

SOSTENIBILIDAD

Boletín del proyecto: *Sistemas Productivos Sostenibles*



El coco olleto (*Lecythis minor*)

Reseña de Libro

Colombia participó en las reuniones de trabajo sobre Productos Forestales No Maderables PFNM, para América Latina y el Caribe, que se llevó a cabo en Santiago de Chile en 1994, lo cual es un indicativo que para Colombia este tema es de vital importancia.

http://www.fao.org/tempref/GI/Reserved/FTP_FaoRlc/old/proyecto/rla133ec/PFNM-pdf/PFNM%20-%20Colombia.PDF

Eventos próximos

Cátedra "Repensar el futuro de América Latina y el Caribe. Alternativas para la transformación social-ecológica"

CÁTEDRA
REPIENSAR EL FUTURO
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.
ALTERNATIVAS PARA LA TRANSFORMACIÓN
SOCIAL-ECOLÓGICA

Febrero 4 a junio 17 de 2021
Hora: 11:00 a.m. | Retransmisión 5:00 p.m.

[Inscripción gratuita](#)

Logos of partner organizations: fna (Foro Nacional Ambiental), FREDRICH EBERT STIFTUNG FESCOL, CODS (Universidad de los Andes), Rosario, Facultad de Ingeniería y Tecnología (Universidad del Norte), JAVAIANA, UNIVERSIDAD DEL NORTE, UTP, and NACIONAL (Universidad Nacional).

Febrero 4 a Junio 17 2021

<https://catedra-tse.foronacionalambiental.org.co>

Productos no maderables?

Una alternativa para la conservación de nuestros bosques



Las flores, frutos, semillas, cogollos, raíces y hojas son productos no maderables del bosque que pueden aprovecharse sin destruir los árboles, palmas o arbustos que los producen; bien sea porque al recolectar estas partes no se causa daño a las plantas o porque sus ciclos de crecimiento y producción son más rápidos que los de la madera. Es por esto que, bajo un manejo adecuado se pueden recuperar fácilmente después del aprovechamiento.

El coco olleto es una de las especies para las cuales la UNIPAZ se encuentra desarrollando investigación con el fin de extraer carbones activados de vaina de las semillas, con lo cual espera sentar las bases técnicas para la potabilización y tratamiento del agua.



El almidón de yuca y los cristales de sábila son subproductos que contienen propiedades coagulantes las cuales desestabilizan partículas en el agua y se precipitan clarificando el agua, para el proceso de desinfección se plantea trabajar con el zumo de limón y el fruto de jagua.

El grupo de saneamiento está investigando una tecnología apropiada como estrategia para potabilización de agua en las comunidades de la vereda San Luis.

Se está utilizando diferentes subproductos que se encuentran en el bosque para procesos de filtración, clarificación y desinfección, sin afectar el ecosistema generando un equilibrio ecológico, social y económico.

Como resultado se plantea realizar un artefacto con materiales reciclables o de muy bajo costo como el PVC, utilizando lechos filtrantes y mezclas diluidas que logren la potabilización del agua para el abastecimiento y consumo de los miembros de la comunidad.

