

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

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

- Realización y entrega de dos bloques de ejercicios sobre los contenidos trabajados en 3º ESO. Para la realización de los mismos se recomienda la consulta del libro de texto Física y Química. Savia. 3º ESO ISBN: 978-84-675-8098-3. Los ejercicios se entregarán en hojas aparte y en las fechas que se detallan más adelante.
- En el caso de que no se entreguen los bloques de ejercicios en la fecha acordada o que estos estén suspendidos habrá una prueba escrita en mayo de la parte o parte suspendidas.
- La nota será el resultado de la media de las notas de cada uno de los bloques, siendo un 5 la nota máxima que se puede obtener.
- Los alumnos que no superen la asignatura en la convocatoria ordinaria, podrán hacerlo en la convocatoria extraordinaria, mediante un examen con todos los contenidos de la asignatura

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

- Entrega del bloque I de ejercicios **27 noviembre 2020**
- Entrega del bloque II de ejercicios **26 febrero 2021**
- Examen para recuperar bloques suspendidos **7 mayo 2021**
- Examen convocatoria extraordinaria **junio (fecha por concretar)**

**Contenidos básicos:**

Tema 1: La actividad científica

- El método científico.
- Medida de magnitudes del Sistema Internacional de Unidades. Notación científica.
- Carácter aproximado de la medida: errores.
- Organización y análisis de datos experimentales, gráficas.

Tema 2: Los sistemas materiales

- Concepto de materia. Propiedades generales: masa y volumen.
- Propiedades características, la densidad.
- Estados de agregación de la materia: propiedades.
- Cambios de estado.
- Modelo cinético-molecular.

- Leyes de los gases.

Tema 3: La materia y su aspecto

- Sustancias puras y mezclas. Mezclas de especial interés.
- Métodos de separación de mezclas.
- Formas de expresar la concentración de una disolución.
- Solubilidad.

Tema 4: El átomo

- Estructura atómica. Modelos atómicos: Dalton, Thomson y Rutherford.
- Número atómico y másico. Masa atómica.
- Concepto de isótopo.
- La corteza atómica.

Tema 5: elementos y compuestos.

- La Tabla Periódica de los elementos
- Uniones entre átomos: moléculas y cristales.
- Masas atómicas y moleculares.

---

D. /Dña. .... como  
pare/madre/tutor legal del alumno/a ..... firma  
como enterado del procedimiento, fechas y contenidos correspondientes a la recuperación de la  
asignatura de Física y Química pendiente de 3º ESO durante el curso 2020-2021

Fecha: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_