**Las enfermedades infecciosas**

**Interactivo sobre los causantes, la transmisión, el contagio, la prevención y el tratamiento de las enfermedades infecciosas**

**f7b REC40 antes REC30**

|  |  |
| --- | --- |
| **Profundiza: recurso aprovechado** | |
| **Código** | CN\_07\_13\_CO\_REC40 |
| **Ubicación en Aula Planeta** | 6° Primaria/Ciencias de la naturaleza/La salud/Las enfermedades infecciosas |
| **Cambio (descripción o capturas de pantallas)** | Se requieren cambios en las fichas del docente y del estudiante.  La ficha del **docente** quedará así:  **Objetivo**  Permitir que a través de este interactivo los estudiantes conozcan acerca de los causantes, la transmisión, el contagio, la prevención y el tratamiento de las enfermedades infecciosas.  **Propuesta**  Antes de la presentación  Explore acerca de las ideas previas que tienen sus estudiantes sobre las enfermedades infecciosas. Para ello, plantéeles preguntas como las siguientes:  - ¿Qué son las enfermedades infecciosas?  - ¿Qué enfermedades infecciosas conocen?  - ¿Infecciosa y contagiosa quieren decir lo mismo?  Durante la presentación  Tenga en cuenta que el interactivo se divide en cuatro apartados. De acuerdo con cada apartado lleve a cabo las siguientes acciones:  En el apartado “causantes” genere una discusión entre sus alumnos basado en la pregunta: ¿Cuáles son los causantes de las enfermedades contagiosas?  En el apartado “adquisición” genere una discusión entre sus estudiantes basado en la pregunta: ¿Cuál sería la mejor manera de prevenir una infección?  En el apartado “contagio” defina conjuntamente con sus alumnos qué significa “contagio” y cuáles podrían ser las formas más frecuentes de contagio.  En el apartado “prevención y tratamiento” genere una discusión entre sus estudiantes basado en las preguntas que aparecen en ese apartado. Pídales luego que propongan algunas medidas de prevención para evitar enfermedades infecciosas y contagios.  Después de la presentación  Complemente la información generada durante la presentación y las discusiones acudiendo a las siguientes referencias bibliográficas:  Gran Enciclopedia Planeta [[VER](http://profesores.aulaplaneta.com/BCRedir.aspx?URL=/encyclopedia/default.asp?idreg=8185)].  Canal de Salud de Mapfre [[VER](http://www.mapfre.com/salud/es/cinformativo/enfermedades-infecciosas.shtml)].  Interactivo sobre enfermedades infecciosas disponible en la Web del Colegio Público Los Ángeles, en Extremadura [[VER](http://cplosangeles.juntaextremadura.net/web/edilim/tercer_ciclo/cmedio/la_salud/enfermedades_infecciosas/enfermedades_infecciosas.html)].  **La ficha del estudiante quedaría así:**  Las **enfermedades infecciosas**son aquellas causadas por agentes microscópicos, como virus o bacterias. Estos agentes, causantes de enfermedades, se conocen como “**patógenos**”.  Para combatir efectivamente este tipo de enfermedades, ya sea previniéndolas o tratándolas, se requieren conocimientos sobre los agentes que las causan, y sus formas de transmisión y de contagio.  Por ejemplo, el causante de la gripa es un virus y se transmite de persona a persona a través de las partículas de saliva presentes en los estornudos. La gripa se trata con medicamentos que reducen los síntomas, pero que no eliminan los virus. Su contagio se puede prevenir mediante el uso de tapabocas.  Para ampliar la información sobre este tema puedes consultar en Internet el Interactivo sobre enfermedades infecciosas, disponible en la Web del Colegio Público Los Ángeles, en Extremadura [[VER](http://cplosangeles.juntaextremadura.net/web/edilim/tercer_ciclo/cmedio/la_salud/enfermedades_infecciosas/enfermedades_infecciosas.html)]. |
| **Título** | Las enfermedades infecciosas |
| **Descripción** | Interactivo sobre los causantes, la transmisión, el contagio, la prevención y el tratamiento de las enfermedades infecciosas |