

ACTIVIDAD 4

Para seguir reflexionando

1. Reflexión sobre los aportes de los estudios de corrosión para la sociedad.
 - a) ¿Por qué los estudios sobre deterioro de materiales son importantes?
 - b) ¿Qué beneficios nos trae el conocer los efectos de la corrosión atmosférica en diversos materiales?
 - c) Averigua cuáles son los costos anuales en que debe incurrir un país por concepto de deterioro de material producto de la corrosión atmosférica.

¿Qué aprendí?

- a) ¿Qué conceptos nuevos has utilizado en las distintas actividades?
- b) ¿Qué cosas cambiaron en tus respuestas a medida que ibas avanzando en el tiempo?
- c) ¿Qué actividad fue la que más te llamó la atención? y ¿por qué?
- d) ¿Qué fue lo que realizaron y concluyeron en esa actividad?
- e) ¿Qué actividad fue la que menos te gustó? y ¿por qué?
- f) ¿Solo podemos observar fenómenos de óxido-reducción en los metales, o hay otros fenómenos que pueden ser explicados bajo el mismo mecanismo, es decir, intercambio de electrones.
- g) Realicen en grupo, un mapa conceptual que reúna todos los conceptos aprendidos en el desarrollo de esta actividad.