



IES TRAFALGAR

PROGRAMACIÓN CORTA - RESUMEN INFORMATIVO

DEPARTAMENTO:	BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	CURSO: 1º BACHILLERATO
MATERIA:	CULTURA CIENTÍFICA	PROFESOR/A: LUISA MORILLA

Este documento es un **extracto de carácter meramente informativo** de la programación de *Cultura Científica* para el curso 2018/2019, que está disponible en el departamento para quienes la soliciten.

OBJETIVOS GENERALES

- Formarse opiniones fundamentadas sobre cuestiones científicas y tecnológicas a partir del conocimiento de algunos conceptos, leyes y teorías relacionadas con las mismas.
- Plantearse preguntas sobre cuestiones y problemas científicos de actualidad, que sean objeto de controversia social y debate público, tratando de buscar sus propias respuestas.
- Obtener y seleccionar de forma crítica información de carácter científico proveniente de diversas fuentes, sabiendo discriminar aquellas que sean fiables.
- Adquirir un conocimiento coherente y crítico de las tecnologías de la información, la comunicación y el ocio presentes en su entorno, propiciando un uso sensato y racional de las mismas para la construcción del conocimiento científico.
- Argumentar, debatir y evaluar propuestas y aplicaciones de los conocimientos científicos de interés social relativos a la salud, las técnicas reproductivas y la ingeniería genética con el fin de hacer un juicio ético sobre ellas.
- Conocer y valorar el papel que juega el desarrollo científico y tecnológico en la búsqueda de soluciones a los grandes problemas ambientales actuales, que propicien un avance hacia el desarrollo sostenible.
- Conocer y valorar la contribución de la ciencia y la tecnología a la mejora de la calidad de vida, reconociendo sus limitaciones como empresa humana cuyas ideas están en continua evolución y condicionadas al contexto cultural, social y económico en el que se desarrollan.
- Integrar los conocimientos científicos en el saber humanístico que debe formar parte de nuestra cultura básica.
- Valorar las aportaciones y avances a nivel científico y tecnológico que se han realizado en la Comunidad Autónoma Andaluza

CONTENIDOS y TEMPORALIZACIÓN

1ª EVALUACIÓN	2ª EVALUACIÓN	3ª EVALUACIÓN
Bloque 1. Procedimientos de trabajo Bloque 2. La Tierra y la Vida	Bloque 3. Avances en Biomedicina Bloque 4. La Revolución genética	Bloque 4. La Revolución genética Bloque 5. Nuevas tecnologías en comunicación e información

METODOLOGÍA

La enseñanza se apoyará en una metodología activa en la que se combinen las explicaciones del profesorado y la interacción del alumnado en el proceso de aprendizaje. Se procurará integrar la realidad dentro de las enseñanzas. Se apoyará en el uso de las TICs.

EVALUACIÓN**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Se pueden consultar en la programación de la materia.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN/CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

PRUEBAS ES-CRITAS	Se realizarán al menos dos pruebas escritas en cada trimestre. La nota mínima para hacer media ha de ser superior a 4 y dicha media superior a 5. Siendo lo normal que sea una por cada una de las unidades didácticas. En las citadas pruebas se incluirán cuestiones relacionadas con los criterios y estándares de evaluación correspondientes.	40%
TRABAJOS	Se realizarán una o más presentaciones (powerpoint o similar) en cada uno de los trimestres. Se valorará la calidad de las mismas y la presentación ante el grupo.	25%
ACTIVIDADES	Realización de actividades propuestas. La presentación y el orden. La expresión. La ortografía. La recogida de todas las actividades e informaciones. La recogida de las puestas en común. Corrección de errores. La elaboración de comentarios resúmenes y conclusiones. Las actividades de trabajo en casa.	25%
ACTITUD	Mostrar atención e interés por las cuestiones académicas. Participación en clase. El respeto hacia los demás. La constancia en el trabajo. Asistencia a clase y puntualidad.	10%

SISTEMA DE RECUPERACIÓN

- EVALUACIONES SUSPENSAS DURANTE EL CURSO: Prueba escrita de las unidades suspensas de la evaluación en el siguiente trimestre. Prueba en mayo de las partes no superadas.
- SEPTIEMBRE (EXTRAORDINARIA): Prueba escrita de las partes no superadas de la materia y entrega de actividades según requisitos del informe de junio.

MATERIALES NECESARIOS

- Material proporcionados por el profesor.
- Cuaderno de trabajo

OBSERVACIONES: En los casos en que se copie o se intente copiar en los exámenes la calificación será de 0, debiendo presentarse a la recuperación. Los exámenes no realizados no se repiten, salvo enfermedad justificada con justificante médico. Excepcionalmente se podrán tener en cuenta otras situaciones.