

Una pionera de la ciencia marina

Periodista: nos encontramos con María de los Ángeles Alvariño González, una de las científicas más destacadas de nuestro país. Ángeles abrió caminos en el mundo de la investigación marina, a la cual queremos agradecer su predisposición para estar aquí. Ángeles, naciste en 1916 en Ferrol, un lugar tan ligado al mar. ¿Cómo influyó ese entorno en tu fascinación por el océano?

Ángeles: Crecer rodeada de paisajes marinos y barcos pesqueros fue inspirador. Desde pequeña, el océano era un misterio que me llamaba, y soñaba con explorarlo, descubrir secretos que nadie más hubiera visto.

Periodista: Te convertiste en experta en estudiar el fitoplancton y el zooplancton. ¿Qué te atraía de estas pequeñas criaturas?

Ángeles: Son asombrosas. Aunque son diminutas e invisibles a simple vista, tienen un papel vital: alimentan a muchos animales marinos y producen oxígeno, el mismo que respiramos. Me fascinaba entender cómo funcionan y cómo sostienen la vida en el planeta.

Periodista: ¿Cómo usaste las fórmulas matemáticas y químicas para estudiar los ecosistemas marinos?

Ángeles: Analizaba qué elementos químicos necesitaban estas criaturas para vivir y cómo los cambios en el océano, como la temperatura o la contaminación, afectaban su existencia. Gracias a estas fórmulas, descubrí nuevas especies y aporté conocimientos para proteger los ecosistemas marinos.

Periodista: Fuiste la primera mujer española en trabajar en barcos científicos internacionales, algo revolucionario en tu tiempo. ¿Cómo viviste esa experiencia?

Ángeles: Fue un reto emocionante. En una época donde las mujeres casi no tenían lugar en la ciencia, tuve la oportunidad de subirme a grandes buques y cartografiar la vida marina. Me sentía como una pirata científica, explorando territorios desconocidos con mis herramientas y fórmulas.

Periodista: ¿Qué mensaje quisieras dejar a quienes sueñan con explorar y proteger el mundo?

Ángeles: Que nunca dejen de ser curiosos y valientes. Con un poco de matemáticas, química y pasión, podemos resolver grandes misterios y contribuir al bienestar del planeta. Las fórmulas son poderosas herramientas para entender y compartir el mundo que nos rodea.

Periodista: Ángeles, muchas gracias por compartir tu historia y tu visión. Sin duda, tus logros y tu pasión por el océano son un faro que inspira a las generaciones presentes y futuras.

Ángeles: Gracias a ti por darme esta oportunidad de recordar lo maravilloso que es el mundo que habitamos. Espero que estas palabras animen a más personas a explorar, cuidar y proteger la naturaleza, porque el conocimiento y el respeto por nuestro planeta son esenciales para el futuro.



“Entrevista: Una pionera de la ciencia marina”, do proxecto *cREAgal*, publícase coa Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0