



CONCURSO INNOVACIÓN

VI CONCURSO INNOVACIÓN 2019

INNOVACIÓN EN MADERA

La VI Versión del Concurso de Innovación Madera21 de CORMA, tiene como objetivo promover toda iniciativa que utilice la madera de manera innovadora creando valor en la industria dentro de toda su cadena productiva. Esto incluye desde procesos productivos, soluciones constructivas, nuevos materiales, objetos, servicios, programas de educación, de promoción, entre otros.

SEMANA DE LA

MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO



Equipo #0000

EQUIPO CIPA

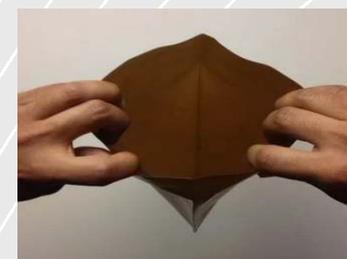
TITULO DE PROYECTO: FLEXBIO^{SD}

FLEXBIO^{SD} es una resina termoplástica biobasada para la inyección de piezas rígidas, constituida por almidón termoplastificado con un aditivo biobasado derivado de biomasa lignocelulósica (Aserrín de madera aserrada de pino radiata). Flexbio^{SD} presenta características y propiedades adecuadas para su procesamiento en máquinas de inyección, siendo ideal para la fabricación de productos biodegradables/compostables.

- Envases contenedores para alimentos, con temperaturas de uso $\leq 60^{\circ}\text{C}$
- Vasos para líquidos fríos
- Platos y cubiertos descartables
- Maceteros, tubetes y otras piezas rígidas utilizadas en viveros, jardinería o para aplicaciones agrícolas.



CONCURSO
INNOVACIÓN



SEMANA DE LA
MADERA 2019
ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO

MADERA21
de CORMA