



## Producción comercial y usos de hongos comestibles *Pleurotus* cultivados en residuos lignocelulósicos

Isis Yolanda Gutiérrez Reyes, Ana Lidia González Ramos

Editorial Icidca  
La Habana  
2008  
106 pp.

En el Icidca, desde 1989 se comenzó a estudiar el cultivo de las especies del género *Pleurotus ostreatus*, utilizando paja de caña y cogollo excedentes de los Centros de Limpieza procedentes de la industria azucarera. Se desarrolló una tecnología de producción de los hongos comestibles del género *Pleurotus* spp, obteniéndose resultados satisfactorios que fue Premio Nacional del Ministerio del Azúcar en 1992 y Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba en 1993. La obra es un reflejo de estas experiencias e incluye las generalidades de los hongos y en particular de los hongos comestibles *Pleurotus*, sus características, su valor nutritivo, su cultivo y su comercialización. Hace referencia a elementos de ingeniería y diseño de plantas de producción así como los problemas más frecuentes que se pueden presentar en el proceso de cultivo de los hongos comestibles y sus soluciones. También se ofrece una selección de platos confeccionados a partir de hongos.