

## ANUNCIADOS EL GANADOR Y FINALISTAS DE LA EDICIÓN 2022 DEL PREMIO ÁFRICA A LA INNOVACIÓN EN INGENIERÍA

La Real Academia de Ingeniería del Reino Unido anunció el [Ganador y los 15 finalistas de la edición 2022 del Premio África a la Innovación en Ingeniería](#). El Premio África apoya a los innovadores africanos que están desarrollando soluciones de ingeniería para los desafíos locales, demostrando la importancia de la ingeniería como facilitadora de una mejor calidad de vida y desarrollo económico.

Las innovaciones ganadoras del Premio 2022 abordan desafíos centrales para los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, como un mejor acceso a la atención médica, la reducción de desechos, la mejora de la eficiencia energética y la inclusión financiera.

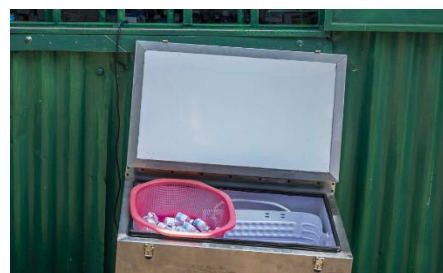
Los emprendedores innovadores que han sido premiados representan a nueve países: Kenia, Togo, Sudáfrica, Nigeria, Uganda, Etiopía, Ghana, Camerún y la República del Congo. Por primera vez, Togo y la República del Congo participaron en el Premio Africano. En 2022, la lista de emprendedores innovadores también ha logrado una representación de género equitativa, con ocho mujeres y ocho hombres entre los finalistas.

[La ganadora del Africa Prize 2022](#) es la ingeniera mecánica Norah Magero de Kenia, quien desarrolló el Vaccibox, un refrigerador que funciona con energía solar. Vaccibox es un pequeño frigorífico móvil alimentado por energía solar que almacena y transporta de forma segura medicamentos sensibles a la temperatura, para su uso en actividades de campo y en hospitales fuera de la red. La ingeniera Magero y su equipo desarrollaron el Vaccibox por ejemplo para ayudar a llevar las vacunas esenciales a las comunidades donde se carece de infraestructura de cadena de frío, para que las clínicas móviles las puedan utilizar para garantizar que todos tengan la oportunidad de estar completamente inmunizados.

El Vaccibox tiene una capacidad de 40 litros, es portátil y ligero. Puede llevar ruedas o montarse en una bicicleta, moto o barco. Un termostato incorporado y un termómetro digital mantienen las temperaturas requeridas para los medicamentos que necesitan la cadena de frío. Un suministro de batería, un panel solar conectado en red y un controlador de carga aseguran la estabilidad de la energía. El frigorífico móvil puede monitorearse de forma remota para garantizar la confiabilidad.

El sitio web presenta [todas las 15 soluciones innovadoras finalistas del African Prize 2022](#).

El Premio África selecciona a innovadores de todo el continente y brinda capacitación y tutoría para ayudar a los ingenieros con ideas creativas a convertirse en empresarios exitosos. Después de un período de ocho meses de capacitación y tutoría personalizada para apoyar a los innovadores seleccionados a acelerar sus negocios, el proceso culmina en un evento de exhibición donde se selecciona un



ganador. También para la edición 2022 del Premio, durante los últimos ocho meses a partir de 2021, los 16 emprendedores talentosos preseleccionados han recibido capacitación intensiva y tutoría de líderes y expertos empresariales internacionales.

[El Premio África a la Innovación en Ingeniería fue lanzado en 2014](#) por la Real Academia de Ingeniería del Reino Unido para estimular, celebrar y recompensar la innovación y el espíritu empresarial en el África subsahariana. El Premio brinda apoyo financiero a los innovadores africanos que desarrollan soluciones para mejorar las condiciones de vida en las zonas rurales. Desde su lanzamiento, el premio ha apoyado proyectos que pueden tener un impacto para cerca de tres millones de personas y generar 500 empleos.

Para muchos de los participantes, el Premio África ha allanado el camino para nuevas oportunidades de financiación y crecimiento y los ha equipado para unirse a una red global de excepcionales ingenieros, investigadores e innovadores respaldados por la Academia.

[El Premio África a la Innovación en Ingeniería invita a presentar las solicitudes para la edición 2023.](#)

**Para saber mas**

[News in Africa Prize website](#)

[Winner of the Africa Prize 2022](#)

[Africa Prize for Engineering Innovation](#)

[Five Years of the Africa Prize](#)

[Royal Academy of Engineering](#)

