

HABLEMOS DE CANNABIS Y SINERGIAS

ECOMATERIALES Y NUEVAS TRANSFORMACIONES



RESUMEN PANEL #1



MORFOLOGÍA Y PROPIEDADES DEL CANNABIS

Con su amplia experiencia en el sector cannabis, el Ing. Rodolfo Mejía conoce la morfología de la planta mejor que nadie. Los diferentes usos que se le han dado a diferentes partes de la planta, y las características físicas de cada una de ellas para distintas aplicaciones.

USOS DE LAS PARTES DE LA PLANTA DEL CANNABIS

USO DE FIBRA RADICULAR COMO AGREGADO- SE PUEDE APROVECHAR AL 100%

LOS TALLOS Y LA MÉDULA SE APROVECHAN TAMBIEN COMO FIBRA.

LA MAYOR VARIEDAD DE APLICACIONES PROVIENEN DE LA FLOR Y LAS SEMILLAS

TODA LA PLANTA SE PUEDE REUTILIZAR Y TIENE DIVERSAS APLICACIONES.

BIODIESEL ELABORADO DE SEMILLA DE CAÑAMO, TIENE MUY BUENA CALIDAD Y EL RESTO DE LA PLANTA SE PUEDE USAR PARA FABRICAR ETANOL.



ECOMATERIALES Y LA ECONOMÍA CIRCULAR

La Dra Sandra Díaz, se ha especializado en el uso de ecomateriales. Nos cuenta un poco de historia para comenzar, y luego pasa a hablarnos de los objetivos del desarrollo sostenible, y la relevancia de la economía circular para la sostenibilidad.

PRINCIPIO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

CONVERTIR RESIDUOS EN SUBPRODUCTOS O MATERIA PRIMA

TALLOS Y HOJAS DE CANNABIS

RESIDUOS ORGÁNICOS

DESARROLLO SOSTENIBLE

USADO COMO BIOMASA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS EN CONJUNTO CON SEMILLAS

GENERACIÓN DE MALLAS O REFUERZO DE TALUDES

CONVERTIR RESIDUOS EN SUBPRODUCTOS O MATERIA PRIMA

EL CAÑAMO COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE BLOQUES AL SER MEZCLADO CON CAL

RESISTENTE

BUENA ACÚSTICA

NUESTRO PRIMER PANEL

11AM

MARZO 23

<https://www.youtube.com/watch?v=jBpHxqfYrNE>

RODOLFO MEJÍA

DIRECTOR TÉCNICO SIEMCOL

SANDRA DIAZ

DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN USTA SEDE TUNJA

JUAN PABLO PINZON

RECOVERY PLAST RECICLAJE



UTILIDAD DE SUS ESTRUCTURAS



RECOVERY PLAST: CATÁLOGO Y MATERIALES RECICLADOS

El Doctor Juan Pablo Pinzón, con su empresa RecoveryPlast, se encuentra aprovechando materiales usados al 100% en sus productos de cosecha para diferentes variedades de cultivos, entre ellos el Cannabis

RECUPERA 1200 TONELADAS DE MATERIAL POSTCONSUMO

TRABAJAN CON ASOCIACIONES DE RECICLADORES

25 EMPLEOS DIRECTOS Y 25 CONTRATISTAS

AYUDA INDIRECTA A 1200 RECICLADORES

INSUMOS PARA EL CULTIVO DE CANNABIS

BANDEJAS RECICLADAS PARA EL SECADO DE FLOR DE CANNABIS

POLIPROPILENO Y POLIETILENO DE INYECCIÓN

RESUMEN GENERAL Y CONCLUSIONES

En el primer panel de la serie Hablemos de Cannabis y sinergias, se exploraron diferentes temas en torno al cannabis, los ecomateriales, y la economía circular, desde el área de experticia de cada uno de los panelistas. buscando generar conocimiento y sinergias en el desarrollo de la industria del cannabis. Surgieron diferentes iniciativas de contacto sobre emprendedores en ecomateriales, e interesados en usar el cannabis como ecomaterial de construcción, siembra de semillas de cáñamo, entre otros.

Se concluye las infinitas posibilidades de usar cannabis y cáñamo para distintas aplicaciones en los ecomateriales, por su cuenta y en conjunto con biomasa de otras plantas, gracias a la diversa morfología de sus estructuras y su gran variedad de aplicaciones. De Recoveryplast podemos aprender como la economía circular no solo ayuda al planeta, sino también a las personas.