

Departamento: Biología-Geología	Materia: Cultura Científica
Nivel: 1º BACHILLERATO	Curso escolar: 2021-2022

ORIENTACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS EXTRAORDINARIAS DE LA ESO

Nota: todos los contenidos se encuentran en material colgado en el classroom o en los apuntes de clase.

Contenidos:

<p>Criterio 1.</p> <p>- El método científico. La investigación en Canarias.</p> <p>Criterio 2.</p> <p>- La estructura interna de la Tierra. Ondas sísmicas. Tectónica de placas. Origen de las islas Canarias.</p> <p>Criterio 3.</p> <p>- El origen de la vida y evolución. Hipótesis de Oparin y experimentos de Stanley Miller. Lamarkismo y darwinismo. Teorías evolucionistas actuales. Evolución humana.</p> <p>Criterio 4.</p> <p>- Evolución histórica de la medicina. Producción y comercialización de los medicamentos. Consecuencias del mal uso de los medicamentos.</p> <p>Criterio 5.</p> <p>- La ingeniería genética. Sus aplicaciones. La clonación reproductiva y terapéutica. Los transgénicos y las células madre.</p> <p>Criterio 6.</p> <p>- Evolución de la informática. La representación de la información en informática. Pros y contras de la tecnología. Sistemas de navegación por satélite.</p> <p>Criterio 7.</p> <p>- La huella digital. Los delitos informáticos. La investigación de la robótica y la inteligencia artificial en Canarias.</p>

Tipo de Prueba/s:

Prueba escrita con 8 preguntas de desarrollo medio.

Criterios de Calificación de la Prueba:

El valor de cada pregunta depende del grado de profundización y extensión con que se trató en clase; ese valor está entre 1 y 1,5 puntos. En la calificación se tendrá en cuenta:

- La consecución de los criterios de evaluación contenidos en la programación y los estándares de aprendizaje asociados a cada unidad.
- La madurez expresiva y la profundización en el desarrollo de los contenidos citados.
- La correcta ortografía y presentación.

Observaciones:

Recomendamos realizar resúmenes y/o esquemas para la mejor organización del estudio. Para mejorar la comprensión de algunos contenidos es útil ver vídeos o realizar actividades interactivas disponibles en internet.