier, fue reconocida por sus métodos experimentales que generan pulsos de luz de attosegundos para el estudio de la dinámica de los electrones en la materia.

*"The Fondation L'Oréal" celebra esta decisión histórica y felicita efusivamente a las catedráticas Katalin Karikó y Anne L'Huillier. Los próximos años serán cruciales para el futuro de la humanidad. Para hacer frente a los retos que nos esperan, nuestras sociedades necesitarán todos los talentos, tanto los de las mujeres como los de los hombres. Las jóvenes investigadoras de hoy deben poder convertirse en las Premio Nobel de mañana sin obstáculos y sin diferencias."* **ha declarado Alexandra Palt, Directora General de la Fundación L'Oréal.**

Hoy en día, las mujeres siguen estando poco representadas en la investigación científica: sólo representan el 33.3% de los investigadores en todo el mundo. Además, encuentran dificultades para continuar su carrera y obtener el reconocimiento que merecen. **Desde la creación de los Premios Nobel en 1901, un total de 640 científicos han sido galardonados por sus trabajos en Física, Química o Medicina, de los cuales sólo 26 eran mujeres.**

**El Premio Nobel otorgado esta semana a Katalin Karikó y Anne L'Huillier eleva a siete el número de galardonadas con el Premio Internacional L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" que han recibido esta distinción, después de Christiane Nüsslein-Volhard (Premio Nobel de Medicina en 1995), Ada Yonath (Premio Nobel de Química en 2009), Elizabeth H. Blackburn (Premio Nobel de Medicina en 2009), Emmanuelle Charpentier (Premio Nobel de Química en 2020) y Jennifer A. Doudna (Premio Nobel de Química en 2020).**

## **Acerca de The Fondation L'Oréal**

" The Fondation L'Oréal" apoya y capacita a las mujeres para que construyan su futuro y marquen la diferencia en la sociedad, centrándose en tres áreas principales: la investigación científica, la belleza inclusiva y la acción por el clima. Desde 1998, el programa L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" ha trabajado para capacitar a más mujeres científicas para que superen las barreras que les impiden progresar y participen en la resolución de los grandes retos de nuestro tiempo, en beneficio de todos.

Durante 25 años, ha apoyado a más de 4100 investigadoras de más de 110 países, recompensando la excelencia científica e inspirando a las generaciones más jóvenes de mujeres a seguir la ciencia como carrera profesional.

Convencida de que la belleza contribuye a reconstruir vidas, " The Fondation L'Oréal" ayuda a mujeres vulnerables a mejorar su autoestima mediante tratamientos gratuitos de belleza y bienestar. También permite a mujeres de pocos recursos acceder a un empleo con una formación profesional dedicada a la belleza. En promedio, 16.000 personas tienen acceso a estos tratamientos gratuitos cada año y más de 35.000 han participado en formaciones profesionales de belleza, desde el inicio del programa. Por último, las mujeres se ven afectadas por la discriminación y las desigualdades de género persistentes, exacerbadas por el cambio climático. Aunque están en primera línea de la crisis, siguen estando infrarrepresentadas en la toma de decisiones sobre el clima.

El programa de la mujer y el clima de " The Fondation L'Oréal" apoya, en particular, a las mujeres que desarrollan proyectos de acción climática para hacer frente a la urgente crisis climática y sensibiliza sobre la importancia de las soluciones climáticas sensibles al género.

## **Acerca de la UNESCO**

Desde su creación en 1945, La Organización de las Naciones Unidas para la Cultura, las Ciencias y la Educación (UNESCO) ha trabajado para crear las condiciones necesarias para el diálogo entre civilizaciones, culturas y pueblos, basado en el respeto de los valores comunes. La misión de la UNESCO consiste en contribuir a la consolidación de la paz, la erradicación de la pobreza, el desarrollo sostenible y el diálogo intercultural mediante sus competencias únicas en materia de educación, ciencia, cultura, comunicación e información. La Organización tiene dos prioridades globales: África y la igualdad de género.

La UNESCO es el único organismo especializado de las Naciones Unidas con un mandato específico en el ámbito de las ciencias, simbolizado por la "S" de su sigla.

*A través de sus programas relacionados con la ciencia, la UNESCO contribuye a la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, ayuda a los países en desarrollo a crear sus capacidades científicas y técnicas y apoya a los Estados Miembros en sus esfuerzos por elaborar políticas científicas y programas científicos, así como políticas públicas eficaces que integren los sistemas de conocimientos locales e indígenas.*

*La UNESCO promueve la investigación científica y los conocimientos especializados en los países en desarrollo. La Organización dirige varios programas intergubernamentales sobre la gestión sostenible de los recursos de agua dulce, oceánicos y terrestres, la conservación de la biodiversidad y el uso de la ciencia para hacer frente al cambio climático y reducir el riesgo de catástrofes.*