

DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y QUÍMICA

ANEXO A LAS PROGRAMACIONES DIDÁCTICAS CURSO 2019/2020,

en cumplimiento de lo establecido en la Instrucción de 23 de abril de 2020, de la Viceconsejería de Educación y Deporte, relativa a las medidas educativas a adoptar en el tercer trimestre del curso 2019/2020.

EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA

ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD – Plan de pendientes - FÍSICA Y QUÍMICA 2º Y 3º ESO

Se enviarán unas actividades personalizadas con la materia pendiente de cursos anteriores a cada alumno/a vía correo electrónico, debiendo ser devueltas las mismas del mismo modo.

Revisión de los contenidos de las programaciones didácticas

Física y Química 2º ESO

En la 3ª evaluación, se dejará el tema 7: Fuentes de energía, sin abordar. Ya han trabajado el tema 5: Fuerzas y movimiento. Están trabajando el tema 6: Energía mecánica y si se puede avanzar se verá también el tema 6: Energía térmica.

Física y Química 3º ESO

En la 3ª evaluación se verá el tema 3: Reacciones Químicas, que ya lo están trabajando. Y de los temas de Física se hará una selección de contenidos más importantes para que en el curso próximo, el alumno que opte por la modalidad de Ciencias, tenga un nivel de partida para poder abordar más fácilmente en 4º de ESO. Se verán los temas 4: Fuerzas en la naturaleza y tema 5: Electricidad y magnetismo. Y los temas 6: Circuitos eléctricos y tema 7: Energía; para cursos posteriores.

Física y Química 4º ESO

En la 3ª evaluación se verá el tema 4: Reacciones químicas que ya lo han trabajado. Se empezará la parte de Física; donde se hará una selección de los contenidos más importantes a abordar y que son necesarios para el curso próximo de los temas 6: cinemática y tema 7: Leyes de Newton.

Calificación del alumnado

Física y Química 2º, 3º y 4º ESO

Media de las calificaciones de la 1ª y 2ª evaluación, mejorada por el trabajo positivo realizado en la 3ª evaluación.

Al alumnado que hubiese suspendido la 1ª y/o 2ª evaluación, se le enviarán las tareas de recuperación correspondientes, procediéndose de la misma manera para la calificación final.

Actividades

Actividades para el alumnado que no ha superado la materia en la 1ª y 2ª evaluación. Tales actividades personalizadas les serán enviadas individualmente a cada alumno/a afectado/a mediante la plataforma Google Classroom o correo electrónico, debiendo ser devueltas las tareas por el mismo medio al profesor responsable.

Procedimientos e instrumentos de evaluación

Se realizarán pruebas orales y escritas en grupos reducidos de alumnos por videoconferencia, tanto para contenidos nuevos (Valoración positiva) como para la recuperación de la 1ª y 2ª evaluación.

Se utilizarán como instrumentos de evaluación la actitud en las clases online, la respuesta ante cuestiones que el profesor pueda formular, así como la participación activa durante la misma. Todo ello se tendrá en cuenta, como una valoración positiva que les ayudará a mejorar su nota media de las dos primeras evaluaciones.

BACHILLERATO

1º BACHILLERATO

Revisión de los contenidos de las programaciones didácticas

Física y Química 1º Bachillerato

En la 3ª evaluación se ha visto tema 6: Termoquímica y tema 8: la Química del Carbono.

Dejando la parte de Química finalizada.

Se empezará la parte de Física; y se hará especial hincapié en los contenidos más relevantes y más necesarios para el curso próximo. Se darán el tema de Cinemática, Dinámica y Energía. Se les hará un resumen o síntesis de aquellas partes y conceptos más importantes a abordar. Dejando el movimiento armónico simple para el curso próximo.

Actividades

Actividades para el alumnado que no ha superado la materia en la 1ª y 2ª evaluación. Tales actividades personalizadas les serán enviadas individualmente a cada alumno/a afectado/a mediante la plataforma Google Classroom o correo electrónico, debiendo ser devueltas las tareas por el mismo medio al profesor responsable.

Calificación del alumnado

Física y Química 1º Bachillerato

Media de las calificaciones de la 1ª y 2ª evaluación, mejorada por el trabajo positivo realizado en la 3ª evaluación.

Al alumnado que hubiese suspendido la 1ª y/o 2ª evaluación, se le enviarán las tareas de recuperación correspondientes, procediéndose de la misma manera para la calificación final.

Procedimientos e instrumentos de evaluación

Se realizarán pruebas orales y escritas en grupos reducidos de alumnos por videoconferencia, tanto para contenidos nuevos (Valoración positiva) como para la recuperación de la 1ª y 2ª evaluación.

Se utilizarán como instrumentos de evaluación la actitud en las clases online, la respuesta ante cuestiones que el profesor pueda formular, así como la participación activa durante la misma. Todo ello se tendrá en cuenta, como una valoración positiva que les ayudará a mejorar su nota media de las dos primeras evaluaciones.

2ºBACHILLERATO

QUÍMICA Y FÍSICA

- **CONTENIDOS:** Tanto en física como en química se pretende abordar todos los contenidos puesto que al ser final de etapa, aun no siendo preceptivo debido a la situación de alarma causada por la crisis del coronavirus, las clases por videoconferencia están siendo productivas y la temporalización lo está permitiendo.
- **ACTIVIDADES:** Se harán actividades de PEVAU de continuidad y de recuperación de la 1ª y 2ª evaluación que servirán además para reforzar y repasar las mismas a todo el alumnado. El procedimiento será mediante envío de las actividades y más tarde las soluciones, vía correo electrónico para su propia autocorrección. Las dudas se aclararán por videoconferencia.
- **PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:** Se realizarán pruebas orales y escritas en grupos de cinco alumnos por videoconferencia, tanto para contenidos nuevos (solo valoración positiva), como para la recuperación de la 1ª y 2ª evaluación. La nota final será la media ponderada de la 1ª y 2ª evaluación.