

## BACH\_1\_Física\_y\_Química\_Programación\_Reducida

Profesor-a	Izaskun Arraiza Urbieto	Nivel	1º de Bachillerato	Curso escolar	2021-22
------------	-------------------------	-------	--------------------	---------------	---------

### CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA EN ESTE NIVEL

En esta cambiante situación respecto a Covid19, el Departamento de Educación ha detectado cuatro situaciones de trabajo diferentes. Los cuatro aparecen en el documento denominado [Plan de Contingencia](#).

En las dos primeras situaciones se garantizará la enseñanza presencial.

En la tercera situación se garantizará la enseñanza media presencial.

En la cuarta situación, no habrá enseñanza presencial y habrá que trabajar desde casa.

Las dos primeras situaciones respecto a nuestra asignatura no tienen diferencias y trabajaremos según el texto que tienes en tus manos.

Tanto en la tercera como en la cuarta situación se pondrá en marcha el [Plan de Atención no presencial del centro](#).

### OBJETIVOS GENERALES DE ETAPA

<https://bon.navarra.es/es/anuncio/-/texto/2015/127/1>

### CONTENIDOS

#### [BATX CURRICULUM](#)

1º BLOQUE.– La actividad científica (*unidades: 0*)

2º BLOQUE.– Aspectos cuantitativos de la química (*unidades: 1, 2, 3, formulación*)

3º BLOQUE.– Reacciones químicas (*unidades: 4*)

4º BLOQUE.– Transformaciones energéticas y espontaneidad de las reacciones químicas (*unidad: 5*)

5º BLOQUE.– Química del carbono (*unidad: 6*)

6º BLOQUE.– Cinemática (*unidades: 7, 8*)

7º BLOQUE.– Dinámica (*unidades: 9, 10*)

8º BLOQUE.– Energía (*unidad: 11*)

Como colegio integrado en el programa Skolae Berdin Bidean del Departamento de Educación de Navarra, las actividades de este programa están incluidas en los programas y contenidos del colegio.

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN y ESTÁNDARES EVALUABLES

### UNIDADES DIDÁCTICAS Y TEMPORALIZACIÓN

1ª Evaluación		2ª Evaluación		3ª Evaluación	
Horas	Unidades	Horas	Unidades	Horas	Unidades
12	La medida	10	Reacciones químicas	10	Las fuerzas
10	Las sustancias y su identificación	4	Termodinámica química	10	Dinámica
12	Los gases	8	Química del carbono	10	Trabajo y energía
10	Las disoluciones	16	El movimiento	10	Fuerzas y energía

### METODOLOGÍA Y RECURSOS

Se seguirá el libro de la editorial Santillana y se completará con apuntes y ejercicios.

Como espacio complementario se usará el Laboratorio, con el material de que dispone para hacer prácticas.

Para la resolución de ejercicios será necesario el uso de la calculadora científica. Se seguirá la organización IK/KI

### EVALUACIÓN Y RECUPERACIÓN

## SISTEMA E INSTRUMENTOS DE CALIFICACIÓN

### Exámenes: 90%.

Media aritmética de los exámenes, siempre que las notas de los exámenes sean superiores a 4.

Si la nota de algún examen es inferior a 4, entonces la evaluación estará suspendida, aun y cuando la media aritmética de los exámenes pudiera ser de 5 ó superior.

Para aprobar la evaluación, la media de todos los exámenes deberá ser igual o superior a 5.

### \* Observación directa: 10%

Actitud en clase (respeto a sus compañeros, profesores e instalaciones) y uso del euskara.

**El alumno deberá mostrar una actitud adecuada para aprobar la evaluación.** Si la actitud ha sido mala a lo largo de la evaluación, suspenderá la evaluación. Para recuperar la evaluación, deberá aprobar la "actitud" en la siguiente evaluación.

Si la nota de la evaluación es inferior a 5, la evaluación estará suspendida y deberá hacer la recuperación de la evaluación entera

## CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y MÍNIMOS

- En todas las respuestas se valorará lo siguiente: razonamiento riguroso; orden y limpieza en las explicaciones; exactitud en los cálculos y expresión correcta de las unidades y las cifras significativas y presentar dibujos y esquemas con limpieza y claridad
- **Copiar:** si un alumno copia a otro alumno un trabajo, actividades o ejercicios enviados como trabajo para casa, la calificación de ese trabajo será de "0". Del mismo modo, si en un examen se le encuentra a un alumno una chuleta, o tiene el móvil encima (en el bolsillo, etc), o tiene el libro o los apuntes abiertos, o cualquier otro modo de copiar, aun y cuando no haya hecho uso de los mismos, se le retirará el examen y la calificación será de "0".
- **Criterios de redondeo** Cada evaluación tendrá una nota, y comprenderá todas las unidades didácticas. Si se suspende una evaluación, se hará la recuperación y se calculará la nota final de la evaluación siguiendo los criterios establecidos.

Para la calificación de la evaluación se utilizará el redondeo matemático ordinario:

- Si el primer decimal es 1, 2, 3 o 4: se mantiene la unidad.
- Si el primer decimal es 5, 6, 7, 8 o 9: se añade 1 a la unidad. Esta norma no se aplicará en el rango de 0 a 5. El requisito de superación es llegar a 5.

La nota final de curso se calculará con la nota no redondeada de cada evaluación, y a continuación se aplicará el criterio de redondeo anterior.

- **Plazos:** Las tareas enviadas, ejercicios, etc. deben entregarse a tiempo. Si se entrega a tiempo, afectará la calificación, dependiendo de la demora, y tendrá una calificación máxima de "5".

- **Herramientas de evaluación:**

Prueba de examen: contenido, veracidad de las explicaciones, razonamiento, uso de dibujos y esquemas, limpieza, buena caligrafía, claridad y mantenimiento de márgenes.

En la **formulación**, debes tener al menos el 70% de las fórmulas para aprobar bien el examen.

Las calificaciones se calcularán proporcionalmente, siempre teniendo en cuenta lo siguiente:

- ★ El 70% de las fórmulas bien, tienen una nota de: 5/10
- ★ El 100% de la fórmulas bien tienen una nota de: 10/10

## SISTEMA DE RECUPERACIÓN

- Si se ha suspendido la evaluación **por no entregar algún trabajo**, el día del examen de recuperación deberá entregarlo.
- Si se ha suspendido la evaluación **por mala actitud**, sólo se podrá recuperar aprobando en la siguiente evaluación el apartado de "actitud". Si es la tercera evaluación la que se ha suspendido por esta razón, para su recuperación se le dará el mismo tratamiento que el que tendría si tuviera los exámenes suspendidos.
- Si ha suspendido la evaluación **por haber suspendido los exámenes**:
- El examen de recuperación comprenderá la evaluación entera; es decir, entrarán en el examen todas las unidades didácticas de la evaluación (aun y cuando algún examen hubiera obtenido una calificación de 5 o superior).
- Habrá un examen de recuperación por evaluación. Es obligatorio presentarse, aun y en el caso de que la nota de la evaluación hubiera sido 4 - 4,99; si no se presenta al examen de recuperación, la nota del examen será de "0", y la nota final de la evaluación se calculará en base a ella.

### La NOTA DE RECUPERACIÓN se calcula así:

- Nota del examen de recuperación: 70 %
- Nota obtenida en la evaluación: 30 %

**PRUEBA GLOBAL:** Al final de curso habrá un examen para aquellos alumnos que tengan una o más evaluaciones suspendidas:

- **Una sola evaluación suspendida:** si sólo tiene una evaluación suspendida, el alumno hará la recuperación de esa evaluación en el global si:

La nota de esa evaluación es inferior a 4,0; en este caso, hará la recuperación de esa evaluación en el global.

La nota de esa evaluación está comprendida entre 4,0 y 4,99, y además la media de las tres evaluaciones es inferior a 5,0; en este caso también hará la recuperación de esa evaluación en el global.

En estos casos la nota final de la recuperación se calculará como se ha mencionado anteriormente.

- **Si tiene dos o tres evaluaciones suspendidas**, tendrá que hacer el examen de recuperación del **curso entero**.

Excepción: como la tercera evaluación no tiene un examen específico de recuperación (se hace en el global), se aplicará la siguiente excepción:

Teniendo dos evaluaciones suspendidas: una de esas evaluaciones suspendidas es la tercera evaluación, y en la otra evaluación suspendida (1ª o 2ª evaluación) tiene una nota de 4 o superior. En este caso, el alumno elegirá: **o bien** hace el examen de recuperación del curso entero, **o bien** hace sólo el examen de recuperación de la 3ª evaluación (ya que aprobando ésta, la media de las tres evaluaciones podría dar 5 o superior).

### NOTA DE JUNIO

La nota de junio se calculará haciendo la media aritmética de las tres evaluaciones. Si una evaluación está suspendida con una nota superior a 4, también se le calculará la media.

En aquellos que hagan la prueba final completa, la nota final de la asignatura se calculará de la siguiente manera: nota del examen global: 70%; nota media obtenida a lo largo del curso: 30 %

Para aprobar la asignatura se necesita obtener un 5 como mínimo.

**NOTA DE LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:**

La prueba global de la convocatoria extraordinaria será un examen que comprenderá el curso entero. La nota obtenida en la prueba será la nota final de la asignatura. Hay que sacar un 5 como mínimo para aprobar la asignatura.

**De aplicación a todos los exámenes de recuperación:** la nota final de una evaluación, tras haber hecho el examen de recuperación, se calculará aplicando los porcentajes 30%-70%; si al aplicar estos porcentajes se obtuviese una nota inferior a 5, pero por otro lado, en el examen de recuperación hubiese obtenido una calificación positiva (5 o superior), en este caso la nota final de la evaluación será de 5.

**SUBIR NOTA**

El que quiera subir la nota de la evaluación, se podrá presentar al examen de recuperación. Para el cálculo final de la nota de la evaluación se aplicarán los mismos criterios de la recuperación (%30-%70).