



CIENCIA Y TECNOLOGÍA - PROF. ANA ELISA GUILLÉN TRIVELLI -5 TO A y B

**Propósito:** Identificar las teorías sobre el origen de la vida.

## Teorías sobre el origen de la vida

**Marca con un aspa las características que correspondan a cada teoría.**

### Teoría de la generación espontánea

- ( ) Las condiciones físicas y químicas en la Tierra primitiva permitieron el desarrollo de la vida.
- ( ) Se analizaron meteoritos y se descubrió en ellos existencia de materia orgánica.
- ( ) Aristóteles pensó que podía originarse gusanos, insectos y peces a partir del rocío, el sudor y la humedad.
- ( ) Los primeros caldos nutritivos se originaron en los mares por eso los llamaron mares primitivos.
- ( ) Francesco Redi, descubrió que las larvas no surgen por sí solas sino porque provienen de huevos de moscas.
- ( ) La vida es llevada al azar de un planeta a otro como esporas bacterianas impulsadas por la radiación de las estrellas.
- ( ) Lázaro Spallazani demostró que en frascos bien cerrados no aparecían microorganismos mientras que en los mal cerrados sí.
- ( ) Fue propuesta por Oparin y Haldane.



## Teoria del origen còsmico

- ( ) Las condiciones físicas y químicas en la Tierra primitiva permitieron el desarrollo de la vida.
- ( ) Se analizaron meteoritos y se descubrió en ellos existencia de materia orgánica.
- ( ) Francesco Redi, descubrió que las larvas no surgen por sí solas sino porque provienen de huevos de moscas.
- ( ) La vida es llevada al azar de un planeta a otro como esporas bacterianas impulsadas por la radiación de las estrellas.
- ( ) Lázaro Spallazani demostró que en frascos bien cerrados no aparecían microorganismos mientras que en los mal cerrados sí.
- ( ) Fue propuesta por Oparin y Haldane.



## Teoría de Oparin y Haldane

- ( ) Las condiciones físicas y químicas en la Tierra primitiva permitieron el desarrollo de la vida.
- ( ) Se analizaron meteoritos y se descubrió en ellos existencia de materia orgánica.
- ( ) Aristóteles pensó que podía originarse gusanos, insectos y peces a partir del rocío, el sudor y la humedad.
- ( ) Los primeros caldos nutritivos se originaron en los mares por eso los llamaron mares primitivos.
- ( ) Francesco Redi, descubrió que las larvas no surgen por sí solas sino porque provienen de huevos de moscas.
- ( ) La vida es llevada al azar de un planeta a otro como esporas bacterianas impulsadas por la radiación de las estrellas.
- ( ) Lázaro Spallazani demostró que en frascos bien cerrados no aparecían microorganismos mientras que en los mal cerrados sí.

