

Investigadores del IBVF explican los últimos avances en producción y aplicaciones de microalgas



Los investigadores del Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, Mercedes García y Francisco Javier Florencio, han participado en calidad de expertos en el curso 'Cultivo y valorización de microalgas', celebrado del 9 al 13 de septiembre en la sede en la Cartuja de la UNIA.

Este curso, enmarcado en el proyecto europeo CO2Algaefix e integrado a su vez en el programa LIFE+ de la Dirección General de Medio Ambiente de la Unión Europea y liderado por la empresa Algaenergy, ha ofrecido a los asistentes una visión completa y actualizada de los últimos avances en investigación, producción y aplicaciones de las microalgas.

Además, se impartieron nociones en materia de ingeniería genética, un aspecto novedoso y de gran interés para los jóvenes investigadores.

Finalmente, cabe destacar que el proyecto CO2Algaefix tiene como objeto el estudio de la viabilidad técnicoeconómica de un proceso de captura y bio-fijación biológica de CO2 mediante microalgas en una planta industrial de generación eléctrica, que permita mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, a la vez que se obtienen productos de valor añadido como biogás, fertilizantes, alimento animal y productos cosméticos.