



Reproducción de un suelo y sus horizontes. Instituto de Ciencias Agrarias. (ICA-CSIC)

## MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

C/José Gutiérrez Abascal, 2.  
28006 Madrid  
Tel.: +34 91 411 13 28  
www.mncn.csic.es

### Concertación de visitas

#### Group reservations

c-e: reservas@mncn.csic.es  
Tel.: +34 91 564 61 69

### Horario de visitas

De martes a viernes, domingos, festivos y lunes festivos de 10 a 17 h.

Sábados, y domingos previos a festivos de 10 a 20 h.

Sábados de julio y agosto de 10 a 15 h.

La taquilla se cierra 30 minutos antes del cierre del Museo.  
El Museo cierra todos los lunes no festivos del año, el 1 y 6 de enero, el 1 de mayo y el 25 de diciembre.

### Opening times

Tuesday to Friday, Sundays, holidays including bank holidays open from 10am-5pm.

Saturdays and Sundays prior to public holidays 10am-8pm.

Saturdays during July and August 10am-3pm.

The ticket office closes 30 minutes before the museum closing time.

The museum is closed every Monday except for public holidays, as well as the 1st and 6th of January, 1st May and 25th December.

Autobuses / Buses: 7, 12, 14, 27, 40, 45, 147 y 150.

Metros / Underground: Gregorio Marañón, Nuevos Ministerios, República Argentina, Ríos Rosas.

Renfe / Railway Station: Nuevos Ministerios

### Organiza:



### Patrocina:



### Colabora:



# EL SUELO

## UN PASEO POR LA VIDA

¿Podemos encontrar suelo del Sáhara en el Amazonas? ¿Qué se siente al tocar el suelo? ¿Por qué la Torre de Pisa está inclinada? ¿Cuántos suelos hay y cómo se forman? Os animamos a conocer estas respuestas dando un paseo por el suelo, un paseo por la vida.







# El suelo, un paseo por la vida

El Museo Nacional de Ciencias Naturales se une a la celebración de 2015 Año Internacional de los Suelos, iniciativa promovida por la ONU a través de la FAO para transmitir que, sin una buena salud de nuestros suelos, la vida no es posible.

¿Cómo es el suelo que no vemos? Podrás admirarlo a través de 4 piezas emblemáticas de la exposición, cuatro muestras originales de suelo en forma de monolito que se exponen por primera vez en España, pertenecientes al Museo Mundial del Suelo de Wageningen (Países Bajos), un centro perteneciente a ISRIC - *World Soil Information* que alberga suelos de todos los continentes.



Sabemos que el suelo es importante porque en él crecen las plantas, pero ¿qué otras funciones tiene? El suelo ejerce una gran cantidad de funciones beneficiosas en los ecosistemas que muchas veces pasan desapercibidas. Verás que un pedacito de suelo de tu jardín es mucho más interesante de lo que parece...



El suelo se mueve...y mucho!. Descubrirás cómo el suelo está lleno de vida y que, desde microscópicas bacterias hasta topes o roedores, el trabajo coordinado de multitud de organismos que viven en él posibilita su funcionamiento y por tanto el equilibrio de los ecosistemas.



Jesús Juez

¿Sabías que el suelo se puede agotar? ¿Qué consecuencias tiene esto? ¿Cómo podemos evitarlo? Conoceremos algunas de estas amenazas y el importante papel que tiene la agricultura sostenible en la conservación de los suelos.

Y por último, ¡niños (y no tan niños), os presentamos a Greenman! Junto a este personaje, creado por Cambridge University Press., podréis vivir aventuras sorprendentes en el Bosque Mágico, aprendiendo todo lo bueno que hay en la naturaleza y cómo hay que protegerla.

