

Título: Cultivo de orellanas (Vídeo polimedia)

Autores:

Apellidos	García Murillo
Nombres	Paulo Germán

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4086-0489>

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.es/citations?user=60GkRtsAAAAJ&hl=es>

CvLAC:

http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000295612

GrupLAC:

<https://scienti.minciencias.gov.co/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000012251>

Localización del producto: <https://youtu.be/FrJixayH6bA>

Resumen:

El cultivo del hongo comestible *Pleutotus ostreatus* (orellanas) puede ser viable en la ciudad de Bogotá, ya que esta genera abundantes residuos vegetales ricos como fuente de nitrógeno (leguminosas) y, virutas y aserrines de maderas principalmente. Este sistema de producción demanda poco espacio y utiliza eficientemente el agua, permitiendo su implementación en todos los estratos en la ciudad de Bogotá; pudiendo contribuir a la seguridad alimentaria de sus habitantes. Este esquema de producción, permite a los estudiantes de los programas de las áreas ambientales, entender de forma práctica, el potencial para la reutilización sostenible de los residuos sólidos orgánicos de origen vegetal, al ser incorporados como materia prima en un segundo proceso productivo.

Abstract:

The cultivation of the edible fungus *Pleutotus ostreatus* (orellanas) can be viable in the city of Bogotá, since it generates abundant plant residues rich as a source of nitrogen (legumes) and mainly wood chips and sawdust. This production system requires little space and uses water efficiently, allowing its implementation in all strata in the city of Bogotá; being able to contribute to the food security of its inhabitants. This production scheme allows students of the programs in the environmental areas to understand in a practical way, the potential for the sustainable reuse of organic solid waste of plant origin, as it is incorporated as raw material in a second production process.

Palabras Claves: hongos comestibles, residuos vegetales, seguridad alimentaria.

Key words: edible mushrooms, plant waste, food safety.

MARQUE CON UNA "X" EL TIPO DE PRODUCTO

Categoría	TIPO	
GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO	Artículos publicados	
	Libros publicados	
	Capítulos de libro publicados	

	Documentos de trabajo	
	Otra publicación divulgativa	
	Otros artículos publicados	
	Otros Libros publicados	
	Traducciones	
PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA	Cartas, mapas o similares	
	Consultorías científico tecnológicas e Informes técnicos	
	Diseños industriales	
	Esquemas de trazados de circuito integrado	
	Innovaciones en Procesos y Procedimientos	
	Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial	
	Nuevas variedades animal	
	Nuevas variedades vegetal	
	Plantas piloto	
	Otros productos tecnológicos	
	Prototipos	
	Regulaciones y Normas	
	Reglamentos técnicos	
	Guías de práctica clínica	
	Signos distintivos	
	Empresas de base tecnológica	
APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DEL CONOCIMIENTO	Ediciones	
	Eventos Científicos	
	Informes de investigación	
	Redes de Conocimiento Especializado	
	Generación de Contenido Impreso	
	Generación de Contenido Multimedia	
	Generación de Contenido Virtual	X
	Estrategias de Comunicación del Conocimiento	
	Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI	
	Espacios de Participación Ciudadana	
	Participación Ciudadana en Proyectos de CTI	
	Producción en arte, arquitectura y diseño	
	Industrias creativas y culturales	
	Eventos Artísticos	
FORMACIÓN DE RECURSO	Tesis doctoral	
	Trabajo de maestría	
	Trabajo de grado de pregrado	

HUMANO PARA LA CTEL	Proyectos de investigación y desarrollo	
	Demás trabajos	

Producto asociado al proyecto de investigación: Búsqueda de microorganismos con alto potencial antagonista de *Botrytis cinerea*, procedentes de manantiales termales y salinos colombianos (Convocatoria interna 12 de 2017)

Referencia APA

García-Murillo, P. G. (28 de agosto 2018). Cultivo de orellanas (Vídeo polimedia). Bogotá, Colombia. Universidad Santo Tomas. Recuperado de <https://youtu.be/FrJixayH6bA>

Referencias

- García-Murillo, P. G. (2014). *Evaluación de tres aislamientos del género Trichoderma, en combinación con pregerminación controlada de semillas, contra Botrytis cinerea y Rhizoctia solani*. *Actualidades Biológicas*, 36, 236–237.
- García-Murillo, P. G. (2015). *Bioprospección de microorganismos nativos como alternativa de manejo de enfermedades en cultivos de la Sabana de Bogotá*. *CITAS*, 1(1), 9–13.
- Paulo Germán García, Yanira Jimenez, Alejandro Neisa, A. M. C. (2001). *Selection of native yeasts for biological control of postharvest rots caused by Botrytis allii in onion and Rhizopus stolonifer in tomato*. *IOBC/wprs Bulletin Biological Control of Fungal and Bacterial Plant Pathogens*, 24(376).