

## ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

### GEOLOGIA DE CAMPO EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA

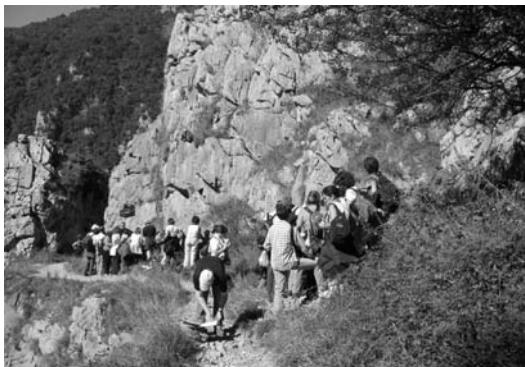
Dentro del programa de actividades de formación del profesorado del año 2005, se ha celebrado entre los días 29 de septiembre y el 1 de octubre la actividad denominada "Geología de campo en la Cordillera Cantábrica", organizada por el equipo coordinador de la AEPECT en Galicia, M<sup>a</sup> Mercedes Rodríguez Rubial como directora de la misma, Juan Mayor Rodríguez como coordinador y Sylvia Kehl Díaz como tutora.

En dicha actividad han participado 38 profesores de diferentes niveles educativos de las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla León y han actuado como ponentes los profesores de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo: D. Pedro Fariás Arquer, D. David Pedreira Rodríguez y D. Carlos López Fernández.

La actividad se desarrolló en una primera fase en la Facultad de Geología de Oviedo donde se celebraron unas conferencias previas sobre el uso y aplicaciones de los mapas topográficos y geológicos, que sirvieron de soporte teórico para las actividades de campo que se realizaron posteriormente.

Como primera aplicación práctica de los contenidos teóricos el grupo se desplazó al *Desfiladero de Las Xanas*, cerca de Oviedo, donde se realizaron prácticas de orientación sobre mapas, medidas de dirección y buzamiento de estratos, reconocimiento de litologías y estructuras geológicas. Finalmente se realizó un ejercicio de cartografía geológica a lo largo del desfiladero que incluía la representación cartográfica sobre el soporte del mapa topográfico.

La puesta en común y discusión del trabajo realizado se llevó a cabo en una aula que el Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo tiene en la localidad de Pola de Somiedo.



*Cartografía en el Desfiladero de Las Xanas (Asturias) (Mercedes Rodríguez Rubial)*

La segunda actividad de campo fue la observación, reconocimiento y cartografía de fenómenos superficiales de ladera tales como desprendimientos, avalanchas, deslizamientos y abanicos entre otros, para ello se visitaron diversas zonas de las comarcas asturiana y leonesa de *Somiedo* y *Babia*. Asimismo se valoraron estos fenómenos como riesgos geológicos y se destacó la importancia de la adecuada ordenación del territorio en la prevención de dichos riesgos.



*Valle Glaciar en la Comarca de Babia (León) (Mercedes Rodríguez Rubial)*

El curso pese a ser fundamentalmente geológico, no descuidó los aspectos socioeconómicos, etnográficos, biogeográficos, ambientales y culturales de las zonas visitadas, dotándole así de un importante contenido multidisciplinar y cubriendo de forma satisfactoria las expectativas de los participantes.

Entre los aspectos más positivos de la actividad destacaríamos en primer lugar la gran calidad científica y humana de los ponentes que con sus explicaciones y atenciones constantes contribuyeron de forma sobresaliente a alcanzar los objetivos previstos, máxime teniendo en cuenta que la mayoría de los cursillistas no eran especialistas en geología y no tenían experiencias previas de cartografía de campo.

Otros aspectos a valorar han sido el contenido multidisciplinar del curso como comentábamos con anterioridad, el valor ambiental y la belleza paisajística de las zonas visitadas, el empleo de una metodología fundamentalmente práctica, así como también el contacto y la convivencia entre profesores de distinta procedencia y formación.

Por todas estas razones, los responsables territoriales de Aepect-Galicia manifestamos nuestro compromiso para seguir llevando adelante proyectos de formación desde los que podamos aportar nuestro granito de arena a la mejora científica y didáctica del profesorado de Biología y Geología. Esperamos seguir contando con vuestro apoyo.

Coordinadores AEPECT-Galicia