

PROGRAMACIÓN REDUCIDA 09/10

DEPARTAMENTO: BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	
MATERIA : BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	CURSO: 4º ESO

CONTENIDOS	
1º EVAL	<p>1.-LA CÉLULA: UNIDAD DE VIDA.</p> <p>2.- REPRODUCCIÓN Y HERENCIA</p> <p>3.- LAS LEYES DE LA HERENCIA</p> <p>4.- GENES Y MANIPULACIÓN GENÉTICA</p> <p>5.- LA EVOLUCIÓN DE LOS SERES VIVOS</p>
2º EVAL	<p>6.- LOS ORGANISMOS Y EL MEDIO</p> <p>7.-LOS INTERCAMBIOS DE MATERIA Y ENERGÍA.</p> <p>8.- CAMBIOS EN LOS ECOSISTEMAS</p>
3º EVAL	<p>9.-POR QUÉ CAMBIA EL RELIEVE DE UNOS LUGARES A OTROS.</p> <p>10.-CONTINENTES INQUIETOS.</p> <p>11.- TECTÓNICA DE PLACAS.</p> <p>12.- CONSECUENCIAS DEL MOVIMIENTO DE LAS PLACAS</p> <p>13.- LA EDAD DE LA TIERRA.</p>

## EVALUACIÓN

La evaluación será continua y personalizada. En ella se valorarán durante todo el curso la evolución del aprendizaje de los alumnos, para lo cual utilizaremos los siguientes instrumentos de evaluación.

### ▪ Objetivos Conceptuales

Para valorar el grado de conocimiento adquirido por los alumnos, utilizaremos las notas de los controles.

Se les realizará al menos **dos controles escritos por evaluación** de los que se obtendrá la **media aritmética** que deberá ser **mayor o igual a 5**. Si esto no ocurriera, se procederá a una **recuperación**, después de la evaluación, de todos los conceptos tratados durante la misma y que no han sido superados.

Si el alumno tampoco supera la recuperación podrá optar a una **última prueba** que se realizará al **final del curso**. En ella, cada alumno se examinará de los contenidos globales de las evaluaciones que suspendió y no recuperó por trimestre. En esta opción el alumno obtendrá la calificación final de suficiente siempre y cuando alcance la puntuación mínima de 5 en estos controles.

### ▪ Objetivos Procedimentales

Se les evaluará el hábito de trabajo con preguntas calificadas con nota numérica del 1 al 10 periódicas, que pueden ser escritas y orales.

Al final del curso se realizará la media aritmética de todas las notas obtenidas en estas preguntas y si son mayores de 5 podrán subir la calificación de la evaluación final en 1 punto y si son inferiores a 5 la pueden bajar en el mismo porcentaje.

### ▪ Objetivos Actitudinales

En estos quedará reflejado el comportamiento en clase y en las salidas realizadas al exterior.

El respeto en el trato con sus compañeros, hacia el profesor y a su entorno (materiales de trabajo y del aula).

Actitud hacia la materia que se imparte.

La puntualidad y el llevar los materiales necesarios para el desarrollo normal de la asignatura (cuaderno de clase, libro de texto..)

Participación en las actividades.

### Nota de materia

La calificación será de tipo numérico (de 0 a 10)

Esta nota será el resultado de la calificación de los anteriores objetivos : (conceptuales, procedimentales y actitudinales) según los siguientes porcentajes.

**70% Obj. conceptuales** (media aritmética de las calificaciones obtenidas en los controles) y (**30% Obj. Procedimentales** (media aritmética de todas las preguntas de clase) y **actitudinales**).

## RECUPERACIÓN:

Los alumnos de cuarto de E.S.O con la materia **Biología y Geología pendiente de tercero** no podrán aprobar la materia hasta no haber superado la de tercero aunque se podrá "guardar el aprobado".

Al tratarse de evaluación continua, muchos de los objetivos que los alumnos no han alcanzado en alguno de los temas, pueden ser recuperados durante la impartición de los temas siguientes al ir superando las otras evaluaciones, principalmente los referidos al ámbito procedimental y/o actitudinal. No obstante, dado que ciertos conceptos están claramente diferenciados en bloques también se podrá recurrir a pruebas escritas con el objetivo de superar las partes no aprobadas (Siempre tras la realización de una serie de actividades de refuerzo que los alumnos que no superen la evaluación deberán realizar).

Si el alumno no supera la materia en Junio, deberá realizar una prueba escrita extraordinaria en Septiembre de los temas impartidos durante el curso. Además deberán entregar un trabajo con las actividades de cada tema realizadas durante el curso (Cuaderno de clase).

## METODOLOGÍA

Seguiremos una metodología activa en la que alternen las explicaciones del profesor con la realización de actividades del libro y otras para hacer en clase y en casa. Para estas será muy importante la revisión de los cuadernos por el profesor.

## RECURSOS

**Editorial SM:** Biología y Geología de 4º de E.S.O.

**Autores:** Emilio Pedrinaci Y Concha Gil.

Material de laboratorio, vídeos y transparencias.