

Preparación del tecnopor a base de tallo de quinua²

A continuación, se presentan los pasos para obtener tecnopor biodegradable, que puede degradarse en un máximo de 3 a 4 meses a partir del súber natural de quinua como alternativa tecnológica de solución para el cuidado del ambiente.

1. Recolección de los tallos de quinua desechados



2. Preparación de los tallos de quinua



² Adaptado de Sarmiento, L. (2020). *Súber natural de quinua como una alternativa tecnológica para disminuir el uso indiscriminado del súber sintético en la provincia de espinar, Cusco, en 2020*. Feria Escolar Nacional de Ciencia y Tecnología Eureka 2020.

3. Molienda del súber y los tallos de la quinua



4. Preparación de una malla de asbesto para darle forma a las planchas de súber natural de tallos de quinua, para amoldar según lo que necesitemos obtener, como vasos, platos, llaveros, entre otros

