Colágeno en la piel de la Jibia

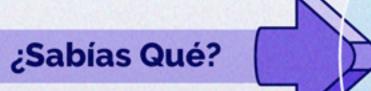
¿Cómo se puede extraer **gelatina** de la piel de la **Jibia**?





extraer

+



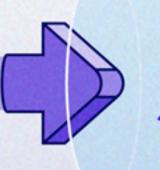
La piel de la jibia equivale al 2,5% del peso total del animal.

Colágeno de la piel de la Jibia

Prolina e

(aminoácidos)

Hidroproxilina



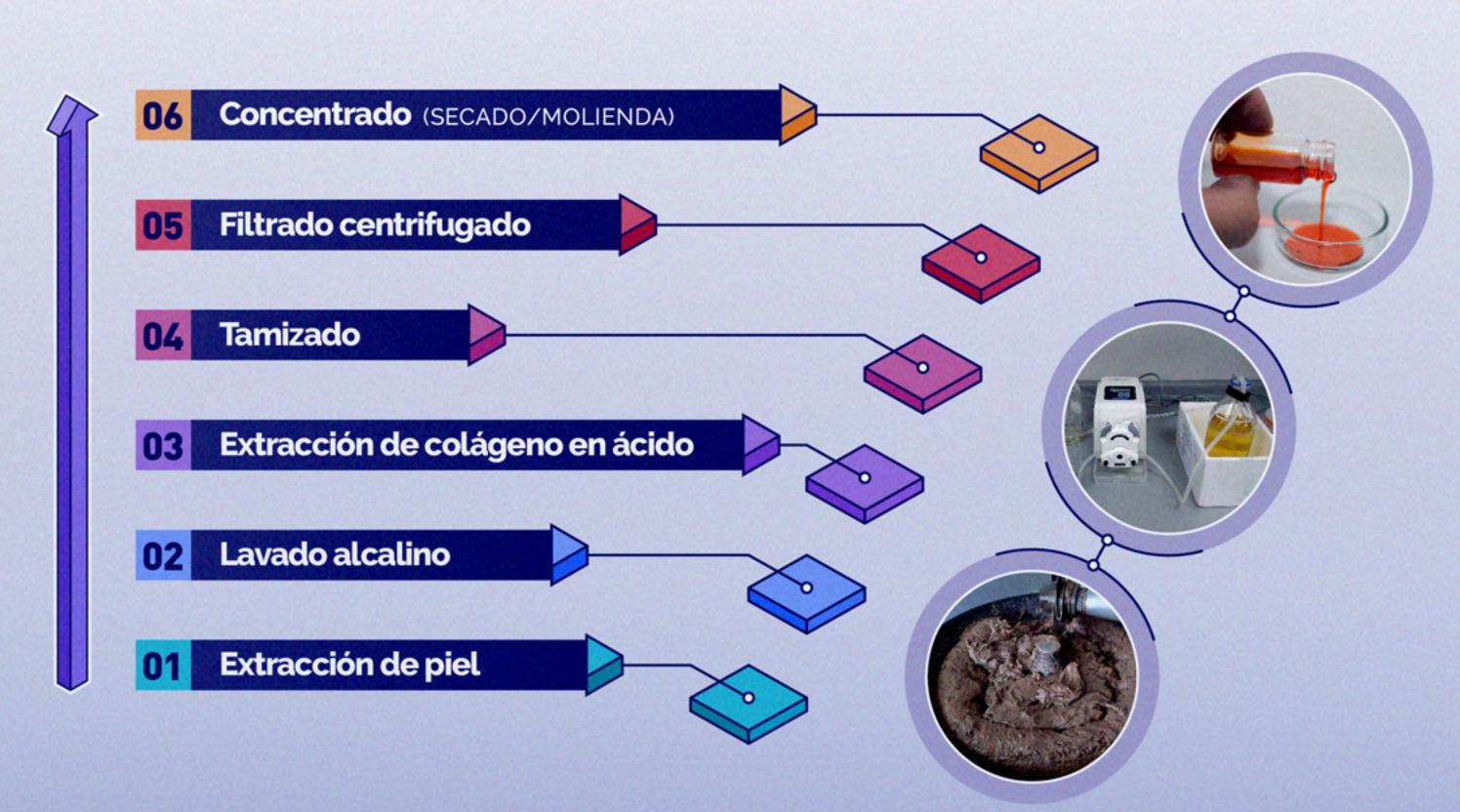
La investigación invita a revalorizar la piel de jibia como una alternativa productiva.

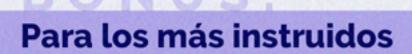
Valor agregado

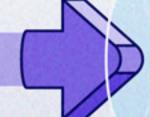
la piel de jibia, de la un gran porcentaje

la piel de jibia, de la cual un gran porcentaje es colágeno

80% de proteínas posee







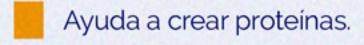
Perfil de aminoácidos de la piel y gelatina obtenida de la jibia.

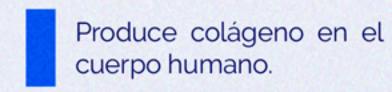
Aminoácido	mg/ 100 gr
Ácido Aspártico	220
Ácido Glutámico	551
Trans-4-Hi- droxi-prolina	820
Asparagina	N.C.
Serina	315
Glicina+Histidina	2889
Arginina	917
Taurina	57
Treonina	281
N.C. No Cuantificable	

ı	Aminoácido	mg/ 100 gr
	Alanina	556
	Prolina	827
	Tirosina	69
	Valina	144
	Metionina	111
	Isoleucina	126
	Leucina	239
	Fenilalanina	131
	Lisina	76

Los aminoácidos son com-
puestos orgánicos que se
combinan para formar protei-
nas.
Y ambas son fundamentales para la vida del ser humano.
para la vida del ser numano.

Fuente de energia en el
intestino e hígado.





N.C: No Cuantificable



Autor: Martínez, R. (2019). Calamar gigante: desarrollo de bioproductos. Fondo para la Innovación y la Competitividad Regional (FIC-R).

Más información a remartinez@userena.cl