



## INFORMACIÓN SOBRE LA MATERIA DE CAAP 4º ESO CURSO 2022/2023

### CONTENIDOS

#### 1ª Evaluación

1. La ciencia y conocimiento científico.
2. La medida.
3. El laboratorio.

#### 2ª Evaluación

4. Técnicas experimentales en el laboratorio.
5. La ciencia en la actividad profesional.
6. Contaminación y el medioambiente.

#### 3ª Evaluación

7. Gestión de los residuos y desarrollo sostenible.
8. Investigación, desarrollo e innovación (I+D+I).
9. Proyecto de investigación.

### OBJETIVOS/CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Aplicar los conocimientos adquiridos sobre Química, Biología y Geología para analizar y valorar sus repercusiones en el desarrollo científico y tecnológico.
2. Comprender y expresar mensajes con contenido científico utilizando el lenguaje oral y escrito con propiedad, así como comunicar argumentaciones y explicaciones en el ámbito de la ciencia.
3. Obtener información sobre temas científicos, utilizando distintas fuentes, y emplearla, valorando su contenido, para fundamentar y orientar trabajos sobre ellos.
4. Desarrollar actitudes críticas fundamentadas en el conocimiento científico para analizar, individualmente o en grupo, cuestiones relacionadas con las ciencias y la tecnología.
5. Desarrollar actitudes y hábitos saludables que permitan hacer frente a problemas de la sociedad actual en aspectos relacionados con la alimentación, la sanidad y la contaminación.
6. Comprender la importancia que tiene el conocimiento de las ciencias para poder participar en la toma de decisiones tanto en problemas locales como globales.
7. Conocer y valorar las interacciones de la ciencia y la tecnología con la sociedad y el medioambiente, para avanzar hacia un futuro sostenible.
8. Diseñar pequeños proyectos de investigación sobre temas de interés científico-tecnológico.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** *Recogidos en la Programación General (por bloques de contenidos) y en la Programación de Aula (específicos de cada unidad didáctica).*

### PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN/ CALIFICACIÓN

- OBSERVACIÓN:** Trabajo, esfuerzo y dedicación a la asignatura.
- PRODUCCIONES ESCRITAS:** resúmenes, actividades, vocabulario.
- PRUEBAS DE CONTENIDO.**

### ¿CUÁNDO EVALUAR?

- Durante el desarrollo de las clases, a lo largo de toda la evaluación.
- Se revisará periódicamente durante la evaluación.
- Se realizarán al término de cada unidad didáctica.
- Al final de cada evaluación.

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN/RECUPERACIÓN MATERIA NO SUPERADA

#### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

**La calificación de cada evaluación** se obtendrá de la media ponderada de los criterios de evaluación impartidos.  
La nota final de cada evaluación se redondeará al alza o la baja, según las anotaciones del profesorado en su diario de clase.  
La nota final del curso se obtendrá de la media ponderada de todos los criterios de evaluación impartidos durante el mismo.

#### SISTEMA DE RECUPERACIÓN:

Se recuperarán los criterios no superados *al final de cada evaluación* y al final de curso (Junio) a través de una prueba escrita.