

PLA ANUAL



GENERALITAT
VALENCIANA
CONSELLERIA DE CULTURA,
EDUCACIÓ I CIÈNCIA

DEPARTAMENT

MATÈRIA

NIVELL

BIOLOGÍA _ GEOLOGÍA

Biología y geología

1º de Bachillerato

1.- OBJECTIUS I CONTINGUTS

El alumno será capaz de utilizar sus conocimientos científicos para describir, explicar y predecir fenómenos naturales; para comprender los rasgos característicos de la ciencia; para formular e investigar problemas y sus posibles soluciones; así como documentarse, argumentar y tomar decisiones personales y sociales sobre el mundo natural y los cambios que la actividad humana genera en él.

En este nivel, los conocimientos científicos que se trabajan guardan relación con:

- 1ª Evaluación: Las bases y la perpetuación de la vida.
- 2ª Evaluación: La diversidad y el mantenimiento de la vida
- 3ª Evaluación: La Tierra; su origen, su estructura y su dinámica.

2.-MATERIALS I METODOLOGIA

2.1.- CRITERIS METODOLÒGICS GENERALS

Las estrategias metodológicas que se aplicarán en el desarrollo de cada unidad serán:

- Una aproximación inicial cuyo objetivo es poner de manifiesto los conocimientos previos del alumnado.
- Un desarrollo a cargo del profesor, para el que se utilizarán los instrumentos didácticos adecuados (explicaciones , vídeos o animaciones...)
- La realización de una serie de actividades encaminadas a la adquisición de las competencias programadas y que se intercalarán en el desarrollo a cargo del profesor.

2.2.- RELACIÓ DE MATERIALS ESPECÍFICS. Llibres de text, de lectura, quaderns i altres materials

Material básico de trabajo: Libro de texto Biología y Geología. 1º de Bachillerato Ed. SM

Cuaderno de clase: Será obligatorio llevar un cuaderno para realizar las actividades y tomar las notas necesarias, pero el tipo de cuaderno se deja a la elección del alumno.

3.- AVALUACIÓ

3.1.- INSTRUMENTS D' AVALUACIÓ. Proves objectives, treballs, lectures, assistència, etc...

- Controles escritos
- Trabajo individual
- Trabajo en grupo
- Trabajo en el laboratorio

3.2.- SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

La nota global de cada evaluación se obtendrá de:

Controles escritos: Se intentará hacer ,al menos dos controles por trimestre. Supondrán entre el 90 y el 100% de la nota, en función de las restantes actividades realizadas en la evaluación.

Otros:

- Trabajo individual: Se calificará teniendo en cuenta el estudio y la realización del trabajo diario.
- Trabajo en laboratorio: Se tendrá en cuenta tanto el buen trabajo realizado como la actitud en el aula laboratorio.
- Trabajo en grupo: (pequeños grupos o grupo en clase). Se calificará tanto la calidad de las actividades realizadas como la colaboración de cada alumno en el trabajo en grupo.

Estos apartados supondrán alrededor del 10% de la nota y su distribución estará en función de la relevancia que en particular tenga cada uno de los apartados en la evaluación.

3.2.- AVALUACIÓ INICIAL / AVALUACIÓ CONTINUADA / AVALUACIÓ FINAL

Se realizará una prueba inicial para conocer el nivel previo de conocimientos de los alumnos.

Se realizarán recuperaciones tras cada una de las evaluaciones. Las recuperaciones se harán teniendo en cuenta los objetivos mínimos de forma que la nota obtenida se valorará con ese criterio. La nota final se calculará de la media de las tres evaluaciones , aunque teniendo en cuenta si el alumno ha ido mejorando a lo largo del curso o, por el contrario disminuyendo su ritmo de trabajo y sus resultados.

