

Rachel Carson, la primera mujer ecologista

(1907-1964, Estados Unidos)

Rachel Carson nació en 1907 en Springdale, Estados Unidos. Desde pequeña comenzó a escribir historias sobre los animales, su madre le inculcó esta pasión, y la naturaleza formó parte de toda su vida.

Se graduó en 1929 con honores y aquel verano hizo un curso en el Laboratorio Biológico Marino. Gracias a este curso decidió continuar sus estudios en genética y zoología. Una vez terminado siguió estudiando para hacer un doctorado pero se vio obligada a dejarlo y buscar un trabajo de profesora porque, debido a la muerte de su padre, tenía que mantener a su familia.



Su mentora en biología le recomendó que aceptara un trabajo temporal en el Departamento de Servicio de Pesca y Vida Silvestre donde tenía que escribir una serie de programas radiofónicos sobre la vida acuática. Tuvieron mucho éxito y siguió trabajando, consiguiendo un trabajo permanente y se convirtió en la segunda mujer contratada por el departamento.

En 1940 Carson pensaba que se abusaba del uso de los pesticidas, que eran elaborados con financiación militar científico y quiso dejar el trabajo, pero se encontró con el inconveniente de que había pocas ofertas de trabajo relacionadas con la naturaleza. Unos años más tarde decidió dedicarse a escribir y buscó un agente literario, con el que mantuvo una estrecha relación profesional.

Se hizo famosa con el libro *El mar que nos rodea*, convirtiéndose en best seller, del cual también se adaptó un documental. Le siguieron dos libros más que complementaron la trilogía donde se explora la vida marina. Gracias a su éxito pudo dejar el Departamento de Servicio de Pesca y Vida.

En 1953 se trasladó a Maine y conoció Dorothy Freeman, que fue su pareja hasta su muerte. También se dedicó a investigar e informar sobre las amenazas ambientales relacionadas con los pesticidas que utilizaba el gobierno. Carson denunció que el DDT, un insecticida utilizado para controlar insectos como el mosquito de la malaria o las pulgas, no tenía ninguna regulación y tenía consecuencias para la salud de los humanos. Aunque hizo un estudio de cuatro años donde mostraba que este producto provocaba cáncer en los ratones, el gobierno y las empresas de la industria de los pesticidas lo criticaron. Carson previó que los pesticidas no sólo afectan a los insectos, sino que también a los ecosistemas, que cada vez se debilitan más y aparecen nuevas especies invasoras.

Escribió todos estos resultados en el libro *Primavera silenciosa*, su obra más importante. Cuando ya terminaba de escribir este libro se le detectó un tumor de mama, se operó y recibió el tratamiento, pero el cáncer se extendió en metástasis. Con la publicación de este libro logró atraer la atención de la industria química, que intentó presionar para cancelar su publicación, pero también atrajo la atención de la población en general, que se dio cuenta del grave problema del uso descontrolado de los pesticidas. Murió en 1964 a causa del cáncer.

Carson impulsó el movimiento ecologista, mostró las consecuencias de los plaguicidas y la importancia de la conservación del medio ambiente. En 1972 fue prohibido el DDT.