

Publicidad

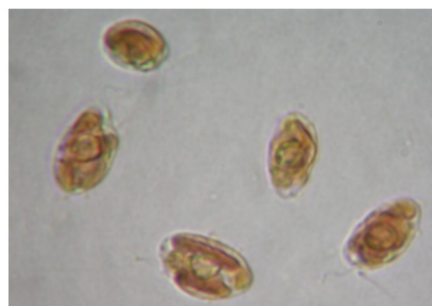

[Directorio de empresas](#) [Noticias](#) [Publicidad](#) [Boletín](#) [Contacto](#)


[En Portada](#) [Última hora](#) [Empresas](#) [Ed. Digital](#) [Legislación](#) [Suscripción](#) [Zona Privada](#)
[Noticias](#) » [Última hora](#) » Investigadores del Ifapa presentan los resultados de su investigación en ...

Durante el TTI sobre macro y microalgas como fuente de bioproductos e ingredientes nutricionales en acuicultura celebrado en el Cetmar

Investigadores del Ifapa presentan los resultados de su investigación en sistemas de protección de microalgas para mejorar la eficiencia del uso de compuestos funcionales

IPac. - 3 de octubre de 2019



Microalgas_ Foto: Ifapa

El pasado 26 de septiembre, los investigadores de Ifapa José Pedro Cañavate Hors y Catalina Fernández Díaz participaron en un Taller Temático Interactivo (TTI) celebrado en el Vigo, en la sede del Centro Tecnológico del Mar (Cetmar) que llevó por nombre "Macro y microalgas como fuente de bioproductos e ingredientes nutricionales en acuicultura".

En este TTI, en el que participó una nutrida representación de centros de investigación y

empresas relacionadas con la temática en España y Portugal, los investigadores del Ifapa aportaron al taller los conocimientos derivados de las líneas de trabajo que desarrollan desde hace tiempo y, en particular, presentaron los resultados sobre sus **avances en sistemas de protección de microalgas para mejorar la eficiencia del uso de compuestos funcionales**.

Tal como informa el Ifapa, se hizo especial hincapié en la importancia de una **adecuada preservación de la biomasa de microalgas para su uso óptimo como ingrediente en alimentos compuestos para la acuicultura**. En este sentido, se presentó una **novedosa forma de conservación de microalgas vivas y concentradas en micropartículas** que puede suponer un avance innovador e importante para la alimentación de etapas tempranas de especies marinas. Se trata de un procedimiento, explican, que permite vehicular **paquetes densos de microalgas vivas, que conservan por completo su valor nutricional y funcional, de manera directa a estos consumidores**. "De esta forma, se evitan los problemas derivados de la degradación debido al procesado de la biomasa".

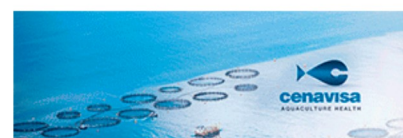
Por otro lado, y gracias a la presencia de las tres principales empresas fabricantes de piensos para la acuicultura en España, añaden las mismas fuentes, se recabó de manera expresa, las necesidades industriales que existen actualmente para poder incorporar biomasa de algas en piensos acuícolas. "La claridad en la exposición de dichas necesidades fue de gran utilidad para el desarrollo de futuras líneas de investigación en este campo tan específico de la acuicultura", apuntan.

Gran parte de los resultados presentados por parte de Ifapa en este TTI proceden del proyecto "Conservación de algas vivas en microesferas para su uso en acuicultura", financiado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

Noticia relacionada: (3/10/2019) [Investigadores y empresas intercambian conocimientos y resultados sobre aplicaciones en acuicultura de bioproductos procedentes de macro y microalgas.](#)



**SOMOS LO QUE COMEMOS,
ELLOS TAMBIÉN...**


[IPAC. EN TWITTER](#)

MÁS NOTICIAS EN ESTA SECCIÓN...

- Grupo Nueva Pescanova reconoce el trabajo y la dedicación de su equipo de I+D con el Premio Rodolfo 2019 al ADN Pescanova en 'Innovación'
- El nuevo comisario de Medio Ambiente y Océanos será evaluado hoy en el Parlamento por la Comisión de Pesca y de Medio Ambiente
- España y Argentina ponen en marcha la Comisión de Seguimiento para la cooperación en materia de pesca y acuicultura
- EUMOFA lanza en Conxemar la base de datos pública más completa sobre el comercio internacional de productos de la pesca y la acuicultura
- Mowi quiere fusionar Mowi ASA y Mowi Norway AS
- más noticias ...

Tweets by @IPacuicultura

IPac. Acuicultura
@IPacuicultura

España y Argentina ponen en marcha la Comisión de Seguimiento para la cooperación en materia de #pesca y #acuicultura bit.ly/2oDYvOa



49m

IPac. Acuicultura
@IPacuicultura

Investigadores del @IfapaJunta presentan los resultados de su investigación en sistemas de protección de #microalgas para mejorar la eficiencia del uso de compuestos funcionales ow.ly/Pi7M30pEBwp #CVMar+i

[Embed](#)

[View on Twitter](#)