

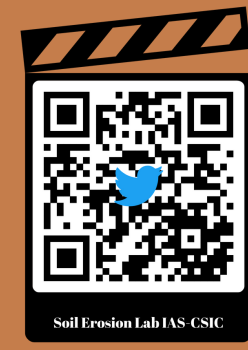


EL SUELO

El suelo no es algo inerte que pisas, es un gran organismo vivo formado por infinidad de seres de todos los reinos. Animales, vegetales, hongos y un sinfín de microorganismos habitan en él, estableciendo múltiples relaciones y creando un complejo equilibrio donde nada sobra y todo se aprovecha. En una cucharada de suelo habitan más seres vivos que humanos en todo el planeta.



@ias_csic

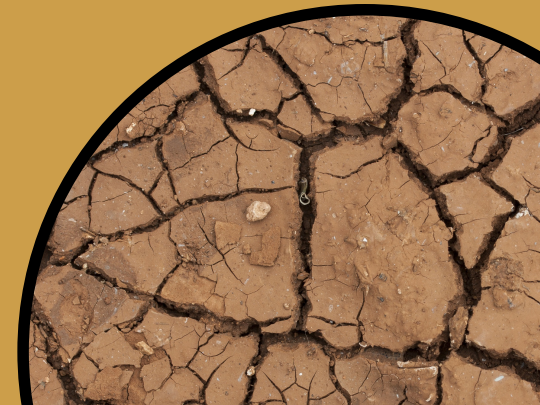


www.ias.csic.es



EDUCACIÓN PARA LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

Uno de los problemas más urgentes que debemos solucionar es la muerte y pérdida de fertilidad de nuestros suelos. Para ello, debemos aprender a aplicar las técnicas apropiadas para su conservación y regeneración.



LA IMPORTANCIA DE LA CUBIERTA VEGETAL EN CULTIVOS

Además de proteger, nutrir, oxigenar e hidratar el suelo, las cubiertas vegetales son el sostén de la vida a ambos lados de la superficie.



La clave

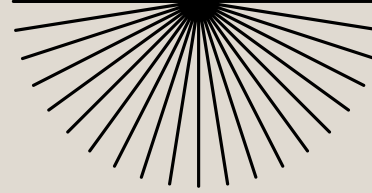


Las plantas, que son la base de la cadena alimentaria, se desarrollan en el suelo y establecen con él una relación de interdependencia cíclica perfecta, ambas partes se dan alimento y protección. Por eso, un suelo desnudo, sin vegetación es una herida abierta por donde actuarán la radiación, el viento y la lluvia llevándolo a la muerte.

Nuestra misión



Intentar compatibilizar la agricultura con la conservación y la regeneración de nuestros suelos. Demostrar y convencer de la necesidad del uso de la cubierta vegetal en la agricultura. Proclamar que de la salud del suelo depende nuestra propia supervivencia.



EL EQUIPO

01 EL CSIC



El Consejo Superior de Investigaciones Científicas es el mayor centro de investigación a nivel nacional.

02 EL IAS



El Instituto de Agricultura Sostenible es un centro de investigación perteneciente al CSIC.



03 Erosion Lab

Somos un grupo de personas dentro del IAS que trabajamos para y por la conservación del suelo.

04 TU

Tu conciencia y ejemplo son indispensables para un planeta habitable.

