

VII CURSO NACIONAL DE GENÉTICA

23-26 de Junio, Carmona (Sevilla)

LUNES, 23		
	17,00:	Santiago Torres/Eduardo Santero: Bienvenida
	17,30 - 19,00	Manuel Ferrer (Instituto de Catálisis y Petroquímica-CSIC, Madrid): "Una introducción a la Metagenómica"
		<i>Cena</i>
MARTES, 24		
	9,30 – 11,00	Andrés Moya (Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva/U Valencia): "Papel de la simbiosis en la evolución de los eucariotas"
	11,00 – 11,30	<i>Café</i>
	11,30 -13,00	Javier Tamames (Centro Nacional de Biotecnología-CSIC, Madrid): "Análisis bioinformático de secuencias metagenómicas"
	14,00 -16,00	<i>Comida</i>
	16,30 - 18,00	Alex Mira (FISIABO, Valencia): "Métodos metagenómicos y de secuenciación masiva para el estudio de la biodiversidad microbiana"
	18,00 – 19,30	Juan Luis Ramos (Abengoa Research, Sevilla): "Aplicaciones metagenómicas en biocombustibles"
		<i>Cena</i>
MIÉRCOLES, 25		
	9,00 – 10,30	Silvia Marqués (Estación Experimental del Zaidín-CSIC, Granada): "Análisis metagenómico de las comunidades bacterianas de sedimentos marinos contaminados con hidrocarburos"
	10,30 – 11,00	<i>Café</i>

	11,00 -12,30	Ramón Rosselló-Mora (IMEDEA; CSIC-UIB, Islas Baleares): "El poder de resolución del gen de RNAr 16S y cálculos globales de diversidad taxonómica no cultivada en la biosfera"
	12,30-14,00	Pieter van Dillewijn (Estación Experimental del Zaidín-CSIC, Granada): "Estudio de la diversidad microbiana por pirosecuenciación de amplicones del gen 16S rARN: consideraciones técnicas y resultados de un estudio sobre el efecto del clima en poblaciones microbianas"
	14,00 -16,00	<i>Comida</i>
	16,30 - 18,00	Eduardo Santero (Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, UPO-CSIC-JA): "Potencial y limitaciones del análisis metagenómico funcional"
	18,00 – 19,30	Eduardo Díaz (Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC, Madrid): "Nuevos circuitos metabólicos y reguladores implicados en la degradación anaeróbica de contaminantes".
		<i>Cena</i>
JUEVES, 26		
	9,00– 10,30	Fernando de la Calle (PharmaMar S.A.): "Exploración genómica de genes del metabolismo secundario de interés en la industria"
	10,30 – 11,00	<i>Café</i>
	11,00-12,30	Marina Sánchez (Fundación Medina, Granada): "Potencial biosintético de la diversidad microbiana en el descubrimiento de nuevos fármacos y otros productos de interés biotecnológico"
	12,30 – 14,00	Daniel Ramón Vidal (Biópolis S.L., Valencia): "Búsqueda de probióticos y su evaluación mediante tecnologías ómicas".
	14,00	<i>Comida/Despedida</i>