

Toolkit de Biomateriales

En este Toolkit aprenderas a fabricar tu propio biomaterial. Solo necesitas conseguir los distintos ingredientes, tener los instrumentos o herramientas necesarias y seguir el paso a paso.



Proceso

Moldeado
Mezclado
Secado al aire
triturado

Ingredientes

Glicerina (10 gramos)
Agua (150 ml)
Gelatina r (20 gramos)
Propionato de calcio (2 gramos)
Materia organica (15 gramos)

Instrumentos

Taza medidora
Olla para cocinar
Cuchara para revolver
Pesa
recipiente



Pasos

1. Agrega las cáscaras de naranja (15 gramos) y el agua (150ml) a una licuadora hasta tener una mezcla homogénea.
2. Agrega a la mezcla la glicerina (15ml), el propionato de calcio (2 gramos) y la gelatina para luego licuarlo.
3. Vierte el contenido a una olla.
4. Calienta la mezcla mientras la revuelves.
5. Retira la olla del fuego antes de que hierva (80-95°C). Luego vierte la mezcla en una superficie plana como una bandeja aproximadamente de 25x25cm.
6. Deja secar durante 5-7 días dependiendo de las condiciones climáticas.

