

MUSEO DE SUELOS

Ficha técnica

Denominación: Museo de Suelos del Departamento de Edafología

Nº de piezas: 26 monolitos y 100 cajas de muestras de visu

Ubicación: Departamento de Edafología.
Facultad de Ciencias. Avenida de Fuente Nueva s/n, 18071 Granada

Titularidad: Universidad de Granada

Responsables: Francisco Javier Martínez Garzón

Dirección web: [https://www.ugr.es/~edafolo/museo_o_ciencias.php](https://www.ugr.es/~edafolo/museo_ciencias.php)



Historia

El Museo de Suelos del Departamento de Edafología y Química Agrícola se estructura en torno a tres salas que conservan monolitos de suelos y una colección de muestras de visu.

Los monolitos son estructuras de 40 cm. de ancho por entre 120 y 150 cm. de alto y aproximadamente 10 cm. de fondo, extraídos según el procedimiento de E. Barahona y A. Iriarte, que permite extraer imperturbada y conservar la estructura natural de una pieza de suelo en profundidad, facilitando la observación de los diferentes estratos. La extracción de monolitos de suelos en Salamanca por F. Santos y C. Dorronsoro atendiendo a la técnica de Barahona e Iriarte es el germen de la creación de esta colección, formada por un conjunto de piezas procedentes de Salamanca a las que se suma un conjunto cedido por el CSIC.



Las muestras de visu de horizontes, propiedades y rasgos edáficos facilitan el contacto táctil del usuario con muestras reales de suelo.

La colección del museo se completa con dos tipos de recursos didácticos: cuatro conjuntos de infografías que ofrecen información sobre las etapas de formación y degradación de un suelo, los procesos genéticos y de formación y una sección explicativa sobre el desastre ecológico de Aznalcóllar y sus consecuencias y, por otra parte, audioguías contribuyen a la accesibilidad de los contenidos.

Bibliografía

AA.VV. (2017). *Colecciones de Ciencias Naturales de la Universidad de Granada*. Cuaderno Técnico de Patrimonio, n. 4. Granada.

<https://patrimonio.ugr.es/wp-content/uploads/2017/05/Cuaderno-T%C3%A9cnico-Patrimonio-n%C2%BA4.pdf>

Menéndez-Navarro, A. (Coord) (2019). *Ciencia, ciudad y cambio*. Universidad de Granada.

https://patrimonio.ugr.es/wp-content/uploads/2019/02/cat%C3%A1logo-CCC_opt.pdf

Multimedia

Visita virtual al Museo de Suelos

<http://www.edafologia.net/museovirtual/indice.html>

Visita virtual a la exposición *Ciencia, ciudad y cambio*

<https://patrimonio.ugr.es/visita-virtual/ciencia-ciudad-y-cambio/>

Vídeo de la exposición *Ciencia, Ciudad y Cambio*

https://www.youtube.com/watch?v=pzhtejwfr_s

Exposiciones en las que ha participado

Ciencia, ciudad y cambio, celebrada en el cruce del Hospital Real del 6 de febrero al 17 de mayo de 2019