



INTERNATIONAL WORKSHOP ON "Genetic and Metabolic Engineering of Microalgae"

INSPIRA-1 APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA ESPIRULINA / INDUSTRIAL APPLICATIONS OF SPIRULINA

Organized by Metabolic Engineering Group, BBM1, UCM

LUGAR/VENUE: SALÓN DE ACTOS DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, UCM, 28040 MADRID

FECHA/DATE: 10 de octubre del 2017 10th October 2017

INSCRIPCIÓN/REGISTRATION: GRATUITA/Free Rellena el formulario en: <http://inspira-cm.org/>

PATROCINADORES/SPONSORS:

UCM acciones especiales

The Company of Biologists (www.biologists.com).



PROGRAMA/PROGRAMME:

Recepción de participantes 10 a 10.30.

HORARIO/ SCHEDULE	SESSION/ SESIÓN	CENTRO/ INSTITUTION	PONENTE/ MEMBER
10.30-10.45	Apertura de la jornada/Welcome address	UCM	Juana María Navarro-Llorens
10.45-11.00	Las microalgas y su importancia.	UCM-CIB	Amaya Blanco-Rivero
11.00-12.00	Revisión de tecnologías para GMO y aspectos políticos en la creación de tales cultivos.	Los Alamos National Laboratory, Los Alamos (USA)	José A. Olivares
12.00-12.20	PAUSA CAFÉ /COFFEE BREAK		
12.20-13.20	Molecular basis of multicellularity in cyanobacteria.	IBVF-Sevilla	Enrique Flores García
13.20-13.35	Formation and maintenance of nitrogen fixing cell patterns in filamentous cyanobacteria.	Universidad Carlos III	Saúl Ares

13.35-15.00	PAUSA COMIDA/ LUNCH		
15.00-16.00	Improved biofuel production in <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 by rewiring central carbon metabolism pathways.	IBVF-Sevilla	Luis López-Maury
16.00-17.00	Estudio funcional de las proteínas Fur de <i>Anabaena</i> PCC7120 mediante la construcción de mutantes de delección y sobreexpresión.	Universidad de Zaragoza	Emma Sevilla Miguel
17.00-17.15	CLAUSURA/ CLOSING SESSION		