

## **Conferencia ATEGRUS® sobre Tratamiento Biológico de Residuos y Valorización de Residuos de la Industria Agroalimentaria**

### **SESIÓN DE APERTURA**

- El tratamiento biológico de residuos en Europa

### **SESIÓN I: LA SITUACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS EN ESPAÑA Y EN EUROPA**

- Presentación de los resultados del observatorio sobre tratamientos biológicos de residuos en España
- Los tratamientos biológicos a la luz de la legislación europea de medio ambiente: estado actual y tendencias de futuro.

### **SESIÓN II: RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS ORGÁNICOS**

- Calidad del compost para su aplicación en agricultura
- Comparación de varios sistemas de recogida diferenciada de residuos biodegradables: eficacia, calidad y optimización de costes
- Recogida selectiva y tratamiento biológico de FORM. Experiencia en Catalunya

### **SESIÓN III: EL COMPOSTAJE**

- Calidad del aire ambiente y olores: Evolución normativa y problemática operativa
- El compostaje in situ con el sistema de flujos contrapuestos
- El compostaje solar: combinación de energía solar directa y tratamiento biológico
- La digestión aeróbica termofílica autotérmica de lodos de depuradora

### **SESIÓN V: LA BIOMETANIZACIÓN**

- El Ecoparque de La Rioja: una instalación para el tratamiento mecánico-biológico de la fracción resto de los residuos municipales de la región
- Nichos, mercados y economía de la recuperación biológica y térmica de los residuos agroalimentaria
- Planta de Biometanización de la Mancomunidad de Residuos Sólidos de la Ribera (Tudela-Navarra)

### **SESIÓN VI: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA**

- Aplicaciones de la tecnología de extracción con fluidos supercríticos para la revalorización de subproductos agroalimentarios
- Obtención de biogás mediante la co-digestión de residuos ganaderos y agroalimentarios

### **SESIÓN VII: TRATAMIENTO DE PURINES**

- Pasado, presente y futuro de la gestión de purines en España
- Experiencias y tecnologías de tratamiento de purines