

MODIFICACIONES DE ASPECTOS RELEVANTES DE LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA SEGÚN INSTRUCCIONES DEL 24 DE MARZO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, FORMACIÓN PROFESIONAL Y RÉGIMEN ESPECIAL POR LAS QUE SE ESTABLECEN DETERMINADAS PAUTAS EN RELACIÓN CON LA EVALUACIÓN ANTE LA SITUACIÓN DE CRISIS SANITARIA OCASIONADA POR EL COVID19.

MODIFICACIÓN de CONTENIDOS

Las clases no presenciales han dificultado y ralentizado la marcha en la impartición de la materia. En la siguientes tabla se relacionan los contenidos que no se podrán explicar este curso en cada nivel. Esto se tendrá en cuenta en la distribución de contenidos del próximo curso 2020-21.

CURSO	Temas del libro que No se imparten
2º ESO FQ (Anaya)	T/5 Fuerzas en la naturaleza T/6 Energía mecánica T/7 Energía térmica
3º ESO FQ (EDEBÉ)	T/5 Reacciones químicas T/6 El movimiento T/7 -T/8 Las fuerzas T/9 Electricidad T/10 Energía
4º ESO FQ (Anaya)	T/4-T/5 Reacciones químicas T/10 Energía y trabajo T/11 Energía térmica y calor
4º ESO CAAP (Santillana)	T/8 I+D+I T/9 Proyectos de investigación: no se ha dado el tema como tal, aunque a lo largo del curso han realizado dos proyectos
1º Bachillerato/2º Bloque (Anaya)	T/10 Trabajo y energía T/11 Gravitación T/12 Ley de Coulomb
Química 2º bach (Anaya)	T/2 NO se da la primera parte: Modelos atómicos T/4 NO se da Hibridación
Química 3er Bloque (Anaya)	T/2 Estructura atómica (parcial) T/3 Sistema periódico T/4 Enlace químico
Física 2º Bachillerato (SM)	T/4 Campo magnético T/5 Inducción electromagnética T/10 Solo se ha dado la parte de Dinámica relativista y equivalencia masa/energía.

METODOLOGÍA

Actividades online a través de Classroom:

- 1) Entrega y autocorrección de ejercicios del temario
- 2) Contenidos a través del libro de texto, vídeos tutoriales, resolución de dudas por chat.
- 3) Test tipo forms y/o resúmenes o actividades transversales.
- 4) En caso de que no se pueda realizar examen presencial, se procedería a la realización de examen oral vía MEET u otra actividad alternativa.

MODIFICACIONES en EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

El Equipo Directivo ha solicitado una modificación de los procedimientos de evaluación de alumnos. Los miembros de departamento de Física y química reunidos en varias sesiones han acordado modificaciones y aclaraciones para dar respuesta a todos los alumnos.

Acuerdos de tipo general, de contenidos y sobre procedimiento de evaluación tomados por los miembros del departamento:

- 1) La situación de confinamiento convierte en imprescindibles los procedimientos de aprendizaje y evaluación ONLINE, incluidas las VIDEOCONFERENCIAS.
- 2) Dado el cambio de contexto que supone la enseñanza on line, la realización de deberes y exámenes se define por el canal visual, audio y/o vídeo en soporte electrónico. Puede ocurrir que la tarea concreta o el examen sea además grabado de forma avisada o aleatoriamente (en el caso de presentaciones de temas o de exámenes orales...). De producirse la grabación, esta será conservada por el Departamento con las obligaciones en la custodia propias de cualquier documento académico, sin posibilidad de difusión y sólo con fines académicos o de evaluación. La grabación de exámenes tendrá como finalidad la de la permanencia de la prueba a efectos evaluadores.
- 3) Si se evidencia que un alumno, de forma voluntaria y constatable, abandona el curso durante este tercer trimestre y no realiza las tareas o pruebas que le son encomendadas on line por desinterés, podrá entenderse como abandono de la materia y suponer el suspenso de la asignatura, siempre que no haya una situación de brecha tecnológica o una dificultad pedagógica o de salud que lo justifique y que el alumno haya comunicado. El haber aprobado las evaluaciones 1 y 2 no supone el aprobado automático del curso, pues pueden no haberse conseguido los estándares mínimos necesarios en la materia si no se realiza el trabajo marcado en el periodo extraordinario de formación on line.
- 4) La entrega o seguimiento de la actividad on line de este tercer trimestre y las pruebas que en este contexto de emergencia sanitaria se realicen en cada asignatura según informe o determine cada profesor, si bien son obligatorias no suponen por sí mismas el aprobado de la asignatura, que se conseguirá como resultado de la evaluación continua y global del curso, y siempre que se alcancen los objetivos mínimos de la etapa y los estándares de evaluación indispensables del curso.

En relación a los procedimientos de evaluación, los acuerdos y propuestas que se han discutido son:

- La evaluación de los contenidos correspondientes a la 3ª evaluación será online. Se asignarán puntos a las actividades, se realizarán test y/o trabajos y se obtendrá una NOTA (N3v) suficientemente respaldada cuantitativamente. Para ello, se realizarán diferentes tipos de actividades; por ejemplo, de control, de seguimiento y de evaluación de contenidos. Los instrumentos de evaluación también serán variados (test, ex. orales, trabajos, resúmenes, ejercicios, autocorrecciones, videos, esquemas, preguntas cortas, juegos...)

$$N3v = \text{Media ponderada de todas las actividades online PUNTABLES}$$

La concreción de porcentajes se concretará en cada nivel, en documentos anexos; uno por nivel.

- La nota de curso (NC) se calculará asignando un 80% a la actividad presencial realizada durante el curso, es decir, a la nota de los contenidos de la 1ª y 2ª Evaluaciones (N1v2v) y un 20% a la nota de la 3ª evaluación online (N3v):

$$NC = 80\%(N1v2v) + 20\%(N3v)$$

- Dependiendo de la evolución de la situación sanitaria, la calificación de la Evaluación ordinaria se basará en el procedimiento general del departamento (75%-25%, opción más favorable):
25 o 75% Nota de curso, NC (obtenida con todas las actividades realizadas a lo largo del curso)
25 o 75 % Nota Examen final (si este se puede realizar presencialmente).

En caso contrario, se determinará la calificación con la nota de curso, NC. Aquellos alumnos que obtengan calificación superior o igual a 5 aprobarán la asignatura y no realizarán el examen final. Para estos alumnos (con $NC \geq 5$), la calificación definitiva de la Evaluación ordinaria tendrá en cuenta las entregas online de repaso de las dos primeras evaluaciones (N1r2r) y se calculará según:

$$EvOrd = 90\% NC + 10\% (Ev1r2r)$$

- En el turno Nocturno la Evaluación ordinaria se obtendrá con la nota de curso, NC, ya que en este turno no se había optado por la realización de un examen final obligatorio.
- Si no es posible la realización de un examen final presencial y el alumno no aprueba con la Nota de curso, se realizará una Evaluación final (EvO) que constará de 4 partes, ponderadas de la siguientes forma:
 - Contenidos de la 1ª Ev y 2ª ev evaluados presencialmente (N1v2v): 30%
 - Contenidos de la 1ª Ev y 2ª Ev (repaso) evaluados online (N1r2r): 20%
 - Contenidos de la 3ª Ev online (N3v): 20%
 - Evaluación final online de todos los contenidos (Nex): 30%
- Si la calificación anterior resultase inferior a 5, el alumno debería presentarse a la Evaluación extraordinaria (EvExO). Si fuese posible realizar un examen presencial se obtendría la calificación extraordinaria teniendo en cuenta ese examen. En caso contrario, habría que realizar una evaluación extraordinaria online parecida a la explicada en el punto anterior.

A modo de resumen, se recogen todos los procedimientos anteriores en formato tabla y diagrama. En función de la posibilidad de realización de exámenes presenciales, se contemplan las posibilidades siguientes:

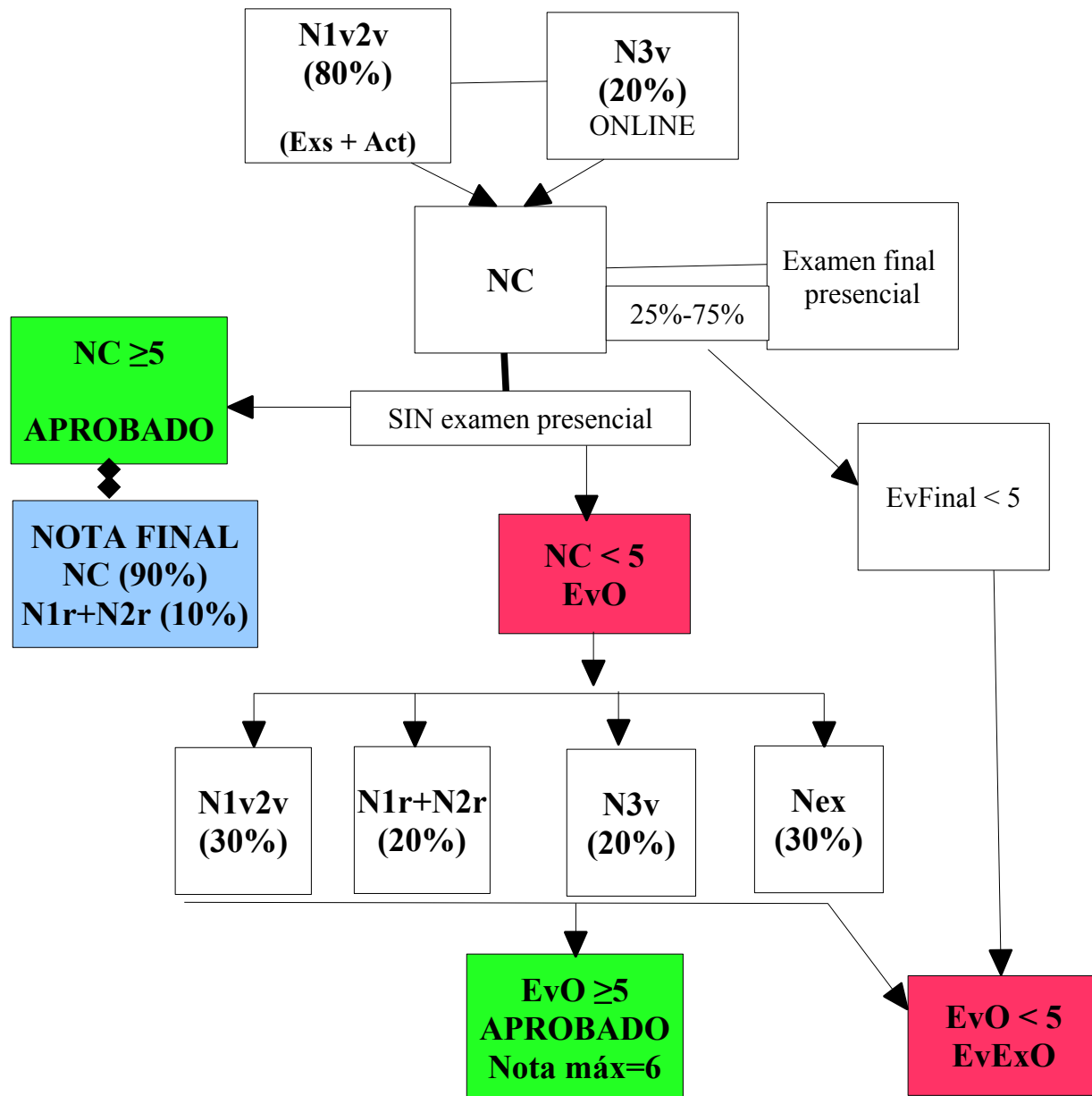
a) **Reincorporación a la actividad presencial (Junio)**

Contenidos	Tipo de evaluación	Denominación	% Calificación ordinaria
Primera y segunda Evaluaciones	Evaluación presencial	N1v2v	80% de NC
Tercera Evaluación	Actividades online	N3v	20% de NC
Global ordinaria	Examen presencial Junio Nota de curso	ExF NC	75% o 25% 25% o 75%
Global Extraordinaria	Examen presencial	Ex	100%

b) **Sin reincorporación a la actividad presencial**

Contenidos	Tipo de evaluación	Denominación	% Calificación ordinaria
Primera y segunda Evaluaciones	Evaluación presencial	N1v2v	80% de NC
Tercera Evaluación	Actividades online	N3v	20% de NC
Repaso Primera y segunda Evaluaciones	Actividades online	N1r2r	10% o 20% de EvO
Global ordinaria a) Nota de curso ≥ 5	Ponderación	EvO	90% NC + 10% N1r2r
Global ordinaria b) Nota de curso < 5	Examen Online Nex Ponderación	EvO	30% N1v2v 20% N3v 20% N1r2r 30% Nex
Global Extraordinaria	Examen /Actividades Online	EvExtrO	Ponderación

En el siguiente diagrama se resumen todas las propuestas indicadas,



Fecha 11 de mayo de 2020