

Convertir residuos en recursos

Hay una tendencia mundial hacia la búsqueda de nuevos materiales. Dentro de esta encontramos nuevos aglomerados compuestos por elementos biodegradables de origen orgánico. Logrando así un aprovechamiento de los residuos, dándole una nueva vida luego de ser desechados.

La cáscara de nuez

Este residuo tiene muchos usos. Uno de ellos es la posibilidad de ser transformado en aglomerado.

Al moler la cáscara con un molinillo eléctrico se obtiene una granulometría de 1 a 2 mm, el resultado se lo mezcla con un aglutinante de PVAC con una proporción de 60-40%, de cáscara y PVAC respectivamente.



Parodi Miranda D. (2018). Material compuesto a partir del residuo cáscara de nuez Juglans regia. RChD: creación y pensamiento, 3(5), 1-13.



Muestras de elaboración propia del material.

Resignificación de aglomerados

La manera que buscamos destacar este material es por medio de las luminarias, la cual con su juego de luces y sombras resalta las rugosidades, iluminando lo atractivo de un material que suele ser ignorado.



Plywood.



OSB.



Hardboard.

Interpretar estos materiales de una manera diferente, que al iluminar este material resalte sus cualidades decorativas, demostrando que se pueden crear ambientes atractivos y placenteros con un material poco usual.



Resaltar por medio de luz la textura del material.