

PRESENTACIÓN

Somos el equipo de diseño “ReleafCanning” formado por Ekaitz, Anhtony y Andrii, un grupo formado por estudiantes de Diseño de Fabricación Mecánica del Centro de Formación Profesional de Somorrostro.

Proporcionamos a la industria de papel, un nuevo tipo de materia prima alternativa para la producción de productos de pulpa y papel: ¡hojas caídas! En pocas palabras, se trata de pequeñas fibras que extraemos de las hojas caídas mediante un proceso desarrollado y patentado por nosotros, que se utilizan en el ciclo de producción de la producción de papel, en lugar de la madera tradicional.



Estamos difundiendo la idea de hacer papel a partir de hojas caídas en todo el mundo para crear tecno y eco sistemas interoperables. Hoy en día, utilizando la tecnología de producción de pulpa a partir de hojas caídas, podemos demostrar que se puede fabricar papel sin talar árboles.

Según Greenpeace, el 40% de la madera talada para uso industrial se usa para fabricar papel. Cada año se pierden unos 15.000 millones de árboles y de continuar así, en 300 años habrán desaparecido por completo. A ello se suma la pérdida de hábitat para especies protegidas, desaparición de flora en vías de extinción o el daño que eso supone al equilibrio del ciclo hídrico.

