



El Museo de Geología recupera un prototipo único de prensa hidráulica que simula los pliegues de las rocas

- El rector, Vicente Gotor, ha inaugurado una nueva zona expositiva y ha hecho entrega de los diplomas a los ganadores de la tercera Olimpiada de Geología, que han recaído en dos estudiantes de los institutos Monte Naranco e Infiesto

Oviedo, 26 de febrero 2016. El Museo de Geología de la Universidad de Oviedo ha recuperado un prototipo único de prensa hidráulica que simula los pliegues de las rocas. Este equipamiento se ha instalado en un nuevo espacio expositivo del centro, donde también se puede contemplar otro tipo de prensa manual y un expositor con modelos de los experimentos realizados en las prensas. El rector, Vicente Gotor, ha asistido a la presentación de estos equipos en la Facultad de Geología, acompañado por la decana, Rosa Ana Menéndez; el director del departamento de Geología, Carlos López; el director del museo, Luis Miguel Rodríguez Terente, así como otros miembros del equipo directivo del centro.

El director del museo ha sido el encargado de explicar el funcionamiento de la prensa hidráulica, un prototipo único ideado por el Área de Geodinámica de la Universidad de Oviedo, en la década de los 70, para simular en laboratorio los pliegues de las rocas que existen en la naturaleza, y totalmente restaurada. En este nuevo espacio expositivo, también se ha ubicado otra prensa manual de menor tamaño. Estos aparatos reproducen los pliegues de las rocas en arena y cartulinas. Algunos ejemplos de estos modelos pueden contemplarse en un expositor al lado de la prensa.

El objetivo es que a partir del 1 de marzo el público los grupos de visitantes que lo deseen puedan contemplar el funcionamiento de estas prensas, e incluso llevarse algunos de los experimentos que realicen sobre simulación de pliegues. Con estos equipos se pueden comprender los mecanismos de deformación de las rocas, imitando los modelos observados en la naturaleza, que desde tiempos antiguos ha fascinado a los estudiosos de la Geología.

Olimpiada de Geología

Por otra parte, tras la inauguración de estos nuevos equipamientos, la facultad ha celebrado el acto de entrega de premios de la tercera edición de la Olimpiada Asturiana de Geología (OAGEO), en la que han participado 94 estudiantes procedentes de 10 centros de Enseñanza Secundaria de toda Asturias: IES Alfonso II, IES Aramo, IES



Bernaldo de Quirós, IES Infiesto, IES Carreño Miranda, IES Santa Bárbara, IES Monte Naranco, IES Arzobispo Valdés, IES Juan José Calvo de Miguel, IES Salinas.

Los alumnos David Morales Alonso, del IES Monte Naranco, y Dorián Sanz Bruno, del IES Infiesto han obtenido el primer y segundo puesto, respectivamente, y representarán a Asturias en la fase nacional, que se celebrará del 8 al 10 de abril de 2016 en Jaca. Del mismo modo, los finalistas de la fase nacional representarán a España, entre más de 30 países, en la fase internacional (10th International Earth Science Olimpiad, IESO) que tendrá lugar del 20 al 27 de agosto de 2016 en Japón. En tercer puesto, que en ediciones anteriores también acudía a la fase nacional, recayó en el estudiante Felipe Pérez Martínez, del IES Monte Naranco. En total, diez alumnos recibieron un diploma como finalistas y un obsequio del Museo Jurásico de Asturias (MUJA).