

## Ciencias Naturales 7° básico / Unidad 4 / OA3 / Actividad 2

### 2. investigación de ITS

- › Las y los estudiantes, en equipos de 3 a 4 integrantes, investigan una ITS como sífilis, VPH, gonorrea, herpes, candidiasis, tricomoniasis, infección por clamidias y hepatitis B, buscando información en sitios confiables.
- › Elaboran una tabla resumen con las principales características de la ITS seleccionada: nombre de la infección, agente que la produce, clasificación de ese agente como virus, bacteria o protozoo, mecanismos de transmisión, medidas de prevención, síntomas generales, consecuencias y posibles secuelas.
- › Investigan cómo es la vida de una persona que tiene alguna de estas infecciones, lo que puede o no hacer, sus tratamientos y la relación de responsabilidad con otros, entre otros aspectos.
- › Preparan una presentación con la ayuda de TIC y la exponen al curso.
- › Discuten en torno al cuerpo humano como el medio donde los microorganismos causantes de ITS obtienen energía y materiales para sus procesos vitales.

#### Observaciones a la o el docente

Para realizar las actividades propuestas, las y los estudiantes y docentes pueden encontrar material educativo en el Centro de Documentación del Departamento de Prevención y Control del VIH y las ITS:

- › [http://www.redsalud.gov.cl/portal/url/page/minsalcl/g\\_conozcanos/g\\_subs\\_salud\\_publica/g\\_divisiones/g\\_diprece/g\\_conasida/conasida\\_web.html](http://www.redsalud.gov.cl/portal/url/page/minsalcl/g_conozcanos/g_subs_salud_publica/g_divisiones/g_diprece/g_conasida/conasida_web.html)

#### Habilidades de investigación

##### OA e

Planificar una investigación no experimental y/o documental.

##### OA f

Llevar a cabo el plan de una investigación científica.

##### OA g

Organizar el trabajo colaborativo.

##### OA h

Organizar y presentar datos cuantitativos y/o cualitativos.

##### OA i

Comunicar y explicar conocimientos provenientes de investigaciones científicas.

#### Actitudes

##### OA A

Mostrar interés por conocer y comprender fenómenos científicos.

##### OA F

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