



# Biocam

Una fórmula alimenticia rica en minerales, desarrollada por Uniatlántico para potenciar industria camaronera en el país.

Ante la problemática de desabastecimiento de alimentos y del uso de sustitutos para organismos acuáticos, la Universidad del Atlántico, a través de su facultad de Ingeniería, desarrolló un alimento y fertilizante que puede ser empleado para crustáceos y peces, en actividades de Acuicultura y Piscicultura, el cual contiene una composición balanceada con bajo contenido de harina de pescado y alto contenido de minerales. El rector de la Universidad, Danilo Hernández, explica que esta tecnología llamada BIOCAM, se viene trabajando por investigadores de la institución educativa desde hace más de 15 años y que se convirtió en la primera patente de invención concedida por la Superintendencia de Industria y Comercio a la Universidad, mediante resolución No.17767 del 29 de mayo de 2019, y que países como Estados Unidos ya han manifestado interés en adquirir la tecnología. Agregó que “Es un alimento y fertilizante que aporta nutrientes esenciales de origen natural que facilitan un mejor desarrollo del animal y mejora notablemente la calidad del crustáceo”. Según inventores José Luis Santamaría Martínez e Israel

Alberto Barros, se aportan nutrientes esenciales de origen natural, facilitando un mejor desarrollo del animal y contribuyendo por su composición y funcionalidad, a la estabilidad físico-química, microbiológica y ambiental del sistema acuático de cultivo, así como a la disminución de los costos asociados al mismo. Según el investigador, el uso del producto reduce el impacto de bacterias patógenas (Vibriosis - cólera), con la garantía de que el consumo de camarones. Por su parte, Leonardo Niebles, vicerrector de Investigaciones, Extensión y Proyección Social de la Universidad, dijo que esta tecnología busca potenciar la industria camaronera en el país, y que con el apoyo de



Colciencias ha participado en importantes eventos internacionales, como en la 1era Feria internacional de Innovación Agropecuaria “El Campo Innova”, realizada entre el 22 al 25 de septiembre de este año, organizada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, conjuntamente con los actores del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria.