



COMUNICACIÓN INFORMACIÓN RELEVANTE BIONATURIS

7 de mayo de 2013

De conformidad con lo dispuesto en la Circular 9/2010 del Mercado Alternativo Bursátil, por medio de la presente se pone a disposición del mercado la siguiente información relativa a Bioorganic Research and Services, S.A.:

REGISTRO DE NUEVA SOLICITUD DE PATENTE

Se pone en conocimiento que, con fecha 15 de marzo de 2013, la Sociedad ha registrado conjuntamente con la Universidad Complutense de Madrid una nueva solicitud de patente ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). La citada invención protege un compuesto, y sus correspondientes formulaciones, para poder ser usado como producto antimicrobiano en aplicaciones industriales, alimentación, salud humana y salud animal. Se trata de un péptido novedoso, no descrito hasta la fecha, que en los ensayos realizados ha mostrado una potente actividad antibacteriana específica frente a la cepa de *Lactococcus garvieae*. Esta bacteria afecta a industrias importantes como la láctea, siendo el cultivo de trucha en acuicultura donde mayores perjuicios económicos genera. Al mismo tiempo, ha sido aislada en episodios clínicos en humanos relacionados con procesos infecciosos severos e incluso septicemia.

Debido principalmente a los problemas de especificidad y fenómenos de resistencia, la industria necesita de nuevos compuestos como alternativas a los tradicionales antibióticos. Dentro de esa estrategia se enmarca este novedoso compuesto, que destaca por su especificidad, eliminando la presencia de *Lactococcus garvieae* de manera selectiva sin alterar el resto de la flora bacteriana beneficiosa para el organismo. Con este nuevo producto, la compañía pretende aumentar su catálogo de soluciones para la acuicultura, así como para otros sectores dentro de la salud humana y animal.

En Jerez de la Frontera,

Bioorganic Research and Services S.A.

Victor Manuel Infante Viñolo
