

Los suelos como una fuente no puntual de contaminación por contaminantes emergentes, incluidos los pesticidas o sus productos de degradación.

SSS8.5/BG2.67/HS8.3.15: <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/session/31533>

Organizadora: Virginia Aparicio

Co-organizadores: Mikhail Borisover , Glenda Garcia-Santos , Violette Geissen , Manfred Sager

El propósito de la sesión es compartir el conocimiento generado por los investigadores cuyo interés radica en el papel del suelo en el destino y el comportamiento de los contaminantes emergentes, incluidos los pesticidas.

Esta sesión incluirá contribuciones de diferentes áreas:

1. Desarrollo, validación y aplicación de métodos analíticos para contaminantes emergentes, incluidos los pesticidas y sus productos de degradación / transformación en muestras de agua, suelo, sedimentos, aire y alimentos para consumo directo o consumo fresco.
2. Estudios de adsorción, desorción, transporte físico, sinergias, etc. entre contaminantes del suelo y orgánicos de la producción agrícola (pesticidas, productos farmacéuticos, otros contaminantes emergentes, que favorecen su disponibilidad ambiental).
3. Pruebas de campo, monitoreo y modelación de destinos ambientales de plaguicidas.
4. Efectos de mezclas de pesticidas y plaguicidas en organismos no objetivo e interacciones de varias clases de plaguicidas detectados en el ambiente natural.
5. Evaluación de riesgos de contaminación ambiental por plaguicidas.
6. Evaluaciones del cambio climático sobre el destino y el comportamiento de los plaguicidas.

Los invitamos a participar con sus trabajos en la sesión SSS8.5/BG2.67/HS8.3.15 de la Asamblea General de la EGU 2019. **La fecha límite para enviar su resumen es el 10 de enero de 2019, 7:00 hs.**