



ESO y Bachillerato



Biología y Geología



Profesor

[José Luis Sánchez Guillén](#)

IES Pando de Oviedo (Asturias)

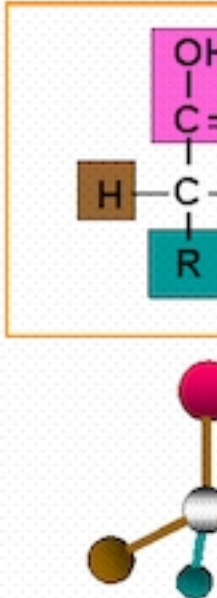
Uno de los profesores de Ciencias Naturales más veteranos y admirados de la Red es el asturiano Jose Luís Sánchez Guillén, su espacio web conocido por el nombre de [BIOGEO.O](#) [V](#) tiene recursos de inestimable valor, apuntes, animaciones, ejercicios, test, diapositivas, etc, desde 2º de ESO hasta 2º de Bachillerato. Desde el año 2007 también mantiene [un blog](#) en el que propone a sus alumnos atractivas y enriquecedoras tareas.



Muchos docentes nos hemos educado y hemos educado teniendo casi como único “material multimedia” una pizarra y una tiza. En los últimos 50 años muchas cosas han cambiado. La ciencia y la tecnología se han desarrollado extraordinariamente. Pero la enseñanza es algo que se resiste al cambio,



El aprendizaje de la Biología y la Geología en el aula de Ciencias debe ser un proceso activo y participativo, donde los estudiantes puedan aplicar sus conocimientos y habilidades en la resolución de problemas reales. Este enfoque se puede lograr mediante el uso de recursos educativos como el libro de texto, los materiales de laboratorio y los recursos digitales. El libro de texto es una herramienta fundamental que proporciona la base teórica y los conceptos clave de la asignatura. Los materiales de laboratorio permiten a los estudiantes experimentar y observar fenómenos naturales de primera mano, lo que facilita la comprensión de los conceptos abstractos. Los recursos digitales, como las plataformas de aprendizaje en línea y las aplicaciones móviles, ofrecen una experiencia de aprendizaje más interactiva y personalizada. La combinación de estos recursos puede mejorar significativamente el aprendizaje de la Biología y la Geología en el aula.



El aprendizaje de la Biología y la Geología en el aula de Ciencias debe ser un proceso activo y participativo, donde los estudiantes puedan aplicar sus conocimientos y habilidades en la resolución de problemas reales. Este enfoque se puede lograr mediante el uso de recursos educativos como el libro de texto, los materiales de laboratorio y los recursos digitales. El libro de texto es una herramienta fundamental que proporciona la base teórica y los conceptos clave de la asignatura. Los materiales de laboratorio permiten a los estudiantes experimentar y observar fenómenos naturales de primera mano, lo que facilita la comprensión de los conceptos abstractos. Los recursos digitales, como las plataformas de aprendizaje en línea y las aplicaciones móviles, ofrecen una experiencia de aprendizaje más interactiva y personalizada. La combinación de estos recursos puede mejorar significativamente el aprendizaje de la Biología y la Geología en el aula.



CUADERNO
DE
ACTIVIDADES

Pizarra digital. Combinando las dispositivas en pdf con el cuaderno de actividades y los test de evaluación, se puede desarrollar todo 4º de la ESO por medios TIC.

<http://blog.educastur.es/biogen/> Noticias, novedades y actualizaciones. 1 Biología de

[View on Google Sites](#)
[View on Facebook](#)
[View on Twitter](#)
[View on YouTube](#)

The Google Sites logo, featuring the word "GOO" in its characteristic multi-colored font (blue, red, yellow) and the word "Sites" in a black sans-serif font below it.

<http://www.gutenberg.org/files/20180/20180-h/20180-h.htm>