



Es un gran valor joven en la ciencia latinoamericana

BIÓLOGA PERUANA ROSA VÁSQUEZ RECIBE PREMIO UNESCO POR APORTE A LA MICROBIOLOGÍA AMAZÓNICA Y PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS INDÍGENAS

La científica peruana Rosa Vásquez Espinoza recibió el Premio Internacional UNESCO–Al Fozan en París por investigaciones en microbiología y biotecnología amazónica, impulsando el desarrollo científico y la preservación ambiental y la sostenibilidad.

Ella es bióloga química y exploradora, fundadora de Amazon Research International (ARI) y es reconocida por su trabajo en la Amazonía peruana, donde ha liderado expediciones científicas en zonas remotas para estudiar bacterias extremófilas, microorganismos inéditos y ecosistemas poco explorados para la salud, integrar la ciencia moderna y el conocimiento ancestral amazónico y la conservación de los ecosistemas, siendo respaldada por la National Geographic.

El reconocimiento UNESCO–Al Fozan tiene como objetivo impulsar la ciencia en regiones emergentes, promover la colaboración internacional y visibilizar a investigadores jóvenes cuyo trabajo contribuye directamente al progreso de la humanidad.

Su espíritu solidario y de ciencia con propósito se expresa en formar a jóvenes investigadores, impulsar proyectos educativos en comunidades amazónicas y promover la participación de los pueblos indígenas en la protección de su entorno y es un ejemplo de constancia, estudio y vocación de servicio ante una nueva generación de científicas peruanas y latinoamericanas.

Entrega del Premio Unesco-Al Fozan 2025 (2.ª Edición)

La página web de UNESCO informó que el 19 de septiembre en París se realizó la premiación para honrar a los excepcionales ganadores del Premio Internacional UNESCO-Al Fozan: el Sr. Ndaudika Mulundileni (África), la Dra. Mounia Laassiri (Estados Árabes), la Dra. Lijing Cheng (Asia y el Pacífico), la Dra. Kyriaki Michailidou (Europa y América del Norte) y la Dra. Rosa Vásquez Espinoza (América Latina y el Caribe), esta última por su trabajo en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) para jóvenes científicos

Exhibiendo un vestido con motivos indígenas confeccionado por la diseñadora peruana Fátima Arrieta, Vásquez recibió el reconocimiento de sus logros y sus contribuciones al avance del conocimiento, la innovación y el desarrollo sostenible en una amplia gama de campos científicos y educativos, y su labor en la promoción de sociedades inclusivas y preparadas para el futuro, y el fomento de la cooperación internacional.

El Sr. Abdullah bin Abdullatif Al-Fozan, fundador de la Fundación Abdullah Al-Fozan para la Educación, entregó los premios ante la presencia de distinguidos invitados y subrayó la importancia del intercambio de conocimientos y el compromiso del Reino con el apoyo a la excelencia científica, la educación y la innovación.



Durante la presentación de su libro 'El Espíritu de la Selva Tropical: Cómo la sabiduría indígena y la curiosidad científica nos reconectan con el mundo natural'.



CIENTÍFICA PERUANA EN EL TOP 100 DE LA BBC

Bióloga Rosa Vásquez es la única científica peruana destacada en el top 100 de la BBC 2024. Inspirada por la sabiduría de su abuela curandera, la científica Rosa Vásquez Espinoza ha dedicado su carrera a combinar ciencia de vanguardia y conocimiento tradicional para proteger la biodiversidad en la Amazonía peruana.

Como fundadora de Amazon Research International, trabaja con comunidades indígenas para explorar la biodiversidad sin explotar de la selva. Además, como científica, ha descubierto nuevas bacterias en el legendario Río Hirviente del Amazonas.

"Esto es surrealista de la manera más hermosa. Durante años, he mantenido la cabeza baja y me he concentrado en hacer un trabajo impactante lo mejor que puedo, siempre priorizando a la naturaleza, la Amazonía y a las comunidades locales por encima de todo", sostuvo.

"Que mi trabajo sea reconocido en la lista de las '100 mujeres BBC 2024' es algo que nunca habría podido soñar. Soy la única peruana en la lista este año, pero sé que muchas más seguirán pronto, incluidas líderes indígenas y científicas a quienes trabajamos incansablemente por elevar y apoyar con mi organización Amazon Research International en Perú, y todos nuestros aliados nacionales e internacionales. Además, me emociona contar con mi primer libro, donde elevo la belleza de la Amazonía y nuestro deber por protegerla", expresó la científica nacional.

EXPLORAR LA BIODIVERSIDAD MICROBIOLÓGICA DE LA AMAZONÍA

La agencia Andina señaló que la bióloga Rosa Vásquez Espinoza ha liderado el primer análisis químico de abejas sin aguijón y miel medicinal en el Perú. Su proyecto de mapa interactivo virtual MicroAmazon tiene como propósito explorar la biodiversidad microbiológica de la Amazonía peruana.

Esta iniciativa inspira a más científicos del Perú, sobre todo "en zonas que son frágiles a la destrucción y en las cuales podrían beneficiarse de estudios de la micro biodiversidad para impulsar resoluciones para la conservación sostenible de estas zonas y sus especies endémicas".

"El cambio climático se está acelerando de manera preocupante en todo el mundo, con impactos aterradoros incluyendo incendios, temperaturas insostenibles, inundaciones y más", resaltó.

FORBES: ENTRE LAS 50 MUJERES MÁS PODEROSAS DE PERÚ EN 2025"

Hugo Flores de Forbes Perú ha escrito que la fundadora de Amazon Research Internacional integra el listado de las 50 mujeres más poderosas de Perú de 2025. Su organización trabaja en la protección de las abejas sin aguijón y planea seguir promoviendo la biodiversidad, la educación de las mujeres y la autonomía económica de las comunidades amazónicas.

La conexión y la sensibilidad por la naturaleza era algo que Rosa Vásquez experimentó desde niña. Recuerda que su abuela le preparaba remedios con hojas, raíces y flores mientras le contaba historias de cómo la naturaleza está viva y merece respeto. "Crecí en la ciudad, con un fuerte vínculo familiar en los Andes y la Amazonía", recordó.

Ese vínculo temprano, asegura, fue el motor y el motivo que la llevó a estudiar primero la carrera de Bioquímica y Biología Molecular en la Tennessee Technological University y, posteriormente, un doctorado en Biología Química en la Universidad de Michigan (EE.UU.)

"Estudiar fue mi forma de unir la sabiduría ancestral con el conocimiento científico moderno. Fue mi manera de rendir homenaje a las mujeres de mi linaje y de buscar respuestas que sirvan para proteger nuestro planeta", resaltó. Justamente, su trabajo contribuyó a los avances que respaldan la Ley 32235, que otorga protección legal a las abejas sin aguijón en Perú.

Según entrevista en <https://forbes.pe/> su trabajo ha sido publicado y visibilizado por medios importantes como The New York Times, National Geographic, CBS News, BBC y Marie Claire, entre otros.