



CISP
COMITATO INTERNAZIONALE
PER LO SVILUPPO DEI POPOLI



Acción ER
Por una Zona Norte Sustentable



MPPOT
MUNICIPIO DE PUNTA GORDA Y LA ZONA NORTE



MUNICIPIO DE
SAN CRISTÓBAL



MUNICIPIO DE
JAUREGUI



MUNICIPIO DE
CÁRDENAS

1^{ER} CONGRESO DE COMPOSTAJE VENEZUELA

GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS
PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

V TALLER SOBRE NORMALIZACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE ABONOS
ORGÁNICOS Y MEJORADORES DE SUELO EN VENEZUELA

SAN CRISTÓBAL,
TEATRO UNET

23-25 OCTUBRE
2014

Áreas temáticas

1. 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 para el tratamiento biológico de residuos orgánicos.

3. Características y calidad del compost

- Métodos de análisis.
- Evaluación fisicoquímica 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.

2. 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.

4. 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.



visita nuestra página web: www.unet.edu.ve/cvc



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: Marlan Bustamante M Universidad Miguel Hernandez Elche, España	Balance de gases de efecto invernadero en el compostaje.
10.45-11.15 h	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.
12.00-14.00 h	<i>Comida.</i>	
14.00-14.45 h	Comunicaciones orales.	Características y calidad del compost.
14.45-15.30h	Conferencia: Alejandro Perozo (Ecology Farm)	Tratamiento enzimático de residuos orgánicos para la obtención de compost.
15.30-16.00 h	<i>Tiempo para café, visita a circuito educativo 3R y posters</i>	
16.00-16.45 h	Conferencia: Oswaldo Luque (POLAR)	Compostaje como alternativa sostenibles para el tratamiento de aguas residuales.
16.45-17.30h	Conferencia: Ma Angelica 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 aprovechamiento 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 Urbarri (Orgánica C.A.)	Aprovechamiento de Residuos orgánicos Urbanos (RSU) para la producción de compost.
12.00-14.00 h	<i>Comida.</i>	
14.00-14.45 h	Conferencia: Milton Prada (UNESUR)	Estandarización y normalización de la producción y utilización de abonos orgánicos en Venezuela.
14.45-15.30 h	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		
8.00-12.00 h	V Taller sobre Normalización para la evaluación de la calidad de residuos compostados en Venezuela.	
12.00-12.30 h	<i>Clausura.</i>	

Nota: este programa está sujeto a cambios



Los residuos orgánicos, aún 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**).



visita nuestra página web: www.unet.edu.ve/cvc



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 residuos orgánicos.

Opción más favorecedora



Jerarquía de Residuos
de la **Unión Europea**

Opción menos favorecedora

síguenos en las redes sociales: [facebook.com/CvcUnet](https://www.facebook.com/CvcUnet)

y en el Twitter: [@cvcompostaje](https://twitter.com/cvcompostaje)

Anuncios Importantes

Envío de resúmenes 250 palabras: antes del 30 de Agosto 2014
Ver anuncios en página web.

Inversión

Modalidad	Antes del 15/09	Después
General	800 bs	1500 bs
Estudiante	500 bs	1000 bs

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 participar en el Ier Congreso Venezolano de Compostaje y otro por asistencia al V Taller sobre evaluación de la calidad de abonos orgánicos y mejoradores de suelo.

Organiza: Coord. Agropecuaria del Decanato de Investigación UNET; LAAT y Valorización de Residuos Compostables UNET, Decanato de Extensión UNET, C.IS.P. y el Ministerio del Poder Popular de Agricultura y Tierras (MAT).

Comité Organizador: H Peña (LAAT Valorización de residuos Compostables UNET), D Nimo (Dec Investigación UNET), R Prato (MAT), A Brito (UNET), K Arias (UNET), R Pérez (UNET), B Ramírez (UNET), M Cárdenas, L Villalba, A Simancas (CISP), J López (CISP), Dariana Contreras (UNET) y Alexi Sulbarán (UNET)

Comité Científico: H Peña (UNET), E Cori (UCV), M Ruiz (UNERG), H Arriechi (INIA), K Arias (UNET), B Ramírez (UNET), M Ormeño (INIA), L Muñoz (ULA), M Prada (UNESUR), L Almao (UCLA), C Gómez (UCLA).

Para más informaciones:



@cvcompostaje



www.unet.edu.ve/cvc



0414. 759 26 20



/CvcUnet



cvc@unet.edu.ve



0276. 651 08 78