

PROYECTO: DIFUSIÓN DE LA GEOLOGÍA

Departamento de Geología de la Universidad de Salamanca

Participantes:

Mercedes Suárez Barrios (Coordinadora)

Antonio Álvarez Valero

Begoña Fernández Macarro

Pedro Huerta Hurtado

Juan Gómez Barreiro

Serafín Monterrubio Pérez

Ascensión Murciego Murciego

José Nespereira Jato

Pablo Gabriel Silva Barroso

OBJETIVO DEL PROYECTO

La promoción de las titulaciones de Geología e Ingeniería Geológica.

TRABAJO REALIZADO

Organización y desarrollo de las fases locales de la IV Olimpiada Nacional de Geología en Ávila, Salamanca y Zamora, las ciudades en las que el Departamento de Geología imparte docencia.

La organización de la Olimpiada de Geología tiene tres fases de actuación:

1- Convocatoria y difusión de la actividad. Se realizó en los meses de diciembre y enero.

1a-Se actualizó la página web del concurso: <http://jgbckp1.wix.com/geolimpiadausal>
(Figura 1)



Figura 1. Página principal de la web de la Olimpiada

1b-Se enviaron cartas a todos los centros de educación secundaria y bachillerato, públicos y privados, de las tres provincias.

1c-Se contactó telefónicamente con los responsables de los departamentos de Ciencias Naturales de los centros.

2- Día de la Olimpiada.

2a- Realización de las pruebas. Las pruebas se realizaron el viernes 21 de Febrero de 2014. Hubo dos pruebas por equipos. La primera era cuestionario de 50 preguntas de Geología y la segunda la resolución de un problema práctico (Figura 2a).

Las pruebas se realizaron en las aulas y los laboratorios de Geología de la Escuela Politécnica Superior de Ávila, la Escuela Politécnica Superior de Zamora y la Facultad de Ciencias.

2b- Actividades en los centros. Una vez concluidas las pruebas, mientras parte del equipo corregía las mismas, el resto del equipo desarrolló en cada centro diversas actividades de divulgación con los estudiantes en grupos. Se realizaron visitas guiadas a las colecciones y laboratorios del departamento, a la "sala de las tortugas", proyección de vídeos...etc (Figura 2, b, c y d).



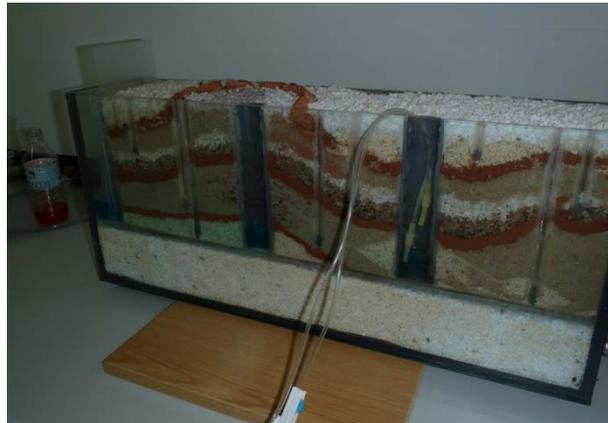
a) Estudiantes realizando la prueba escrita



b) Laboratorio de la EPS de Zamora preparado para mostrar a los estudiantes la colección de minerales y rocas.



c) Laboratorio de la EPS de Zamora preparado para mostrar a los estudiantes los útiles de trabajo del geólogo.



d)Detalle del laboratorio de la EPS de Ávila preparado para mostrar a los estudiantes el comportamiento del agua en el subsuelo.

Figura 3. Fotografías de la celebración de la Olimpiada de Geología

3- Organización del viaje del equipo ganador de cada provincia (tres estudiantes y un profesor responsable) para su participación en la fase nacional que se celebró en Toledo.

RESULTADOS

Las fases locales de la Olimpiada Nacional de Geología de Ávila, Salamanca y Zamora se celebraron por tercer año consecutivo organizadas por el Departamento de Geología de la

Universidad de Salamanca con un incremento considerable del número de participantes, especialmente en Salamanca donde participaron 160 estudiantes.

En la fotografía (Figura 2) aparecen los tres equipos ganadores de Salamanca después de recibir los premios y diplomas acreditativos en la ceremonia de clausura presidida por el Vicerrector de Promoción y Coordinación.



Figura 3. Equipos ganadores del 1, 2 y 3 premio de la fase territorial de Salamanca

Dos de los estudiantes del equipo ganador de Salamanca resultaron ganadores del 2º y 3er puesto de la clasificación nacional por lo que participarán en la Olimpiada Internacional el próximo mes de septiembre. Para ayudar a preparar a estos estudiantes varios profesores del departamento han realizado sesiones prácticas con el material docente del departamento.

El alto grado de participación se considera un éxito puesto que ha permitido que esos 160 estudiantes y sus profesores se acerquen a nuestras instalaciones y conozcan las actividades del departamento y, por tanto, de la Geología en nuestra universidad. Además estas actividades tuvieron difusión en la prensa local de las tres provincias, tanto en los medios en papel como los digitales contribuyendo, por tanto, a la divulgación de nuestros títulos relacionados con la Geología. El hecho de que dos estudiantes de Salamanca participen en la fase internacional de la olimpiada contribuyó a la divulgación en la prensa.