

Plan de contingencia Biología 2°2°

Profesora: Mosquera Macarena

Plan de contingencia de Biología para los días 19 y 26 de Marzo.

Leer la siguiente historieta y responder las preguntas que se encuentran debajo



Preguntas:

- 1) Sobre el origen de los primeros seres vivos, ¿Pensás como el chico Manu o tenés otro pensamiento?
- 2) En caso de tener otro pensamiento, ¿cuál es? ¿En qué se basa tu pensamiento?
- 3) ¿Qué significa "generación espontánea de la vida"?

La generación espontánea de la vida

Durante siglos, los seres humanos han buscado la forma de explicar el surgimiento de la vida en la Tierra. Desde la antigüedad, y hasta mediados del siglo XIX, se asumía que la vida se originaba en la Tierra permanentemente, de modo espontáneo. Esta idea se basaba en la observación directa de que las larvas aparecían en la materia orgánica en descomposición, los gusanos en el fango o los musgos y hongos en lugares húmedos. El gran filósofo griego Aristóteles fue un defensor de esta idea, y la influencia de su pensamiento se mantuvo hasta bien entrado el Renacimiento (siglos XV y XVI).

4) Marcar en el texto anterior aquellas palabras que no sepas el significado. Buscarlas en un diccionario y escribir la definición.

5) Buscar información sobre la Teoría de la Generación espontánea y completá la siguiente ficha:

	Teoría de la Generación Espontánea
¿Quién la propuso?	
Año o época en la que surgió	
¿En qué se basa dicha teoría?	
¿Quiénes la pusieron a prueba?	
Actualmente ¿es considerada válida?	

6) Actividad experimental: realizar la siguiente experiencia y luego responder las consignas que se encuentran debajo. Podes ayudarte con el texto anterior para responder la pregunta d.

CON LO QUE SÉ

Mojen un trozo de pan con agua y déjenlo en un lugar templado y oscuro. Para evitar que se seque, cúbranlo con una bolsa de plástico. Al cabo de unos días observarán la aparición de una "pelusa" de color verde o negro: el moho del pan.

c. Averigüen qué clase de organismo es el moho de pan.

d. ¿Cómo explicarían el surgimiento "espontáneo" del moho sobre el pan?

Retrato de Diego Rivera (1886-1957).



Moho de pan.