

Estructura de una UDI: la Concreción Curricular

MATERIA:	BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	CURSO:	1º BPO	NOMBRE DE LA UDI:	MINERALES, ROCAS Y FÓSILES DE LA CUENCA MINERA.
CONCRECIÓN CURRICULAR					
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y COMPETENCIAS CLAVE		ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE EVALUABLES		CONTENIDOS	OBJETIVOS
BLOQUE 7. Estructura y composición de la Tierra. 7. Seleccionar e identificar los minerales más frecuentes, especialmente aquellos utilizados en edificios, monumentos y otras aplicaciones de interés social o industrial. CMCT, CAA, CSC, SIEP. 8. Reconocer las principales rocas y estructuras geológicas de Andalucía y principalmente de la zona en la que se habita. CMCT, CAA, CSC, SIEP.		7.1. Identifica las aplicaciones de interés social o industrial de determinados tipos de minerales y rocas. Reconoce “de visu” las principales rocas de la comarca.		Minerales. Concepto. Clasificación de los minerales. Rocas. Concepto. Clasificación genética de las rocas.	Definir mineral. Conocer sus propiedades, clasificación y aplicaciones. Rocas. Conocer su clasificación y aplicaciones.
BLOQUE 8. Los procesos geológicos y petrogenéticos. 3. Reconocer la utilidad de las rocas magmáticas analizando sus características, tipos y utilidades. CMCT, CAA, CSC. 7. Identificar rocas metamórficas a partir de sus características y utilidades. CMCT, CAA. 10. Clasificar las rocas sedimentarias aplicando sus distintos orígenes como criterio. CMCT, CAA.		3.1. Diferencia los distintos tipos de rocas magmáticas, identificando con ayuda de claves las más frecuentes y relacionando su textura con su proceso de formación. 7.1. Ordena y clasifica las rocas metamórficas más frecuentes de la corteza terrestre (comarca), relacionando su textura con el tipo de metamorfismo empleado. 10.1. Ordena y clasifica las rocas sedimentarias más frecuentes de la corteza terrestre (comarca) según su origen.		Clasificación de las rocas magmáticas. Rocas metamórficas de interés. Clasificación de las rocas metamórficas. Clasificación y génesis de las principales rocas sedimentarias.	Conocer los tipos de rocas magmáticas. Distinguir las principales rocas metamórficas y conocer sus principales emplazamientos. Conocer la clasificación de las rocas sedimentarias.
BLOQUE 9. Historia de la Tierra. 3. Interpretar el proceso de fosilización y los cambios que se producen. CMCT, CAA.		3.1. Categoriza los principales fósiles guía, valorando su importancia para el establecimiento de la historia geológica de la Tierra.		Grandes divisiones geológicas: La tabla del tiempo geológico. Principales acontecimientos en la historia geológica de la Tierra. Extinciones masivas y sus causas naturales.	Comprender el proceso de fosilización Enumerar las principales unidades temporales en que se divide la historia geológica de la Tierra, señalando en cada una de ellas los acontecimientos más importantes que hayan ocurrido.