



# MACBIOBLUE

Nuevos Productos y Procesos en el Ámbito de la Biotecnología Azul de la Macaronesia

# MACBIOBLUE

Mac/1.1.b/086

Proyecto demostrativo y de transferencia tecnológica para ayudar a las empresas a desarrollar nuevos productos y procesos en el ámbito de la Biotecnología Azul de la Macaronesia.

## AGENDA REUNIÓN DE LANZAMIENTO DEL PROYECTO 23 -24 de Febrero 2017

Lugar del encuentro:

Instituto Tecnológico de Canarias (sede de Pozo Izquierdo)  
Playa de Pozo Izquierdo s/n 35119 Santa Lucía  
GRAN CANARIA

Persona de contacto (ITC): Eduardo Portillo Hahnefeld  
Tlfno: (+34) 928 72 75 37 / E-mail: eportillo@itccanarias.org

Jefe de fila:



**MAC 2014-2020**  
Cooperación Territorial



# Jueves 23 de Febrero de 2017 - Pozo Izquierdo (Gran Canaria)

Sesión para todas las entidades participantes (beneficiarias del FEDER, Terceros Países y Participantes Asociados).

8:30 - 9:00	<p><b>Apertura de Reunión</b></p> <p>Acto de apertura presidida por el Excmo. Sr. D. Pedro Ortega Rodríguez (Consejero de Economía, Industria, Comercio y Conocimiento y Presidente del Instituto Tecnológico de Canarias).</p>
9:00 - 9:30	<p><b>Recepción</b></p> <p>Entrega de credenciales y distribución de información relevante.</p>
9:30 - 11:00	<p><b>Breve presentación de las Entidades Participantes Beneficiarias y de Terceros Países</b></p> <p>Breve presentación del Proyecto / Objetivo general del proyecto (Jefe de Filas)</p> <p>Cada socio hará una presentación de unos <b>7 minutos</b> que incluirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Breve presentación</b> del centro que representa.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Citar</b> objetivos específicos y actividades en las que participa y/o es responsable.</li> </ul>
11:00 - 11:30	<b>PAUSA-CAFÉ</b>
11:30 - 12:00	<p><b><u>PRESENTACIÓN DEL OBJETIVO ESPECÍFICO 2.1</u></b></p> <p>Acciones demostrativas para desarrollar nuevos productos y procesos biotecnológicos a partir de algas que ayuden a las empresas a diversificarse en el mercado.</p>
11:30 - 11:40	<p><b>Actividad 2.1.1:</b> Acción demostrativa de una planta de procesado de arribazones para la extracción de compuestos bioactivos (fucoxantina), valorización de la biomasa para uso de fertilizantes ecológicos, su potencial uso para la nutrición de peces y otras aplicaciones. Socio Responsable: Instituto Tecnológico de Canarias</p>
11:40 - 11:50	<p><b>Actividad 2.1.2:</b> Acción demostrativa de la producción de <i>Navicola salinicola</i> para la extracción de fucoxantina y otras aplicaciones. Socio Responsable: Instituto Tecnológico de Canarias</p>
11:50 - 12:00	<p><b>Actividad 2.1.3:</b> Acción demostrativa de la viabilidad técnica del cultivo de <i>Dunaliella salina</i> en territorios insulares de la Región Macaronésica y su asociación con salinas tradicionales. Transferencia de cepas nativas de <i>Dunaliella sp.</i> a Cabo Verde susceptibles de uso biotecnológico. Socio Responsable: Instituto Tecnológico de Canarias</p>
12:00 - 12:30	<p><b><u>PRESENTACIÓN DEL OBJETIVO ESPECÍFICO 2.2</u></b></p> <p>Acciones demostrativas para desarrollar productos con bioactividad derivados de macro y microalgas seleccionadas para este proyecto.</p>
12:10 - 12:20	<p><b>Actividad 2.2.1:</b> Estudios de bioactividad de extractos de algas (anticáncer, antibiótico, antifúngico, nematocida, insecticida, antienviejimiento, antioxidante), su aplicación comercial, aislamiento e identificación de compuestos bioactivos estudiados de algas de Canarias, Madeira, Azores, Terceros Países Africanos y otras aplicaciones. Socio Responsable: Fundación Instituto Canario de Investigación del Cáncer</p>
12:20 - 12:30	<p><b>Actividad 2.2.2:</b> Biocatálisis (digestión de proteínas y polisacáridos), caracterización de péptidos bioactivos a partir de biomasa de macroalgas de arribazones y su interés industrial. Socio Responsable: Universidade dos Açores</p>
12:30 - 13:00	<p><b><u>PRESENTACIÓN DEL OBJETIVO ESPECÍFICO 2.3</u></b></p> <p>Acciones demostrativas para desarrollar nuevos productos y procesos con algas para la industria de la acuicultura y para la nutrición humana.</p>
12:30 - 12:40	<p><b>Actividad 2.3.1:</b> Acción demostrativa para desarrollar nuevos productos para la alimentación de organismos acuáticos. Evaluación de la capacidad antioxidante, bioestimulante y nutricional de micro y macroalgas de arribazón en el enriquecimiento de presas vivas y el cultivo de lisa barbuda, carpa, lenguado y dorada. Socio Responsable: Universidad de La Laguna</p>
12:40 - 12:50	<p><b>Actividad 2.3.2:</b> Acción demostrativa para desarrollar productos para alimentación en acuicultura a partir de microalgas y macroalgas de arribazones. Efecto de los contenidos de fucoxantina, proteína, ácidos grasos, polisacáridos en la alimentación y cultivo de tilapia y especies de rápido crecimiento. Socio Responsable: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</p>
12:50 - 13:00	<p><b>Actividad 2.3.3:</b> Acción demostrativa para desarrollar nuevas dietas en humanos y comprobación de nuevas y efectivas fuentes nutritivas a partir de microalgas. Socio Responsable: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</p>
13:00 - 13:30	<b>VISITA INSTALACIONES ITC</b>
13:30 - 14:30	<b>ALMUERZO</b>
14:30 - 15:30	<b>BRAIN STORMING - CIERRE SESIÓN</b>
19:30	<b>CENA DESPEDIDA (INVITACIÓN sólo socios beneficiarios / se ruega CONFIRMACIÓN)</b>

# Viernes 24 de Febrero de 2017 - Pozo Izquierdo (Gran Canaria)

Reuniones Técnicas sólo para las entidades participantes beneficiarias del FEDER y Terceros Países.

9:00 - 10:00	<b><u>GRUPO DE TRABAJO OBJETIVO ESPECÍFICO 2.1</u></b>  Grupo de trabajo de socios participantes para abordar la definición de los trabajos, tareas, objetivos concretos, especificaciones técnicas, intercambio de información, coordinación entre las diferentes entidades involucradas, planificación detallada actividades 2017.
9:00 - 9:20	<b>Actividad 2.1.1</b>
9:20 - 9:40	<b>Actividad 2.1.2</b>
9:40 - 10:00	<b>Actividad 2.1.3</b>
10:00 - 11:00	<b><u>GRUPO DE TRABAJO OBJETIVO ESPECÍFICO 2.2</u></b>  Grupo de trabajo de socios participantes para abordar la definición de los trabajos, tareas, objetivos concretos, especificaciones técnicas, intercambio de información, coordinación entre las diferentes entidades involucradas, planificación detallada actividades 2017.
10:00 - 10:30	<b>Actividad 2.2.1</b>
10:30 - 11:00	<b>Actividad 2.2.2</b>
11:00 - 11:30	<b>PAUSA-CAFÉ</b>
11:30 - 12:40	<b><u>GRUPO DE TRABAJO OBJETIVO ESPECÍFICO 2.3</u></b>  Grupo de trabajo de socios participantes para abordar la definición de los trabajos, tareas, objetivos concretos, especificaciones técnicas, intercambio de información, coordinación entre las diferentes entidades involucradas, planificación detallada actividades 2017.
11:30 - 11:50	<b>Actividad 2.3.1</b>
11:50 - 12:10	<b>Actividad 2.3.2</b>
12:10 - 12:40	<b>Actividad 2.3.3</b>
12:40 - 13:30	<b><u>GRUPO DE TRABAJO GESTIÓN/COORDINACIÓN PROYECTO Y COMUNICACIÓN</u></b>  Gestión del Proyecto, Grupos de Trabajo (Comisión de seguimiento técnico y coordinación), Presupuestos, Tareas administrativas, Justificación Económica, Elaboración de Informes, Actividades de Divulgación y Comunicación, Presentación Imagen Corporativa del Proyecto, Web del proyecto, Plan de Comunicación y Acciones de Divulgación de Resultados.
13:30 - 14:30	<b>ALMUERZO</b>
14:30 - 15:30	<b>BRAIN STORMING - CIERRE JORNADA</b>

## Socios



## Participantes asociados

