



Amsterdam, 23/11/2016

**BREIZH ALGAE TOUR 2016: ¡UNA SOLA SALUD GRACIAS A LAS ALGAS!**  
 El Breizh Algae Tour 2016 se celebró en Ámsterdam (Holanda) del 13 al 17 de noviembre de 2016. Este año, la reunión anual del Grupo Olmix giró en torno a la importancia cada vez mayor de disponer de una cadena alimentaria sana y sirvió para presentar los programas actuales del Grupo para cultivar plantas, criar animales y procesar alimentos sin pesticidas, sin antibióticos y sin aditivos químicos.

Con la grata sensación de que el tiempo no había pasado desde el evento del año pasado, la reunión anual del Grupo Olmix giró en torno a la importancia cada vez mayor de disponer de una cadena alimentaria sana. Como respuesta a este desafío, se presentaron los programas innovadores en los que trabaja actualmente el Grupo Olmix para cultivar plantas, criar animales y procesar alimentos sin pesticidas, sin antibióticos y sin aditivos químicos gracias a la tecnología de algas del Grupo y sus moléculas activas únicas, los polisacáridos sulfatados marinos (MSP).

**Domingo 13 de noviembre: visita a la torre A'DAM y charla inaugural en el museo marítimo nacional (Het Scheepvaartmuseum)**

El primer día de la reunión tuvo un cariz muy especial. Tras disfrutar de las magníficas vistas de Ámsterdam que ofrece el mirador de la torre A'DAM, los asistentes emprendieron un corto viaje en barco para llegar al museo marítimo nacional, que abrió sus puertas para acoger la inauguración del Breizh Algae Tour. Hervé Balusson, presidente de Olmix, y Jean-Marie Bocher, director general de Melspring, fueron los encargados de dar la charla inaugural ante un público entusiasta.



“Es un verdadero placer dar inicio al Breizh Algae Tour 2016. La reunión de este año analizará el increíble potencial de las algas y de sus extractos específicos, los polisacáridos sulfatados marinos, en distintos mercados a nivel mundial”, declaró Hervé Balusson. Por su lado, Jean-Marie Bocher destacó que el Breizh Algae Tour es siempre “una oportunidad única de intercambiar opiniones y conocimientos sobre cómo lograr una cadena alimentaria sana que nos permita alimentar mejor a los 9000 millones de personas que poblarán el planeta en 2050”.



## Lunes 14 de noviembre: conferencias en el barco Ocean Diva

Para encarar el intenso día que se avecinaba, nada mejor que el barco Ocean Diva, el lugar escogido para celebrar las conferencias del simposio del Breizh Algae Tour. Las sesiones plenarias de la mañana contaron con la participación de ponentes reputados que ofrecieron charlas en torno al concepto "One Health, Thanks to Algae!". Compartieron con el público las últimas novedades sobre el inmenso valor que encierran las algas como herramienta para reducir el uso de antibióticos en producción animal y el uso de pesticidas en la producción de cultivos.



Hervé Balusson abrió el simposio repasando los últimos resultados científicos del equipo de I+D de Olmix. El año 2016 ha sido sumamente fructífero en este terreno, al lograr esclarecer las distintas actividades biológicas de los MSP. En especial, el INRA (el instituto público francés de investigación agronómica) ha demostrado la actividad inmunomoduladora de estas moléculas, lo que se ha traducido en la obtención de una patente. Los MSP son el verdadero tesoro que esconden las algas. Son compuestos que solo se encuentran en las algas marinas y que no poseen las plantas terrestres, las microalgas de agua dulce o las levaduras. Cuentan con una gran variedad de propiedades funcionales, desde la inmunomodulación a la actividad microbiana, así como la cicatrización o la estimulación de la salud digestiva, entre otras.



El Dr. Martin Scholten, de la Universidad de Wageningen (Holanda), arrancó la sesión de la mañana revelando el vínculo existente entre la producción animal y las algas. El Dr. Scholten recordó que el 70 % de la superficie de la Tierra está cubierta por océanos. "Necesitamos a los mares y explorar su posible potencial de producción. Podemos obtener muchos más ingredientes valiosos del mar. El

desafío radica en aplicar estos productos a los alimentos y al pienso".





En segundo lugar, el Dr. Thomas P. Van Boeckel, investigador posdoctoral en la Escuela Politécnica Federal (ETH) de Zúrich (Suiza), ofreció una interesante visión general sobre el uso de antibióticos en el pienso y su relación con la aparición de resistencias. La demanda creciente de consumo de carne está ejerciendo una presión evolutiva sobre las bacterias, favoreciendo la aparición de microorganismos resistentes. Si no tomamos medidas, el uso de antibióticos

podría aumentar un 67 % hasta 2030. Esta es una estimación preocupante, pero por suerte varios países ya han tomado la delantera aplicando medidas para reducir su uso. El Dr. Van Boeckel también señaló que el enfoque de los medios de consumo está influyendo en cómo la población percibe el uso ganadero de antibióticos. "La percepción pública está cambiando y eso tiene mucho más fuerza que una ley: la industria ganadera debe darle respuesta".

A continuación, el Dr. Pavie mostró la manera en que Olmix está trabajando con los distintos productos de su cartera para obtener lo mejor de los animales sin tener que recurrir a los antibióticos. "Olmix ha desarrollado el concepto SAGA, un programa que incluye una serie de productos para estimular la inmunidad, favorecer la salud intestinal y reducir la contaminación por micotoxinas a lo largo de todo el ciclo productivo de los animales (productos que pueden ser utilizados por los ganaderos, incorporarse en el pienso o ser aplicados por los veterinarios). Los MSP son una parte fundamental de este enfoque. "La recién inaugurada Breizh Algae School de Francia está mostrando a ganaderos, veterinarios y nutrólogos cómo aplicar correctamente estos productos", destacó el Dr. Pavie.



Por último, pero no por ello menos importante, Johannes Tuinhof se centró en el enfoque de gestión de la salud de las plantas. Es igualmente beneficioso si tenemos en cuenta las condiciones meteorológicas cambiantes (cambio climático) que provocarán que las plantas se vean sometidas cada vez más a la sequía y al aumento de la pluviometría en algunas zonas del mundo". Johannes Tuinhof recalcó que el enfoque "natural" de reducir el uso de pesticidas gracias a los productos

extraídos de las algas "solo es posible con un cambio de actitud y perspectiva".





*De izquierda a derecha: Emmy Koeleman, editora de la revista internacional de nutrición animal All About Feed; Dr. Thomas Pavie, director One Health del Grupo Olmix; Hervé Balusson, presidente del Grupo Olmix; Dr. Martin Scholten, director general del grupo de ciencias animales de la Universidad de Wageningen; Dr. Thomas P. Van Boeckel, investigador posdoctoral de la ETH de Zúrich; Johannes Tuinhof, director comercial de Melspring.*

### **Seminarios de la tarde y cena de gala por el 80.º aniversario de Melspring**



Tras una intensa y provechosa sesión de mañana, los asistentes pudieron escoger entre tres talleres distintos dedicados a las tres líneas estratégicas de actividad del Grupo Olmix: cuidado de los animales, cuidado de las plantas y cuidado de las personas.

Con todo, el Breizh Algae Tour se guardaba una última sorpresa. Por la noche, la cubierta exterior del Ocean Diva se convirtió en un salón de primera clase para acoger la celebración del octogésimo aniversario de Melspring. Amenizada por música en directo, las distintas delegaciones subieron al escenario, una a una, para cantar canciones tradicionales típicas de sus países.

En este contexto, Hervé Balusson aprovechó la ocasión para hacer el anuncio más importante de la velada: la reciente adquisición por parte de Melspring de la fábrica Farmers House situada en Rogat, Holanda. Con esta adquisición, Melspring podrá seguir desarrollando soluciones innovadoras en materia de fertilizantes y aumentará su capacidad de producción para dar respuesta a la creciente demanda de los clientes de Melspring de todo el mundo.

El Breizh Algae Tour concluyó en un ambiente cálido y acogedor, en el que la gente pudo intercambiar sus opiniones y debatir sus ideas sobre el seminario, así como planificar futuras colaboraciones provechosas "Thanks to Algae!".

