



Ente Promotor–Observador: Centro Mediterráneo de Fotobiología (CMF)

CIF: B 92589142

Tipo de vinculación con el Proyecto: Ente Promotor del Proyecto

Proyecto: MEDACID

Entidad solicitante: Universidad de Málaga

La empresa CMF es una empresa de base tecnológica que entre sus actividades se encuentra la investigación y desarrollo de sistemas de biofiltración de efluentes de piscifactorías y granjas porcinas. En la actualidad dentro del área de Biotecnología Ambiental está desarrollando proyectos de investigación con el grupo de Investigación “Fotobiología y Biotecnología de Organismos acuáticos” (RNM-295) mediante un acuerdo de cooperación con su responsable, el Dr. Félix López Figueroa y con el Profesor Juan Luis Gómez Pinchetti del grupo de Biotecnología Marina de la Universidad de Las Palmas de G.C. Concretamente, se está analizando la capacidad biofiltradora de microalgas y microalgas, así como el uso de la biomasa obtenida en aplicaciones alimentarias y cosméticas. Entre los objetivos de la empresa está la cooperación con grupos de investigación para el co-desarrollo de productos y/o servicios.

La Empresa CMF muestra gran interés en el proyecto de investigación “Mediterranean acidification under global climate change scenarios: ecosystem impacts and socioeconomic consequences” enmarcado el VII Programa marco de la UE dentro del área ENV.2010.1.1.5-1 “Impact of ocean acidification in the Mediterranean in changing climate” y coordinado por el Dr. Giuseppe Falini del Alma Mater Studiorum Universidad de Bolonia (UNIBIO) y con la participación por la Universidad de Málaga del Dr. Félix López Figueroa, Catedrático de Ecología de la Universidad de Málaga.

La empresa está interesada en los resultados del proyecto ya que entre sus objetivos está en seleccionar especies de algas con alta capacidad biofiltradora y así poder ofrecer su servicio a empresas de acuicultura. En este contexto es importante conocer el impacto de la acidificación sobre las algas empleadas en Acuicultura y Biotecnología. La empresa por otro lado en su objetivo de compromiso ambiental quiere contribuir a la difusión de la conservación del medio marino.

La empresa firmó en el año 2006 en un acuerdo de cooperación con el grupo RNM-295 de la Universidad de Málaga que ha establecido las líneas de cooperación, entre ellas la del área de Biotecnología Ambiental. En ese acuerdo CMF se compromete a compartir sus instalaciones para el uso por parte de investigadores del grupo RNM-295. En este proyecto se compromete a cooperar en el análisis bioquímico y el diseño de indicadores funcionales de estrés en macrófitos marinos.



Centro Mediterráneo de Fotobiología

C/ Prosper Marimé nº7

29007 – Málaga

e-mail: cmfbiologia@cmfotobiologia.com

www.cmfotobiologia.com

Fdo: Roberto Abdala Díaz

Málaga, a 7 noviembre de 2009

c/ Prosper Marimé nº7 , 29007 Málaga. España. www.cmfotobiologia.com