**RESUMEN DE LA PROGRAMACIÓN**
**Biología y geología 1ºESO**

| **Profesoras:** Cristina Díez, Carmen Holguín y Alba Teresa | **Nº horas semanales: 3** | **Curso:** 2026-2027 |
|---|---|---|

## Libros y material escolar

Libro de texto de referencia Editorial Santillana. Además de los libros de texto se podrá utilizar otro material didáctico cuando el profesor estime su necesidad para lograr los objetivos previstos como puede ser: material elaborado por el profesor (esquemas, fichas de actividades, etc.) Material audiovisual (videos, murales, etc.) Material bibliográfico (libros, revistas, textos, diccionarios, etc.) Recursos informáticos (programas y aplicaciones de ordenador). Se utilizará el Aula Virtual de EducaMadrid, como herramienta digital.

## Unidades y temporalización. Distribución aproximada

| 1ª Evaluación | 2ª evaluación | 3ª evaluación |
|---|---|---|
| Unidad 0. El método científico. Trabajo de laboratorio<br><br>Unidad 1. Los seres vivos.<br><br>Unidad. 5. Los hongos, los protozoos, las algas y las bacterias.<br><br>Unidad 3. Los animales invertebrados. | Unidad 2. El Reino Animal. Vertebrados.<br><br>Unidad 4. El Reino de las Plantas.<br><br>Unidad 6. El planeta Tierra. | Unidad 7. Los minerales y las rocas.<br><br>Unidad 8 y 9. Los ecosistemas. El medioambiente y el desarrollo sostenible.<br><br>Unidad 10. La dieta y hábitos saludables. |

## Metodología y recursos

Explicaciones por parte de las profesoras de los aspectos más importantes de la unidad, realización de actividades, proyectos y presentaciones por parte de los alumnos para afianzar los contenidos. Además se realizarán prácticas de laboratorio periódicamente. Además del libro de texto, se utilizarán materiales elaborados por las profesoras, colecciones del laboratorio, vídeos, etc.

## Recomendaciones sobre el sistema de estudio y trabajo

El cuaderno es el registro del trabajo del alumno. Debe estar organizado con fechas, número de páginas, etc
El alumno debe traer a clase todos los días el material indicado por los profesores (bolígrafos, lápices, goma, sacapuntas, colores, cuaderno, libro, etc.) Todas las fotocopias, guiones de prácticas, etc. entregados al alumno por las profesoras, deberán pegarse o incorporarse al cuaderno con la fecha correspondiente.
Todos los días hay que repasar la clase con ayuda del libro en papel, las actividades de la unidad y el cuaderno. Es importante prestar atención en clase, realizar la tarea propuesta por el profesor y entregarla en fecha y forma. La constancia diaria es fundamental para crear el hábito que nos permitirá tener éxito en nuestro estudio.

## Criterios de evaluación y calificación

Se valorará el trabajo diario, la participación en clase, el desempeño en las pruebas escritas, la elaboración de proyectos y prácticas de laboratorio. Los criterios de calificación correspondientes son:

- Exámenes 60%

- Cuaderno 10%
- Trabajo diario 10%
- Proyectos y prácticas de laboratorio 20%

A lo largo de cada trimestre se realizará al menos una prueba escrita acerca de los contenidos trabajados hasta el momento. Estas pruebas se califican con un máximo de 10.

Las faltas de ortografía y errores gramaticales en las pruebas escritas se penalizarán restando 0,1 puntos por cada falta sobre la calificación obtenida, hasta un punto como máximo. Los dos primeros errores ortográficos no se penalizarán. Cuando se repita la misma falta de ortografía se contará como una sola. Así mismo, se penalizará la ilegibilidad y el desorden en dichas pruebas.

Se considerará que el alumno ha superado la evaluación correspondiente, si alcanza un mínimo de ***cinco puntos según la ponderación indicada***. Para calcular la nota final de cada evaluación se aplicará la aproximación matemática por defecto (redondeo hacia abajo). **Los contenidos podrán acumularse, si así lo indica el profesor, de forma que en cualquier examen podrán realizarse preguntas sobre los contenidos anteriores.**

La **calificación final** en la materia será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en las tres evaluaciones, aplicando una aproximación matemática por redondeo (redondeo hacia arriba a partir de ‘5). **Se considerará superada cuando esta calificación final sea igual o superior a 5.** En caso de no alcanzar el 5, el alumno podrá realizar un examen al final del curso. Si el alumno suspende estas pruebas, la materia quedará pendiente para un curso posterior. En este caso, a principios del curso siguiente se establecerá un procedimiento para recuperarla.

**Si durante cualquier prueba el alumno habla, copia, utiliza el móvil o cualquier otro dispositivo, el profesor lo calificará con un 0, independientemente de las sanciones disciplinarias aplicables según el caso.**

Aquellos alumnos que pierdan el derecho a la evaluación continua por absentismo o por abandono, tendrán derecho a realizar una prueba de todo el contenido de la materia al final del tercer trimestre

## Medidas de apoyo y/o refuerzo educativo a lo largo del curso académico.

Se realizan actividades de repaso periódicamente. El alumno será informado de los puntos que debe reforzar para recuperar la materia. Se promoverán las actitudes de cooperación, de forma que los alumnos con mejores calificaciones ayuden, en la medida de lo posible, a los alumnos con mayores dificultades.

## Justificación de faltas

El día de la incorporación hay que justificar la falta. El alumno que falta debe recuperar lo antes posible el trabajo perdido.Únicamente se recuperará un **examen no realizado** si el alumno aporta el justificante médico de la ausencia.