

“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

Investigadora del Imarpe recibe premio “Por las Mujeres en la Ciencia” 2017



La doctora Sara Purca, destacada investigadora del Instituto del Mar del Perú -Imarpe, fue reconocida con el Premio Nacional L'ORÉAL - UNESCO - CONCYTEC - ANC “Por las Mujeres en la Ciencia” 2017, el cual es otorgado desde hace diez años a científicas peruanas excepcionales, en virtud a sus logros en el campo de la investigación.

Cabe agregar, que la referida investigadora obtuvo el título de ingeniero pesquero en la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV) - Facultad de Oceanografía, Pesquería y Ciencias Alimentarias (FOPCA) en 1998, con la tesis titulada: “El fenómeno La Niña en el Mar Peruano”, desarrollada en la Dirección de Oceanografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú (DHN). Entre 1998 y el 2002, estudió en el programa de doctorado en oceanografía en la Universidad de Concepción, Chile en virtud a una beca otorgada por el Servicio Académico de Intercambio Alemán (DAAD), obteniendo en el 2005 el grado de doctor en oceanografía, con la tesis: “Variabilidad temporal de baja frecuencia en el Ecosistema de la Corriente Humboldt frente a Perú”, trabajo realizado en el Imarpe.

Asimismo, ha participado en más de 20 publicaciones relacionadas con el efecto de la variabilidad intraestacional-decadal de El Niño Oscilación Sur (ENOS) en el ecosistema marino frente a Perú. Desde hace cinco años, desarrolla los cursos de oceanografía en los programas de maestría en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y en el doctorado de la Escuela Nacional de Marina Mercante “Almirante Miguel Grau”.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

Fue revisor del reporte técnico “Basura Marina Plásticos y microplásticos, lecciones globales e investigaciones que inspiran acciones de cambio y guía política”, auspiciado por el programa de las Naciones Unidas para el ambiente (UNEP), así como co-investigador principal en el proyecto CRN3070: Variabilidad Oceanográfica alrededor de Sudamérica (VOCES), auspiciado por el Instituto interamericano para las investigaciones del Cambio Global (IAI). Actualmente, ha sido seleccionada para participar en la redacción del reporte especial sobre océanos y criósfera, capítulo 5: “Changing ocean, marine ecosystems, and dependent communities” auspiciado por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC).

Actualmente, la doctora Purca desarrolla una investigación orientada al análisis de series de tiempo oceanográficas y la determinación de los índices de la gestión del ecosistema y la variabilidad climática en el Ecosistema de la Corriente del Norte de Humboldt (NHCE), la cual tiene como objetivo formular un marco estratégico de planificación a largo plazo para proporcionar la base para una gobernanza mejorada y el uso sostenible de los recursos y servicios marinos vivos.



Esta distinción, otorgado por L'ORÉAL Perú, la Oficina de Unesco en Lima, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y la Academia Nacional de Ciencias (ANC), la doctora Purca lo dedica a sus mentoras académica y espiritual: la doctora Norma Chirichigno y Lucila Cuicapusa, respectivamente.