



CONCURSO

INNOVACIÓN Y START-UPS

La VIII versión del **Concurso de Innovación y Wood Start-up**, tiene como objetivo resaltar toda iniciativa que utilice la madera de manera innovadora, creando valor y moviendo los límites de la industria dentro de toda su cadena productiva.





Mulch / Armony Sustentable

2021


CONCURSO
INNOVACIÓN Y START-UPS

MADERA21
de CORMA

2021
SEMANA DE
LA MADERA

Deuda ecológica



A close-up photograph of a person's hand, with some soil on the fingers, holding a small amount of golden-brown seeds. The hand is positioned over a large pile of dark, rich soil. The background is dark and out of focus.

En Armony hemos transitado del **querer**
hacia al **poder** y hoy hacia el **deber**

**“Quiero ser sustentable, puedo ser
sustentable, debo ser sustentable”.**

Apoyamos a los que querían,
seguimos apoyando a los que podían y
hoy nos estamos adelantando para
hacer posible lo que es y deberá ser
obligatorio en el futuro.

Deuda ecológica

SOMOS UNA SOLUCIÓN AL PROBLEMA DE LA BASURA

Valorizando residuos de manera **segura**, **confiable** y **sustentable**, evitando su disposición en rellenos sanitarios y cerrando el ciclo de la **economía circular**



Mulch: De residuo a un nuevo producto

Mulch es una solución al problema de la alta cantidad de pallets en desuso que hoy van a parar a rellenos sanitarios.

Los pallets en desuso se transforman en materias primas cuyo resultado es Mulch, un protector de suelo, elaborado con tintes vegetales 100% naturales, cuya capa protectora controla la humedad y temperatura del suelo, mejora su estructura, inhibe la germinación de semillas de malezas, protege contra la erosión, proporciona nutrientes a las plantas, promueve la vida y la salud del suelo.



Beneficios



Mulch también favorece la humedad, lo que reduce el consumo de agua, permitiendo un importante ahorro en el mantenimiento del jardín, (hasta un 50% de ahorro de agua en el diseño de jardines secos).

Por sus colores, es además un producto que entrega color y diseño a caminos, parques y jardines. Ofrece una hermosa vista en zonas descubiertas de vegetación y en macizos de flores, árboles y arbustos.

En un proceso 100% natural, esta innovación viene a frenar la linealidad en la vida de los pallets, impactando positivamente en la cantidad de residuos que van a un relleno sanitario.

Proceso



Los pallets llegan a la Planta Armony en Pudahuel, ahí son recibidos pesados y dispuestos en un área específica de las instalaciones de Armony. Luego comienzan su proceso de transformación en un nuevo producto, son triturados y acondicionados en maquinaria especializada, para luego pasar por el proceso de pintado y secado, de esta forma lo que hace un tiempo fue un residuo se transforma en un nuevo producto.

Circularidad

