

## UNIAMAZONIA LIDERA ESTUDIO SOBRE HONGOS COMESTIBLES

Florencia 16 de noviembre de 2024. La Universidad de la Amazonia refuerza sus procesos de investigación en sectores productivos clave de la región. En esta ocasión, estudiantes del Programa de Ingeniería de Alimentos, con el respaldo de la Vicerrectoría de Investigación e Innovación, llevaron a cabo un proyecto práctico enfocado en la producción de hongos comestibles de la especie *Pleurotus Pulmonarius* en la Granja TUPANA.

En este contexto, Paola Andrea García Rincón, Coordinadora del Grupo de Investigación en Biotecnología y Control de Calidad de Alimentos, destacó: “Esta actividad permitió desarrollar resultados de aprendizaje aplicados al apoyo de los sectores productivos locales, con la activa participación de los estudiantes, quienes contribuyeron en el fortalecimiento del cultivo, así como en el diseño y formulación de nuevos sustratos. Este esfuerzo contribuirá a la sostenibilidad y expansión de los procesos de investigación, promoviendo la colaboración entre diferentes programas académicos.”

Es importante señalar que el inicio del proceso estuvo basado en el uso de un sustrato derivado de la caña, conocido como “bagazo”, el cual también puede ser reemplazado por cáscaras de cacao y copoazú. Asimismo, es relevante mencionar la innovación y las soluciones adoptadas para contrarrestar los desafíos climáticos, como las altas temperaturas, ya que la producción de estos hongos requiere un rango de temperatura de entre 22° y 26°C. En regiones como el Caquetá, esto puede ser complicado, especialmente durante ciertas épocas del año, cuando las temperaturas superan los 28°C.

Por su parte, Armando Andrade Zambrano, director de la Granja TUPANA., explicó: “Estos hongos son una excelente alternativa para reemplazar productos cárnicos, ya que contienen un 30% de proteína. Son ricos en nutrientes y poseen propiedades anticolesterólicas, lo que contribuye al bienestar digestivo y a la salud alimentaria de la región. Además, su producción es sostenible y respetuosa con el medio ambiente, lo que representa una fuente de ingresos que puede beneficiar económicamente a las familias.”

De esta manera, la Universidad de la Amazonia reafirma su compromiso de seguir apoyando proyectos de investigación que beneficien a los sectores productivos locales, promoviendo al mismo tiempo oportunidades de emprendimiento y prácticas profesionales para su comunidad académica.

*Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía*

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir  
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co  
www.uniamazonia.edu.co  
Florencia Caquetá

