

# Alimentación en acuarios marinos

## Food in marine aquariums

Cuartas. J.P. <sup>1</sup>.

### RESUMEN

Es nuestra meta brindarles a nuestros animales las condiciones más semejantes al medio natural, es nuestro deber ofrecerles alimentos de excelente calidad con los mismos niveles nutricionales que ellos necesitan para poder expresar sus más vibrantes colores y comportamientos. En este momento la industria ofrece gran variedad de concentrados y alimentos congelados que tienen niveles nutricionales muy buenos y logran en su mayoría satisfacer a sus exigentes comensales. En el medio natural la mayoría de los animales solo comen zooplancton, el cual está vivo y contienen niveles nutricionales muy altos llegando hasta el 60% de proteína y con altas y buenas cantidades de omegas. Todavía existen algunos animales que necesitan un estímulo visual para poder reconocer algo como alimento. Éste es el caso de los caballitos, aunque en algunas especies ya se ha podido acostumbrarlos a comer comida congelada. En el caso de los corales las comidas que se ofrecen en el mercado logran aceptación ya que estimulan a los animales a expresar más su belleza y color. Ya que hay una demanda de alimentos cada vez mejores y sofisticados. Existen cantidades de empresas que ofrecen comida concentrada, congelada, deshidratada y liofilizada. También suplementos minerales, vitamínicos entre muchos otros. La comida de los congelados tiene gran potencial y aceptación ya que es el alimento que más se parece a la comida natural. En esta podemos encontrar variedad de crustáceos que son cultivados, enriquecidos y luego congelados para ser empacados en prácticos estuches que permiten que la dosificación sea muy fácil y sencilla. También está la producción de fitoplancton, de esta se cultivan variedad de clases y sirven como un alimento complementario para muchas especies de corales y como fuente de alimentación para animales que se crían en el acuario que cumplen funciones benéficas. Es importante brindarles a los animales la comida exacta para que estos estén en óptimas condiciones. Pero nunca ir a dosificar de más ya que esto puede aumentar los desechos y perjudicar el agua y por ende a los animales. En la alimentación de corales existen gran variedad de corales y pueden haber grandes diferencias entre unos y otros. Un gran ejemplo de esto es comparar a los corales con los mamíferos. Aunque todos los mamíferos se crían de forma muy similar, existe una inmensa diferencia entre un elefante y un chimpancé. Los corales se alimentan de tres formas: por la simbiosis que tienen con la zooxantela, por absorción de nutrientes de la columna de agua y por lo que logren casar de fitoplancton y zooplancton. Dependiendo de la especie cambia el porcentaje de cada una de estas.

---

<sup>1</sup>Juan Pablo Cuartas; Industrial Pecuario, Gerente Empresa AQCNAVIVA AMO SAS.  
**Email:** [juanpcuartas@hotmail.com](mailto:juanpcuartas@hotmail.com)