IES El Picacho
Reyes Jiménez Aguilar

# Biología y Geología. 3º ESO
## Prueba inicial. Comprensión lectora

Para realizar esta prueba leemos la siguiente noticia sobre el VIH (virus de inmunidad adquirida) y contestamos a las preguntas

## Así es como la compañía que curó la hepatitis C busca acabar con la epidemia del VIH.

Jared Baeten y Tomas Cihlar, vicepresidentes de Desarrollo Clínico de VIH y senior de Investigación en Virología de Gilead, respectivamente.GILEAD

La curación del VIH es para muchos expertos el mayor desafío que tiene la Virología entre manos. A diferencia de lo que ocurre con otras infecciones, sin ir más lejos la del coronavirus SARS-CoV-2 o la de la gripe, el sistema inmunitario no elimina al VIH de forma natural, por ello es tan difícil conseguirlo con fármacos; estos controlan al virus y evitan la enfermedad, pero el patógeno se acantona en células del organismo llamadas reservorios donde permanece, siempre con el riesgo de que sin el freno de la terapia farmacológica se reactive y se transmita. Esa es una de las razones por las que resulta tan difícil acabar con la epidemia del VIH/sida en el mundo. La compañía Gilead Sciences recoge el guante del desafío, con un amplio programa de I+D que contempla desde la prevención a la cura.

1º ¿Cuál de las siguientes enfermedades NO la elimina el sistema inmunitario de manera natural?

2º A la compañía Gilead Sciences solo le interesa la cura del VIH, no tiene interés por la prevención

Con motivo de la 24º Conferencia internacional de Sida (AIDS 2022), que se está celebrando en Montreal (Canadá) hasta el 2 de agosto, Gilead ha expuesto su estrategia para acabar con la epidemia del VIH. Como asegura Jared Baeten, vicepresidente de Desarrollo Clínico de VIH de la farmacéutica, "nuestro objetivo es reducir a cero las nuevas infecciones por VIH.

3º La intención final de Jared Baeten es:

LIVEWORKSHEETS

Desde San Francisco, Jared Baeten recuerda que "hemos visto en las últimas décadas una transformación del VIH en una condición prevenible y tratable, pero todavía nos queda un largo camino por delante, porque el problema del VIH no está solucionado en ninguna parte del mundo. Hay demasiada gente viviendo con el virus que no está eficazmente tratada; individuos que podrían beneficiarse de tratamientos preventivos, pero no están tomando la medicación, y si bien hemos alcanzado grandes avances, todavía no tenemos la capacidad para bloquear completamente las infecciones por VIH".

4º Marca las respuestas verdaderas

a) Los daños del VIH ha mejorado a lo largo de los años

b) Todo las personas enfermas por VIH en el mundo están tratadas

c) Actualmente el VIH está completamente bloqueado

d) Las personas que no está tomando la medicación no están tratando la enfermedad de manera eficaz

LIVEWORKSHEETS