

HITZALDIAREN LABURPEN FITXA

Emalearen izena

Elvira Gonzalez Aguado

Erakundea

Berritzegune Nagusiko Natur
Zientziak arloko aholkularia

Hitzaldiaren izenburua

“La competencia científica en la Educación Secundaria”

Harremanetarako Korreo elektronikoa

Laburpena

“¿QUÉ COMPETENCIAS EN CIENCIAS Y CÓMO DESARROLLARLAS?”

Las Ciencias tienen una especial relación con la competencia científica, tecnológica y de la salud. Esta competencia es fundamental para desenvolverse con éxito en un mundo complejo e inundado de ciencia y tecnología ya que permite interactuar con el mundo físico, tanto en sus aspectos naturales como en los generados por la acción humana.

Se analizarán las capacidades, habilidades y actitudes necesarias para alcanzar esta competencia, entre las que destacamos las asociadas a la indagación científica y a la resolución de problemas.

Se expondrán algunas estrategias metodológicas que ayuden a desarrollar una formación que privilegie el razonamiento lógico, la argumentación, la experimentación, el uso y organización de la información y la apropiación del lenguaje de la ciencia y la tecnología.