

Ideas Previas y Educación Ambiental. Comparación entre las ideas del alumnado de dos generaciones (1996 y 2013)

Coordinadoras: Basterretxea Goienola, Gurutzne; Bastida Madariaga, Soraya; Díez López, José Ramón y Gutiérrez Bastida, José Manuel

Edita: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2019

Formato: Papel y PDF - [Descargar publicación](#)

Idioma: Castellano y Euskera

ISBN: 978-84-457-3495-7

En este libro se resume la investigación realizada en torno las ideas previas del alumnado de la educación obligatoria de dos generaciones (1996 y 2013). La fidelidad del método empleado en el Centro de Experimentación Escolar de Sukarrieta (Bizkaia) para la detección de las ideas previas del alumnado ha posibilitado este insólito estudio, haciendo uso de las mismas pruebas escritas y gráficas que en la investigación realizada por el SESZ/CEEP en 1996: dibujos, esquemas, preguntas, etc.

Los resultados de la investigación se basan en nueve pruebas que tratan sobre los siguientes temas:

- Las plantas: desarrollo y proceso de alimentación
- Elementos de un ecosistema (bosque)
- Relaciones dentro de un ecosistema (bosque)
- Relaciones dentro de un ecosistema (costa)
- Ciclo del agua
- Recorrido urbano del agua
- Usos del agua por el ser humano
- Deforestación
- Impacto humano en la naturaleza

La hipótesis de partida planteaba que el alumnado del año 2013 (con edades de 7, 9, 11 y 13 años) ofrecería respuestas más complejas, es decir, con un nivel de formulación más desarrollado que el de las mismas edades en 1996. Sin embargo los resultados no son concluyentes en ese sentido, si bien dan pie al equipo de trabajo para formular una propuesta de futuro que favorezca el conocimiento y empoderamiento de los y las jóvenes frente a la crisis civilizatoria. El desarrollo competencial les dotará de herramientas y de actitudes para actuar y cambiar las realidades, fin último de la educación y lo que permitirá otro mundo y otro futuro posible y mejor. Este estudio es el resultado de una estrecha colaboración entre más de 50 centros escolares de Bizkaia, más de 2400 alumnos y alumnas, la dedicación entusiasta de 20 educadoras del SESZ/CEEP y de investigadores de las Facultades de Educación de la Universidad del país Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.