

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES IES VÍA VERDE (PUERTO SERRANO)

Teniendo en cuenta la vigente legislación, los criterios de calificación del Departamento de Ciencias Naturales se basan en los criterios de evaluación y estándares de aprendizaje de cada una de las asignaturas de la ESO, a saber, Física y Química y Biología y Geología.

Así, a la hora de calificar al alumnado, se tendrá en cuenta que este haya superado dichos criterios, que estarán asociados a una serie de instrumentos de evaluación, entre las que destacan:

Pruebas escritas
Pruebas orales
Actividades de clase
Preguntas en clase
Exposiciones orales

La nota final de cada trimestre y el curso académico se realizará ponderando las puntuaciones de cada uno de los instrumentos de evaluación respecto al porcentaje de cada una de las unidades.

A continuación, se muestran cada uno de los porcentajes asociados a cada unidad y bloque de contenidos en cada una de las asignaturas y cursos del departamento:

Biología y Geología 1ºESO:

BLOQUES DE CONTENIDOS 1ºESO BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	UNIDADES DIDÁCTICAS/ TEMAS DEL LIBRO ASOCIADOS/AS	PORCEN TAJE
1] La biodiversidad en el planeta Tierra (60%)	Unidad 1: Los seres vivos	10%
	Unidad 2: Moneras, Protocistas y Hongos	10%
	Unidad 3: Las plantas	15%
	Unidad 4: Los animales. Clasificación	15%
	Unidad 5: Los animales. Funciones vitales.	10%
2] La Tierra en el Universo (40%)	Unidad 6: Los ecosistemas	10%
	Unidad 7: El Universo	10%
	Unidad 8: La atmósfera y la hidrosfera	10%
	Unidad 9: La geosfera: las rocas y los minerales.	10%

Biología y Geología de 3ºESO:

BLOQUES DE CONTENIDOS 3ºESO BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	UNIDADES DIDÁCTICAS/ TEMAS DEL LIBRO ASOCIADOS/AS	POCEN TAJE
1] Las personas y la salud (80%)	Unidad 1: La organización del ser humano	10%
	Unidad 2: La nutrición y la alimentación	10%
	Unidad 3: Aparatos para la función de nutrición	15%
	Unidad 4: La función de relación.	15%
	Unidad 5: Aparatos para la función de reproducción.	15%
	Unidad 6: Vida sana	15%
2] El relieve terrestre y su evolución (20%)	Unidad 7: La cambiante Tierra	10%
	Unidad 8: El modelado del relieve	10%

Biología y Geología 4ºESO:

BLOQUES DE CONTENIDOS 4ºESO BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	UNIDADES DIDÁCTICAS/ TEMAS DEL LIBRO ASOCIADOS/AS	POCEN TAJE
1] La dinámica de la Tierra (20%)	Unidad 1: La Tierra y la Tectónica de Placas	10%
	Unidad 2: Tectónica cortical	10%
2] La evolución de la vida (50%)	Unidad 3: La historia de la vida en la Tierra.	10%
	Unidad 4: La célula, unidad de vida.	10%
	Unidad 5: La herencia biológica	15%
	Unidad 6: La evolución	15%
3] Ecología y medio ambiente (30%)	Unidad 7: La dinámica de los ecosistemas	10%
	Unidad 8: Los seres vivos y el medio ambiente	10%
	Unidad 9: Problemas medioambientales	10%

Física y Química 2ºESO:

BLOQUES DE CONTENIDOS 2ºESO FÍSICA Y QUÍMICA	UNIDADES DIDÁCTICAS/ TEMAS DEL LIBRO ASOCIADOS/AS	POCEN TAJE
1] La actividad científica	Unidad 1: El método científico	20%
2] La materia	Unidad 2: Medir para investigar Unidad 8: Propiedades de la materia Unidad 9: Mezclas y soluciones	25%
3] Los cambios	Unidad 10: Átomos y moléculas	10%
4] El movimiento y las fuerzas	Unidad 3: El movimiento Unidad 4: Fuerza y presión Unidad 5: Fuerzas a distancia	20%
5] La energía	Unidad 6: Trabajo y energía Unidad 7: Calor y temperatura	25%

Física y Química 3ºESO:

BLOQUES DE CONTENIDOS 3ºESO FÍSICA Y QUÍMICA	UNIDADES DIDÁCTICAS/ TEMAS DEL LIBRO ASOCIADOS/AS	POCEN TAJE
1] La actividad científica	Unidad 1: La medida. El método científico.	24%
2] La materia	Unidad 2: La materia Unidad 3: Átomos y moléculas Unidad 4: Cantidad de sustancia	31%
3] Los cambios	Unidad 5: Reacciones químicas	15%
4] El movimiento y las fuerzas	Unidad 7: Electricidad Unidad 8: Circuitos eléctricos	20%
5] La energía	Unidad 6: Energía	5%

Física y Química 4ºESO:

BLOQUES DE CONTENIDOS 4ºESO FÍSICA Y QUÍMICA	UNIDADES DIDÁCTICAS/ TEMAS DEL LIBRO ASOCIADOS/AS	POCEN TAJE
1] La actividad científica	En todas las unidades	25%
2] La materia	Unidad 1: La estructura del átomo Unidad 2: El enlace químico Unidad 4: La química del carbono	25%
3] Los cambios	Unidad 3: Reacciones químicas	10%
4] El movimiento y las fuerzas	Unidad 5: El estudio del movimiento Unidad 6: La naturaleza de las fuerzas Unidad 7: El concepto de presión	34%
5] La energía	Unidad 8: La energía y su transferencia Unidad 9: Energía y calor	6%