

## **8.1. PENDIENTES DE FÍSICA Y QUÍMICA**

El Departamento de Física y Química tiene tres grupos de alumnos pendientes de recuperación de asignaturas de cursos anteriores asociadas al Departamento:

- Alumnos de 3º de ESO con la Física y Química de 2º de ESO pendiente.
- Alumnos de 4º de ESO con la Física y Química de 3º de ESO pendiente.
- Alumnos de 2º de Bachillerato con la Física y Química de 1º de Bachillerato pendiente.

Los alumnos de 2º y 3º se proponen para participar en el Plan de Acompañamiento del centro.

**A todos se les entregará una comunicación para que firmen los padres indicando la asignatura pendiente del departamento y la forma de superarla. Así mismo el alumno firmará un registro a la entrega de las actividades y a la devolución de las mismas una vez completadas.**

### **RECUPERACIÓN DEL ALUMNADO PENDIENTE**

#### **DE FÍSICA Y QUÍMICA DE 2º DE ESO**

#### **INSTRUCCIONES**

Los alumnos que tengan suspensa la Física y Química de 2º de ESO, deben tener en cuenta la siguiente información para recuperar dicha asignatura:

Deberán presentar una serie de actividades resueltas. Éstas se encuentran enunciadas en un cuadernillo que incluye además la teoría necesaria para su resolución.

Las fechas son las siguientes:

• **1ª parte: 23 de enero de 2020**

A las 11:45, en el laboratorio de Física y Química.

• **2ª parte: 14 de mayo de 2020**

A las 11:45, en el laboratorio de Física y Química.

#### **REVISIONES PERIÓDICAS**

La tarea que vayan realizando los alumnos será revisada periódicamente.

#### **OTRAS OPORTUNIDADES**

Los alumnos/as que obtengan una evaluación negativa deberán repetir las actividades de los cuadernillos y además presentarse a una prueba escrita, en septiembre.

#### **ASESORAMIENTO Y ATENCIÓN PERSONALIZADA AL ALUMNADO**

El asesoramiento y la atención personalizada al alumnado será llevada a cabo por el profesor que imparte la asignatura en el curso asignado al alumno, o por cualquier miembro del Departamento.

#### **MATERIALES**

Dos cuadernillos, uno para cada prueba. En ellos se incluye la teoría y una serie de actividades, clasificadas por temas.

#### **CONTENIDO DE LAS PRUEBAS Y DE LOS CUADERNILLOS**

##### **1ª Parte:**

- La actividad científica
- La materia
- La reacción química

##### **2ª Parte:**

- Velocidad y aceleración
- Fuerzas
- Energía

#### **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN**

- Realización de las actividades de los cuadernillos.

No se aceptará la entrega de las actividades en otra fecha de la ya señalada. Es importante que el alumnado tenga en cuenta que los profesores y las profesoras del Departamento están para resolver las dudas puedan surgir en el desarrollo de las actividades que se mandan (buscando el momento adecuado para ello).

## **RECUPERACIÓN DEL ALUMNADO PENDIENTE DE FÍSICA Y QUÍMICA DE 3º DE ESO INSTRUCCIONES**

Los alumnos de 4º de ESO que tengan suspensa la Física y Química de 3º de ESO, deben tener en cuenta la siguiente información para recuperar dicha asignatura:

Habrá dos pruebas escritas para los alumnos y alumnas con la materia pendiente. En cada una de ellas deberán presentar una serie de actividades resueltas. Éstas se encuentran enunciadas en un cuadernillo que incluye además la teoría necesaria para su resolución.

Las fechas son las siguientes:

- 1ª Prueba: 23 de enero de 2020**

A las 11:45, en el laboratorio de Física y Química.

- 2ª Prueba: 14 de mayo de 2020**

A las 11:45, en el laboratorio de Física y Química.

Se establece una convocatoria de gracia para aquellos alumnos que no hayan superado alguna de las partes:

Examen de todo Jueves 4 Junio 2020 en la hora de RD

## **REVISIONES PERIÓDICAS**

La tarea que vayan realizando los alumnos será revisada periódicamente.

## **OTRAS OPORTUNIDADES**

Los alumnos/as que obtengan una evaluación negativa deberán repetir las actividades de los cuadernillos y realizar una prueba escrita, en septiembre.

## **ASESORAMIENTO Y ATENCIÓN PERSONALIZADA AL ALUMNADO**

El asesoramiento y la atención personalizada al alumnado será llevada a cabo por el profesor que imparte la asignatura en el curso asignado al alumno, o por cualquier miembro del Departamento.

## **MATERIALES**

Dos cuadernillos, uno para cada prueba. En ellos se incluye la teoría y una serie de actividades, clasificadas por temas.

## **CONTENIDO DE LAS PRUEBAS Y DE LOS CUADERNILLOS**

### **1ª Parte:**

- El trabajo científico.
- El átomo
- Elementos y compuestos

### **2ª Parte:**

- Formulación y nomenclatura inorgánica
- Reacciones químicas
- Física

## **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN**

- Realización de las actividades de los cuadernillos.
- Pruebas escritas.

## **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

- Realización de las actividades de recuperación. 60 %
- Pruebas escritas. 40 %

No se aceptará la entrega de las actividades en otra fecha de la ya señalada.

Es importante que el alumnado tenga en cuenta que los profesores y las profesoras del Departamento están para resolver las dudas puedan surgir en el desarrollo de las actividades que se mandan (buscando el momento adecuado para ello).

## **RECUPERACIÓN DEL ALUMNADO PENDIENTE DE FÍSICA Y QUÍMICA DE 1º DE BACHILLERATO INSTRUCCIONES**

Los alumnos de 2º de Bachillerato que tengan suspensa la Física y Química de 1º de Bachillerato, deben tener en cuenta la siguiente información para recuperar dicha asignatura:

Habrá dos pruebas escritas para los alumnos y alumnas con la materia pendiente. En cada una de ellas deberán presentar una colección de actividades, resueltas.

Las fechas son las siguientes:

- **1ª Prueba: 23 de enero de 2020**

A las 11:45, en el laboratorio de Física y Química.

- **2ª Prueba: 14 de mayo de 2020**

A las 11:45, en el laboratorio de Física y Química.

Se podrá realizar otro examen de todo si se suspende alguna o ambas partes :

Jueves 4 de Junio 2020 en la hora de RD

### **REVISIONES PERIÓDICAS**

La tarea que vayan realizando los alumnos será revisada periódicamente.

### **OTRAS OPORTUNIDADES**

Los alumnos/as que obtengan una evaluación negativa deberán repetir las actividades u otras del mismo tipo, y presentarse en septiembre a una prueba escrita.

### **ASESORAMIENTO Y ATENCIÓN PERSONALIZADA AL ALUMNADO**

El asesoramiento y la atención personalizada al alumnado será llevada a cabo por el profesor que imparte la asignatura en el curso asignado al alumno, o por cualquier miembro del Departamento.

### **MATERIALES**

Dos colecciones de actividades, una para la parte de Química, y otra para la de Física.

### **CONTENIDO DE LAS PRUEBAS**

#### **1ª Parte: Química:**

- La actividad científica
- Aspectos cuantitativos de la Química
- Formulación inorgánica
- Reacciones químicas
- Transformaciones energéticas y espontaneidad de las reacciones químicas
- Química del carbono

#### **2ª Parte: Física:**

- Cinemática
- Dinámica
- Energía

### **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN**

Realización de las actividades de recuperación propuestas y de otras que vaya realizando.

- Pruebas escritas.

### **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

- Realización de las actividades de recuperación. 20 %

- Pruebas escritas. 80 %

No se aceptará la entrega de las actividades en otra fecha distinta de la ya señalada

Es importante que el alumnado tenga en cuenta que los profesores y las profesoras del Departamento están para resolver las dudas puedan surgir en el desarrollo de las actividades que se mandan (buscando el momento adecuado para ello).

## **PROGRAMA DE ATENCIÓN A ALUMNOS REPETIDORES. PLAN DE REFUERZO.-**

Este departamento didáctico entiende que aquellos alumnos que repiten curso con las asignaturas de este departamento en los diferentes niveles, no han variado ni los objetivos ni el currículum evaluable de las mismas por lo que seguirán la misma programación de su nivel. No obstante, podemos distinguir entre aquellos alumnos que repiten curso por ser absentistas, o bien obtener calificación de 1 o NP y aquellos otros que repiten curso por no haber superado todas las asignaturas. En el primer caso serán atendidos como todos los alumnos del grupo que inician el estudio de la asignatura FyQ en ese nivel. Los alumnos del segundo caso tendrán un seguimiento dentro del aula mediante el control del cuaderno de la asignatura y la propuesta de actividades de refuerzo en cada unidad didáctica.

El profesor aprovechará el conocimiento previo de la asignatura por parte de estos alumnos para interpelarle sobre cuestiones previas y hacerle participar activamente en el planteamiento de la unidad y su desarrollo.

Por niveles:

### **2º E.S.O.-**

El alumno deberá tener un cuaderno exclusivo de la asignatura donde reflejará las actividades encomendadas así como los esquemas y resúmenes de la unidad didáctica.

### **3º E.S.O.-**

El alumno deberá tener un cuaderno exclusivo de la asignatura donde reflejará las actividades encomendadas así como los esquemas y resúmenes de la unidad didáctica.

A criterio del profesor podrá encomendarle trabajos de búsqueda bibliográfica y otros diferentes a sus compañeros.

### **4º E.S.O.-**

El alumno deberá tener un cuaderno exclusivo de la asignatura donde reflejará las actividades encomendadas así como los esquemas y resúmenes de la unidad didáctica.

A criterio del profesor se le podrá encomendar ejercicios de refuerzo de cada unidad.

### **BACHILLERATO.-**

En 2º bachillerato nos encontramos obligados por la prueba de selectividad a impartir aquellos aspectos de los contenidos que permitan al alumnado desarrollar dicha evaluación de forma exitosa. Es por ello que los alumnos repetidores realizarán actividades de exámenes de selectividad de años anteriores de forma más sistemática que sus compañeros.