

# 40 Años del Postgrado en Ciencia del Suelo

Maracay, 05 de diciembre de 2018



## Día Mundial del Suelo

### 05 de diciembre de 2018

CURSO EN CIENCIA  
DEL SUELO  
DE POSTGRADO

**El Día Mundial del Suelo se celebra el 5 de diciembre, como un medio para llamar la atención sobre la importancia del suelo como un componente crítico del sistema natural y su contribución vital al bienestar de la humanidad.**

**El suelo es un recurso clave y un elemento esencial del entorno natural en el que vivimos:**

- **En él se produce la mayor parte de los alimentos mundiales**
- **Es el espacio habitable para todos los seres humanos y animales.**
- **Juega un papel fundamental en el buen funcionamiento de los ecosistemas.**
- **Contribuye a la regulación del flujo del agua y el clima, la biodiversidad, la captación de carbono y la preservación de tradiciones culturales.**

## ¿Por qué se declaró este día mundial?

- En 2002 la Unión Internacional de Ciencias del Suelo (IUSS) recomendó una jornada internacional para homenajear al suelo.
- En junio de 2013 la Conferencia de la FAO aprobó unánimemente el Día Mundial del Suelo y solicitó su aprobación oficial en la 68ª Asamblea General de la ONU.
- En diciembre de 2013, la Asamblea General de la ONU designó el 5 de diciembre de 2014 como el primer Día Mundial del Suelo.

## Fuente de Confusión:



- ✓ El 7 de julio se celebra el Día Internacional de la Conservación del Suelo, en memoria del Dr. Hugh Hammond Bennet (1881-1960), pionero en el campo de la conservación del suelo en su país natal, Estados Unidos.

## Tema 2018



**Aunque podemos ver muchos de los cambios que hemos hecho en nuestro planeta, algunos de nuestros impactos son prácticamente invisibles, y la contaminación del suelo es un buen ejemplo.**

- La contaminación del suelo es un peligro oculto que se esconde bajo nuestros pies.
- Es un problema mundial que degrada nuestros suelos, envenena los alimentos que comemos, el agua que bebemos y el aire que respiramos.
- Los suelos tienen un gran potencial para filtrar y amortiguar los contaminantes, pero esta capacidad es finita.
- La mayoría de los contaminantes proceden de actividades humanas, como las prácticas agrícolas no sostenibles, las actividades industriales y la minería, los residuos urbanos no tratados y otras prácticas no respetuosas con el medio ambiente.
- A medida que la tecnología evoluciona, los científicos son capaces de identificar contaminantes no detectados anteriormente, pero al mismo tiempo las mejoras tecnológicas pueden conducir a la liberación de nuevos contaminantes en el medio ambiente.