**NOTA DE PRENSA**

**La tecnología sostenible protagoniza los Premios Jóvenes Inventores 2025**

* **La química franco-estadounidense Marie Perrin gana el premio “Constructores del Mundo” por su método para reciclar elementos de tierras raras de lámparas fluorescentes**
* **El equipo ugandés formado por Sandra Namboozo y Samuel Muyita recibe el galardón “Sanadores de la Comunidad” por sus sobres biodegradables que reducen el desperdicio de fruta**
* **Las hermanas estadounidenses Neeka y Leila Mashouf obtienen el premio “Guardianes de la Naturaleza” por transformar emisiones industriales de CO₂ en textiles sostenibles**
* **El equipo español formado por Granado, Sosa y Chimeno, ganadores del Premio del Público por sus etiquetas inteligentes que reducen el desperdicio alimentario**

**Múnich/Reikiavik, 18 junio 2025** – Durante la ceremonia celebrada hoy en Islandia, la **Oficina Europea de Patentes** (OEP) ha otorgado tres premios especiales como parte del **Premio Jóvenes Inventores 2025**. Estos reconocimientos distinguen logros excepcionales de inventores menores de 30 años cuyo **trabajo contribuye a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible** (ODS) de las Naciones Unidas. Además, se ha entregado un cuarto galardón, el **Premio del Público**,a los inventores españoles Pilar Granado, Pablo Sosa y Luis Chimeno, tras haber obtenido el mayor número de votos en la votación popular.

Los diez galardonados de esta edición del Premio Jóvenes Inventores, conocidos como los Tomorrow Shapers, fueron seleccionados por un jurado independiente entre más de 450 candidaturas de todo el mundo, recibiendo cada uno 5.000 euros. De este grupo, el jurado otorgó un reconocimiento especial a **Marie Perrin** (Francia/EE. UU.), **Sandra Namboozo y Samuel Muyita** (Uganda), y **Neeka y Leila Mashouf** (EE. UU.), quienes recibieron los premios Constructores del Mundo, Sanadores de la Comunidad y Guardianes de la Naturaleza, respectivamente, junto con 15.000 euros adicionales. Los inventores españoles Pilar Granado, Pablo Sosa y Luis Chimeno fueron además elegidos por votación popular como ganadores del Premio del Público, con 5.000 euros adicionales.

**Premio “Constructores del Mundo”**

**Marie Perrin (28)**, química franco-estadounidense afincada en Suiza, ha recibido el premio Constructores del Mundo por su invención: un método más limpio para reciclar elementos de tierras raras (REE) a partir de lámparas fluorescentes desechadas. Estos elementos son esenciales para la electrónica y las tecnologías verdes, pero su extracción es difícil y perjudicial para el medio ambiente. El método de Perrin, comercializado a través de su empresa REEcover, **evita el uso de disolventes tóxicos y procesos complejos de purificación**, facilitando la reutilización de estos recursos sin necesidad de nuevas extracciones. Su proceso permite recuperar europio de forma selectiva, al tiempo que conserva la reutilización de los productos químicos, **reduciendo significativamente los residuos tóxicos frente a los métodos convencionales**.

*“Ha sido un verdadero privilegio compartir este reconocimiento con jóvenes innovadores tan inspiradores de todo el mundo. Espero que esto anime a más mujeres jóvenes a verse a sí mismas como inventoras y agentes del cambio”,* afirmó Perrin.

El premio Constructores del Mundo reconoce a los innovadores que promueven el acceso sostenible a recursos esenciales como el agua, la energía y las infraestructuras. Su trabajo impulsa soluciones de economía circular que fomentan la prosperidad reduciendo el impacto medioambiental.

**Premio “Sanadores de la comunidad”**

**Los emprendedores ugandeses Sandra Namboozo (26) y Samuel Muyita (28)** han sido galardonados con el premio Sanadores de la Comunidad por desarrollar un sobre biodegradable que **triplica la vida útil de las frutas sin necesidad de refrigeración**. Los sobres liberan compuestos de origen vegetal que ralentizan el proceso de maduración y **contribuyen a reducir el desperdicio alimentario**. El dúo fundó Karpolax para comercializar su innovación y apoyar a los pequeños agricultores. En pruebas piloto, los mangos tratados con Karpolax se mantuvieron frescos durante 33 días, frente a los 11 días de las frutas sin tratar.

*“Ganar un premio especial es una validación muy poderosa”,* afirmaron Namboozo y Muyita. *“Pone el foco global sobre una verdad sencilla: la innovación con empatía puede cambiar el mundo”.*

El premio Sanadores de la Comunidad reconoce a personas impulsoras del cambio social mediante soluciones en seguridad alimentaria, salud, educación y condiciones laborales justas.

**Premio “Guardianes de la naturaleza”**

Las hermanas gemelas **Neeka y Leila Mashouf (28)**, de Estados Unidos, han recibido el premio Guardianes de la Naturaleza por su proceso de captura de carbono que imita la fotosíntesis. A través de su empresa **Rubi Laboratories**, han desarrollado un método enzimático que **convierte las emisiones de CO₂ en celulosa biodegradable para textiles y otros productos**. Su sistema de circuito cerrado utiliza carbono procedente de residuos industriales para producir tejidos regenerados sin fibras ni tintes de origen fósil.

*“Fueron necesarios innumerables ensayos, errores y revisiones hasta hacerlo realidad”,* comentó Neeka. *“Desde producir enzimas nunca creadas antes hasta probarlas en condiciones completamente nuevas”.*

El premio Guardianes de la Naturaleza reconoce a inventores dedicados a la protección de los ecosistemas y la biodiversidad, abordando desafíos como el cambio climático, la salud de los océanos y la conservación de la vida silvestre.

**Premio del Público**

Los emprendedores españoles **Pilar Granado** (29), **Pablo Sosa Domínguez** (29) y **Luis Chimeno** (28) han sido los ganadores del **Premio del Público**. Su innovadora propuesta consiste en etiquetas inteligentes que detectan el deterioro de los alimentos en función del crecimiento bacteriano. Esta solución fue seleccionada por votación popular por su potencial para reducir el desperdicio alimentario y mejorar la seguridad alimentaria, al tiempo que promueve la sostenibilidad a lo largo de toda la cadena de suministro.

*“¡Estamos muy emocionados y agradecidos por este reconocimiento! Para nosotros supone un impulso motivacional, ya que demuestra que vamos por el buen camino y que nuestra solución realmente puede cambiar el mundo, dando un paso positivo hacia una cadena de suministro más sostenible y segura para todos”,* declaró el equipo.

El Premio del Público es elegido por votación popular. La votación se abrió el 6 de mayo, coincidiendo con el anuncio de los Tomorrow Shapers, y se cerró justo antes del inicio de la ceremonia.

**El Premio Jóvenes Inventores reconoce a jóvenes innovadores de todo el mundo, de 30 años o menos, que utilizan la tecnología para afrontar los grandes desafíos globales planteados por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.**

**Los ganadores de la edición de 2025 se anunciaron hoy durante una** [**ceremonia retransmitida**](https://www.epo.org/en/news-events/young-inventors-prize/2025-event?mtm_camp=press-multi&mtm_key=yip2025&mtm_med=agency) **en directo desde Islandia.**

Encuentra [aquí](https://www.epo.org/en/news-events/young-inventors-prize/pilar-granado-pablo-sosa-dominguez-and-luis?mtm_camp=press-multi&mtm_key=yip2025&mtm_med=agency) más información sobre el impacto de la invención, la tecnología y la historia de los inventores.

**Contactos de prensa de la Oficina Europea de Patentes**

**Luis Berenguer Giménez**Director de Comunicación y Portavoz de la OEP  
[press@epo.org](mailto:press@epo.org)Víctor Castell - [victor@marco.agency](mailto:victor@marco.agency)Enrique Doncel - [enrique.doncel@marco.agency](mailto:enrique.doncel@marco.agency)

**Sobre los Premios Jóvenes Inventores**

Dirigido a inventores de 30 años o menos, el Premio Jóvenes Inventores pone de relieve el poder transformador de las soluciones impulsadas por la juventud y reconoce a jóvenes extraordinarios que están allanando el camino hacia un futuro más sostenible. Establecido en 2022, los premios se entregaron por primera vez durante la ceremonia del European Inventor Award. A partir de este año, el Premio adquiere una nueva dimensión con su propio evento dedicado, independiente del galardón principal. Entre los 10 Tomorrow Shapers seleccionados en cada edición, tres reciben premios especiales: Constructores del Mundo, Sanadores de la Comunidad y Guardianes de la Naturaleza. Además, un ganador adicional se elige mediante votación online para el Premio del Público. Cada Tomorrow Shaper recibe 5.000 euros, mientras que los tres ganadores de los premios especiales reciben 15.000 euros adicionales. El ganador del Premio del Público obtiene otros 5.000 euros adicionales. [Consulta más información](https://www.epo.org/en/news-events/young-inventors-prize?mtm_camp=press-multi&mtm_key=yip2025&mtm_med=agency) sobre los criterios de elegibilidad y selección del Premio Jóvenes Inventores

**Sobre la EPO**

Con alrededor de 6.300 empleados, la [Oficina Europea de Patentes (OEP)](https://www.epo.org/en?mtm_camp=press-multi&mtm_key=yip2025&mtm_med=agency) es una de las instituciones de servicio público más grandes de Europa. Con sede en Múnich y oficinas en Berlín, Bruselas, La Haya y Viena, la OEP fue fundada con el objetivo de fortalecer la cooperación en materia de patentes en Europa. A través del procedimiento centralizado de concesión de patentes de la OEP, los inventores pueden obtener una protección de patente de alta calidad en hasta 46 países, cubriendo un mercado de aproximadamente 700 millones de personas. La OEP también es la principal autoridad mundial en información de patentes y búsqueda de patentes.