



Curso: 6° básico  
Profesor: Norma Carrasco Alvarado.  
Asignatura: Ciencias Naturales  
Correo: [norma.carrasco@colegiocrisol.cl](mailto:norma.carrasco@colegiocrisol.cl)

## CLASE 16

### Objetivos de aprendizaje

Temático:

- Enfermedades que afectan el sistema reproductor femenino.

Habilidad:

-Analizar información sobre medidas preventivas de enfermedades que afectan al sistema reproductor femenino.

### INICIO

- 1-Ponen la fecha en su cuaderno.
- 2-¿Conoces alguna enfermedad que afecte al sistema reproductor femenino?
- 3-¿Sabes cómo prevenir estas enfermedades?

### DESARROLLO

- 1-Leen página 27 del texto del estudiante.
- 2-Contestan preguntas del texto leído recién en su cuaderno.
- 3-Escribe quien fue Gabriel Falopio y que avances creo para la humanidad.
- 4-Averigua y escribe en tu cuaderno que otras enfermedades afectan al sistema reproductor femenino y que medidas preventivas se pueden tomar.

### CIERRE

- 1-Observan video para comprender mejor la clase de hoy.  
<https://www.youtube.com/watch?v=jkrXsKFBelM>

**Actividad**

**Objetivo:** Analizar información sobre medidas preventivas de enfermedades que afectan al sistema reproductor femenino.

Lee la siguiente información y luego responde las preguntas.

**Vacunación gratuita contra virus del papiloma humano para niñas de 9 años**

El cáncer cervicouterino es provocado principalmente por el virus papiloma humano (HPV). Este patógeno se transmite a través del contacto sexual y ocasiona la aparición de verrugas genitales en algunos órganos de los sistemas reproductores masculino y femenino. Actualmente, como una manera de prevenir esta enfermedad, existe una vacuna, la cual se recomienda preferentemente para niñas en etapa de preadolescencia, antes del inicio de su vida



sexual. Durante el año 2014, fue incorporada como parte del Programa Nacional de Inmunizaciones de Chile, lo que significa una contribución a la equidad en materia sanitaria, ya que la vacuna es administrada de manera gratuita.



a. ¿Cuáles crees que fueron las motivaciones que llevaron a las autoridades de Chile a tomar la medida preventiva indicada en el texto? ¿Estás de acuerdo? Fundamenta.

---



---

b. Actualmente el cáncer cervicouterino está incorporado en el plan AUGE. Averigua en qué consiste este plan y de qué forma contribuye en la prevención, el diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad.

---



---

• ¿Qué responsabilidad le atribuyes a cada persona en el mantenimiento de una buena salud?

---



---

• ¿De qué manera cuidas tu cuerpo y lo mantienes saludable?

---



---

**Contexto histórico**

**Gabriel Falopio (1523-1562)**, anatomista y médico italiano, estudió los órganos reproductores femenino y masculino y describió las trompas de falopio, actualmente llamadas oviductos. Además, este anatomista diseñó un precursor de lo que sería el condón, actual preservativo masculino, que consistía en una tripa de animal y lino, el cual se fijaba en el pene con una cinta con el fin de prevenir enfermedades de transmisión sexual, como la sífilis y la gonorrea.

• ¿De qué manera la información presentada demuestra que el conocimiento científico está en permanente construcción?