



LA EXPERIENCIA DE LAS MUJERES CIENTÍFICAS EN EL SECTOR MARÍTIMO

ENTREVISTA A ALICIA
LAVÍN MONTERO



#MiércolesDeTI

POR: MARELLY HUATUCO TORIBIO
INTEGRANTE DEL COMITÉ DE TI - WISTA PERU

Una pionera en la ciencia del mar

El sector marítimo, históricamente dominado por hombres, ha sido testigo de una transformación gradual pero significativa gracias al aporte de mujeres que han roto barreras y redefinido los límites de lo posible. Entre ellas destaca **Alicia Lavín Montero**, una científica pionera en oceanografía física, cuya trayectoria profesional y personal es un ejemplo inspirador de dedicación, superación y liderazgo. Su vida no solo ha estado marcada por contribuciones científicas de alto impacto, sino también por su papel como referente para las mujeres en un campo tradicionalmente masculino.

Pero, **¿Cómo conocimos a Alicia?**

Fue durante la Semana Portuaria de Santander, un evento anual organizado por la Autoridad Portuaria de Santander, que busca promover y difundir la importancia del sector portuario y marítimo en España. Este encuentro reúne a profesionales, empresas, instituciones y expertos del sector para debatir, compartir conocimientos y analizar los retos y oportunidades del mundo marítimo.





Una pionera en la ciencia del mar

Gracias a la invitación de la Autoridad Portuaria de Santander, un grupo de socias de **WISTA Perú** tuvo la oportunidad de participar en este importante foro. Fue allí donde coincidimos con Alicia, cuya intervención nos dejó profundamente inspiradas. Su pasión por la ciencia, su claridad al exponer los desafíos y logros de su carrera, y su firme convicción de que las mujeres tienen un lugar protagónico en la investigación marina, nos llenaron de energía y motivación.

Alicia no solo compartió su experiencia, sino que también nos recordó que el espacio para las mujeres en la ciencia y el sector marítimo no solo existe, sino que está creciendo. Su testimonio nos impulsó a regresar a Perú con un mensaje claro para nuestras socias y toda la comunidad: **las mujeres podemos y debemos ser parte activa de la investigación marina y de la construcción de un futuro más inclusivo en el sector marítimo.**

Esta es la historia de Alicia Lavín Montero, una mujer que ha navegado contra corriente, abriendo caminos y dejando un legado que inspira a las generaciones futuras. A través de su vida y obra, nos demuestra que, con determinación y pasión, no hay límites para lo que las mujeres podemos lograr.

En esta entrevista, Alicia comparte su experiencia, sus logros y los desafíos que ha enfrentado como mujer en un sector tradicionalmente masculino.

Una carrera marcada por la pasión por el océano

Alicia Lavín Montero es licenciada en Ciencias Físicas, con un máster en Oceanografía del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y un doctorado en Ciencias del Mar por la Universidad de Cantabria. Su carrera en el Instituto Español de Oceanografía (IEO) comenzó en 1978 y se extendió hasta su jubilación en 2020. Durante más de cuatro décadas, se dedicó a la investigación en oceanografía física, especializándose en la observación de masas de agua, el cambio climático en el océano y la relación entre el medio marino y las pesquerías.

Su trabajo no solo ha contribuido al avance científico, sino que también ha sido reconocido internacionalmente. En 1992, durante una campaña oceanográfica en el marco del V Centenario del viaje de Colón, Alicia y su equipo detectaron por primera vez el calentamiento de las aguas profundas del océano, un hallazgo que fue publicado en la prestigiosa revista Nature. **Este descubrimiento la llevó a colaborar en el informe del Panel del Cambio Climático, que recibió el Premio Nobel de la Paz en 2007.**



Pionera en roles de liderazgo

Alicia no solo destacó por sus contribuciones científicas, sino también por ser una pionera en roles de liderazgo. En 2011, se convirtió en la primera mujer en ocupar el cargo de Jefa de Área de Medio Marino y Protección Ambiental del Instituto Español de Oceanografía (IEO). Un año después, fue nombrada directora del Centro Oceanográfico de Santander, siendo la primera mujer en dirigir este centro desde su fundación en 1886.

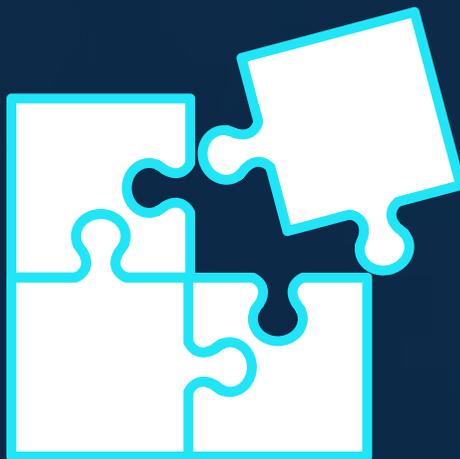
"El reto era que no te ningunearan, que se reconociera mi trabajo y poder liderar mi grupo de investigación", comenta Alicia. "Parecía que si eras mujer tenías que demostrar más que los hombres, pero el reto era luchar sin descanso y no dar nada por perdido".



Desafíos y discriminación de género

Alicia reconoce que, como mujer en un sector predominantemente masculino, enfrentó desafíos significativos. "Al principio, no se nos consideraba candidatas a puestos superiores, lo que no pasaba con los hombres. Tenías que pelearlo y no estaba bien visto", recuerda. Sin embargo, destaca que, gracias a su formación y conocimientos, logró ganarse el respeto de sus colegas y liderar con éxito su grupo de investigación.

También relata anécdotas que reflejan la desigualdad de género en el pasado. "Cuando comencé a trabajar en 1980, para solicitar la cartilla de Navegación, necesaria para trabajar en un barco, exigían a las mujeres la autorización de tu padre o tu marido. Las mujeres éramos consideradas como menores de edad, a pesar de que en España ya estaba aprobada la Constitución y la mayoría de edad a los 18 años".



Evolución y esperanza para el futuro

Alicia ha sido testigo de una evolución positiva en la representación de las mujeres en el sector marítimo. "Hace años, en las reuniones internacionales éramos una, dos o tres mujeres entre 20 personas. Hoy, la situación ha mejorado bastante", afirma. Sin embargo, señala que aún queda camino por recorrer, especialmente en roles de liderazgo.

Respecto a las políticas de diversidad e inclusión, Alicia destaca el papel de la Unión Europea en impulsar cambios. "Fue la Unión Europea la que impuso la necesidad de contar con mujeres para evaluaciones y demás. Para mí, fue el comienzo de las políticas de igualdad".



Consejos para las nuevas generaciones

Alicia ofrece un mensaje de ánimo a las jóvenes que deseen seguir una carrera científica en el sector marítimo. "Mucho ánimo a todas ellas. Traten de formarse lo mejor posible y adelante, seguro que lo harán muy bien", dice. También enfatiza la importancia de equilibrar la vida personal y profesional, algo que logró gracias al apoyo de su familia y a una actitud colaborativa con su marido.

Para quienes estén considerando una carrera en el ámbito marítimo, Alicia destaca la singularidad y el atractivo de la investigación en el mar. "La toma de datos en barcos oceanográficos es una situación única que atrae. Merece la pena, exige mucho esfuerzo, pero compensa".



Un legado de inspiración

La trayectoria de Alicia Lavín Montero es un testimonio de perseverancia, pasión y liderazgo. Su contribución a la ciencia y su papel como pionera en roles de liderazgo han abierto camino para las mujeres en el sector marítimo. Su historia no solo visibiliza el papel de las mujeres en la ciencia, sino que también inspira a las nuevas generaciones a seguir sus pasos, demostrando que, con dedicación y esfuerzo, es posible alcanzar grandes logros en cualquier ámbito.

Alicia cierra la entrevista con un mensaje claro: **"Adelante, seguro que lo harán muy bien"**. Un mensaje que resuena como un llamado a la acción para todas las mujeres que sueñan con dejar su huella en el mundo de la ciencia y el sector marítimo.





De la autora

Este artículo, **basado en la entrevista a Alicia Lavín Montero**, busca visibilizar el papel de las mujeres en la ciencia y el sector marítimo, destacando su contribución y sirviendo de inspiración para futuras generaciones.

Marely es una apasionada del comercio exterior y la logística. Máster en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal por la Universidad Politécnica de Valencia, becada por la Fundación Valenciaport, España y con Maestría en Comercio Internacional y Aduanas por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú.

Cuenta con experiencia en el sector público y privado, donde se especializó en la formulación, análisis y revisión de proyectos normativos, mejora de procesos y proyectos de innovación tecnológica; coordinación, seguimiento y participación en grupos de trabajo, comisiones multisectoriales y comités técnicos; planeamiento, fiscalización y monitoreo de procedimientos de prevención, fiscalización y recursos impugnatorios en materia aduanera y comercio internacional; así como gestión empresarial. Actualmente se desempeña como Especialista en Procesos y Procedimientos Aduaneros en la SUNAT y es una integrante activa del Comité de Tecnologías de WISTA Perú.

