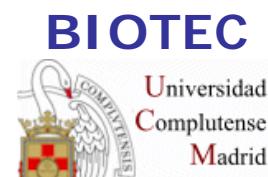
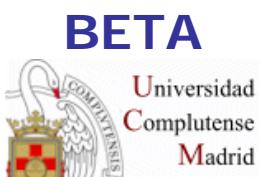


## PROGRAMA DE TECNOLOGÍAS DE LA C.A.M. PROYECTO Ref. S2009/PPQ-1752 (CAPOTE)

# I<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DEL PROGRAMA CAPOTE

(13 de mayo de 2011)

### **PROGRAMA:**

#### **Sesión I. Moderador: Prof. Benito Alcaide Alañón**

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

## Sesión II. Moderadora: Prof<sup>a</sup> Isabel de la Mata

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

<b>Grupos participantes:</b>	<b>BETA (UCM), BIOTEC (UCM), QOOMBA (CSIC), MIHOSFU (Hospital Universitario de Fuenlabrada)</b>
<b>Lugar de celebración:</b>	Sala de Grados del Edificio A (antigua capilla) Facultad de C.C. Químicas. Universidad Complutense de Madrid