

Ciencias Naturales 7° básico / Unidad 3 / OA4 / Actividad 1

1. Agentes patógenos

Habilidades de investigación

OA I

Comunicar y explicar conocimientos provenientes de investigaciones científicas.

Actitudes

OA D

Manifestar pensamiento crítico y argumentar en base a evidencias válidas y confiables.

OA F

Cuidar la salud de las personas y ser consciente de las implicancias éticas en las actividades científicas.

- › Las y los estudiantes responden, en base a sus experiencias, si se han contagiado cuando han estado expuestos a alguna enfermedad infecciosa.
- › Nombran enfermedades infecciosas (por ejemplo amigdalitis, neumonía, gripe, herpes, varicela y micosis, entre otras) y guiados por la o el docente, los relacionan con los agentes infecciosos correspondientes (bacterias, virus u hongos).
- › Responden en forma oral si para cada uno de los casos en que reconocen haber estado expuestos a dicha enfermedad, hubo o no contagio.
- › Sobre la base de las respuestas anteriores, plantean argumentos para demostrar que no toda exposición a un agente infeccioso deriva en contagio.
- › Finalmente predicen mecanismos y proponen modelos para explicar la ausencia de enfermedad en algunos casos de exposición a agentes infecciosos (como contacto con individuos resfriados, con meningitis o con heridas infectadas).