



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 136**  
**28 de marzo de 2018**

## **Producción de hongos**

La acción operativa de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Central ha impulsado trabajos en procesos formativos y actividad investigativa, en proyectos semilla donde los estudiantes se vinculan a estos procesos investigativos.

El Dr. Paul Gamboa, docente de la Facultad, habló en Radio Universitaria de la producción de hongos y su importancia ya que tienen altas propiedades medicinales, antitumorales; con valor nutricional, porque contienen complejo B, B6, B12, betaglucanos, un alto contenido en fibra, cuatro veces más proteína que la carne. Indicó que han sido un grupo olvidado por la falta de especialistas en el área de la micología, por lo que no se conoce su alto potencial y los principios activos que pueden tener. Su importancia, también radica en que son los principales bio degradadores que transforman toda materia orgánica en sustancias asimilables por otros organismos.

El Dr. Gamboa informó que están creando una Micoteca con el propósito de producir en baja escala, en pequeños experimentos que se reflejan en Tesis donde miran cómo pueden desarrollarse con humedad relativa y temperatura adecuada. Para conocer más acerca de los hongos se puede visitar los Laboratorios de Micología aplicada en la Facultad de Ingeniería Química para la parte industrial, el Laboratorio de Ciencias Biológicas del Instituto de Biomedicina. El Hospital Docente de Calderón se encarga de la parte biomédica y biológica.

**J.P**

