


Dr. Alberto Masaguer Rodríguez





GRUPO: **INGENIERÍA QUÍMICA**

TEMÁTICA: **OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE CC DETERMINACIÓN DE CALIDAD Y ESTABIL**

Investigador Responsable: **ARTURO F. CHICA PÉREZ** 

PROFESORES INVESTIGADORES: **ANTONIO MARTÍN MARTÍN, M<sup>º</sup> ANGELES MARTÍN SANTOS, FRANCISCO VAZQUEZ BERRANDY, JORGE E. JIMÉNEZ HORNERO\***  
\* Ingeniería de Sistemas y Automática

BECARIOS Y CONTRATADOS: **A. ROSAL NAYA (CARRER), M. TITTY PEREZ (BARRERA), M. X. ARCOS MORA (BARRERA), A. CAMACHA ROMERO (CARRER)**



Dra. Asunción Roig García-Ferrández



Dr. Carlos García Izquierdo



Dr. Florencio Ingelmo Sánchez





## ¿En qué trabajamos?

- Gestión de residuos orgánicos
- Digestión anaerobia
  - Modelización matemática
  - Optimización para subproductos cárnicos
  - Optimización codigestión
  - Seguimiento y optimización p. industrial
- Compostaje
  - Modelización y optimización del proceso
  - Estudio proceso condiciones especiales
  - Seguimiento y optimización p. industrial
- Eliminación de nutrientes
  - Modelización y optimización
  - Sistema SBR
  - Seguimiento y optimización p. industrial
    - Sistema SHARON-ANAMMOX
- Gestión de residuos

➢ Biofilm

1800 ESPINOSA DE LOS CAMOS 14010 Almería, 01 de junio de 2008



Dr. Giovanni Pardini



Dr. Joaquín Moreno Casco



D. Jaime Girbent Fernández



Dr. Jorge Domínguez Martín





TECNOLOGÍA DE RESIDUOS

Principales Contratos y Proyectos en materia de

- Proyecto Compostaje y co-compostaje (OTRI-PAI-06-2003, 2004-2005).
- Proyecto Compostaje y co-compostaje (Fracción Orgánica de Residuos Sólidos EDAR) (PETRI (MCT) 95-0788 OP, UTE (JEREZ, SUFL, S.A., 2004-2006).
- Optimización de la digestión Orgánica de Residuos Sólidos Urbanos proceso mediante compostaje (MCT, C

Organización del Primer Workshop Ibérico y compostaje de Residuos Sólidos Urbanos Cádiz Septiembre de 2002.

Dr. José Ordovás Ascaso



Dr. Juan Cegarra Rosique



Dr. Juan Manuel Bustillo Núñez



Dr. Julio Muro Erreguerena



Dr. Manuel Jesús Díaz Blanco









Dra. Montserrat Soliva i Torrentó



Dra. Francisca Suárez Estrella



Dra. Pilar Bernal Calderón



Dr. Rafael Boluda Hernández



Dr. Raúl Moral Herrero



Dr. Rodolfo Canet Castelló



Dr. Rogelio Nogales Vargas-Machuca



# Cena



# Cena



# Excursión a Cabo de Gata



# Excursión a Cabo de Gata

