

Actividad a realizar durante el 2013 dentro del proyecto de Fomento de Vocaciones Científicas de la UO:

## 7.- GEOLÓGOS POR ASTURIAS: CRISTALES, ROCAS, FÓSILES Y NATURALEZA



Facultad de  
Geología y Salida  
de campo



14-18 años



Mayo 2013



10 Investigadores  
implicados<sup>1</sup>

De la geología aprendida en las aulas a la acción. Por unas horas los alumnos se convierten en geólogos que aplican sus conocimientos siempre con la tutorización de expertos en la materia. Los escenarios serán la Facultad de Geología, y las áreas de Arnao y Antromero.

**¿Reconoces estos minerales?** A desarrollar en las instalaciones de la Facultad y Departamento de Geología, consistiría en la observación y reconocimiento de minerales, fósiles y rocas tanto de visu (a ojo desnudo) en el Museo de Geología, como preparaciones delgadas mediante microscopía óptica de polarización en el laboratorio de microscopía, así como la proyección comentada de películas de interés geológico. Duración estimada: 4 horas.

**Tras las huellas de los fósiles marinos:** Salida de campo a la plataforma de Arnao. Permite ver una variedad de fósiles e interpretar como eran los organismos que vivieron en mares cálidos del pasado asturiano. La disposición de los fósiles sirve para deducir como vivían y las condiciones del medio (agitación del oleaje, profundidad del agua marina, temperatura, etc.).

**Nuestro paisaje, cómo interpretarlo:** Salida de campo al Cretácico de la playa de Antromero. Permite identificar procesos de morfología costera, tipos rocosos y una discordancia geológica.

Fdo.: Lope Calleja Escudero  
Decano de la Facultad de Geología

<sup>1</sup> Lope Calleja, M<sup>a</sup> Antonia Cepedal, Luis M. Rodríguez, Álvaro Rubio, Javier Sanz, Silvia Blanco, Diego Álvarez, Pedro Farias, Olga García y David Pedreira.