

SECUENCIA DE UNIDADES

1ª Evaluación:

- Unidad 1: Formulación y nomenclatura de química inorgánica.
- Unidad 2: Introducción al método científico. Medida de magnitudes.
- Unidad 3: Los sistemas materiales.
- Unidad 4: Mezclas, disoluciones y sustancias puras.
- Unidad 5: Los átomos. El sistema periódico.
- Unidad 6: Las reacciones químicas y su importancia.

2ª Evaluación:

- Unidad 7: El hombre como animal pluricelular.
- Unidad 8: Dieta y alimentos. El sistema digestivo.
- Unidad 9: Los nutrientes. El sistema respiratorio y el sistema excretor.
- Unidad 10: El sistema circulatorio.
- Unidad 11: Los sistemas de coordinación.

3ª Evaluación:

- Unidad 12: Estímulo y respuesta. Receptores y efectores.
- Unidad 13: La reproducción.
- Unidad 14: La salud y la enfermedad.
- Unidad 15: Las personas y el medio ambiente.
- Unidad 16: Las aguas modifican el relieve.
- Unidad 17: Los glaciares, el viento y el mar.
- Unidad 18: Las rocas sedimentarias y su origen.

MATERIALES

Libros de texto:

- Física y química 3º ESO, Editorial SM.
- Biología y Geología 3º ESO, proyecto "Entorno", Editorial SM.

Cuaderno de la asignatura, para hacer las actividades del libro y los resúmenes de las unidades, fotocopias, libros de lectura y DVD's en las unidades didácticas que lo requieran, páginas webs, y los materiales de laboratorio que sean necesarios (colecciones de rocas, microscopios, preparaciones de tejidos, etc.)

METODOLOGÍA

- Comenzaremos cada unidad con una exploración inicial, para conocer los conocimientos previos del alumnado.
- En los primeros minutos de cada sesión se corregirán en clase (cuando las haya) las actividades mandadas el día anterior.
- Exposición de los objetivos que pretendemos conseguir y explicación de los contenidos que lo requieran.
- Lectura en clase, por parte de los alumnos, de algunos epígrafes del libro, tomando notas en el cuaderno para la posterior realización del resumen.

- En algunas unidades aportaremos artículos de periódico y/o vídeos para motivar a los alumnos sobre algunos temas de interés relacionados con la materia. También pondremos algunos libros de lectura relacionados con las C. de la Naturaleza.
- Fomentaremos la reflexión personal sobre lo realizado y la elaboración de conclusiones con respecto a lo que se ha aprendido, así como que el alumno sea más capaz de aprender por sí mismo de manera creciente y autónoma.

EVALUACIÓN

En cada evaluación realizaremos dos pruebas escritas, una parcial, y otra global.

- Contenidos conceptuales (dos pruebas por trimestre): 70%
- Contenidos procedimentales (cuaderno de actividades, resúmenes, trabajos en grupo, prácticas de laboratorio, etc.): 25%
- Contenidos actitudinales (interés por la materia, participación, actitud y comportamiento en clase): 5%
- Para poder optar a sacar la media con los porcentajes anteriores, es imprescindible sacar como mínimo 4 puntos sobre 10 en la prueba global trimestral.
- Tras poner en práctica los porcentajes anteriores, a la nota resultante se le aplicarán las reglas básicas del redondeo hasta obtener la nota numérica que aparece en el boletín.
- Al final de cada evaluación, para los alumnos que no lleguen al 5, habrá una prueba de recuperación. En junio, incluso en septiembre si es necesario, también habrá pruebas de recuperación, estas últimas basadas en un listado de contenidos mínimos que el profesor habrá facilitado a los alumnos.
- Los alumnos que sí hayan superado la evaluación, tienen oportunidad de subir su nota haciendo ese mismo examen de recuperación. La nota podrá subir o bajar en función de la calificación obtenida, y el examen podrá no ser entregado si el alumno no cree que vaya a subirla.
- Al final del curso, se hará la media aritmética de la nota de cada una de las evaluaciones, aplicando a continuación las reglas básicas del redondeo para así obtener la nota final. Sólo se hará la media si cada una de las evaluaciones están aprobadas. Si no es así, el alumno deberá presentarse a la prueba de suficiencia con la/s evaluación/es suspensas y una vez aprobada/s se hará la media.
- Los alumnos que tengan las tres evaluaciones aprobadas también podrán presentarse al examen de suficiencia con el objetivo de subir la nota global, examinándose por tanto a la materia de todo el curso.