



# FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL de la UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER DE OUJDA (UMPO)



Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES

## FORINUMPO

### Seminario para la formación y capacitación: Biotecnología: microalgas y dinoflagelados en la UAL

Lugar: UAL.

Fecha: Del 4 al 7 de febrero 2014.

4/02/2014

**10:00-13:00**, Seminario de debate: Valor científico del proyecto en el campo de la biotecnología de microalgas.

**14:00** Almuerzo

**17:00-19:00** Visita de la planta piloto de cultivo de microalgas marinas situada en la Universidad de Almería.

5/02/2014

**10:13:00** Visita a los diferentes laboratorios de en biotecnología de microalgas

**14:00** Almuerzo

**16:00-19:00** Formación práctica en los protocolos aplicados en biotecnología de microalgas:

- Cultivo de dinoflagelados
- Seguimiento del cultivo y de crecimiento de dinoflagelados
- Control de diferentes parámetros físico-químicos en el cultivo microalgal
- Purificación de toxinas producidas por los dinoflagelados.

6/02/2014

**10:00-13:00** Seminario sobre biotecnología de microalgas.

- Un enfoque para la producción bioactivo de microlgae dinolagellate, Francisco García Camacho.
- Tipos de fotobioreactores utilizado para el cultivo de microalgas, Emilio Molina Grima
- Las técnicas de cultivo de dinoflagelados, Astero Sánchez Mirón.



# FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL de la UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER DE OUJDA (UMPO)



Université Mohammed Premier



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES

## FORINUMPO

**14:00** Almuerzo

**16:00- 18.00** Debate

Participación:

Lorenzo López-Rosales, Juan José Gallardo-Rodríguez, Asterio Sánchez-Miron, María del Carmen Cerón-García, El Hassan Belarbi, Francisco García-Camacho, Emilio Molina Grima, Abdelmajid Moumen, Mourad Baghour Mustapha Akodad.

**7/02/2014**

**10:00-11:00** Reunión del equipo marroquí con la vicerrectora de internacionalización y Cooperación al desarrollo Doña Sagrario Salaberri Ramírez.

**11:00-13:00**, visitas a diferentes instalaciones de la Universidad de Almería: Palacio de deporte, biblioteca, etc.