

Las rocas en la calle y en el aula. Una colaboración con el CRIE Venta del Olivar durante la formación del profesorado de Educación Primaria.

M.E. Dies¹, P. Lucha¹, J.M. Calvo¹, A.L. Cortés¹, S. Buil², R. Campos², M.M. Martínez², A. Tena² y T. Sevillano²

¹Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales.
medies@unizar.es, plucha@unizar.es, jmc Calvo@unizar.es, acortes@unizar.es
²CRIE Venta del Olivar, Zaragoza. criezzaragoza@educa.aragon.es

Proyecto de Cooperación en materia de investigación y prácticas educativas titulado
“*Trabajando con rocas en la calle y en el aula. Elementos geológicos en la vida cotidiana*”
entre el Dpto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales y el CRIE Venta del Olivar de Zaragoza.

Incluido en el Programa semanal
“Ciencia y Medio Ambiente” del CRIE.
Ha supuesto la participación, a lo largo de seis semanas del curso 2010-2011, de 305 escolares aragoneses pertenecientes a 14 centros educativos distintos de E.P.

Integrado en las actividades prácticas de la asignatura
“Didáctica de los aspectos biológico-geológicos del medio”
de la especialidad de Maestro de Educación Primaria.
Han participado unos 90 maestros en formación durante el primer cuatrimestre del curso 2010-2011.

Actividades realizadas:

- 1) Una visita dentro del Casco Histórico de Zaragoza, en la que se trabajaron aspectos relacionados con la Geología a través de las rocas ornamentales presentes en las plazas y monumentos.
 - 2) Un conjunto de prácticas ligadas a la actividad anterior que se desarrollaron en los laboratorios de la Facultad de Educación.
- El desarrollo de esta colaboración ha permitido la participación de maestras y maestros en formación en actividades con niñas y niños de Educación Primaria, centradas en temas habituales del currículum pero en un contexto de educación no formal, como parte de su formación inicial en Didáctica de las Ciencias Experimentales.

Materiales elaborados: cuaderno de trabajo para el alumnado, clave dicotómica de identificación de rocas (adaptada al área de trabajo y rocas seleccionadas), fichas de las rocas, póster sobre los tipos de rocas y su origen, póster con fotografías generales y de detalle sobre las rocas del área de trabajo.