



### EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA (2ª PARTE)

#### “¿DE DÓNDE E ORIGINAN LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS?”

Elaborada por: M. en E. Ma. Elena Dávila Castillo. CCH. Plantel Naucalpan. 2018.

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCIONES:** Lee atentamente las siguientes preguntas y después realiza lo que se te pide.

1. ¿Qué sucederá si colocas en el jardín de tu casa una camisa sucia junto con granos de trigo y esperas 21 días?. Dibuja lo que sucedería.
2. ¿Qué sucederá si introduces en cuatro frascos de vidrio de boca ancha una serpiente muerta, un pescado, un pedazo de carne y los dejas descubiertos por una semana en el patio de tu casa?. Dibuja lo que sucedería.
3. ¿Qué resultados esperas encontrar si a otros cuatro frascos con los mismos ingredientes, los tapas, los sellas perfectamente, los dejas el mismo tiempo y en el mismo lugar?. Dibuja los resultados esperados.
4. ¿Qué sucederá si hierves caldos de carne y vegetales, los dejas en envases con tapones de corcho y después de una semana tomas una muestra y la observas al microscopio?. Dibuja lo que observarías al microscopio.
5. ¿Qué sucederá si hierves caldos de carne y vegetales, los dejas en envases sellados herméticamente y después de una semana tomas una muestra y la observas al microscopio?. Dibuja lo que observarías al microscopio.
6. ¿Qué entiendes por generación espontánea?
7. ¿Quién fue el investigador que terminó definitivamente con las ideas de la generación espontánea?