

10.000
AÑOS
Más vida en la tierra.

TALLER

El suelo como organismo vivo



24/04 - 16.00hs
vía zoom

FACILITA:
SERGIO TOLETTI

El Suelo como Organismo Vivo es un taller online en el cual nos dispondremos a comprender cuáles son los principios de un suelo sano, la verdadera base de la agricultura. Entender el funcionamiento del suelo y su importancia nos da la posibilidad de **cambiar la forma de producir por una mucho más sana, y mejorar nuestra rentabilidad.**



El taller va a tomar lugar el **Sábado 24/04 a las 16.00** horas de Argentina (GMT-3), y será facilitado por **Sergio Toletti** a través de la plataforma **Zoom**. La charla incluye una presentación a cargo del facilitador, dos instancias de participación y una prueba de agua en vivo*.

TEMARIO

- Introducción: “¡El suelo está vivo!”
- Problemas actuales
- ¿Cómo se alimenta el suelo? - Biodiversidad
- Microorganismos en el suelo
- ¿Cómo se formaron los suelos?
- Fotosíntesis
- Sustancias cementantes del suelo: biofil, glomalinas, mucílagos
- Prueba de agua
- Exudados reticulares, exudados raticulares
- Quorum sensing
- Rizofagia
- Agroquímicos y fertilizantes
- Siembra directa
- Materia orgánica - Roca Madre
- Cadena industrial de fertilizantes
- Solubilidad de minerales
- Nitrógeno
- Defensa de las plantas
- Trofobiosis
- Conclusión

* Para la prueba de agua vas a necesitar:

→ **Dos muestras de suelo distintas** (terrones de unos 4 a 10 cm de diámetro), tomadas con **tres días de anticipación**.

Secadas de forma natural, no al sol directo ni horno o estufa. Idealmente estas muestras vendrían de un campo cultivado tradicionalmente y de un bosque o monte nativo.

→ **Dos recipientes de agua** de boca ancha de al menos 500 ml.

→ **Dos rejillas de alambre** que sirvan de sostén para insertar el suelo en el recipiente.

10.000
AÑOS
Más vida en la tierra.

Inscripciones en
WWW.DIEZMIL.ORG/CURSOS

  @10.000años