

MONOS

DESIGUALDAD Y MALA SALUD

¿SABÍAS QUE LA DESIGUALDAD ES PERJUDICIAL PARA LA SALUD?



Los macacos forman **grupos jerárquicos**, encabezados por unos pocos privilegiados.

Los miembros del grupo que tienen un menor estatus social tienen más trabajo, menor acceso a los alimentos, y a veces hasta menos manos que les saquen los piojos.

Científicos han concluido que su **sistema inmunológico funciona mucho peor** en el caso de los macacos en lo más bajo de la pirámide social.

Al parecer no somos tan distintos: en Estados Unidos, la diferencia de vida por estratos puede llegar a ser de **una década**.



Categoría: La Ciencia y el Ser Humano

7º Básico | Biología | Unidad 3

Este corto animado nos habla sobre cómo la desigualdad es perjudicial para la salud. Incluso en el reino animal. Quizá no lo habrás imaginado, pero los monos, que viven la escala más baja de su estatus social, tienen menos defensas naturales, sin embargo, si suben en la misma escala jerárquica, sus defensas se mejoran. ¿Pasará lo mismo con los seres humanos?

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

Comparar, usando modelos, microorganismos como **virus, bacterias y hongos**, en relación con:

- **Características estructurales** (tamaño, forma y componentes)
- **Características comunes de los seres vivos** (alimentación, reproducción, respiración, etc.)
- **Efectos sobre la salud humana** (positivos y negativos)

INDICADOR

Proponen recomendaciones básicas para la **prevención y el tratamiento de infecciones cotidianas** causadas por microorganismos como virus, bacterias y hongos con la **acción de antivirales, antibióticos y antimicóticos, respectivamente.**

MOMENTO DE LA CLASE

Se propone presentar esta cápsula **durante el desarrollo de la clase** con el fin de generar estrategias para que todas las personas, independiente de su condición social, **conozcan mecanismos de prevención y tratamiento de infecciones**, buscando una conexión entre las ciencias sociales y ciencias naturales.