



La Comisión “Suelos y Ambiente” de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (Raúl Lavado, María Julia Mazzarino, Patricia Satti y Agustina Branzini) está organizando el **Taller sobre Compostaje: Tecnología para la producción y el medio ambiente**, que se realizará en la ciudad de Bariloche (RN) en los días 21 y 22 de Mayo de 2009.

El temario del Taller es amplio pues se considerarán el proceso del compostaje, las experiencias de producción de compost a partir de distintos residuos, las características del compost, su uso en distintas actividades productivas y paisajísticas y en actividades relacionadas con el medio ambiente. Se atenderán también los procedimientos analíticos para caracterizar distintos compost y se tratará el futuro de este proceso en Argentina y sus aspectos legales. Para el Taller están siendo invitados los principales especialistas del tema de nuestro país, tanto de Universidades, INTA, como empresas. Asistirá especialmente invitada la Dra. Leslie Cooperband de la Universidad de Illinois, EE.UU. (que habla perfectamente el español).

El Taller consistirá en una serie de mesas redondas donde diferentes especialistas disertarán (no más de 15 minutos cada uno) sobre diferentes aspectos del tema de la mesa. Además se dará una charla de introducción y presentación del taller de 30' y se dictarán dos conferencias (40' cada una) sobre compostaje y uso de compost. El Taller está abierto a técnicos, usuarios, estudiantes, productores y **servirá de base para estructurar un libro** que abarque la producción y los temas analíticos, los usos agrícolas, paisajísticos y ambientales del compost y las perspectivas legales en la Argentina. Este sería el primer material escrito de esta naturaleza publicado en el país.

La inscripción al taller será de \$ 50 para los miembros de la AACCS y \$ 100 para los asistentes no integrantes de la Asociación.



1º Taller sobre Compostaje

Tecnología para la producción y el medio ambiente

Aula Mayor CRUB-Universidad Nacional del Comahue
Quintral 1250, Bariloche.

Día 21 de Mayo de 2009

Mañana 9:00

- **Inscripción**
- **Presentación:** Dra. María J. Mazzarino
- **Conferencia:** Dra. Leslie Cooperband, Univ. Illinois, USA
Compostaje de diferentes residuos orgánicos en EE.UU.

Servicio de cafetería

- **Mesa Redonda:**

Experiencias de producción de compost a partir de distintos residuos

Compost de residuos agro-industriales, estiércoles, residuos de pisciculturas, algas marinas, biosólidos, residuos orgánicos domiciliarios, Co-compostaje. Eficiencia del proceso. Pérdidas por lixiviación y volatilización.

Tarde 14:30

- **Mesa Redonda:**

Características de compost obtenidos de distintos residuos.

Valor como enmienda orgánica y/o fertilizante. Disponibilidad de nutrientes. Compostaje vs. Vermicompostaje. Patógenos. Semillas de malezas. Metales pesados. Fitotoxicidad.



1º Taller sobre Compostaje

Tecnología para la producción y el medio ambiente

Servicio de cafetería

- **Mesa Redonda:**

Usos del compost en distintas actividades productivas

Producción en viveros (almácigos, macetas, tubetes).

Producción de hongos comestibles.

Cultivos intensivos.

Día 22 de Mayo de 2009

Mañana 9:00

- **Conferencia:** Dra. Leslie Cooperband, Univ. Illinois, USA

Uso de compost en EEUU y avances en el control de fitopatógenos con composts

Servicio de cafetería

- **Mesa Redonda:**

Usos del compost en distintas actividades relacionadas con el medio ambiente

Remediación de suelos contaminados con metales pesados o hidrocarburos. Uso de compost para control de fitopatógenos.

Restauración de ecosistemas naturales. Revegetación de taludes.

Tarde 14:00

- **Mesa Redonda:**

Procedimientos analíticos para caracterizar distintos compost



1º Taller sobre Compostaje

Tecnología para la producción y el medio ambiente

Materia orgánica, pH, conductividad eléctrica. Capacidad de mineralización de N y liberación de P. Contenido y disponibilidad de metales pesados. Propiedades físicas. Indicadores de estabilidad y madurez.

Servicio de cafetería

- **Mesa Redonda:**

¿Tiene futuro técnico, económico y legal el proceso de compostaje y el uso del compost en Argentina?

Aspectos legales del uso de residuos orgánicos.

Dificultades y logros desde el punto de vista de los generadores.

Producción y utilización a nivel gubernamental.

- **Palabras de cierre.** Ing. Agr. Raúl S. Lavado