

RESUMEN DE LA PROGRAMACIÓN Proyectos de Biología y Geología 4ºESO		
Profesores: Olivia Aguiar.	Nº horas semanales 2	Curso 2023-2024
Libros y material escolar		
Material elaborado por el profesor, material audiovisual, material bibliográfico, recursos informáticos, etc. Se utilizará el Aula Virtual de Educa Madrid y Cloud.		
Unidades y temporalización. Distribución aproximada		
1ª Evaluación	2ª evaluación	3ª evaluación
Bloque 2 Geología, minerales y rocas. Evolución de la vida. Fósiles. Dinámica interna y externa. Proyecto. Primera parte	Bloque 3 Bioquímica. Genética y biotecnología. Microorganismos. Proyecto. Segunda parte	Bloque 4 Ecología. Zoología Ciencias Ambientales. Biodiversidad. Proyecto. Tercera parte.
Bloque 1 La metodología científica. Este bloque se trabaja durante todo el curso	Bloque 1 La metodología científica. Este bloque se trabaja durante todo el curso	Bloque 1 La metodología científica. Este bloque se trabaja durante todo el curso
Metodología y recursos		
<p>El alumnado diseñará un proyecto de investigación a lo largo del curso y lo expondrá y presentará al final del mismo. Además, se realizarán prácticas de laboratorio y otras actividades relacionadas con los contenidos de cada evaluación. A las explicaciones del profesor, se sumará la participación activa del alumnado que resolverá las cuestiones propuestas en clase, y llevará a cabo trabajos o presentaciones de diversos temas de forma individual como en grupo. Las situaciones de aprendizaje se basarán principalmente en prácticas de laboratorio, relacionadas con los contenidos, en el desarrollo del proyecto de investigación y en la elaboración y defensa de un póster científico.</p> <p>Explicaciones por parte del profesor, documentación por parte del alumno, realización de prácticas de laboratorio, planteamiento de hipótesis y diseños experimentales, publicación de resultados.,etc.</p>		
Recomendaciones sobre el sistema de estudio y trabajo		
<p>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 el profesor (bolígrafos, lápices, goma, sacapuntas, colores, cuaderno, libro, etc.) Todas las fotocopias, guiones de prácticas, etc entregadas al alumno por la profesora, deberán pegarse o incorporarse al cuaderno con la fecha correspondiente.</p> <p>Es importante prestar atención en clase, realizar la tarea propuesta por el profesor y entregarla en fecha y forma. El cuaderno virtual compartido de Cloud será una herramienta fundamental este curso.</p>		
Criterios de evaluación y calificación		
<p>20 % Prueba escrita 40% Actividades e informes 40% Nota del proyecto</p> <p>Las faltas de ortografía y errores gramaticales en las pruebas escritas, se penalizará sobre la calificación obtenida con hasta un punto. Así mismo, se penalizará la ilegibilidad y el desorden en dichas pruebas</p> <p>La calificación final en la materia será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en las tres evaluaciones, 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 global en junio, superando la materia en caso de sacar una puntuación igual o superior a 5 en dicha prueba.</p>		

Si durante cualquier prueba el alumno habla, copia, utiliza el móvil o cualquier otro dispositivo, el profesor retirará inmediatamente el examen y 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 extraordinaria 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.

Repasos periódicos y resolución de dudas.

Justificación de faltas

El día de la incorporación hay que justificar la falta.

Únicamente se recuperará un examen no realizado si el alumno aporta el justificante médico de la ausencia.