

Proyecto GLOBE

IES Doctor Alarcón Santón, La Roda (Albacete)

Tfno: 967. 44 14 72

Coordinador: Leandro Hedo Álvarez.

e-mail:L-Hedo@ono.com

El trabajo se ha organizado de manera que cada miembro del departamento de Biología y Geología se ha comprometido a elaborar una relación de actividades globe que podrían incluirse en las prácticas de laboratorio que podrían realizarse en los niveles que están impartiendo y las modificaciones o adaptaciones que sería necesario realizar. Hasta ahora se han incorporado solamente dos actividades en un nivel.

El trabajo, que en un principio no parece que pueda tener grandes complicaciones, se está desarrollando muy lentamente

Contenidos:

Se trata de un centro rural, con lo cual los alumnos tienen un cierto conocimiento del medio ambiente, aunque los cambios de estilo de vida producen un cambio de manera que se está transformando en un centro urbano.

Objetivos:

La estimulación del deseo de aprender, tratando de hacer el aprendizaje más atractivo.

Presentar la ciencia como una actividad que debería ser cotidiana a través de la puesta en práctica del método científico como norma de actuación mediante la toma de datos con rigor y el análisis crítico posterior.

Otros objetivos que se pretenden alcanzar serían:

- Motivar la constancia en el trabajo mediante la toma de datos rutinaria de distintos parámetros
- Lograr la continuidad a lo largo de cursos posteriores.
- Incorporar las actividades de los protocolos de GLOBE en el currículo dentro de las prácticas de laboratorio.

Proceso:

El proceso llevado a cabo hasta ahora ha sido la de realizar una relación de actividades de los protocolos para compararlos con el currículo actual de nuestro centro. Esto se ha encargado a cada uno de los miembros del Departamento, para que lo analizaran en cada uno de los niveles que están impartiendo y ver de qué manera podríamos incorporarlos a las prácticas de laboratorio. De momento sólo hemos incorporado dos actividades básicas (construcción de un termómetro y separación de componentes del suelo por tamaños) en primero de la E.S.O. y con desigual resultado.