

**AMBITO CIENTÍFICO-MATEMÁTICO**

**GRUPO PMAR 3º ESO**

**MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS**

Durante este curso utilizaremos libro de texto que se proporcionara al alumno al comienzo de las clases, para cada una de las materias del ámbito.

**CONTENIDOS.**

Teniendo en cuenta las instrucciones inicio de curso y el calendario escolar para los centros docentes no Universitarios, relativo al curso académico 2017/2018, la secuenciación y temporalización de los contenidos se ajustará en lo posible a la que se muestra a continuación:

<i>EVALUACIÓN INICIAL (Antes del 27 de Octubre)</i>		
<b>Física y Química</b>	<b>Biología-Geología</b>	<b>Matemáticas</b>
1. El trabajo científico (UD1)* 2. Magnitudes y medidas (UD2)*	10. La salud y la enfermedad (UD9) 11. Niveles de organización de la materia viva (UD2)*	19. Procesos, métodos y actitudes en Matemáticas 20. Números racionales (UD1)* 21. Potencias y raíces (UD2)*
<i>EVALUACIÓN ORDINARIA (Antes de las vacaciones de Navidad)</i>		
<b>Física y Química</b>	<b>Biología-Geología</b>	<b>Matemáticas</b>
3. Estructura de la materia (UD5)* 4. Reacciones químicas. Energía y velocidad (UD6)*	12. Función de nutrición: aparato digestivo (UD3)* 13. Función de nutrición: aparatos circulatorio y respiratorio (UD4)*	22. Expresiones algebraicas y polinomios (UD4)* 23. Ecuaciones y sistemas de ecuaciones lineales (UD5)*
<i>EVALUACIÓN ORDINARIA (Antes de los días festivos de Semana Santa)</i>		
<b>Física y Química</b>	<b>Biología-Geología</b>	<b>Matemáticas</b>
5. La química en nuestro entorno (UD7)* 6. Estudio del movimiento (UD8)* 7. La dinámica (UD9)*	14. Función de nutrición: aparato excretor (UD5)* 15. Función de relación: sistemas nervioso y endocrino (UD6)* 16. Función de relación: estímulos y respuestas (UD7)*	24. Geometría del plano (UD6)* 25. Movimientos y semejanza (UD7)*
<i>EVALUACIÓN FINAL ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA (mes de Junio)</i>		
<b>Física y Química</b>	<b>Biología-Geología</b>	<b>Matemáticas</b>
8. La energía (UD 10)* 9. La electricidad y la energía eléctrica (UD 12)*	17. Función de reproducción (UD8)* 18. Medio ambiente natural y Ecosistemas (Fichas)	26. Funciones: conceptos básicos (UD9)* 27. Funciones de proporcionalidad, afines y cuadráticas (UD10)* 28. Estadística (UD 11)* 29. Tratamiento de la información (UD 12)*

- Los contenidos de los temas 10 de Biología y 20 de Matemáticas, se impartirán transversalmente a lo largo del curso.
- De acuerdo a las instrucciones inicio de curso los resultados de la evaluación inicial se expresarán de forma cualitativa y los de las otras evaluaciones de forma cuantitativa.

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La calificación de cada evaluación será el resultado de la media ponderada entre los siguientes apartados:

Ámbito Matemático			
A	ACTITUD FRENTE AL TRABAJO, COMPORTAMIENTO, PUNTUALIDAD Y ASISTENCIA (Individual)	<b>10 ptos. (10 %)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada falta no justificada disminuirá 0,25 puntos y el retraso 0,15 puntos sobre los 10 puntos.</li> <li>• La falta de material requerido en el aula (calculadora, cuaderno de trabajo, libro , etc.) descontará 0,25 puntos, y cada amonestación o llamada de atención (negativo) de comportamiento descontará 0,50 puntos sobre los 10 ptos.</li> </ul>
B	TAREAS PARA REALIZAR EN CASA (Individual)	<b>10 ptos. (20 %)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periódicamente, cuando el profesor estime oportuno se evaluarán las tareas que el alumno debe realizar en casa de 0 a 10 ptos. La no realización de alguna tarea supondrá 0 puntos en la calificación de esa tarea. A la hora de evaluar cada una de las actividades también se tendrán en cuenta la limpieza, la ortografía y la presentación de las mismas.</li> <li>• La media de las actividades evaluadas servirá para calcular la calificación de este apartado.</li> </ul>
C	PRUEBAS ORALES-ESCRITAS DE CONTENIDOS (Individual)	<b>10 ptos. (70 %)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podrá incluir preguntas teóricas, cuestiones y problemas similares a los realizados en clase y se realizará la media aritmética de las mismas.</li> </ul>

### ANOTACIONES

La **calificación final** del curso se calculará realizando la media de las tres evaluaciones. Para considerar aprobado el curso la calificación media deberá ser igual o superior a 5. Sólo se realizará la media si la calificación de todas las evaluaciones es igual o superior a 4, en caso contrario deberán recuperar la materia en la prueba extraordinaria.

Si se comprueba que un alumno ha **copiado en un examen** su calificación será de cero en dicha prueba. Cuando el alumno falte a una prueba de contenidos, será imprescindible la entrega del correspondiente justificante, firmado por los padres o tutores, para realizar la prueba a dicho alumno.

De ser necesario dar una **nota global** de AMBITO, está se realizaría calculando la media de las áreas que la forman ((50% Matemáticas, 25% Física y Química, 25% Biología-Geología esta valoración se justifica debido a la diferencia de carga horaria de las materias que componen el ámbito)). Se considerara el AMBITO suspenso en caso de suspender alguna de las materias que lo forman.

Como los ámbitos tienen la consideración de programa de refuerzo según la legislación, la superación del AMBITO en este curso tendrá como efecto la superación de las **materias pendientes** del curso pasado siempre y cuando tengan la misma denominación.

**En caso de que el alumno no supere una materia en 4PMAR y además tenga la misma materia pendiente en 3PMAR, el alumno tendrá la posibilidad de presentarse al examen extraordinario de la materia pendiente, para intentar aprobarla.**

**NOTA:** La información relativa a contenidos, criterios de evaluación, estándares de aprendizaje evaluables, competencias básicas y procedimientos e instrumentos de evaluación, esta a disposición de los alumnos y sus familias en la programación del departamento de Orientación, para su consulta en caso de ser necesaria.



Departamento de Orientación

Curso 2017-2018