



I.E.S. Peñalara
Dpto. de Física y Química

**CONVOCATORIA DE EXÁMENES PARA EL ALUMNADO
CON LA ASIGNATURA "FÍSICA Y QUÍMICA"
DE 3º DE E.S.O. PENDIENTE
CURSO 2016/2017**

1.- Fechas y lugares de los exámenes:

- 1^{er} Examen Parcial: día 18 de enero de 2017, 9:35 h. Laboratorio "Enrique Moles Ormella" de Química.
- 2º Examen Parcial: día 5 de abril de 2017, 9:35 h. Aula "Miguel A. Catalán Sañudo" de Física y Química.
- Examen Global: día 3 de mayo de 2017, 9:35 h. Laboratorio "Nicolás Cabrera Sánchez" de Física.

2.- Criterios para la recuperación

1. Para la recuperación de alumnos/as que hayan promocionado con la asignatura pendiente y hayan dejado de cursar la asignatura, se harán dos pruebas. Cada una de estas pruebas evaluará una parte de la asignatura. Se hará nota media entre las dos, siempre que las calificaciones sean cuatro o más de cuatro. Para los alumnos que no hayan superado la asignatura mediante estas pruebas habrá una segunda oportunidad en mayo, mediante prueba global de toda la materia. Para la superación de la asignatura se deberá obtener la calificación de cinco.
2. Para la recuperación de alumnos/as que hayan promocionado con la asignatura pendiente y que cursan la asignatura en cuarto de ESO, se realizarán las mismas pruebas mencionadas en el apartado anterior, pero será el profesor de la asignatura de cuarto quien determine la superación de los objetivos, teniendo en cuenta las calificaciones de las pruebas, que no podrán ser al final menor de cuatro, y la evaluación continua de los objetivos pendientes de recuperación a lo largo del curso.

3.- Relación de contenidos mínimos:

1^{er} Examen Parcial:

- El método científico. La medida: el sistema internacional de unidades. La notación científica. Instrumentos de medida. Sensibilidad de los aparatos de medida. Cifras significativas. Medida indirecta de una magnitud: la densidad.
- Clasificación de la materia: mezclas heterogéneas, disoluciones, compuestos y elementos. Cambios físicos y químicos.
- Formulación y nomenclatura de elementos y compuestos binarios, según IUPAC.

2º Examen Parcial:

- Masa atómica relativa. Masa molecular relativa. Cantidad de sustancia: el mol. Masa molar. Reacciones químicas. Ecuaciones químicas. Cálculos estequiométricos.
- Movimiento: trayectoria, desplazamiento, espacio recorrido, velocidad media, velocidad y aceleración. Movimiento rectilíneo uniforme. Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado.
- Fuerza: leyes de Newton.

La Granja, 2 de noviembre de 2016

El Jefe de Departamento,

Fdo.: Gonzalo Isabel Rubio