



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍAS DE LA C.A.M.
PROYECTO Ref. S2009/PPQ-1752 (CAPOTE)**

I^a JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

Grupos participantes:



viernes, 13 de mayo de 2011. Hora: 9:00h

Lugar: Sala de Grados del Edificio A (antigua capilla)
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Complutense de Madrid

I^a JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DEL PROGRAMA CAPOTE

(13 de mayo de 2011)

PROGRAMA:

Sesión I. Moderador: Prof. Benito Alcaide Alañón

9:00	Apertura de la Jornada
9:15	Ponente: Dra. Amparo Luna Costales (BETA). Título: <i>"Síntesis de ácidos tetrámicos a partir de alenil-β-lactamas"</i> .
9:35	Ponente: Dr. Miguel Arroyo (BIOTEC). Título: <i>"Diseño de nuevos soportes magnéticos basados en quitosano para la inmovilización de enzimas de interés industrial"</i> .
9:55	Ponente: Lcda. Nagore Garín Fernández (MIHOSFU). Título: <i>"Métodos básicos para el estudio de sensibilidad frente a los antimicrobianos"</i> .
10:15	Ponente: Dr. Andrés González Santana (QOOMBA). Título: <i>"Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos antibióticos aminoglicósidos"</i> .
10:35	Ponente: Dra. M^a Pilar Ruiz (BETA). Título: <i>"Nuevas reacciones de expansión catalizadas por yodo en β-lactamas"</i> .
10:55	Ponente: Dr. Jesús Fernández Lucas (BIOTEC). Título: <i>"Síntesis enzimática de análogos de nucleósidos utilizando la 2'-desoxirribosiltransferasa de Lactobacillus reuteri inmovilizada"</i> .
11:15	Ponente: Lcdo. Fernando Lobo Palacios (QOOMBA). Título: <i>"Formación y reactividad de nuevos cationes piranosídicos tipo Ferrier-Nicholas para la síntesis de oxaciclos y carbohidratos funcionalizados"</i> .
11:30	Descanso

Sesión II. Moderadora: Prof^a Isabel de la Mata

11:50	<p>Ponente: Dr. Jesús García Martínez (MIHOSFU).</p> <p>Título: "<i>Epidemiología y perfiles de sensibilidad antifúngica de Candida spp aisladas de paciente críticos no neutropénicos</i>".</p>
12:15	<p>Ponente: Lcda. Rocío Carrascosa (BETA).</p> <p>Título: "<i>Nuevas reacciones de bis-heterociclación en alquinos catalizadas por oro. Aplicación a la síntesis de acetales puenteados</i>".</p>
12:35	<p>Ponente: Lcda. Alba Fresco Taboada (BIOTEC).</p> <p>Título: "<i>Nuevo biocatalizador para la síntesis de nucleósidos terapéuticos: 2'-desoxirribonucleósido transferasa de Bacillus psychrosaccharolyticus</i>".</p>
12:55	<p>Ponente: Dr. Eduardo García-Junceda (QOOMBA).</p> <p>Título: "<i>De sistemas multi-enzimáticos a enzimas multi-funcionales: diseño de nuevos biocatalizadores</i>".</p>
13:15	Clausura de la Jornada

Grupos participantes: BETA (UCM), BIOTEC (UCM), QOOMBA (CSIC), MIHOSFU (Hospital Universitario de Fuenlabrada)

Lugar de celebración: Sala de Grados del Edificio A (antigua capilla)
Facultad de C.C. Químicas.
Universidad Complutense de Madrid