



**En el marco de las Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias 2018, el Laboratorio de Ecología de Agroecosistemas ofrece:**

**Taller:** El compostaje

**Objetivo:** Ofrecer los criterios básicos para la elaboración de compost.

**Objetivos específicos:**

- Ofrecer conocimientos generales sobre la materia orgánica en el suelo: la MO como factor formador del suelo, su importancia como componente en el suelo, distintas formas (fracción viva, fracción no viva: sustancias húmicas, materia lábil). Tipos de compuestos orgánicos (más sencillos, más polimerizados).
- Explicar cómo ocurren los procesos de descomposición de la materia orgánica en el suelo. Degradación aeróbica y anaeróbica. Mineralización, humificación. La biodegradación.
- Explicar la problemática asociada a los residuos sólidos de origen orgánico.
- Explicar qué es el compostaje, sus distintas escalas y sus virtudes para aprovechar los residuos sólidos de origen orgánico y transformarlos en un compuesto orgánico beneficioso para los suelos (compost).
- Aprender de manera práctica a hacer compost.

**Modalidad:**

8 horas académicas de duración, de 9,00 a 12,00 am fundamentos teóricos. De 1,00 a 4,00 actividades prácticas sobre elaboración de compost.

**Público:** Dirigido al público en general.

**Responsable:** Luisa Villalba, profesora asistente de la Escuela de Biología e investigadora del Laboratorio de Ecología de Agroecosistemas del Instituto de Zoología y Ecología Tropical (IZET), de la Facultad de Ciencias de la UCV.

**Cupo:** 25 participantes.

**Programa:** Fecha: viernes 18 de mayo.

**Nota:** Los certificados y el material de apoyo se enviarán por correo electrónico.