

Una exposición muestra en la Complutense la estrecha relación entre Geología y Medicina en todos los tiempos y culturas

El rector Carlos Andradas y el paleontólogo Juan Luis Arsuaga inauguran la muestra *Tierras que curan* el próximo lunes, 8 de febrero, en la Biblioteca Histórica de la UCM (Noviciado, 3)

Madrid, 5 de febrero de 2016. El rector Carlos Andradas y Juan Luis Arsuaga, catedrático de Paleontología de la UCM y codirector del yacimiento de Atapuerca, inaugurarán la exposición *Tierras que curan*, el próximo lunes, 8 de febrero, a las 19:00 h, en la Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense (Noviciado, 3). Belén Soutullo, del Departamento de Cristalografía y Mineralogía, es la comisaria de esta muestra, que explica la relación que ha existido siempre –y sigue existiendo en la actualidad– entre Geología y Medicina. Permanecerá abierta al público hasta el 24 de junio. **Arsuaga participa en este vídeo, que avanza el sentido y el contenido de la exposición:** <https://www.youtube.com/watch?v=fokMxx6qBKY&feature=youtu.be>.

Tierras que curan sigue un hilo cronológico para mostrar cómo los médicos y sanadores de las culturas más diversas han empleado materiales geológicos para conservar o restablecer la salud. Todas las civilizaciones del pasado tuvieron su propio arsenal terapéutico de origen mineral, con propiedades protectoras, sanadoras y eróticas, aunque su poder curativo dependió de cada cultura. En la exposición se podrán ver **minerales, rocas y fósiles que han formado parte del botiquín de cada periodo histórico**; valiosas **piezas de farmacia de distintas épocas y procedencias**; y **manuscritos, incunables y otras joyas bibliográficas** en las que ha quedado registrada esta estrecha relación entre la tierra y la salud. Los objetos que componen la exposición proceden de la Facultad de Ciencias Geológicas, el Museo Complutense de la Farmacia Hispana y la Biblioteca Histórica de la UCM *Marqués de Valdecilla*. Se podrán ver ejemplos de cómo **esta larga tradición está bien documentada en textos y lapidarios, alguno de los cuales –como el *Materia Médica* de Dioscórides o el *Canon* de Avicena– se cuentan entre las obras médicas más importantes de la historia**. La Biblioteca de la UCM presta para esta exposición parte del riquísimo patrimonio que custodia y que incluye ejemplares de estas obras. Algunos de estos libros pertenecieron, además, a hombres tan ilustres como el Cardenal Cisneros, fundador de la Universidad Complutense.

La exposición, organizada por la Facultad de Ciencias Geológicas, se complementa con la proyección de la conferencia *¿Curan los cristales?*, en la que Cristóbal Viedma, profesor de Cristalografía y Mineralogía de la UCM, muestra el estado actual de la relación entre Geología y Medicina. En pleno siglo XXI, lejos ya del pensamiento mágico que otorgó valor terapéutico a gran parte de los *remedios minerales*, **la Cristalografía es herramienta esencial en el diseño y fabricación de medicamentos de nueva generación**.

