



II Jornadas de la Red Española de Compostaje

IV Reunión de la Red Española de Compostaje

“COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y SEGURIDAD MEDIOAMBIENTAL”

***GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPOSTAJE DE LA UNIVERSIDAD
DE BURGOS (UBUCOMP)***

***GRUPO DE INVESTIGACIÓN “APROVECHAMIENTO AGRARIO DE
RESIDUOS ORGÁNICOS” DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍAS AGRARIAS DE PALENCIA (ETSIIA-UNIVERSIDAD DE
VALLADOLID)***

***INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y
BIODIVERSIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN (IMARENABIO)***

***LÍNEA DE INVESTIGACIÓN SOBRE TRATAMIENTO DE RESIDUOS
GANADEROS Y DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA. INSTITUTO
TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN (ITACYL)***





ORGANIZACIÓN DEL ENCUENTRO

1.1. La Red Española de Compostaje (REC)

La Red Española de Compostaje (REC) se constituyó en Julio de 2005 tras una reunión científica celebrada en la Universidad de Almería, teniendo como principal el objetivo fundacional de agrupar a todos los grupos de investigación tanto de universidades, centros de investigación y empresas, que en el conjunto del Estado Español y desde muy variadas perspectivas, desarrollan líneas de investigación relacionadas con el compostaje.

En dicha reunión se fijaron como objetivos principales de la Red:

- Coordinar las actividades de investigación y desarrollo entre los grupos de investigación que trabajan en diferentes métodos y tecnologías para el compostaje.
- Promover la investigación sobre compostaje y usos del compost dentro de las líneas prioritarias fijadas en el Plan Nacional de I+D+I y el Programa Marco de la Unión Europea.
- Asegurar el desarrollo del compostaje como técnica de gestión sostenible de residuos a través de la recolección e interpretación de datos originales.
- Promocionar los beneficios ambientales y económicos del compostaje efectivo y la utilización del compost.
- Establecer relaciones con otras organizaciones nacionales o internacionales y administraciones públicas cuyas actividades se relacionen con la gestión de residuos.
- Identificar temas de colaboración entre los distintos grupos y líneas de trabajo deficitarias en colaboración con los sectores implicados en compostaje y gestión de residuos.
- Potenciar la transferencia de tecnología a las industrias y empresas del sector.
- Fomentar la movilidad de investigadores entre los distintos grupos.
- Crear una Red de Información en compostaje de forma abierta y compartida por todos los Centros y equipos pertenecientes a organismos públicos y Organizaciones y empresas del sector privado.
- Elaborar un inventario de recursos humanos y materiales en materia de compostaje en España.
- Colaborar con otras redes y grupos de trabajo a nivel nacional o internacional.
- Desarrollar mecanismos de información y transferencia de tecnología a los diferentes agentes socioeconómicos.

Tras esta primera reunión fundacional, se han venido sucediendo diversas reuniones de carácter periódico que han impulsado los trabajos del grupo, dando lugar a la publicación de libros, la elaboración de una página web, la realización de jornadas científicas en diversos centros colaboradores o el proyecto de creación de un master interuniversitario sobre compostaje.





Así, tras la primera reunión de la REC desarrollada del 13 al 15 de Julio de 2005 en la Universidad de Almería, se realizó una segunda reunión, celebrada del 25 al 27 de Octubre de 2006 en la Universidad de Valencia. Tras estas dos reuniones se decidió aprovechar dichos eventos para desarrollar paralelamente jornadas de trabajo; de esta forma, en la tercera reunión celebrada en la Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona) y bajo la organización de los grupos de Cataluña pertenecientes a la REC, se desarrollaron las I Jornadas de la REC con diversas sesiones dedicadas a la discusión de temas específicos como los procesos y el destino del compost, la formación e información sobre compostaje o las interrelaciones entre organismos públicos de investigación, instituciones y empresas.

Los diversos grupos de la REC hasta el presente momento también han colaborado en la realización de la siguiente monografía:

- “*Compostaje*” (2008) coordinado por Joaquín Moreno Casco y Raúl Moral Herrero. Ediciones Mundi-Prensa. ISBN 84-8476-346-3, 570 pp.

Desde la REC se promovió la presentación del proyecto CONSOLIDER “BIOWASTES” coordinado por el CEBAS-CSIC de Murcia así como la realización de un post-grado, en forma de Master Interuniversitario, que ha sido informado favorablemente por la ANECA y comenzará a impartirse en el curso académico 2009-2010.





1.2. Comité de la Red Española de Compostaje

- **Presidencia:** Joaquín Moreno Casco (Universidad de Almería)
- **Secretaría:** M^a Carmen Vargas García (Universidad de Almería)
- Raúl Moral Herrero (Universidad Miguel Hernández, Elche)
- Arturo F. Chica Pérez (Universidad de Córdoba)
- Asunción Roig García-Fernández (CEBAS-CSIC, Murcia)
- Montserrat Soliva i Torrentó (Universidad Politécnica de Cataluña)

1.3. Comité organizador:

- Grupo de Investigación en Compostaje de la Universidad de Burgos (UBUCOMP)
- Grupo de Investigación “Aprovechamiento Agrario de Residuos Orgánicos” de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia (ETSIIA-Universidad de Valladolid)
- Instituto de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Biodiversidad de la Universidad de León (IMARENABIO).
- Línea de Investigación sobre Tratamiento de Residuos Ganaderos y de la Industria Agroalimentaria. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL).

Coordinación: Salvador González Carcedo (UBUCOMP)
Mercedes Sánchez Báscones (ETSIIAA)
Antonio Morán Palao (IMARENABIO)
María Cruz García González (ITACYL)

Milagros Navarro González (UBUCOMP)
Javier López Robles (UBUCOMP)
Juana Isabel López Fernández (UBUCOMP)
Juan Manuel Bustillo Núñez (UBUCOMP)
Yolanda Arribas Santamaría (UBUCOMP)
Carlos Rad (UBUCOMP)
Belén Alonso Núñez (UBUCOMP)
Luis Manuel Navas Gracia (ETSIIAA)
M^a Ángeles Diez Gutiérrez (ETSIIAA)
Jesús Martín Gil (ETSIIAA)
Salvador Hernández Navarro (ETSIIAA)
Julián Atienza del Rey (ETSIIAA)
Adriana Correa Guimaraes (UEMC)
Francisco José Sanz Requena (UEMC)
Luis Fernando Calvo Prieto (IMARENABIO)
Daniel Blanco Cobián (IMARENABIO)
Xiomar Gómez Barrios (IMARENABIO)
Berta Riaño Irazábal (ITACyL)
Cristina González Fernández (ITACyL)





2. OBJETIVOS Y TEMATICA

Como objetivo general de estas Jornadas Científicas se plantea dar a conocer y discutir aspectos científicos y técnicos relacionados con los procesos de compostaje y el uso del compost y sus consecuencias en materia de seguridad medioambiental.

Como temáticas específicas a tratar en dichas Jornadas y que serán objeto de sesiones propias se encuentran los siguientes:

- S1. El compostaje en las políticas nacionales y regionales de gestión de los residuos orgánicos en el Estado Español.
- S2. Buenas prácticas en la aplicación agronómica de los residuos orgánicos.
- S3. Procesos aerobios y anaerobios en la estabilización de los residuos orgánicos.
- S4. Biodisponibilidad de los metales pesados y efecto en el sistema suelo-planta.
- S5. Persistencia de compuestos orgánicos y contaminantes biológicos en los residuos orgánicos.

3. LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

3.1. Direcciones y Secretaría

El encuentro se desarrollará los días 2 y 4 de Junio de 2010 en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos, Campus de San Amaro, teniendo lugar las comunicaciones orales en su Auditorio y estando localizado el lugar de exposición de pósteres en el vestíbulo del propio edificio.

La jornada correspondiente al día 3 de Junio en el Salón de Actos de la ETSIIAA de la Universidad de Valladolid, Campus de la Yutera, Palencia.

Dirección: Escuela Politécnica Superior
Universidad de Burgos
Campus de San Amaro
C/ Villadiego s/n
09001 – Burgos

Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Avda. Madrid, 57
34004 – Palencia

Secretaría: secretaria.rec2010@ubucomp.com

Dirección Internet: <http://www.ubucomp.com/rec2010>





3.2. Fechas importantes.

- **30 de Octubre de 2009.**
 - Publicación de la web de II Jornada de la REC.
 - Edición de la primera circular.
 - Comienzo de la recepción de boletines de preinscripción.

- **30 de Diciembre de 2009.**
 - Fin de plazo para la presentación de las comunicaciones que deseen optar a ser publicadas en la revista *Dynamic Soil, Dynamic Plant* en el año 2010.
Instrucciones disponibles en:
<http://www.globalsciencebooks.info/Journals/DSDP.html>
Los artículos deben ser remitidos antes de esa fecha al Prof. Jesús Martín Gil (ETSIIA); email: jmartingilgsb@gmail.com

- **15 de Febrero de 2010.**
 - Fin de plazo para la presentación de resúmenes.

- **15 de Marzo de 2010.**
 - Notificación de la aceptación de comunicaciones y pósteres.
 - Edición de la segunda circular.

- **30 de Abril de 2010.**
 - Fin de plazo para la inscripción con pago reducido.
 - Fin de plazo para la recepción de los textos completos.

- **30 de Mayo de 2010.**
 - Programa definitivo la II Jornada de la REC.

- **2, 3 y 4 de Junio de 2010.**
 - Celebración de la II Jornada de la REC.





4. PROGRAMA PRELIMINAR

Miércoles, 2 de Junio de 2010 / EPS Burgos	
9,00 horas	Recepción y entrega de documentación
10,00 horas	Inauguración de las II Jornadas de la REC
11,00 horas	Conferencia Inaugural.
11,30 horas	Pausa Café
12,00 horas	<u>Primera Sesión: “El compostaje en las políticas nacionales y regionales de gestión de los residuos orgánicos en el Estado Español”</u> <u>Presentaciones orales.</u> Coordina ITACYL
14,00 horas	Pausa Comida
16,00 horas	<u>Segunda Sesión: “Buenas prácticas en la aplicación agronómica de los residuos orgánicos”</u> <u>Presentaciones orales.</u> Coordina UBUCOMP
16,30 horas	Pausa Café
17,00 horas	<u>Discusión de paneles.</u>
19,30 horas	<u>Mesa de redonda: “Mejora de la seguridad ambiental en la obtención y el uso del compost”</u>

Jueves, 3 de Junio de 2010 / ETSIIA Palencia	
8,00 horas	Traslado participantes a Palencia Salida del autobús PI. Mío Cid
9,30 horas	<u>Tercera Sesión: “Tratamientos aerobios y anaerobios en la valorización de los residuos orgánicos”</u> <u>Presentaciones orales.</u> Coordina IMARENABIO
11,00 horas	Pausa Café
11,30 horas	<u>IV Reunión de la Red Española de Compostaje</u> Grupos de la REC
14,00 horas	Pausa Comida





16,00 horas	Visita guiada a la villa romana de La Olmeda (Palencia). Salida en Autobús.
20,30 horas	Presentación de conclusiones de la IV Reunión de la REC.
21,00 horas	Cena medieval en Villalcázar de Sirga
22,30 horas	Salida autobús hacia Burgos

Viernes, 4 de Junio de 2010 / EPS-Burgos	
9,00 horas	<u>Cuarta Sesión: “Biodisponibilidad de los metales pesados y efecto en el sistema suelo-planta”</u> <u>Presentaciones orales.</u> Coord. UBUCOMP
10,30 horas	Pausa Café
11,00 horas	<u>Discusión de paneles.</u>
12,30 horas	<u>Mesa de discusión: “Mejora de la seguridad ambiental en la obtención y el uso del compost”.</u> Red Española de Compostaje
14,00 horas	Pausa Comida
16,00 horas	<u>Quinta Sesión: “Persistencia de compuestos orgánicos y contaminantes biológicos en los residuos orgánicos”</u> <u>Presentaciones orales.</u> Coord. ETSIIA
17,30 horas	Pausa Café
18,00 horas	Presentación de conclusiones II Jornada de la REC.
19,00 horas	Acto de Clausura en el Monasterio de San Agustín de Burgos





INSCRIPCIONES

	Antes 30 Abril 2010	Después 30 Abril 2010
Miembros REC	180 €	200 €
No miembros REC	300 €	350 €
Becarios FPI	180 €	200 €

