



Nivel

ESO y Bachillerato



Área/materia

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.



Descripción

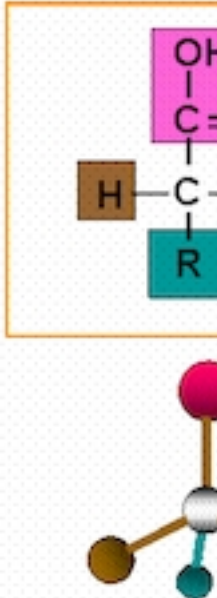
Muchos docentes nos hemos educado y hemos educado teniendo casi como único “material multimedia” una pizarra y una tiza. En los últimos 50 años muchas cosas han cambiado. La ciencia y la tecnología se han desarrollado extraordinariamente. Pero la enseñanza es algo que se resiste al cambio,

Biogeo, aprendiendo Ciencias con José Luis Sánchez Guillén

Escrito por Francisco Muñoz de la Peña
Lunes, 09 de Mayo de 2011 17:29



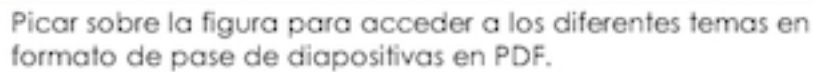
El tema de la Biología es el estudio de la vida y los seres vivos. Se divide en varias ramas, como la botánica (estudio de las plantas), la zoología (estudio de los animales) y la fisiología (estudio de la función de los organismos). La biología es una ciencia que busca entender cómo la vida funciona y cómo se relaciona con el entorno.



El metabolismo es el conjunto de reacciones químicas que ocurren en un organismo para mantener la vida. Se divide en dos tipos: el catabolismo (degradación de moléculas) y el anabolismo (síntesis de moléculas). El metabolismo es esencial para la vida y se regula por enzimas.



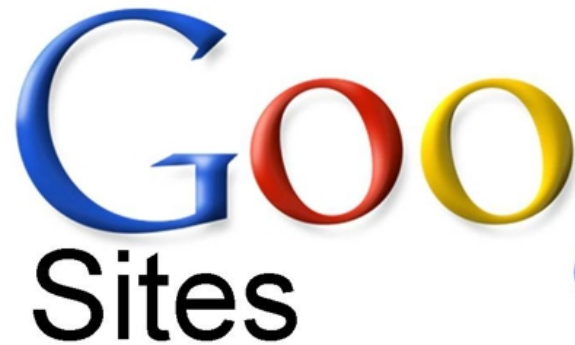
Picar sobre la figura para acceder a los diferentes temas en formato de pase de diapositivas continuo.



Cuaderno de actividades en pdf. **¡ NUEVO !**

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.

[Tours de Breda en Google Sites](#)



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