

¡Una heroína para el planeta! Dra. Sylvia Earle



Las personas y el planeta

Experta en biología marina

La Dra. Sylvia Earle nació el 30 de agosto de 1935, una época en la que muy pocas mujeres estudiaban el océano. Sin embargo, cuando su familia se mudó en 1948 a la costa de Dunedin, Florida, Sylvia quedó totalmente fascinada. A los 16 años, recibió una beca para ir a la Universidad Estatal de Florida y con 20 años ya había acabado un máster de botánica en la Universidad de Duke.

Después de casarse y formar una familia en 1957, Sylvia empezó su doctorado en 1966 y aprovechó su formación en buceo para investigar las plantas marinas. Poco después, empezó a participar en revolucionarias misiones de exploración en las profundidades del océano, en las que probaba nuevos equipos sumergibles capaces de alcanzar profundidades impensables para los humanos.

En la década de 1970, Sylvia comenzó a trabajar con National Geographic para compartir sus aventuras en el océano con el mundo.



Sylvia trabajaba con este pequeño submarino.

Dirigió expediciones en el océano y se convirtió en la primera directora científica de NOAA (Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de EE. UU.) en 1990.

En 2009, tras más de 40 años de investigación, Sylvia fundó la organización Sylvia Earle Alliance/Mission Blue, un grupo en defensa de los océanos cuyo propósito es proteger la biodiversidad marina. Ahora preside y dirige dicha organización.

¿Lo sabías?

- El 19 de septiembre de 1979, Sylvia consiguió un **récord mundial** por la exploración submarina más profunda. Pasó dos horas explorando el fondo marino a **381 m** de profundidad y utilizó pesos para evitar salir a flote.
- Recopiló más de **20 000 muestras** de algas para su doctorado.
- En 2020, alrededor del **10 % del océano** contaba con algún tipo de protección gracias al **esfuerzo de personas de todo el mundo** como Sylvia.

CURIOSIDAD

En 1970, Sylvia dirigió al primer equipo de buceadoras en un proyecto que consistía en vivir y trabajar en un hábitat a más de 15 metros de profundidad. Estuvieron allí dos semanas explorando los hábitats de las profundidades del océano.

Preparándose para su expedición de buceadoras en 1970.

CURIOSIDAD

Sylvia ha pasado más de 7000 horas bajo el agua, ha dirigido más de 100 expediciones y ha escrito casi 200 artículos.