

MONICA TURNER



MONICA TURNER

Ecóloga del fuego que investiga en el campo de la ecología del paisaje y el estudio de las perturbaciones naturales. Su carrera dio un giro decisivo tras los incendios forestales de Yellowstone de 1988, un acontecimiento que transformó la investigación ecológica en Norteamérica. Turner comprendió que aquel episodio ofrecía una oportunidad única para estudiar, a largo plazo, cómo se recuperan los bosques tras incendios de gran severidad.

Durante décadas ha analizado la regeneración de los pinares, la dinámica de nutrientes, la respuesta de la fauna y los efectos combinados del fuego y el cambio climático. Sus trabajos demostraron que los incendios no son solo fuerzas destructivas, sino procesos esenciales que moldean la estructura y la diversidad de los ecosistemas. Gracias a sus estudios, la narrativa científica pasó de centrarse en el daño a comprender la resiliencia y capacidad de adaptación de los paisajes.

Además de su prolífica producción científica, Turner ha formado a numerosas generaciones de ecólogos y ha sido reconocida con su elección para la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Como mujer en un campo históricamente dominado por hombres, su trayectoria representa un referente de liderazgo y perseverancia en la investigación ecológica.