

VIRTUAL COURSEWARE: EARTHQUAKE

<http://www.sciencecourseware.com/eec/earthquake>

<http://vcourseware.sonoma.edu/eec/Earthquake>

Esta actividad consiste en una investigación virtual que te ayudará a comprender los conceptos fundamentales acerca de cómo se utiliza el estudio de las ondas sísmicas para localizar el epicentro de un terremoto y para determinar su magnitud en la escala de Richter. Consta de dos elementos principales:

- a) un experimento consistente en la elaboración y utilización de un gráfico del tiempo de propagación de las ondas sísmicas;
- b) un experimento en el que se localizará el epicentro de un terremoto y se determinará la magnitud Richter del mismo.

Para realizar estas actividades será necesario emplear mapas y sismogramas y registrar cuidadosamente los datos recogidos en un diario de observaciones (Journal).

Después de terminar las actividades serás evaluado mediante un cuestionario y si consigues superarlo serás gratificado con un magnífico CERTIFICADO DE SISMÓLOGO VIRTUAL.

