

## 7. Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico

Esta competencia moviliza los saberes escolares que le tienen que permitir comprender la sociedad y el mundo en que se desarrolla, hace que el alumnado supere la simple acumulación de informaciones para interpretar y apropiarse de los conocimientos sobre los hechos y los procesos, por predecir consecuencias y dirigir reflexivamente las acciones para la mejora y preservación de las condiciones de vida propia, las de las otras personas y las del resto de los seres vivos.

Para hacerlo, hace falta interpretar la realidad y aplicar conceptos y principios propios de los diferentes campos del saber que den sentido a los fenómenos cotidianos, la adecuada percepción del espacio físico en el cual se desarrollan las actividades humanas y la vida en general, tanto a escala global como a escala local. Finalmente, también hace falta tener en cuenta la habilidad para interactuar en el entorno más próximo: moverse en él y resolver problemas en que intervengan los objetos y su posición.

El conocimiento y la interacción con el mundo físico es una competencia interdisciplinaria en cuanto que implica habilidades para desarrollarse adecuadamente, con autonomía e iniciativa personal en ámbitos de la vida y del conocimiento muy diversos (salud, actividad productiva, consumo, ciencia, procesos tecnológicos, etc.) y para interpretar el mundo, lo cual exige la aplicación de los conceptos y principios básicos que permiten el análisis de los fenómenos desde los diferentes campos de saber involucrados.

# TAREA



Bien, entonces... deberéis ir por la labor.

Primero de todo, *haced grupos de tres personas, entre los tres lo haréis todo...*

*Buscad, removed, contar, investigad, decidid, hablad... y llegad a conclusiones.*

Deberéis redactar un informe para entregar a la directora del centro que explique detalladamente cómo iréis al Museo de la ciencia de Terrassa, y cuánto os costará.

Tendréis que justificar muy bien los motivos por coger un transporte y no otro...



*Compañeros de clase*

PROPUESTAS...