



**Colegio Isabel Riquelme  
U.T.P.**

# **GUÍA DIGITAL N° 11**

**ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES**

**CURSO: 8° BÁSICO**

**DOCENTE: SILVIA CASTILLO JARA**

**SEMANA: 30 AL 03 DE JULIO**

**DÍAS DE ATENCIÓN CONSULTAS: lunes a viernes 16:00 a 17:00 horas.**

**CONTACTO: profesilviacastillojara@gmail.com**



**Queridos alumnos(as):**

**Deseo te encuentres bien junto a tu familia, una nueva semana para poder compartir a distancia. He preparado este trabajo con mucho cariño porque se y confió en tu capacidad y la actitud que tienes por aprender cada día más.**

**Bendiciones cuídate mucho.**

**Cariñosamente tu profesora.**

# 1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE CONTENIDOS CONCEPTUALES

<u>OBJETIVO DE APRENDIZAJE</u>	<u>CONTENIDO</u>
<b>OA 3 Describir, por medio de la investigación, las características de infecciones de transmisión sexual (ITS), como sida y herpes, entre otros, considerando sus: Mecanismos de transmisión. Medidas de prevención. Síntomas generales. Consecuencias y posibles secuelas.</b>	<b>Infecciones de Transmisión sexual.</b>
<u>OBJETIVO DE LA CLASE</u>	<u>HABILIDADES</u>
<b>Describir las características de las ITS y sus mecanismos de transmisión.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Identificar</li><li>➤ Caracterizar</li><li>➤ Completar</li><li>➤ Transcribir</li><li>➤ Comprender</li><li>➤ Analizar</li></ul>

## 2: GUÍA

ETS

- *Enfermedades de Transmisión Sexual*

ITS

- *Infecciones de Transmisión Sexual*



### Transmisión ITS

*A través del sexo vaginal, anal u oral*

*A través de contacto íntimo sexual*

*A través de la placenta*

A través del parto

A través del contacto sanguíneo directo

¿Es fácil contagiar una ITS?



Asintomáticas

Estigma social

¿Según la OMS, cuantas personas al día se infectan de una ITS?



- Más de **1 millón** de personas **al día** en todo el mundo.



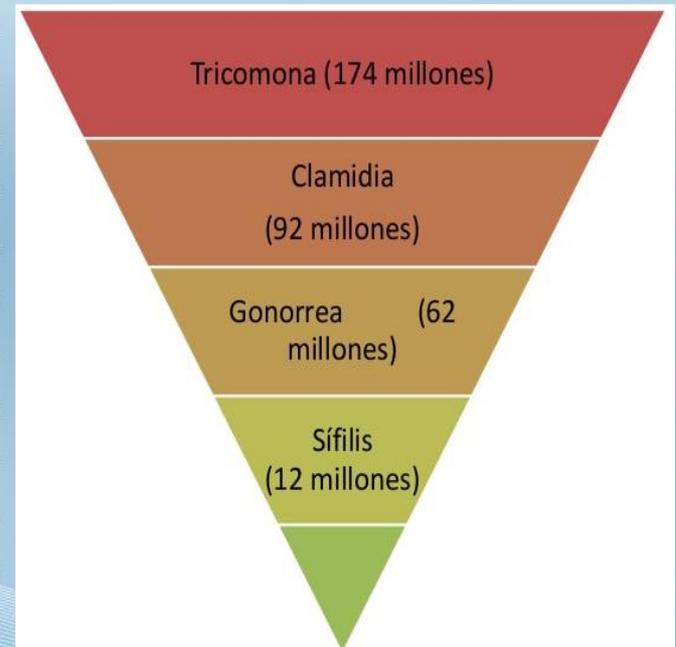
¿Cuál es la ITS más frecuente?



• Virus del Papiloma Humano (VPH)



¿Cuáles son las 4 ITS más frecuentes sin contar las víricas?



¿Existe una edad de mayor riesgo para adquirir una ITS?



- Entre los **15 y 25** años hay mayor número de personas infectadas en el mundo.

## VIH

Es el Virus de Inmunodeficiencia Humana, el cual infecta a las células del sistema inmune (defensas) y hace que éste pierda su capacidad de defender al cuerpo contra infecciones y enfermedades.

## SIDA

Es el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, el cual se presenta en los estadios más avanzados de la infección por VIH y se define por la presencia de alguna de las más de 20 infecciones.

### Transmisión

Relaciones sexuales vaginales, anales u orales sin protección con una persona infectada.

Transfusión de sangre contaminada.

### Prevención

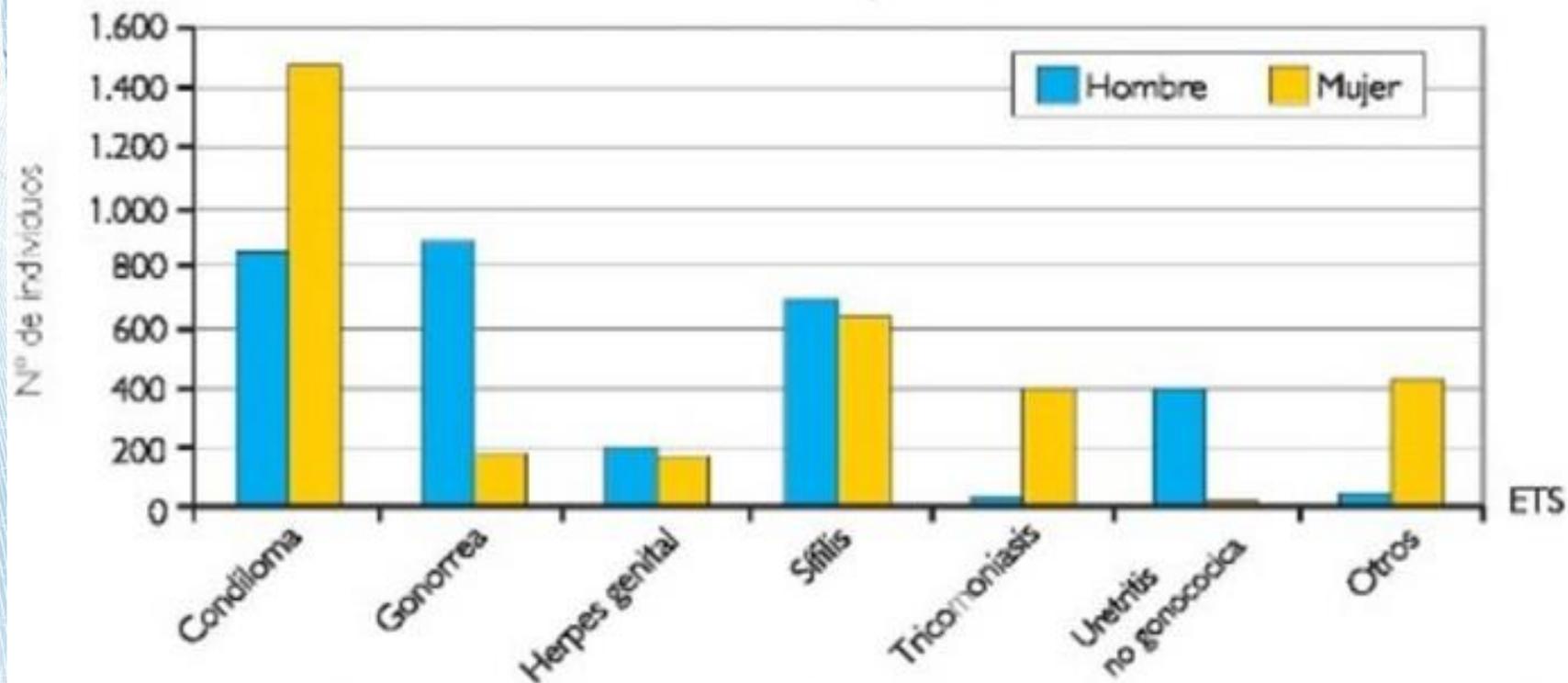
Uso de preservativo.

Acude únicamente a lugares seguros para transfusiones.



# ¿Cuáles son las ETS más frecuentes en Chile?

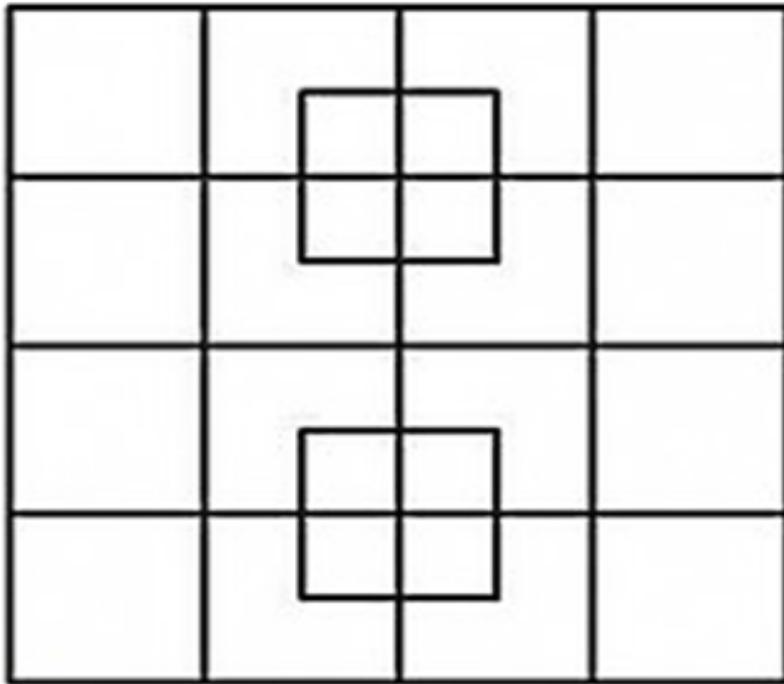
Frecuencia de ETS por sexo



Fuente: ETS Consultadas en el Sistema Público de Salud en CHILE por edad (Centros Centinela 1999-2003). Boletín N° 5. ETS, CONASIDA.

# PAUSA ACTIVA

¿Cuántos cuadrados hay en esta imagen?



6

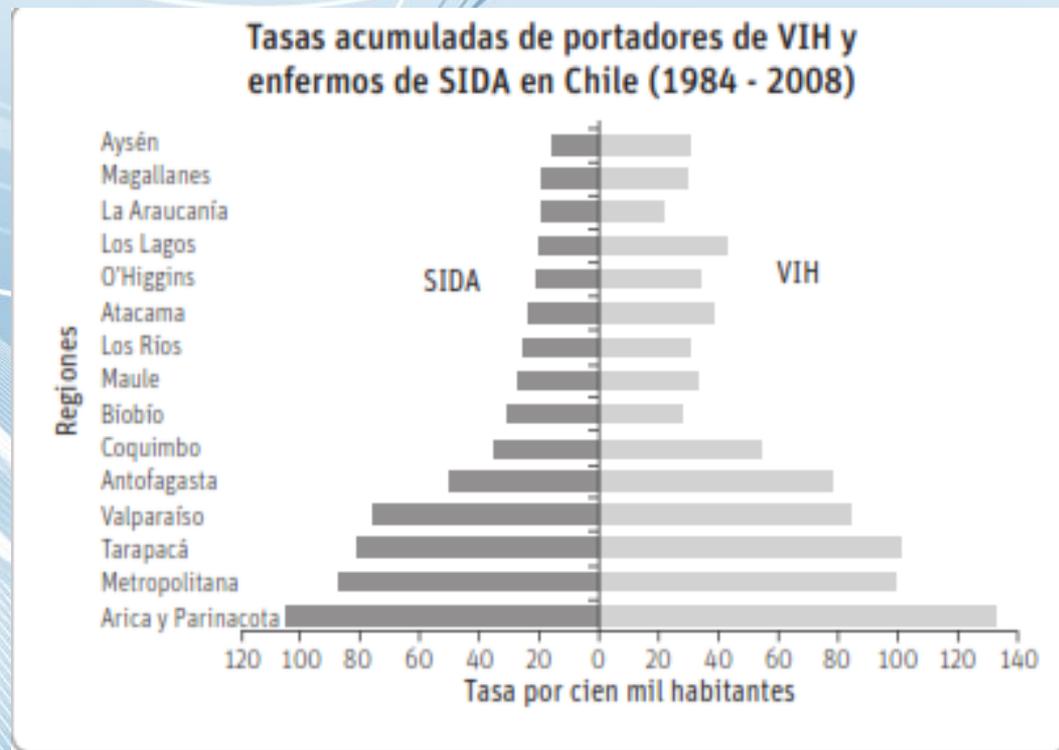
Respuesta: 40

### 3: TAREA

Lee atentamente las preguntas planteadas y luego respóndelas en el cuaderno de la asignatura con letra clara para que pueda ser leída por otros con facilidad.

**Ten presente:** Importancia de escribir bien Recuerda que la escritura es un proceso que nos ayuda a pensar, a descubrir nuevas ideas, a organizar nuestro pensamiento, es una forma de comunicación, una forma de interactuar con otros, de ver y hablar con otros no presenciales, por lo tanto, es una habilidad mayor.

Analiza el siguiente gráfico y responde las preguntas planteadas.



- 1.- ¿En qué región se concentra la mayor cantidad de casos de SIDA?**
- 2.- ¿En qué región hay una menor cantidad de casos de VIH?**
- 3.- Si tuvieras que hacer una campaña de prevención del contagio de VIH en las regiones con mayor número de casos, ¿qué medidas de protección promoverías? Menciona dos.**

**Estimado estudiante: Deseo de todo corazón te encuentres bien**

**Como tú profesor: Confío en tu honestidad y necesito que utilices el solucionario al final de haber realizado tus ejercicios para que puedas comparar tus respuestas.**

**SI TIENES TODO BIEN FELICITACIONES**

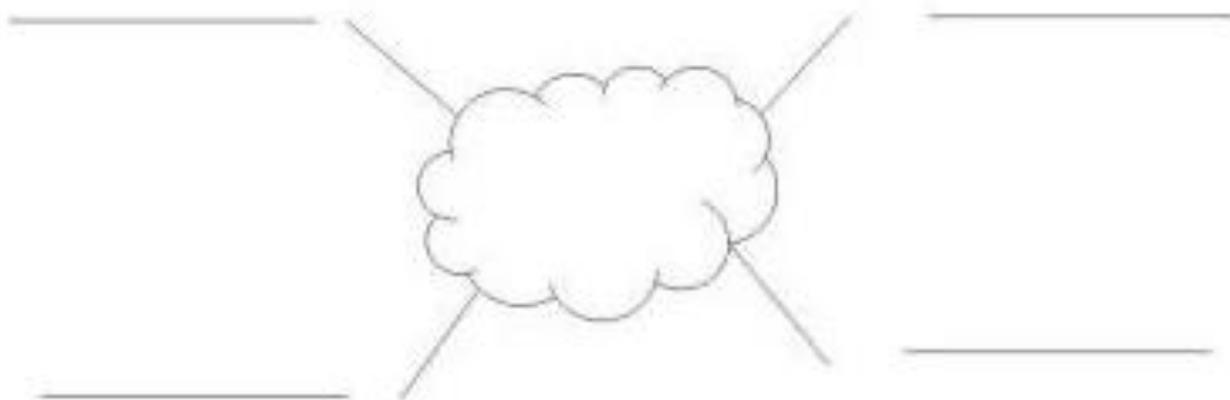
**SI TE EQUIVOCASTE CONOCERÁS DONDE ESTUVO TU ERROR. FELICITACIONES POR TU HONESTIDAD TU ERES CAPAZ TEN PRESENTE... DE LOS ERRORES SE APRENDE**

## **4: SOLUCIONARIO**

- 1.- Arica y Parinacota**
- 2.- La Araucanía**
- 3.- Controles periódicos de adolescentes con matrona o ginecólogos (as), Charlas y talleres en colegios a adolescentes, entrega de preservativos gratuitos a jóvenes entre 14 a 25 años, etc.**

# TICKET DE SALIDA

Dibuja un mapa mental de la clase de hoy



# 5: AUTOEVALUACIÓN



- **Estimado alumno(a): Le solicito que se autoevalúe en las actividades desarrolladas en su hogar . En primer lugar se le plantean indicadores respecto de su actitud frente al trabajo. Para responder marque con un “X” en el nivel de la escala que usted considere representa su grado de acuerdo” para realizar esta autoevaluación debe escribirlo en su cuaderno, con buena letra y ordenado.**

<b>INDICADORES</b>	<b>Siempre</b>	<b>A veces</b>	<b>Nunca</b>
<b>Me he comprometido con el trabajo que me envió mi profesora.</b>			
<b>He comprendido que existen diferentes ITS.</b>			
<b>He comprendido que las ITS se pueden contagiar fácilmente sin no me protejo con condón.</b>			
<b>He aprovechado los días de consulta con la profesora para aclarar dudas.</b>			
<b>He resuelto y comprendido el grafico sobre el VIH SIDA.</b>			