



*I. E. S. Pablo Picasso*

Avda. Ontur s/n 41019 Sevilla  
Tlfno: 955 62 45 55 – 56  
iespicasso.averroes@juntadeandalucia.es



## PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA REDUCIDA

<b>DEPARTAMENTO:</b> : FÍSICA Y QUÍMICA , BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	
<b>MATERIA :</b> CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO	<b>CURSO:</b> 1º Bachillerato
<b>PROFESORADO:</b> M <sup>a</sup> Teresa Caballero    M <sup>a</sup> Antonia Álvarez-Osorio	

CONTENIDOS	
<b>1ª EVAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introducción a la ciencia</li><li>- Origen de la vida y el ser humano</li><li>- La revolución genética.</li><li>- Salud y enfermedades de nuestro tiempo.</li></ul>
<b>2ª EVAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Salud y enfermedades de nuestro tiempo.</li><li>- Riesgos naturales</li><li>- Gestión sostenible del planeta</li><li>- La crisis energética</li></ul>
<b>3ª EVAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cambio climático</li><li>- Nuevos materiales.</li><li>- El origen del Universo</li></ul>

### EVALUACIÓN: Procedimientos y criterios de calificación

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, actividades de clase que se recogerán. (20 %).  
No se contará este apartado con más de 4 faltas sin justificar. **Cada falta sin justificar, supone la pérdida de 0,25 puntos en la calificación, hasta las 2 primeras, a partir de la tercera, la pérdida será de 0,5 puntos por falta.**  
**Sólo se repetirán exámenes por enfermedad (debidamente justificado) y se realizará día que el alumno se incorpore a la clase.**  
**En el mes de junio, se realizará una recuperación final, dirigida obligatoriamente a todos los alumnos que no hayan sido evaluados positivamente en alguna evaluación. En septiembre, se hará una recuperación extraordinaria de todos los contenidos impartidos durante el curso, aun en el supuesto de que hubiera superado alguna parte en junio. (No se guardan evaluaciones aprobadas).**

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.

### METODOLOGÍA

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.

### RECURSOS

Libro de texto: Ciencias para el mundo contemporáneo. Editorial Santillana  
Aula de informática. Biblioteca. Prensa. Visitas. Conferencias. Cine.  
Pizarra digital