



ESO y Bachillerato



Biología y Geología



Profesor

[José Luis Sánchez Guillén](#)

IES Pando de Oviedo (Asturias)

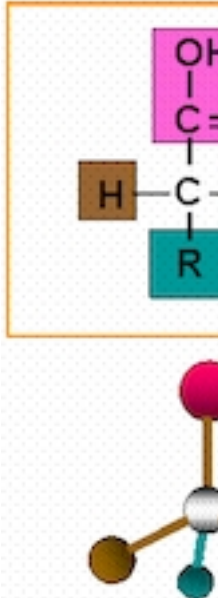
Uno de los profesores de Ciencias Naturales más veteranos y admirados de la Red es el asturiano Jose Luís Sánchez Guillén, su espacio web conocido por el nombre de [BIOGEO.O](#) [V](#) tiene recursos de inestimable valor, apuntes, animaciones, ejercicios, test, diapositivas, etc, desde 2º de ESO hasta 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,



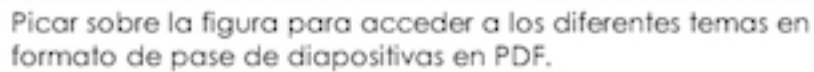
El método de la "Caja Negra" es un método de enseñanza que se utiliza para enseñar a los estudiantes a pensar críticamente y a resolver problemas. Se trata de un método que se basa en la observación y el análisis de los resultados de un proceso, sin conocer los detalles del mismo. Este método es muy útil para enseñar a los estudiantes a pensar en términos de causas y efectos, y a desarrollar habilidades de resolución de problemas.



El método de la "Caja Negra" es un método de enseñanza que se utiliza para enseñar a los estudiantes a pensar críticamente y a resolver problemas. Se trata de un método que se basa en la observación y el análisis de los resultados de un proceso, sin conocer los detalles del mismo. Este método es muy útil para enseñar a los estudiantes a pensar en términos de causas y efectos, y a desarrollar habilidades de resolución de problemas.



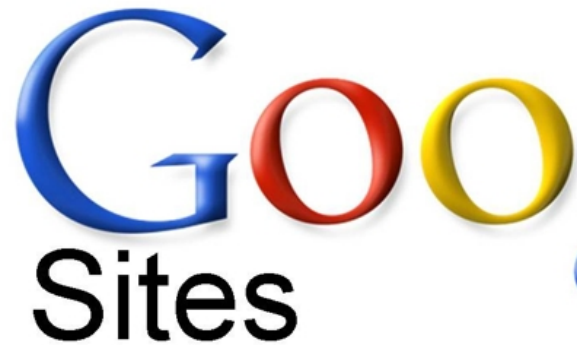
Picar sobre la figura para acceder a los diferentes temas en formato de pase de diapositivas continuo.



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>