

## Cultivo de camarones: ¿Por qué la prevención es mejor que la medicina?

- Los ingredientes funcionales y la innovación proporcionan una plataforma mucho más sustentable para la producción de camarones que los antibióticos

Los riesgos de enfermedades que han afectado a las principales regiones de producción camaronera alrededor del mundo, recientemente han incrementado el enfoque en la producción de camarones más saludables y más robustos. Además de establecer requerimientos sanitarios muy estrictos, muchos productores han buscado nuevas dietas (especializadas en salud), que durante el ciclo de vida del camarón impulsen su crecimiento y reduzcan los riesgos bacterianos. Algunos, sin embargo, aún optan por usar antibióticos y al hacerlo pueden contribuir sin intención a crear resistencia, uno de los riesgos de salud pública más serios de los tiempos modernos –la resistencia antimicrobiana (Antimicrobial Resistance AMR); que constituye una amenaza cada vez mayor para la efectiva prevención y tratamiento de una diversidad de infecciones que son causadas por bacterias.

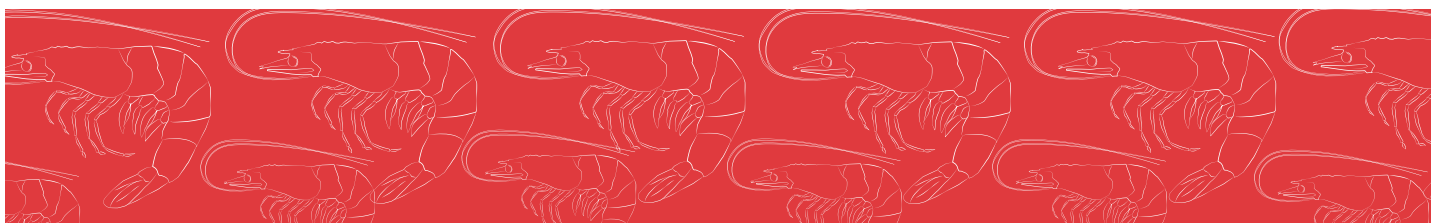
Aunque la AMR es un fenómeno natural, su emergencia y diseminación se ha visto incrementada considerablemente por la cultura de su uso excesivo, su aplicación en la producción de proteína animal y en la cadena de suministro de alimentos.

La mayoría de sitios de cultivo de camarones están expuestos al entorno natural, el mismo que en el pasado ha impedido que los productores protejan sus camarones de bacterias dañinas. Sin embargo, mediante la Investigación y Desarrollo, Skretting ha confirmado que la combinación adecuada de ingredientes funcionales innovadores en los alimentos, trabajará en sinergia para apoyar el funcionamiento del sistema inmune y ayudará a proteger a los camarones contra amenazas hostiles.

“Gracias a este conocimiento y a la experiencia, hemos probado que los camaroneros en Ecuador no tienen por qué depender de antibióticos y del riesgo de incrementar la AMR en sus camarones”, dice el Dr Charles McGurk, Gerente de Salud para camarones & peces de Skretting Aquaculture Research Centre (ARC). “Los ingredientes funcionales de nuestros alimentos les permite a los camaroneros tomar medidas proactivas que apoyen las defensas primarias de sus camarones contra agentes ambientales, y al mismo tiempo contribuir al manejo del riesgo de la AMR. En Skretting, creemos que ésta es la forma como se deben hacer las cosas.”

Carlos Miranda, Gerente General de Skretting Ecuador, añade, “Con toda razón Ecuador siente orgullo de su industria camaronera. Sus camarones se venden en todo el mundo, incluyendo en mercados como Estados Unidos, UE y China, que confían en esos productos porque saben que son completamente libres de antibióticos. Esta es una posición de mercado muy firme y debe protegerse a toda costa.”

Mediante su apoyo a una industria camaronera ecuatoriana libre de antibióticos, y la ayuda a las actividades comerciales de los productores para que estas sean más competentes y rentables, la continua inversión en Investigación y Desarrollo por parte de Skretting, proporciona soluciones nutricionales sustentables y resultados económicos, ambientales y sociales que son positivos; así como las herramientas que pueden usarse para medir el progreso.



“Para asegurar los mejores resultados, Skretting busca la mejor combinación de ingredientes; así como las dosis ideales. Estas dietas completas – que se acumulan de forma sistemática para mejorar de forma consistente la supervivencia de los camarones – a menudo son el resultado de relaciones de colaboración que datan de mucho tiempo, con algunos de los principales expertos del mundo en enfermedades y salud de los camarones,” dice Truls Dahl, Gerente Global de Alimentos de Salud en Skretting.

Skretting cree que la colaboración también es esencial para manejar el riesgo de los antibióticos. De hecho, en AquaVision 2016, la undécima edición de la conferencia mundial sobre acuicultura organizada por Nutreco y Skretting en junio, Knut Nesse, Director General de la Junta Directiva de Nutreco, exhortó a la industria de la acuicultura a responder a la mega tendencia mundial de la AMR. Además, instó a la colaboración cruzada en toda la cadena de valor para reducir el uso de antibióticos.

“Parte de la respuesta provendrá de soluciones de salud innovadoras y preventivas,” dijo Nesse a los participantes. “Como líderes, nuestra responsabilidad es actuar.”

La resistencia antimicrobiana ha llegado al punto que las enfermedades que han sido ampliamente tratables ahora tienen el potencial de causar la muerte. Como resultado, la Organización Mundial de la Salud (OMS) pronostica que las muertes anuales que pueden ser atribuidas a resistencia a los antibióticos aumentarán de su nivel actual de 700,000 a 10 millones de personas para el año 2050.

### **Skretting – un productor de alimentos económicos y sustentables para la acuicultura**

La visión de Skretting y su compañía matriz, Nutreco, se basa en el desafío de proporcionar suficientes alimentos para una población mundial que se estima que llegará a 9 mil millones para el 2050. Además de una población mundial de rápido crecimiento y una mayor urbanización, una clase media en crecimiento que cambia sus hábitos alimenticios continúa liderando un marcado incremento en requerimiento de proteínas, especialmente en mercados emergentes. Nuestra ambición es ayudar a atender la creciente demanda en una forma sustentable. Haremos esto buscando de manera continua formas innovadoras para aumentar la eficiencia y el valor nutritivo de nuestros productos, la productividad de nuestras operaciones y la de nuestros clientes, y reducir el impacto de nuestra cadena de valor en el medio ambiente. Debido a que la sostenibilidad está en la naturaleza de nuestro negocio, cada año publicamos en línea un Reporte Anual de Sostenibilidad que proporciona detalles de nuestros resultados en los 12 meses anteriores y también describe los objetivos que nos guiarán en los años por venir.

El reporte está disponible en [www.skretting.com](http://www.skretting.com)

