Procedimiento para la obtención de un medio de cultivo para microorganismos

Descripción de la tecnología

La invención proporciona un procedimiento para la obtención de un medio de cultivo a partir de subproductos residuales de hongos comestibles. Esta tecnología permite el crecimiento de un amplio espectro de microorganismos, tales como: levaduras, hongos filamentosos, bacterias y protozoos; así como, la obtención de quitosano. Además, dicho crecimiento puede ser en condiciones sólidas o líquidas, ya sea en pequeña o gran escala

Aplicaciones

Medio de cultivo para microorganismos

Ventajas

- Revalorización de desechos agroindustriales provenientes de la producción de hongos comestibles
- Disponibilidad de medios de cultivo de bajo costo
- Medio de cultivo que permite el crecimiento de un amplio espectro de microorganismos

Estado de desarrollo

Producto elaborado a escala laboratorio

Estado de la patente

Fecha de prioridad: 05/05/2017. Número de Solicitud Prioritaria: AR20170101186. En trámite en: Argentina.

Inventor referente

Dr. Edgardo Albertó

Palabras claves : residuos de hongos | microorganismos | quitosano.