

2023

Biostaterial tailerra Gaopar patxarekin

Mirari Errondosoro Echave

- KIMURI -

Galaxia

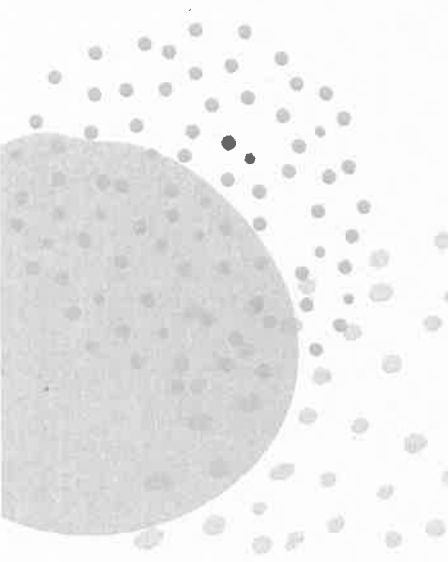
Gaur egungo industria-ereduak ekoizpen masiboa ekarri du, gizarte eta ingurumen ekosistemak kaltetuz onura ekonomikoaren bila.

Erabiltzen diren material asko, plastikoa adibide, petroliotik datoz eta prozesu zein hondakinak oso kaltegarriak izatearen ezaugarri dira.

Geroz eta hondakin gehiago sortzen ditugu. Berria segituan geratzen zaigu zahar.

Esango genuke plastiko eta kontsumoaren aroan bizi garela.

**Testuinguru horretan,
sortzeko modu berri bat
aplikatuko da
disenatzailer gisa
aritzen diren organismo
bizidunen bitartez**





Proposatutako tailerrean elikagaien hondakin organikoak erabiliaz (naranja eta tipula azala, arraultza eskola, sagar eta mahats patxa, kafe hondarra ...) bioplastiko, biolarru eta biozeramika sortu daitezkeela ikusiko dugu eta prozesua zein den azaldu.

Ondoren, sagar patxa oinarritzat hartuta bioplastikoa sortzeko errezeta bat sukaldatuko dugu.

**Esperientziaren bidez ikasten
dugu,
jar dezagun balioan**



Taldea

BIOMATERIALEN FABRIKAZIOA

Materialak

- Elikagai hondakinak: **Sagar patxa**
- Moldeak
- Glizerina
- Gelatina
- Ozpina
- Sukaldatzeko ontziak
- Sua
- Pisua

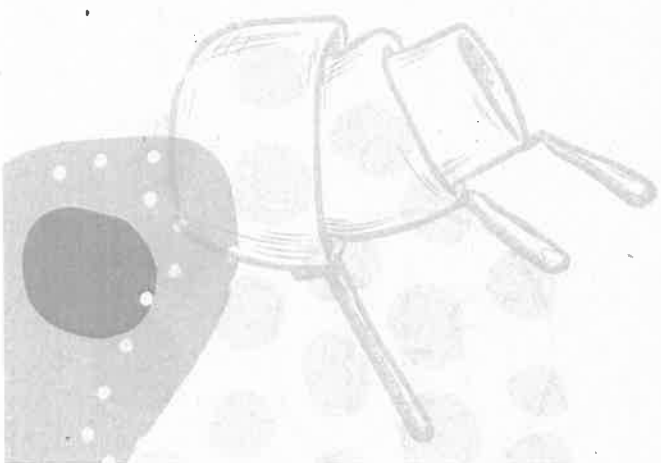


Errezeta

- | | |
|---------------|----------|
| • Ura | 100 ml |
| • Sagar patxa | 10.00 gr |
| • Glizerina | 11.25 gr |
| • Gelatina | 18.75 gr |
| • Ozpina | 18.75 gr |

Pausoak

- Osagaiak ontzian bota eta sutan jarri
- Sukaldatu
- Moldera atera
- Hozten eta lehortzen utzi (eguraldiaren arabera +-astebete)
- Moldetik atera
- Prest daukagu manipulatu eta piezak sortzeko



Hordakinarren prozesua



Gaia



Gaia patxa



Gaia hordakinarren
beharra

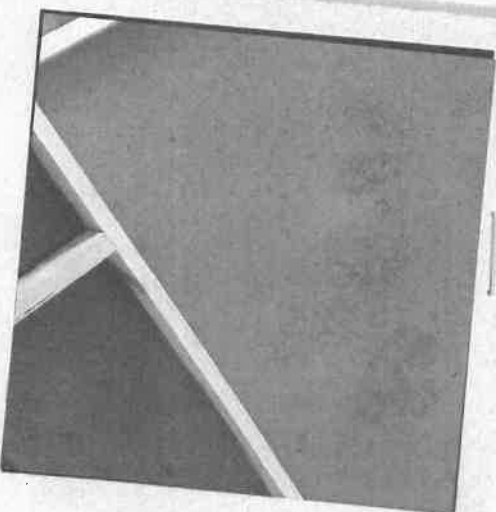
Hondskinderen procesna



Gaagrua hautsa

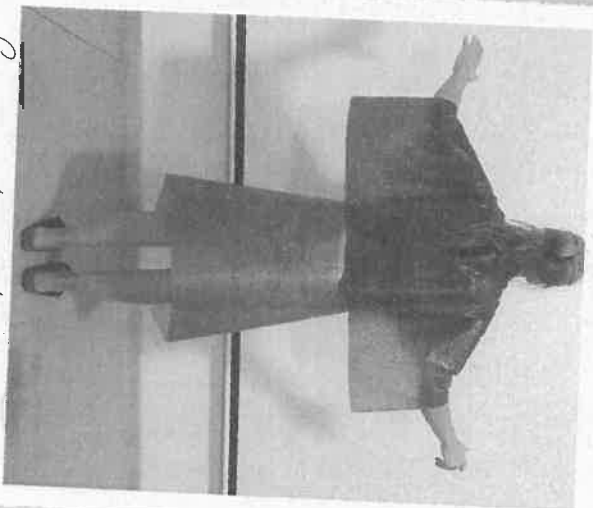


Ogaqavik



Muoldean

Garbas kodpabeikis sastnab



Garbas eta maknabts partixa
gara eta txapeta



Kartixa



Bandeja



Mirari Errondosoro Echave



Mirari Errondosoro Echave
"Kimuri"

Barne diseinatzaille ikasketak egin nituen eta azken urteotan artisauek eta sortzaile bezala nabil, Kimuri izenaren atzean.

Oihalekin lan eginaz hasi nintzen (haorik, moulage, gyotakuak, zeta margoketa, ehun tintaketa) eta nahiz eta bestelako teknika, material eta prozesuak asko interesatzen zaizkidan, (papergintza, zumitza, grabatua, serigrafia...), azken bi urteetan gehienbat hondakinetatik biomaterialak sortzeko ikerkuntza eta esperimentazioan nabil.

Alkizan, 2022ko Sormenaren Kabia sorkuntza bekako bi irabazletako bat izan nintzen.

Mirari Errondosoro Echave "Kimuri"
20150 Villabona



656 74 24 50



biomaterialakimuri@gmail.com



kimurileando.wordpress.com
kimuribiomaterialak.wordpress.com



[kimuri](#)



Hareharetarako

inila

esber

