

Hoja de Actividades

Expediciones oceanográficas

Realiza las siguiente actividad, utilizando la **Base de Datos** “Datos Fundación Tara Ocean”, respondiendo las siguiente preguntas:

1. ¿Cómo se calcula la correlación lineal entre dos variables?
2. Luego de haber realizado el trabajo con la **Base de Datos** ¿Qué significan los coeficientes de correlación encontrados?
 - a) ¿Qué pares de variables están más correlacionadas?
 - b) ¿Qué pares de variables están más correlacionadas?
 - c) ¿Por qué crees que las concentraciones de Bacteria aumentan con la temperatura?
3. a) ¿Qué pasaría con las correlaciones si se quitan los datos atípicos?
 - a) ¿Qué pasaría con las correlaciones si se quitan los datos atípicos?
 - b) ¿A qué crees que se deben los datos atípicos?