



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

II^a JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

Grupos participantes:

BETA



QOOMBA



MIHOSFU



BIOTEC



jueves, 14 de febrero de 2013. Hora: 9:15h

Lugar: Sala de Grados del Edificio A (antigua capilla)

Facultad de Ciencias Químicas

Universidad Complutense de Madrid



II^a JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DEL PROGRAMA CAPOTE

(14 de febrero de 2013)

PROGRAMA:

Sesión I. Moderador: Prof. Benito Alcaide

9:15	Apertura de la Jornada
9:20	Ponente: Dr. Jose Miguel Alonso (BETA). Título: <i>"Nuevas reacciones de benzoanulación catalizadas por oro y paladio. Síntesis de carbazoles"</i> .
9:35	Ponente: Ldo. Rodrigo Velasco (BIOTEC). Título: <i>"Evolución dirigida de la penicilina V acilasa de Streptomyces lavendulae y la aculeacina A acilasa de Actinoplanes utahensis"</i> .
9:50	Ponente: Dra. Clara Uriel (QOOMBA). Título: <i>" Síntesis de oligomananos basada en glicosidaciones regioselectivas con n-pentenil ortoésteres"</i> .
10:05	Ponente: Dr. Jesús García (MIHOSFU). Título: <i>"Nuevas terapias en la lucha contra la tuberculosis"</i> .
10:20	Ponente: Lda. Sara Cembellín (BETA). Título: <i>" Síntesis de oxaciclos de nueve eslabones por hidroarilación de alenos catalizada por oro"</i> .
10:35	Ponente: Dr. Jesús Fernández Lucas (BIOTEC). Título: <i>"Síntesis de nucleósidos mediante un solo paso: Una alternativa eficiente para la síntesis de análogos de nucleósidos"</i> .
10:50	Ponente: Lda. Isabel Oroz (QOOMBA). Título: <i>" Rhamnulosa-1-fosfato aldolasa de Thermotoga maritima: una enzima hipertermófila en el contexto de un sistema multienzimático"</i> .
11:05	Descanso



Sesión II. Moderador: Dr. Eduardo García-Junceda

11:30	Ponente: Dr. Jerónimo Jaqueti (MIHOSFU). Título: <i>"Microorganismos y resistencias en el Hospital de Fuenlabrada"</i> .
11:45	Ponente: Ldo. Gonzalo Gómez-Campillos (BETA). Título: <i>"Expansiones de anillo regioselectivas de isatinas e iminoisatinas catalizadas por escandio. Síntesis de quinolín-2-onas 3-funcionalizadas con propiedades citotóxicas"</i> .
12:00	Ponente: Lda. Alba Fresco (BIOTEC). Título: <i>"Nucleósido desoxirribosiltransferasa de Bacillus psychrosaccharolyticus: Obtención y caracterización de un nuevo biocatalizador para generar análogos de nucleósidos de interés terapéutico"</i> .
12:15	Ponente: Dra. Julia Revuelta (QOOMBA). Título: <i>"Guanidinilación selectiva de la posición 3" de kanamicina: una nueva estrategia para recuperar su actividad antibiótica en cepas resistentes"</i> .
12:30	Ponente: Prof. Alfonso Fernández-Mayoralas (QOOMBA). Título: <i>"Obtención de polímeros lineales que contienen prolina para la catálisis de la reacción aldólica en agua"</i> .
12:45	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

BETA



QOOMBA



MIHOSFU



BIOTEC

