

Los residuos orgánicos, aun siendo un recurso precioso al ser aprovechado para la obtención de abono orgánico y sustrato para plantas; cuando se vierten descontroladamente, se convierte en una carga nefasta por su emisión de gases, lixiviados y tóxicos hacia las aguas, aire y suelos.

Entre los esfuerzos mundiales en pro del ambiente se incluye La Declaración del Milenio de Naciones Unidas, que entre otros siete puntos contiene compromisos como garantizar la sostenibilidad del medio ambiente propiciando acciones concretas sobre gestión de residuos sólidos y aguas residuales. También la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río + 20), renovó el compromiso de los gobiernos con el desarrollo sostenible y la implementación de acciones en los ámbitos social, económico y ambiental.

Dentro de este contexto mundial, en Venezuela tanto el marco legal, como los planes nacionales en la materia, expresan la intención de lograr una mejora en cuanto a la manera de interactuar con el ambiente como se expresa en la Ley Integral para la Gestión Integral de la Basura (LGIB).



Jerarquía de residuos UE

Objetivo: brindar un espacio para el intercambio de conocimiento y de propuestas en pro de una gestión sostenible de los residuos orgánicos putrescibles o compostables que permita su aprovechamiento para la agricultura y la conservación y recuperación de los suelos.

Dirigido a: investigadores, educadores, productores agropecuarios, empresarios y productores de compost vermicompost y sustratos para la producción de plantas. Profesionales y estudiantes de pre y postgrado en el área de ciencias del agro, del mar, ambiental y forestal y toda persona y colectivo motivado en aprender sobre la gestión sostenible y el aprovechamiento de los



Organiza: Coord. Agro. Dec. Investigación UNET; Decanato de Extensión (UNET); LAAT y Valorización de Residuos Compostables UNET, el Laboratorio de Análisis Químico (LAQ) UNESUR y el Ministerio de Agricultura y Tierras (MAT)

Comité Organizador: H Peña (Lab. Valorización de Residuos compostables UNET); D Nimo (UNET); B Ramírez (UNET); Prada M (LAQ-UNESUR); Zambrano R (UNET); MaOrmeño (INIA); I Ruiz (Alcaldía de San Cristóbal); R Prato (MAT); N Cáceres (UNET); Adriana Brito (UNET).

Comité Científico: H Peña (UNET); L Villalba (CETAE); E de Cori (UCV); M Ruiz (UNERG); E Arrieche (INIA) M Prada (UNESUR); MaOrmeño (INIA); A Escalona (UCLA); K Arias (UNET) L Muñoz (ULA); M Cabeza (CIDIAT).



Taller sobre Normalización para la evaluación de abonos orgánicos y mejoradores de suelo

San Cristóbal, Auditorio UNET
23-25 de octubre 2014



Contribuyentes:



Áreas temáticas

- Residuos y procesos de compostaje**
 - Gestión y aprovechamiento
 - Caracterización
 - Optimización del compostaje
 - Gestión de digeridos procedentes de tratamiento anaerobio de residuos
 - Tecnologías de tratamiento de purines y lodos
 - Impactos ambientales de las instalaciones de tratamiento biológico de residuos orgánicos
- Prevención, aprovechamiento y valorización de residuos orgánicos.**
 - El papel de la Universidad, los Centros de investigación, sociedad, gobierno
 - Experiencias en gestión municipal y aprovechamiento de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos
 - Valorización de residuos orgánicos, obtención de energía
 - Compostaje estudiantil, domiciliario y comunitario
- Características y calidad del compost**
 - Métodos de análisis
 - Evaluación físicoquímica de té de compost y bokashi
 - Supresividad a patógenos vegetales por compost y sus extractos acuosos
 - Estudio de comunidad microbiana en compost, vermicompost y sus extractos acuosos
 - Actividades enzimáticas en compost
- Usos del compost**
 - Evaluación del poder fertilizante de residuos compostados
 - Evolución del contenido de metales pesados en suelo fertilizado con lodos, residuos y compost
 - Uso de compost en la elaboración de sustratos para cultivo de plantas y hongos comestibles.
 - Biorremediación y restauración de suelos y aguas con compost.

Envío de resúmenes 250 palabras: antes del 15 de septiembre de 2014. Ver anuncios en página web.

Inversión

Modalidad	Antes de: 15/09/2014	Después
General	800	1500
Estudiante	500	1000

Nota: Por su pago tendrá derecho a bolso ecológico, carpeta y cooler del evento. Refrigerios y coctel de bienvenida. Así mismo doble diploma: uno como participante en el *I Congreso Venezolano de Compostaje* y otro por asistencia al *V Taller sobre evaluación de la calidad de abonos orgánicos y mejoradores de suelo*.

Programa		
Día 23 de octubre		
7.45 h	Inscripción y entrega de documentación	
8.30 -9.00 h	Inauguración	
9.00 - 9.45 h	Conferencia: Luisa Villalba (CETAE):	Estrategia para la gestión sostenible de residuos sólidos.
9.45 - 10.15 h	<i>Tiempo para café, visita a circuito educativo 3R y posters</i>	
10.15 - 10.45 h	Videoconferencia: Marian Bustamante M Universidad Miguel Hernandez, Elche España	Balance de gases de efecto invernadero en el compostaje.
10:45 a 11:15h.	Videoconferencia: Raul Moral H catedrático Universidad Miguel Hernandez Elche España y coord. de la red española de compostaje (REC).	La gestión de residuos orgánicos y su repercusión en el cambio climático.
11.15 - 12.00 h	Conferencia: Julio Rodríguez (UDOMAR-CRIA)	Optimización de mezclas de residuos orgánicos para el compostaje
12.00 -14.00h	<i>Comida</i>	
14.00 -14.45	Comunicaciones orales.	Características y calidad del compost.
14.45 -15.30 h	Conferencia: Alejandro Perozo (Ecology Farm):	Tratamiento enzimático de residuos orgánicos para la obtención de compost.
15.30 -16.00h:	<i>Tiempo para café, visita a circuito educativo 3R y posters</i>	
16.00 -16.45h	Conferencia: Oswaldo Luque (POLAR):	Compostaje como alternativa sostenible para el tratamiento de aguas residuales.
16.45 - 17.30 h	Conferencia: Ma Angélica Ormeño (INIA):	Experiencias exitosas en estabilización de residuos para la obtención de abonos líquidos.
17:30 - 18.00 h	Comunicaciones orales.	Usos agrícolas del compost.
Día 24 de octubre		
8.30 -9.15 h	Conferencia: Haydee Peña (UNET)	Gestión y provechamiento de la fracción orgánica de los RSU a escala doméstica
9.15 -10.00 h	Comunicaciones orales.	Otros usos del compost.
10.00-10.30 h	<i>Tiempo para café, visita a circuito educativo 3R y posters</i>	
10.30 - 11.15 h	Videoconferencia: Milagrosa Santos H. Universidad de Almería, España	Calidad del compost y su uso en el control de patógenos
11.15 - 12.00 h	Conferencia: Nerio Urribarrí (Orgánica C.A.)	Aprovechamiento de Residuos orgánicos Urbanos (RSU) para la producción de compost
12.00 14.00	<i>Comida</i>	
14.00 - 14.45.00h	Conferencia: Milton Prada (UNESUR)	Estandarización y normalización de la producción y utilización de abonos orgánicos en Venezuela.
14.45-15.30	Conferencia: Carmen Infante (USB)	Biorremediación y restauración de suelos con compost.
15.30 - 16.00 h	<i>Tiempo para café, visita a circuito educativo 3R y posters</i>	
16.00 -16.45 h	Comunicaciones orales.	Compost como recurso para biorremediación
16.45 - 17.30 h	Conformación de la Red Venezolana de Compostaje. Primera Asamblea.	
Día 25 de octubre		
8.00:12.00h	V Taller sobre Normalización para la evaluación de la calidad de residuos compostados en Venezuela.	
12.00 - 12.30h	<i>Clausura.</i>	

Nota: este programa está sujeto a cambios.

