

**PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE LA FÍSICA Y QUÍMICA  
PENDIENTE DE PMAR-3º ESO  
Curso 2020-2021**

El **procedimiento** a seguir a lo largo del presente curso para recuperar la parte de Física y Química de la asignatura ACM pendiente de PMAR-3º ESO es el siguiente:

- Realización y entrega de una serie de ejercicios sobre los contenidos trabajados en la parte de Física y Química de la asignatura ACM de PMAR-3º ESO. Los ejercicios se entregarán en hojas aparte y en la fecha que se detalla más adelante.
- En el caso de que no se entreguen los ejercicios en la fecha acordada o que estos estén suspendidos habrá una prueba escrita en febrero (1ª convocatoria).
- Si se suspende esta prueba habrá una segunda oportunidad en mayo (2ª convocatoria).
- La nota obtenida en la parte de Física y Química (como máximo un 5) promediará con las notas obtenidas en la parte de Matemáticas y Biología.
- En el caso de no superar la asignatura en la convocatoria ordinaria, habrá una convocatoria extraordinaria.

**Calendario de entrega de ejercicios y/o exámenes:**

- Entrega de los ejercicios propuestos **10 diciembre 2020**
- Examen (1ª convocatoria) **26 de febrero 2021**
- Examen (2ª convocatoria) **7 mayo 2021**
- Examen convocatoria extraordinaria **junio (fecha por concretar)**

**Contenidos básicos:**

- Medida de magnitudes del Sistema Internacional de Unidades. Notación científica.
- Propiedades de la materia. Densidad
- Estados de agregación de la materia: propiedades.
- Cambios de estado.
- Número atómico y másico.
- Concepto de isótopo.
- La Tabla Periódica de los elementos: Elementos y sus símbolos.
- Masas atómicas y moleculares.
- Cambios físicos y químicos
- La reacción química. Ley de conservación de la masa