

CLASE POR CONTINGENCIA SANITARIA COVID-19 CON PRIORIZACIÓN CURRICULAR

Asignatura	Ciencias Naturales	
Curso	7mo	
Docente de Asignatura	Eduardo Esteban Romero Escudero	
Semana de cobertura	16 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2020	
Objetivo/s de aprendizaje tratados	OA3: 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.	
Objetivo de la sesión de trabajo	Discuten y comprenden en base a la evidencia de efectividad en la prevención de ITS que otorgan los métodos preservativos o de barrera, luego de conocer su correcto uso.	
Fecha de entrega productos de la sesión	27 DE NOVIEMBRE DE 2020	

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN: En nuestra sesión anterior nos dimos la oportunidad de conocer mediante la indagación y la construcción colectiva de una cascada de información en nuestro tablón de Classroom Ciencias Naturales, algunos links interesantes con información acerca de las ITS/ETS en cuanto a síntomas, tratamiento y prevención. Y es precisamente este último concepto el que construirá nuestra sesión de hoy “LA PREVENCIÓN AL CONTAGIO DE ITS/ETS”.



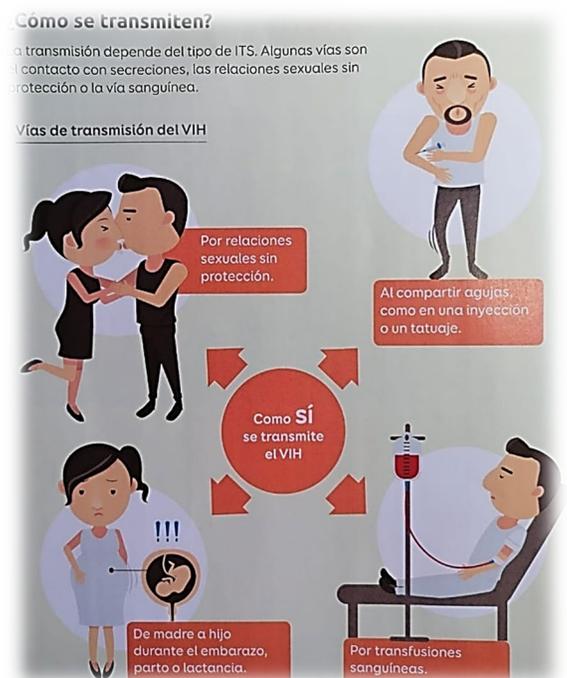
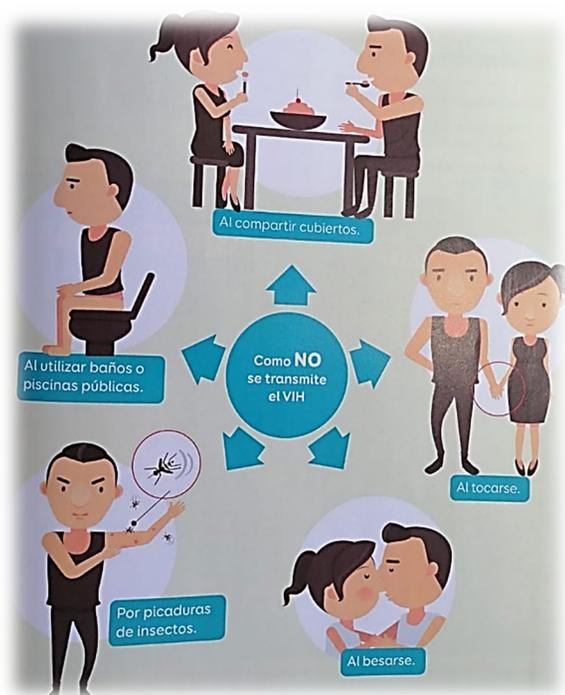
Discutiremos en torno al correcto uso y efectividad del preservativo masculino y femenino en la prevención de ITS y a la realización oportuna de la prueba del Papanicolau, entregando información clara y adecuada. Vamos entonces...

MÉTODOS DE PREVENCIÓN AL CONTAGIO DE ITS MAS USADOS Y SU EFECTIVIDAD

Antes de hablar de la prevención, también debemos tener claras las vías por las que las personas pueden adquirir alguna ITS.

Partiremos diciendo que las ITS se pueden transmitir de un individuo a otro por diversas vías no tan solo por contacto sexual pero no debemos enviar esta vía como la principal de todas.

Formas de transmisión y no transmisión de ITS:



LA PREVENCIÓN

Prevenir significa tomar o asumir una actitud, o la toma de medidas que adopta un individuo para evitar el contagio de una ITS, siendo una de las medidas más eficaces para asumir, es la responsabilidad en torno a su vida sexual.

Podríamos mencionar algunas medidas responsables:

Antes de continuar, observa el siguiente video propuesto por el ministerio de educación:

<https://youtu.be/8eDBIaS67Jk>



LOS PRESERVATIVOS



Un preservativo, profiláctico o condón es un dispositivo de barrera con forma de funda utilizado durante una relación sexual para reducir la probabilidad de embarazo o el contagio de infecciones de transmisión sexual. Existen preservativos masculinos y femeninos.



EL PAPANICOLAOU

La prueba de Papanicolaou, también llamada citología vaginal, es una exploración complementaria que se realiza para diagnosticar el cáncer cervicouterino. Las células tomadas por raspado de la abertura del cuello uterino se examinan bajo un microscopio. El cuello uterino es la parte más baja del útero (matriz) que desemboca en la parte superior de la vagina.

Cuándo se debe de hacer el Papanicolau?

La mayoría de las mujeres de 21 a 65 años de edad se deben hacer la prueba de Papanicolaou con regularidad.

1. Entre las edades de 21 y 29, la prueba **se debe hacer** cada tres años.
2. Entre las edades de 30 y 65, la prueba **se puede hacer** cada cinco años, si **se combina** con la prueba del VPH.

Mayor información en el siguiente link: <https://www.davila.cl/para-que-sirve-el-pap/>

ACTIVIDAD: Tercera semana utilizando nuestro Google Classroom, herramienta que nos permitirá interactuar mucho más que antes y que registra precisamente todas nuestras interacciones, será como volver a antes porque podremos hacernos preguntas y opinarnos nuestras publicaciones.

1. Para la clase del viernes 20 de Noviembre, compartiré un material (un link que apunta a uno de los indicadores de aprendizaje planteados en este objetivo), éste, precisa de la presencia de un adulto de confianza acompañándote, ya que los desafiaré a ambos a generar un espacio de conversación y confianza.
2. En tu texto de estudiante de la asignatura, a partir de la página 176, se encuentra una lección bastante interesante que te solito revisar relacionada al tema en estudio.
3. Durante la clase online responderemos un instrumento digital para que logren subirlo a su Classroom como tarea y así ir reforzando esas habilidades.
4. Nos vemos. Prepara tu clase con anterioridad.



NO VEMOS....



**Colegio
Manuel Rodríguez**



Ciencias 7°

**Docente: Eduardo Romero
Asistente: Edith Reyes**

Objetivos



Aprendizaje

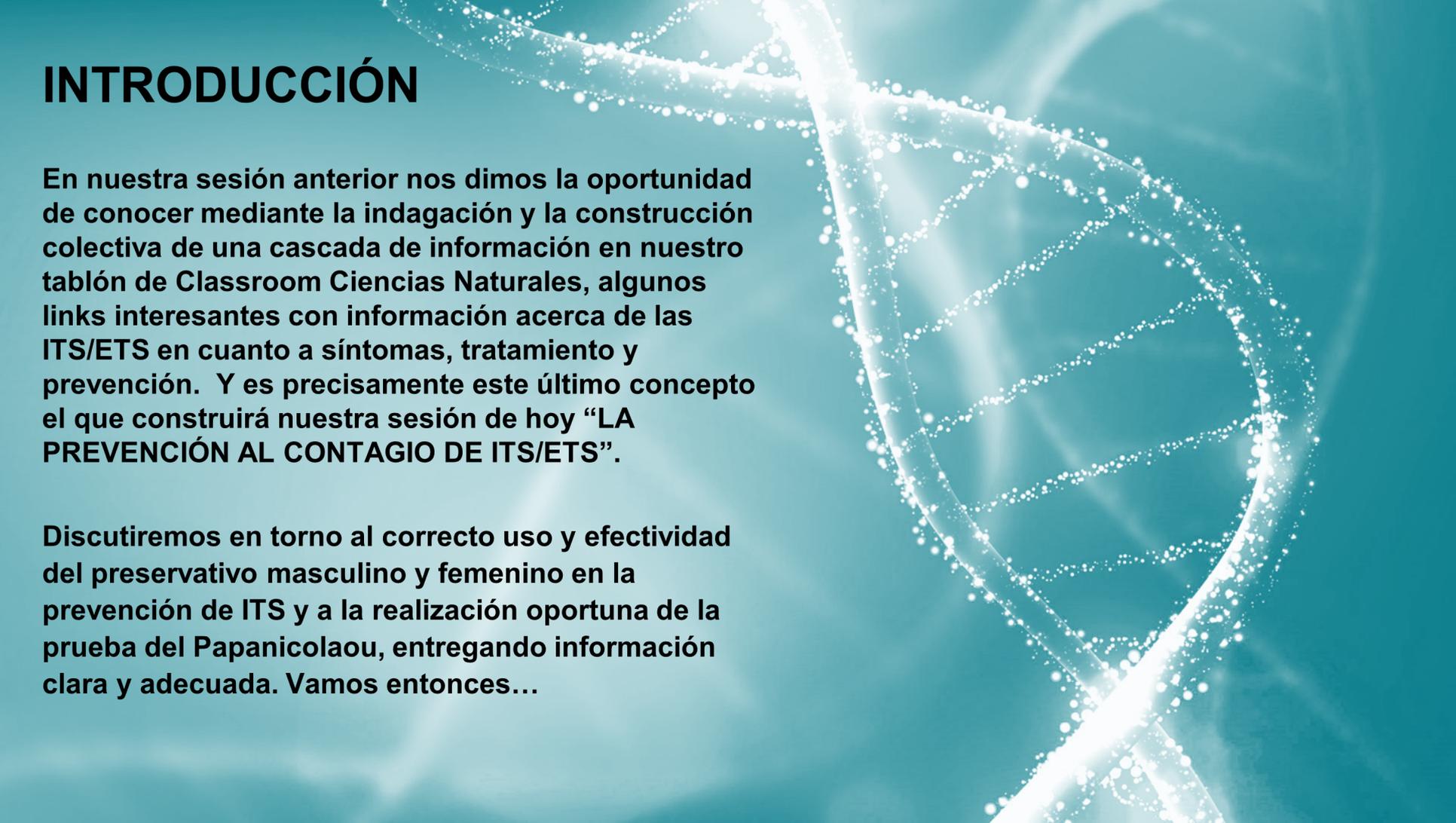
Describir, por medio de la investigación, las características de infecciones de transmisión sexual (ITS), como sida y herpes, entre otros, considerando sus:

- Mecanismos de transmisión.**
- Medidas de prevención.**
- Síntomas generales.**
- Consecuencias y posibles secuelas.**

Semanal

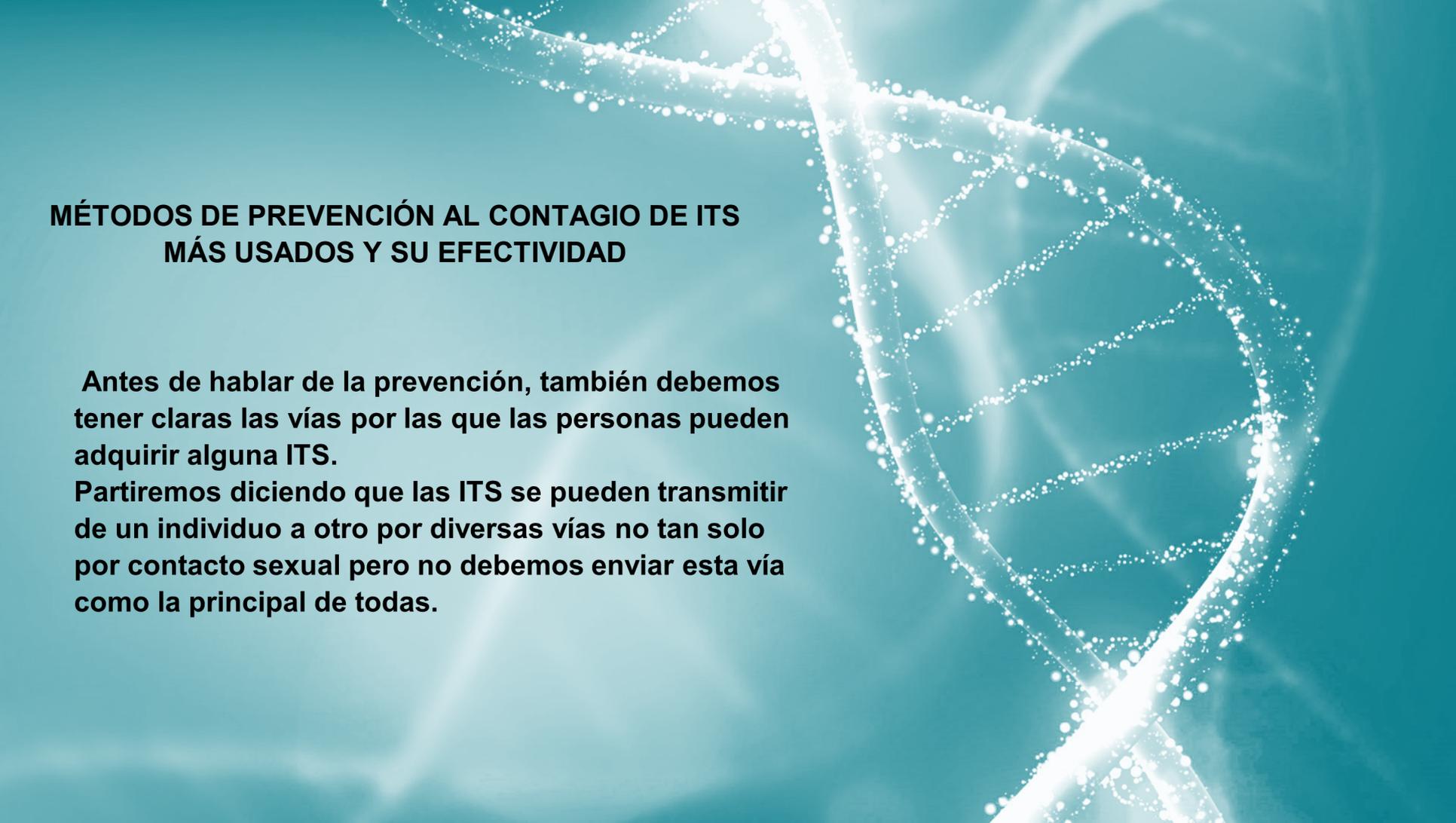
Discuten y comprenden en base a la evidencia de efectividad en la prevención de ITS que otorgan los métodos preservativos o de barrera, luego de conocer su correcto uso.

INTRODUCCIÓN

A glowing DNA double helix structure is the central visual element of the slide. It is composed of two intertwined strands of light, with numerous small, bright white dots representing the base pairs. The helix is set against a teal background with a subtle, ethereal light effect, possibly representing a laboratory or a digital environment.

En nuestra sesión anterior nos dimos la oportunidad de conocer mediante la indagación y la construcción colectiva de una cascada de información en nuestro tablón de Classroom Ciencias Naturales, algunos links interesantes con información acerca de las ITS/ETS en cuanto a síntomas, tratamiento y prevención. Y es precisamente este último concepto el que construirá nuestra sesión de hoy “LA PREVENCIÓN AL CONTAGIO DE ITS/ETS”.

Discutiremos en torno al correcto uso y efectividad del preservativo masculino y femenino en la prevención de ITS y a la realización oportuna de la prueba del Papanicolaou, entregando información clara y adecuada. Vamos entonces...

A glowing DNA double helix structure is shown on the right side of the slide, composed of bright white and yellow particles forming two intertwined strands. The background is a solid teal color with a subtle gradient and some light flare effects.

MÉTODOS DE PREVENCIÓN AL CONTAGIO DE ITS MÁS USADOS Y SU EFECTIVIDAD

Antes de hablar de la prevención, también debemos tener claras las vías por las que las personas pueden adquirir alguna ITS.

Partiremos diciendo que las ITS se pueden transmitir de un individuo a otro por diversas vías no tan solo por contacto sexual pero no debemos enviar esta vía como la principal de todas.

Formas de transmisión y no transmisión de ITS:



¿Cómo se transmiten?

La transmisión depende del tipo de ITS. Algunas vías son el contacto con secreciones, las relaciones sexuales sin protección o la vía sanguínea.

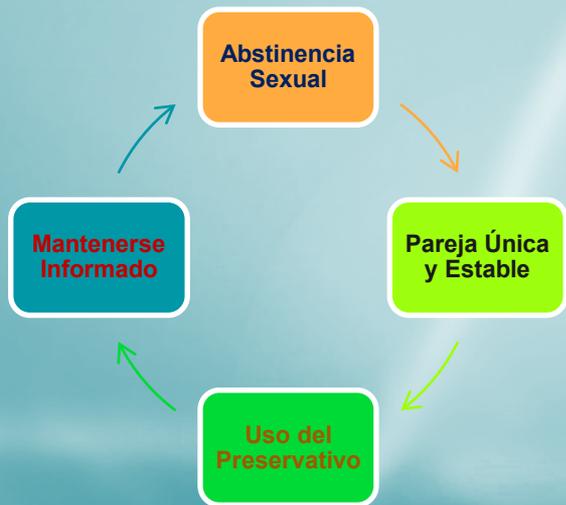
Vías de transmisión del VIH



LA PREVENCIÓN

Prevenir significa tomar o asumir una actitud, o la toma de medidas que adopta un individuo para evitar el contagio de una ITS, siendo una de las medidas más eficaces para asumir, es la responsabilidad en torno a su vida sexual.

Podríamos mencionar algunas medidas responsables:



Antes de continuar, observa el siguiente video propuesto por el ministerio de educación:

<https://youtu.be/8eDBIaS67Jk>

LOS PRESERVATIVOS

Un preservativo, profiláctico o condón es un dispositivo de barrera con forma de funda utilizado durante una relación sexual para reducir la probabilidad de embarazo o el contagio de infecciones de transmisión sexual. Existen preservativos masculinos y femeninos.

Preservativo masculino: funda de látex con la que se cubre el pene antes del acto sexual.

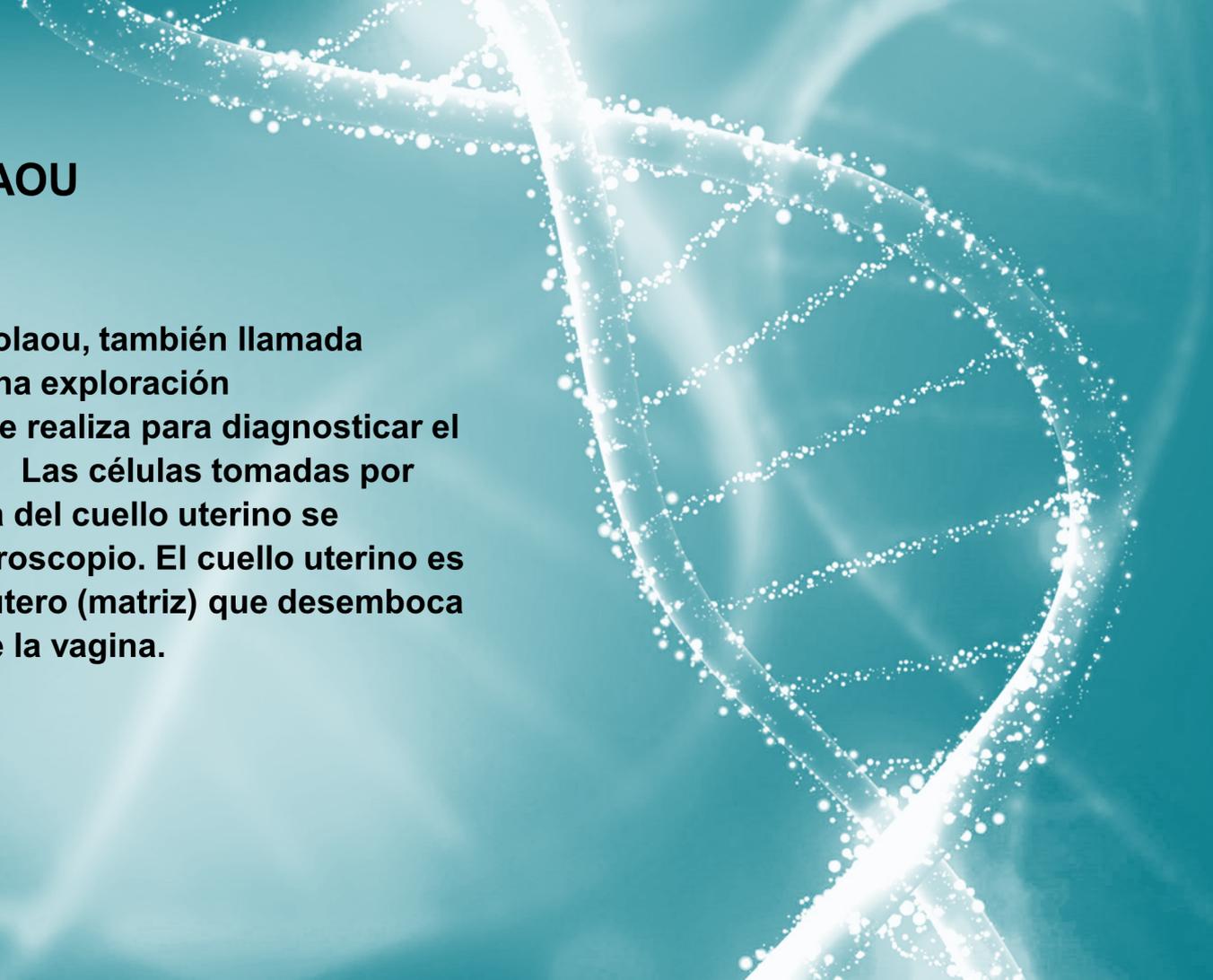


Preservativo femenino: funda de látex que se introduce en la vagina y la cubre.



EL PAPANICOLAOU

La prueba de Papanicolaou, también llamada citología vaginal, es una exploración complementaria que se realiza para diagnosticar el cáncer cervicouterino. Las células tomadas por raspado de la abertura del cuello uterino se examinan bajo un microscopio. El cuello uterino es la parte más baja del útero (matriz) que desemboca en la parte superior de la vagina.



¿Cuándo se debe de hacer el Papanicolaou?

La mayoría de las mujeres de 21 a 65 años de edad se deben hacer la prueba de Papanicolaou con regularidad.

1. Entre las edades de 21 y 29, la prueba se debe hacer cada tres años.
2. Entre las edades de 30 y 65, la prueba se puede hacer cada cinco años, si se combina con la prueba del VPH.

Mayor información en el siguiente link:

<https://www.davila.cl/para-que-sirve-el-pap/>

ACTIVIDAD

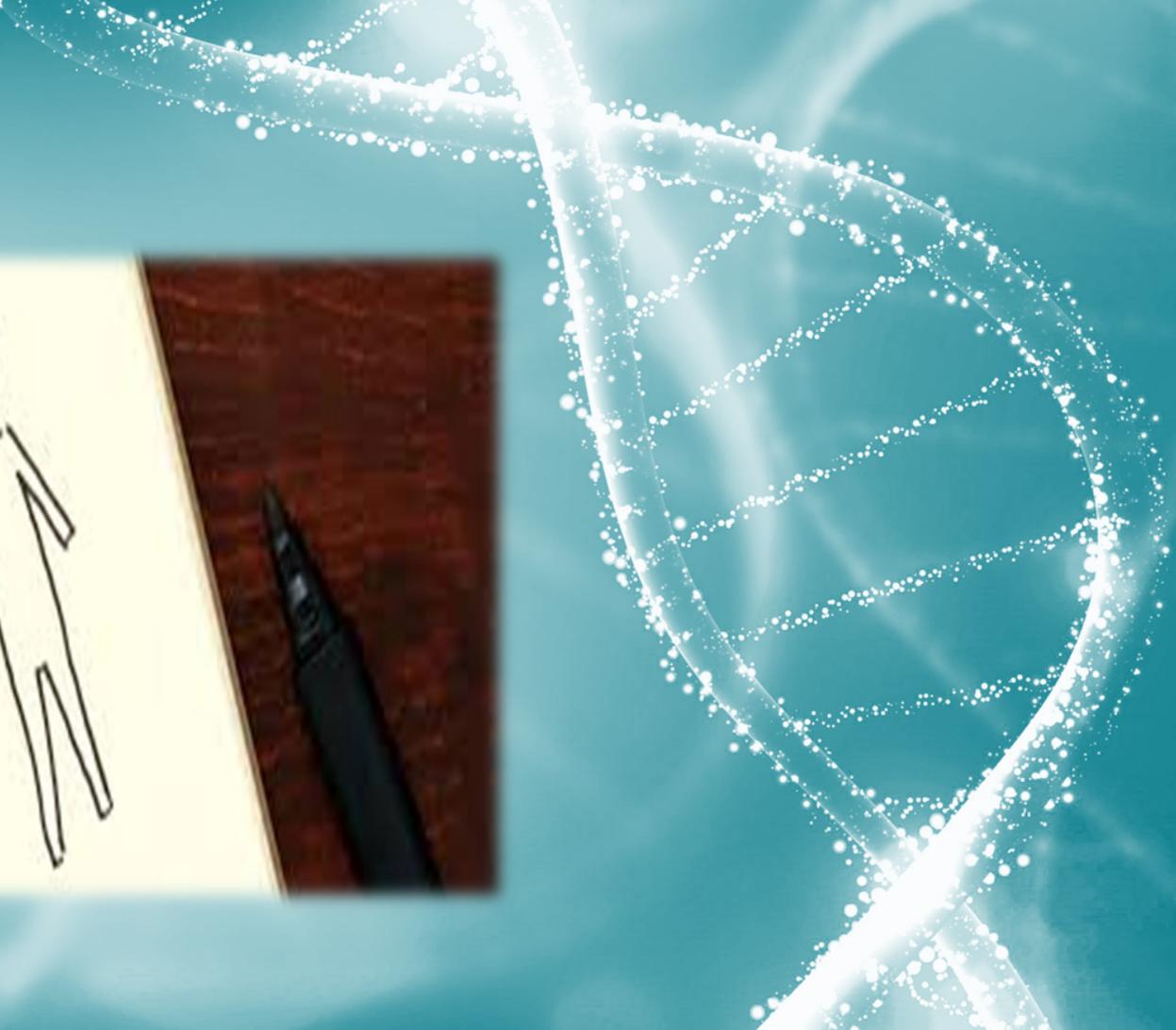
Tercera semana utilizando nuestro Google Classroom, herramienta que nos permitirá interactuar mucho más que antes y que registra precisamente todas nuestras interacciones, será como volver a antes porque podremos hacernos preguntas y opinarnos nuestras publicaciones

1. Para la clase del viernes 20 de Noviembre, compartiré un material (un link que apunta a uno de los indicadores de aprendizaje planteados en este objetivo), éste, precisa de la presencia de un adulto de confianza acompañándote, ya que los desafiaré a ambos a generar un espacio de conversación y confianza.
2. En tu texto de estudiante de la asignatura, a partir de la página **176**, se encuentra una lección bastante interesante que te solito revisar relacionada al tema en estudio.

3. Durante la clase online responderemos un instrumento digital para que logren subirlo a su Classroom como tarea y así ir reforzando esas habilidades.

4. Nos vemos. Prepara tu clase con anterioridad.





El **éxito** en la vida
no se mide
por lo que logras,
sino
por los **obstáculos**
que superas.

