



## RACHEL CARSON Y EL ECOLOGISMO



Desde pequeña tuvo interés por los pájaros y acabó estudiando zoología en la Universidad Johns Hopkins. Cuando comenzó a investigar, se centró en la interacción que los animales de un sistema tenían con su entorno. Es así como empezó a investigar el uso de pesticidas, entre ellos el DDT, uno muy peligroso que mataba a la fauna y flora. Es a raíz de su investigación que publica su libro *la primavera silenciosa*, escrito precursor de la conciencia ambiental. Su repercusión fue tan grande que EEUU acabó creando la Agencia de Protección Ambiental.

En este taller entenderemos el calentamiento global mediante experimentos sobre el ciclo del Carbono. Estudiaremos los procesos de respiración en plantas y humanos y analizaremos la actividad biológica de las levaduras y analizaremos su contribución al ciclo de carbono de manera individual e integrada.