



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina - Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



PROGRAMA DE Seminario sobre Reciclaje de Materias **Orgánicas**

CARRERA: TÉCNICO EN JARDINERÍA -PLAN 2004-

Cátedra: Jardinería
(1,5 créditos = 24 horas)

1. **Objetivos Generales:** Resolución en el manejo de materiales orgánicos de diversos orígenes (compostaje de residuos de jardín, residuos de comida, barros cloacales) y su uso en la enmienda de suelos decapitados o degradados. Manejo de los procesos de compostaje, variando su calidad.

2. **Contenidos:**

Definiciones de compostaje: fases, condiciones del proceso. Materiales para compostaje. Calidad y tipos de compost. Aspectos sanitarios en la preparación y uso de compost.

Efectos de la fertirrigación en los sustratos compostados: Bioestabilidad de los compost. Monitoreo y evolución de la fertilidad en cultivos en contenedores.

Producción de compost en escala: Primeras experiencias. Métodos de compostaje: compostunel, a cielo abierto, en recipientes cerrados. Métodos de control de calidad.

3. **Metodología Didáctica:**

- a. **Modelo de Comunicación:** Se dictan clases teóricas, centradas en el profesor.
- b. **Ambiente físico, recursos, tiempo:** Uso de aula. Se dictan en la semana una clase de tres horas.
- c. **Estilos docentes:** Se trabajan temas con el "método del caso".

4. **Formas de Evaluación:** Los alumnos realizan un examen final escrito y a libro abierto, desarrollando el "método del caso".

5. **Bibliografía:**

Saéz, J. Narciso Pastor; 1998. "Tecnología de sustratos: Aplicación a la producción viverística ornamental, hortícola y

forestal. Ediciones de la Universidad de Lleida. ISBN 84 - 8409 - 987 - 3. (193 páginas)