|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6° Guía de Autoaprendizaje: ¿Cómo son los agentes patógenos que nos enferman?** | **Puntaje****obtenido** |  |
| **Nombre:**  | **Curso:** 4 ° | **Fecha:**  | **Nota:** |
| **Puntaje total:** 18  **% de exigencia:** 60 (4.0 con 11 puntos) **Tiempo:** 4 horas |
| **Objetivo(s) de Evaluación:*** Explicar que es un agente patógeno y cual es su mecanismo general de acción.
* Describir que es ITS y cuales son más frecuencia en Chile.
* Investigar formas de transmisión, consecuencias, diagnóstico, tratamiento y prevención de algunas ITS.
 |
| **Instrucciones:** * Esta guía será corregida y calificada en dos instancias:
1. Las guías de autoaprendizaje serán corregidas con retroalimentaciones para que puedas mejorar tus respuestas.
2. Debes enviar nuevamente estás guías, las cuales deberán incorporar las retroalimentaciones señaladas para la mejora de cada actividad.
* La guía se deberá desarrollar de forma individual.
* Deberás revisar las páginas a la **62** a la **63** del libro del estudiante de **4° de Ciencias para la Ciudadanía**. lo puedes descargar en el siguiente link: <https://tinyurl.com/uvet7d2>
* Contarás con un video explicativo en relación a los **Agentes patógenos**. Además, pueden ingresar la página web del Ciencias: <https://labdeptociencias.wixsite.com/ciencias-lab>
* Si tienes consultas durante el desarrollo de la guía puedes realizarlas al mail: angela.ambler@liceoandresbello.cl , en el siguiente horario: 10:00 a las 14:00 y 15:00 a las 17:00.
* La guía deberá ser enviada en formato digital (documento Word – pdf – jpg.)
* El nombre de la guía deberá indicar: “**nombre\_apellido\_curso**”, por ejemplo: **pedro\_contreras\_4B**
 |

**¿Cómo se contagian las enfermedades infecciosas?**

Los agentes patógenos o infecciosos son virus, bacterias, hongos y protozoos, entre otros. Se ejemplifican con aquellos causantes de diversas ITS. Estas son enfermedades infectocontagiosas que se transmiten por vía sexual, aunque también por vía sanguínea y por vía vertical durante la gestación. Todas las ITS pueden ser prevenidas, diagnosticadas y tratadas, pero no todas se pueden curar.

**ACTIVIDAD 1:** Debes investigar en diversas fuentes, con esa información debes explicar **que es agente patógeno** y cuál es su **mecanismo general de acción a nivel celular**.

|  |  |
| --- | --- |
| **¿Qué es un agente patógeno?**  | **¿Cómo actúa un agente patógeno a nivel celular?** |
|  |  |

**PAUTA DE EVALUACIÓN**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Puntaje****Máximo** | **Puntaje obtenido** |
| Explica la definición de un agente patógeno. | 2 |  |
| Explica el mecanismo de acción de un agente patógeno a nivel celular. | 2 |  |
| **Total** | **4** |  |

**ACTIVIDAD 2:** Debes investigar en diversas fuentes, luego con esa información completa la siguiente tabla informativa en relación Infecciones de Transmisión sexual causadas por diversos agentes patógenos. (1 c/u = 14 ptos)

|  |  |
| --- | --- |
| **¿Qué son las ITS?** | **¿Cuáles son las ITS más frecuentes en Chile?** |
|  |  |
| **Infecciones de Trasmisión Sexual (ITS)** |
| **ITS** | **Causa** | **Imagen del agente patógeno** | **Síntomas y signos** | **Diagnóstico** | **Tratamiento** | **Prevención** |
| **Gonorrea** |  |  |  |  |  |  |
| **Sífilis**  |  |  |  |  |  |  |
| **Candidiasis**  |  |  |  |  |  |  |
| **Tricomoniasis** |  |  |  |  |  |  |
| **Verrugas genitales** |  |  |  |  |  |  |
| **Sida**  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Puedes buscar información en los siguientes link:** |
| <https://diprece.minsal.cl/temas-de-salud/temas-de-salud/its/> |
| <https://obtienearchivo.bcn.cl/obtienearchivo?id=repositorio/10221/27319/1/BCN_Infecciones_Trans_Sexual_Chile_Editado_final2_repos.pdf> |
| <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/sexually-transmitted-diseases-stds/in-depth/std-symptoms/art-20047081> |