

CIENCIA

UN GRUPO DE PROFESORES DE LA FACULTAD DE GEOLÓGICAS HA COORDINADO ESTA ACTIVIDAD

El barranco de Patones, testigo de la segunda olimpiada geológica madrileña

► Unos ciento cincuenta estudiantes de 4º de la ESO y de los dos cursos de Bachillerato de centros de toda la Comunidad de Madrid han participado en la segunda olimpiada geológica madrileña. Los ganadores irán a la competición nacional

JAIME FERNÁNDEZ

En el año 2010, la Asociación Española para las Enseñanzas de la Tierra (AEPECT) decidió que había que dar un empujón al amor por la geología. En otros países, y desde hace tiempo, ya existía, al igual que en otras ciencias, lo que se conoce como olimpiadas. En ellas participan estudiantes de los cursos previos a la universidad y su propósito principal es promover las ciencias y su divulgación.

El principal promotor de AEPECT fue el geólogo Francisco Anguita. Junto a él hay otros muchos profesores que comparten su pasión por la divulgación, entre ellos los complutenses Juan de Dios, Agustín Senderos y Elena Moreno. De Dios nos explica que la iniciativa de organizar la olimpiada geológica madrileña vino motivada por el hecho de que hoy en día la Geología es una optativa y se imparte en unos pocos institutos.

El año pasado, y para tantear un poco el terreno, organizaron la primera edición de la olimpiada en Rivas Vaciamadrid. El éxito fue mayor de lo esperado y eso les ha llevado a hacer una segunda edición territorial, a la que le seguirá una nacional con los ganadores por comunidades autónomas. Además, por primera vez, los ganadores del concurso nacional asistirán a la olimpiada geológica internacional.

La prueba

Este año se han apuntado 150 participantes para participar en la segunda olimpiada geológica de Madrid, que tuvo lugar el 11 de febrero. El lugar elegido fue el barranco de Patones. Juan de Dios explica que se preparó un recorrido de unos dos kilómetros a lo largo del cual los estu-



diantes, divididos en equipos de cuatro, tenían que responder a una serie de preguntas, algunas relacionadas con el terreno que pisaban y otras sobre geología en general. El profesor complutense informa de que el recorrido se eligió adrede en un lugar en el que se pueden pisar "las tres grandes unidades geológicas de España". A lo largo del paseo no sólo prestaban asesoramiento los profesores de la UCM, sino que además unos cuantos estudiantes de doctorado también colaboraron con la iniciativa.

La prueba consiste en una especie de gymkana con 25 preguntas, algunas de las cuales tenían pistas para su resolución en el Centro de Educación Ambiental de Patones, que colaboró de manera muy estrecha con los organizadores, y en el que se pueden observar varias maquetas de la zona e incluso la reproducción de una cueva kárstica. A nivel institucional, aparte de la UCM y AEPECT, también participaron el Instituto Geológico y Minero de España, la Sociedad Geológica de España y la Comunidad de Madrid.

En estas páginas, varias fotografías del barranco de Patones. En ellas vemos a los alumnos participando en las gymkanas, posando en grupo o escuchando al profesor Agustín Senderos.

FOTOGRAFÍAS: ELENA MORENO



Los ganadores

Juan de Dios asegura que se han sorprendido por el nivel de conocimientos de los estudiantes y además porque el instituto ganador haya sido el mismo este año que el anterior, el Instituto la Serna, de Fuenlabrada. Las estudiantes del grupo ganador han sido Sara Sánchez, Natalia Cervantes, Irene García y Sara Ruiz. El 26 de marzo se presentarán, junto a otros tres grupos madrileños, a la olimpiada española y quizás en septiembre los veamos en la final internacional.



El objetivo fundamental de esta iniciativa es dar a conocer el mundo de la geología a los estudiantes de bachillerato