

ANEXO PROGRAMACIÓN DEPARTAMENTO FÍSICA Y QUÍMICA.

1. ESO

1.1.FQ 2º ESO

1.2.FQ 3º ESO

1.3.FQ 4º ESO

1.4.ALUMNADO PENDIENTE

1. ESO

1.1 FQ 2º ESO

METODOLOGÍA TERCERA EVALUACIÓN

Se enviarán tareas vía Séneca o correo electrónico para que el alumnado las trabaje desde casa. En cada unidad didáctica se realizarán dos tareas: un resumen de los contenidos de cada unidad y la resolución de las actividades finales. Se darán plazos amplios para la entrega de cada una de las dos tareas. Ambas tareas se corregirán mediante una rúbrica.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE

Tareas semanales/quincenales: 100 % (mediante rúbrica)

RECUPERACIÓN 1º y 2º EVALUACIÓN

El alumnado cuya media aritmética en los dos primeras evaluaciones sea igual o superior a 5 puntos no deberá recuperar los contenidos no superados. Si la media aritmética es inferior a 5, deberá realizar un cuadernillo de recuperación de los trimestres no superados. Este cuadernillo se corregirá de igual manera que las tareas semanales.

CALIFICACIÓN FINAL.

Para obtener la nota final que aparecerá en la evaluación ordinaria se calculará la media de los dos primeros trimestres. A esta media se podrá sumar hasta 1 punto con la nota obtenida en este tercer trimestre (el 10 % de la calificación del tercer trimestre) Si es igual o superior a 5 puntos, la materia se considerará como superada. En caso contrario el alumno/a deberá recuperar las unidades no superadas en la convocatoria extraordinaria.

1.2 FQ 3º y 4º ESO

METODOLOGÍA TERCERA EVALUACIÓN

Se enviarán tareas semanales para que sean entregadas por el alumnado mediante fotografías, pdf escaneado, etc. Estas tareas se entregarán a través de la plataforma EDMODO. Posteriormente se podrán realizar pruebas online, que podrán ser de diferente formato: respuesta múltiple, verdadero o falso, respuesta corta, rellenar huecos, unir, múltiple respuesta. También se usará la plataforma KAHOOT. Se limitará el tiempo, con respuestas aleatorias, bloqueándose la prueba pasando un tiempo prefijado.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE

Tareas Semanales 65 % (mediante rúbrica)

Cuaderno alumno 5% (mediante rúbrica)

Pruebas Online. 30 %

RECUPERACIÓN 1º y 2º EVALUACIÓN

El alumnado cuya media aritmética en los dos primeras evaluaciones sea igual o superior a 5 puntos no deberá recuperar los contenidos no superados. Si la media aritmética es inferior a 5, deberá realizar un cuadernillo de recuperación de los trimestres no superados. Este cuadernillo se corregirá de igual manera que las tareas semanales.

CALIFICACIÓN FINAL.

Para obtener la nota final que aparecerá en la evaluación ordinaria se calculará la media de los dos primeros trimestres. A esta media se podrá sumar hasta 1 punto con la nota obtenida en este tercer trimestre (el 10 % de la calificación del tercer trimestre) Si es igual o superior a 5 puntos, la materia se considerará como superada. En caso contrario el alumno/a deberá recuperar las unidades no superadas en la convocatoria extraordinaria.

1.3 ALUMNADO PENDIENTE.

FQ 2º ESO PENDIENTE y FQ 3º ESO PENDIENTE

METODOLOGÍA TERCERA EVALUACIÓN

Se enviarán tareas vía Séneca o correo electrónico para que el alumnado las trabaje desde casa. Se darán plazos amplios para la entrega de las tareas. La tarea se corregirá mediante una rúbrica

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE

Tareas propuestas 100 % (mediante rúbrica)

RECUPERACIÓN 1º y 2º EVALUACIÓN

El alumnado cuya media aritmética en los dos primeras evaluaciones sea igual o superior a 5 puntos no deberá recuperar los contenidos no superados. Si la media aritmética es inferior a 5, deberá realizar un cuadernillo de recuperación de los trimestres no superados. Este cuadernillo se corregirá de igual manera que las tareas semanales.

CALIFICACIÓN FINAL.

Para obtener la nota final que aparecerá en la evaluación ordinaria se calculará la media de los dos primeros trimestres. A esta media se podrá sumar hasta 1 punto con la nota obtenida en este tercer trimestre (el 10 % de la calificación del tercer trimestre) Si es igual o superior a 5 puntos, la materia se considerará como superada. En caso contrario el alumno/a deberá recuperar las unidades no superadas en la convocatoria extraordinaria.

2. BACHILLERATO

2.1. FÍSICA Y QUÍMICA 1º BACHILLERATO

2.2. FÍSICA 2º BACHILLERATO

2.3. QUÍMICA 2º BACHILLERATO.

2.4 ALUMNADO PENDIENTE.

2.1. FQ 1º BACHILLERATO

METODOLOGÍA TERCERA EVALUACIÓN

En cada unidad se enviará al alumnado el material necesario para el desarrollo de los contenidos a tratar. Este material incluirá las explicaciones de los contenidos, así como gran cantidad de ejercicios resueltos, tanto de tipo numérico como cuestiones teóricas. Se propondrá semanalmente/quincenalmente una serie de actividades voluntarias para que sean entregadas por el alumnado. Además se realizará una tarea obligatoria con plazo de entrega corto (2-2,5 h). Estas tareas se corregirán de acuerdo a una rúbrica y aplicando **los mismos criterios de corrección establecidos en la programación del departamento de Física y Química.**

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE

Tareas Obligatorias 90 % (mediante rúbrica)

Trabajo diario (entrega tareas voluntarias, participación) 10%

RECUPERACIÓN 1º y 2º EVALUACIÓN

El alumnado cuya media aritmética en los dos primeras evaluaciones sea igual o superior a 5 puntos no deberá recuperar los contenidos no superados. Si la media aritmética es inferior a 5, deberá realizar un cuadernillo de recuperación de los trimestres no superados. Este cuadernillo se corregirá de igual manera que las tareas semanales/quincenales. La ponderación será:

Pruebas escritas realizadas	Cuadernillo actividades	Trabajo diario online
50 %	30 %	20 %

CALIFICACIÓN FINAL

Para obtener la nota final que aparecerá en la evaluación ordinaria se calculará la media de los dos primeros trimestres. A esta media se podrá sumar hasta 1 punto con la nota obtenida en este tercer trimestre (el 10 % de la calificación del tercer trimestre) Si es igual o superior a 5 puntos, la materia se considerará como superada. En caso contrario el alumno/a deberá recuperar las unidades no superadas en la convocatoria extraordinaria.

2.2. FÍSICA 2º BACHILLERATO

METODOLOGÍA TERCERA EVALUACIÓN

En cada unidad se enviará al alumnado el material necesario para el desarrollo de los contenidos a tratar. Este material incluirá las explicaciones de los contenidos, así como gran cantidad de ejercicios resueltos, tanto de tipo numérico como cuestiones teóricas. Se propondrá semanalmente/quincenalmente una serie de actividades para que sean entregadas por el alumnado. **Estas tareas se corregirán de acuerdo a una rúbrica. Para la corrección de las tareas se aplicarán los mismos criterios de corrección establecidos en la programación del departamento de Física y Química.**

Al finalizar el trimestre se realizarán una actividad final para comprobar el grado de adquisición de los contenidos desarrollados durante este periodo.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE

Tareas Semanales 90 % (mediante rúbrica)

Tarea Final 10% (mediante rúbrica)

RECUPERACIÓN 1º y 2º EVALUACIÓN

El alumnado cuya media aritmética en los dos primeras evaluaciones sea igual o superior a 5 puntos no deberá recuperar los contenidos no superados. Si la media aritmética es inferior a 5, deberá realizar un cuadernillo de recuperación de los trimestres no superados. Este cuadernillo se corregirá de igual manera que las tareas semanales/quincenales. La ponderación será:

Pruebas escritas realizadas	Cuadernillo actividades	Trabajo diario online
50 %	30 %	20 %

CALIFICACIÓN FINAL

Para obtener la nota final que aparecerá en la evaluación ordinaria se calculará la media de los dos primeros trimestres. A esta media se podrá sumar hasta 1 punto con la nota obtenida en este tercer trimestre (el 10 % de la calificación del tercer trimestre) Si es igual o superior a 5 puntos, la materia se considerará como superada. En caso contrario el alumno/a deberá recuperar las unidades no superadas en la convocatoria extraordinaria.

2.3. QUÍMICA 2º BACHILLERATO

METODOLOGÍA TERCERA EVALUACIÓN

En cada unidad se enviará al alumnado el material necesario para el desarrollo de los contenidos a tratar. Este material incluirá las explicaciones de los contenidos, así como gran cantidad de ejercicios resueltos, tanto de tipo numérico como cuestiones de tipo teórico. Se propondrá semanalmente/quincenalmente una serie de actividades voluntarias para que sean entregadas por el alumnado. Además se realizará una tarea obligatoria con plazo de entrega corto (2-2,5 h). **Estas tareas se corregirán de acuerdo a una rúbrica y aplicando los mismos criterios de corrección establecidos en la programación del departamento de Física y Química.**

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE

Tareas Obligatorias 90 % (mediante rúbrica)

Trabajo diario (entrega tareas voluntarias, participación) 10%

RECUPERACIÓN 1º y 2º EVALUACIÓN

El alumnado cuya media aritmética en los dos primeras evaluaciones sea igual o superior a 5 puntos no deberá recuperar los contenidos no superados. Si la media aritmética es inferior a 5, deberá realizar un cuadernillo de recuperación de los trimestres no superados. Este cuadernillo se corregirá de igual manera que las tareas semanales/quincenales. La ponderación será:

Pruebas escritas realizadas	Cuadernillo actividades	Trabajo diario online
50 %	30 %	20 %

CALIFICACIÓN FINAL

Para obtener la nota final que aparecerá en la evaluación ordinaria se calculará la media de los dos primeros trimestres. A esta media se podrá sumar hasta 1 punto con la nota obtenida en este tercer trimestre (el 10 % de la calificación del tercer trimestre) Si es igual o superior a 5 puntos, la materia se considerará como superada. En caso contrario el alumno/a deberá recuperar las unidades no superadas en la convocatoria extraordinaria.

2.4. ALUMNADO PENDIENTE.

FQ 1 BACHILLERATO PENDIENTE

METODOLOGÍA TERCERA EVALUACIÓN

Se entregará un cuadernillo de actividades correspondientes al tercer trimestre. Este cuadernillo se entregará en el plazo que se establezca y corregido de acuerdo a la rúbrica. Para la corrección de las tareas se aplicarán los mismos criterios de corrección establecidos en la programación del departamento de Física y Química.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN TERCER TRIMESTRE

Tareas Obligatorias 100 % (mediante rúbrica)

RECUPERACIÓN 1º y 2º EVALUACIÓN

El alumnado cuya media aritmética en los dos primeras evaluaciones sea igual o superior a 5 puntos no deberá recuperar los contenidos no superados. Si la media aritmética es inferior a 5, deberá realizar un cuadernillo de recuperación de los trimestres no superados. Este cuadernillo se corregirá de igual manera que las tareas semanales. La ponderación será:

Pruebas escritas realizadas	Cuadernillo actividades	Trabajo diario online
50 %	30 %	20 %

CALIFICACIÓN FINAL

Para obtener la nota final que aparecerá en la evaluación ordinaria se calculará la media de los dos primeros trimestres. A esta media se podrá sumar hasta 1 punto con la nota obtenida en este tercer trimestre (el 10 % de la calificación del tercer trimestre) Si es igual o superior a 5 puntos, la materia se considerará como superada. En caso contrario el alumno/a deberá recuperar las unidades no superadas en la convocatoria extraordinaria.

RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE TAREAS EN FÍSICA Y QUÍMICA 2 °ESO

%	EXCELENTE (3,3)	ACEPTABLE (2,2)	MEJORABLE(1,1)	INSUFICIENTE (0)
Entrega de Tareas (33 %)	Se han entregado todas las tareas resueltas en tiempo y forma	Se han entregado parcialmente las tareas resueltas en tiempo y forma	Se han entregado todas las tareas , pero fuera de plazo	No se ha hecho entrega alguna de tareas o se ha hecho entrega de las mismas de manera parcial y fuera de plazo .
Tareas tipo indica/completa/define/explica (33 %)	Las tareas contienen las explicaciones detalladas y las soluciones son correctas .	Las tareas contienen las explicaciones parciales y las soluciones son correctas .	Las tareas no contienen las explicaciones detalladas y las soluciones son correctas .	Las tareas no contienen las explicaciones detalladas las soluciones son incorrectas .
Tareas tipo cuestión (33 %)	Las tareas contienen todas las soluciones correctas y se han justificado de manera razonada.	Las tareas contienen todas las soluciones correctas pero algunas de ellas no se han razonado de manera suficiente	Las tareas contienen únicamente algunas de las soluciones correctas pero sin haber sido razonadas o justificadas de manera completa	Las tareas no contienen las soluciones correctas y no han sido razonadas o justificadas

RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE TAREAS EN FÍSICA Y QUÍMICA 3y 4º ESO (65 % de la nota final)				
	Excelente 9-10	Notable 7-8	Aprobado 5-6	Necesita refuerzo < 5
LETRA LEGIBLE Y ORDENADA (15%)	Se esfuerza en tener letra legible y organizada. Se lee con fluidez	Letra legible, se lee con fluidez la mayor parte, con alguna falta de ortografía y organizada	Letra difícil de entender, se lee con dificultad, alguna falta de ortografía	Letra ilegible, apuntes desfasados unos de otros o no existen, desorganizados, ejercicios mezclados
COPIA LOS ENUNCIADOS Y APARTADOS (15%)	Copia todos los enunciados y apartados.	Copia la mayoría de enunciados y apartados	Copias la mitad de los enunciados y apartados	No copia o menos de la mitad de los enunciados ni apartados
USA DIFERENTES COLORES ENUNCIADOS Y SOLUCIONES (5%)	Usa diferentes colores para los títulos, sub-apartados, enunciados y soluciones	La mayor parte del cuadernillo usa diferentes colores para diferenciar enunciados y soluciones	A veces usa algunos colores para diferenciar	Usa el mismo color para todo, sin diferenciar la solución y enunciado del ejercicio
CORRECCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y RAZONAMIENTO (50%)	Todos o la gran mayoría de ejercicios están realizados correctamente y razonados con sus palabras	La mayoría de ejercicios están realizados correctamente y razonados, con algunos errores o sin razonar	La mitad de ejercicios están realizados correctamente algunos sin hacer o razonar	Ejercicios sin hacer o copiados sin razonamiento
ENTREGA DE TAREAS A TIEMPO (15%)	Entrega el cuaderno el día fijado o antes	Entrega el cuaderno un días después del fijado	Entrega del cuaderno con 2 días de demora	Entrega el cuaderno con 3 días o más de demora del tiempo fijado

RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE TAREAS EN F Y Q 1º BACHILLERATO Y QUÍMICA 2º BACHILLERATO

%	EXCELENTE (3)	ACEPTABLE (2)	MEJORABLE(1)	INSUFICIENTE (0)
Entrega de Tareas (30 %)	Se han entregado todas las tareas resueltas en tiempo y forma	Se han entregado parcialmente las tareas resueltas en tiempo y forma	Se han entregado todas las tareas , pero fuera de plazo	No se ha hecho entrega alguna de tareas o se ha hecho entrega de las mismas de manera parcial y fuera de plazo .
Tareas tipo problema numérico (30 %)	Las tareas contienen las explicaciones detalladas del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas son correctas .	Las tareas contienen las explicaciones parciales del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas son correctas .	Las tareas no contienen las explicaciones detalladas del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas correctas .	Las tareas no contienen las explicaciones detalladas del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas son incorrectas .
Tareas tipo cuestión (30 %)	Las tareas contienen todas las soluciones correctas y se han justificado de manera razonada.	Las tareas contienen todas las soluciones correctas pero algunas de ellas no se han razonado de manera suficiente	Las tareas contienen únicamente algunas de las soluciones correctas pero sin haber sido razonadas o justificadas de manera completa	Las tareas no contienen las soluciones correctas y no han sido razonadas o justificadas
			EXCELENTE (1)	INSUFICIENTE (0)
Trabajo diario (10%)			Entrega todas las tareas voluntarias y participa (pregunta dudas, entrega correcciones)	No entrega todas las tareas voluntarias ni participa.

PARA LA CORRECCIÓN DE LAS TAREAS SE APLICARÁN LOS MISMOS CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA PROGRAMACIÓN DE DEPARTAMENTO.

RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE TAREAS EN FÍSICA 2º BACHILLERATO

%	EXCELENTE (3)	ACEPTABLE (2)	MEJORABLE(1)	INSUFICIENTE (0)
Entrega de Tareas (30 %)	Se han entregado todas las tareas resueltas en tiempo y forma	Se han entregado parcialmente las tareas resueltas en tiempo y forma	Se han entregado todas las tareas , pero fuera de plazo	No se ha hecho entrega alguna de tareas o se ha hecho entrega de las mismas de manera parcial y fuera de plazo .
Tareas tipo problema numérico (30 %)	Las tareas contienen las explicaciones detalladas del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas son correctas .	Las tareas contienen las explicaciones parciales del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas son correctas .	Las tareas no contienen las explicaciones detalladas del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas correctas .	Las tareas no contienen las explicaciones detalladas del procedimiento seguido para su resolución y las soluciones numéricas son incorrectas .
Tareas tipo cuestión (30 %)	Las tareas contienen todas las soluciones correctas y se han justificado de manera razonada.	Las tareas contienen todas las soluciones correctas pero algunas de ellas no se han razonado de manera suficiente	Las tareas contienen únicamente algunas de las soluciones correctas pero sin haber sido razonadas o justificadas de manera completa	Las tareas no contienen las soluciones correctas y no han sido razonadas o justificadas
			EXCELENTE (1)	INSUFICIENTE (0)
Actividad final (10%)			Se entrega en tiempo y forma y su solución es correcta	No se entrega ni en tiempo , ni en forma o no es correcta la solución

PARA LA CORRECCIÓN DE LAS TAREAS SE APLICARÁN LOS MISMOS CRITERIOS DE CALIFICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA PROGRAMACIÓN DE DEPARTAMENTO.