

PROGRAMACIÓN REDUCIDA 09-10

DEPARTAMENTO: FÍSICA Y QUÍMICA , BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	
MATERIA: CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO	CURSO: 1º Bachillerato

CONTENIDOS	
1º EVAL	- Introducción a la ciencia - Origen de la vida y el ser humano - La revolución genética.
2º EVAL.	- Salud y enfermedades de nuestro tiempo. - Riesgos naturales - Gestión sostenible del planeta
3º EVAL	- La crisis energética - Cambio climático - Nuevos materiales. - El origen del Universo
EVALUACIÓN	
<p>Pruebas escritas con material y sin material (50 %). Se hará la media aritmética. Trabajos entregados (30 %) Asistencia, actitud, participación , observación en clase, cuaderno de clase con actividades hechas (20 %). No se contará este apartado con más de 4 faltas sin justificar. Cada falta sin justificar, supone la pérdida de 0,5 puntos en la calificación.</p>	
<p>Trabajos; se harán en grupo y se expondrán en clase; según la siguiente planificación: 1º trimestre : Un tema a elegir de varios propuestos. Estos temas versarán sobre los contenidos del trimestre. 2º trimestre : Impactos ambientales 3º trimestre : La ciencia en la prensa. Durante todo el curso, el alumnado recogerá un dossier con artículos de prensa sobre ciencia. Deberán comentar los 3 que les han parecido más relevantes.</p>	
METODOLOGÍA	
<p>Metodología activa, el profesor será el organizador del proceso enseñanza – aprendizaje. Seguiremos los siguientes pasos: presentación y motivación de la unidad, trabajo individual y en grupo de las cuestiones que proponga el profesor, puesta en común, discusión y conclusiones, actividades de aplicación y síntesis. Exposición en clase por parte de los alumnos de los trabajos trimestrales.</p>	
RECURSOS	
<p>Libro de texto: Ciencias para el mundo contemporáneo. Editorial Santillana Aula de informática. Biblioteca. Prensa Pizarra digital</p>	