

INTERNATIONAL WORKSHOP ON

"Genetic and Metabolic Engineering of Microalgae"

INSPIRA-1

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 CIB	José Luis García Juana María Navarro-Llorens
10.45-11	Microalgas y técnicas de ingeniería genética de microalgas.	UCM-CIB	Amaya Blanco-Rivero
11-12	Revisión de tecnologías para GMO y aspectos de políticos en la creación de tales cultivos	Los Alamos National Laboratory, Los Alamos (USA)	José A. Olivares
12-12.20	PAUSA CAFE	COFFEE BREAK	
12.20-13.20	Molecular basis of multicellularity in cyanobacteria	IBVF-Sevilla	Enrique Flores
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// Visita a los paneles y Pósters	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