

DEPARTAMENTO DE: Biología y Geología.

Nivel: 1º Bachillerato.

Materia: Cultura Científica.

INDICACIONES PARA LA PRUEBA DE SEPTIEMBRE

En septiembre, el alumnado debe superar una prueba escrita para poder aprobar la materia. Dicha prueba constará de siete preguntas atendiendo a los siguientes criterios y estándares de aprendizaje:

- **Criterio 1:** Valora la información de los distintos temas científicos.

Estándares: 3: Analiza el papel de la investigación científica como un motor de la sociedad.

- **Criterio 2:** Justifica e interpreta la estructura de la Tierra y la tectónica de placas.

Estándar 6: Utiliza la tectónica de placas para explicar la actividad volcánica y sísmica y la expansión del fondo oceánico.

- **Criterio 3:** Explica la evolución de la vida.

Estándares: 8: Conoce y explica el origen de la vida.

- **Criterio 4:** Analiza la evolución histórica de la medicina y sus aplicaciones.

Analiza los trasplantes de órganos con sus ventajas y limitaciones.

Estándares: 14: Conoce la evolución de la medicina.

16: Propone los transplantes como alternativa al tratamiento de las enfermedades.

- **Criterio 5:** Conoce las aplicaciones de la genética.

Estándares: 20: Conoce y explica el desarrollo de los estudios en el campo de la genética.

23: Analiza las aplicaciones de la ingeniería genética.