

A microscopic view of plant cells, showing a grid-like structure of rectangular cells with thick, yellowish-brown cell walls. Some cells contain small, oval, yellowish structures, possibly chloroplasts or vacuoles. The background is a light, off-white color.

¿En busca del ingrediente del futuro?

SCIENCE-BASED BEAUTY

Hoy en día, las industrias globales ejercen una gran presión sobre los recursos del planeta, por lo que **buscar alternativas innovadoras para sustituir prácticas convencionales se ha vuelto una prioridad.**

La **tecnología de cultivo celular** nos permite **aprovechar todo el potencial** de especies extraordinarias, **preservando al máximo su biodiversidad** y generando biomasa vegetal sostenible **sin necesidad de degradar la especie.**

PODEMOS HACER CRECER UN BOSQUE SIN TOCAR UN ÁRBOL

Ventajas del cultivo celular:



Bajo consumo de agua (99% menos)



Sin uso de suelo ni pesticidas



100% de compromiso con la conservación de la biodiversidad



Producción ilimitada, sin dependencia estacional



Obtención de fitoquímicos específicos

Desde Cobiosa

APOSTAMOS POR EL FUTURO

ofreciendo ingredientes como



MAKISTEM - Luminosidad de vanguardia

Proviene del **maqui** (*Aristotelia chilensis*), una planta medicinal nativa del centro-sur de Chile, que ha ganado un gran interés económico en la última década debido a **sus potentes propiedades antioxidantes**.



- Reduce visiblemente los tres tipos de manchas superficiales, marrones y UV.
- Promueve la síntesis de colágeno.
- Disminuye la síntesis de melanina
- Protege de la radiación UV.
- Protege y refuerza la MEC.

COBIOSTEM ALERCE- El secreto de la longevidad

Elaborado a partir de células madre vegetales derivadas del **árbol más emblemático del reino vegetal**: el Alerce (*Fitzroya cupressoides*) con mas de 5.400 años.

- Acelera la regeneración de la piel
- Eficacia antienvjecimiento
- Protección de la piel contra la luz azul
- Estimula la defensa de la piel contra el estrés oxidativo



STEMAGE DEFENSE CREAM

PROT.K333/24

Fórmula a base de **células madre vegetales** que combate los efectos del paso del tiempo, previniendo y **revirtiendo los signos de envejecimiento en la piel**, desde las arrugas hasta las manchas más profundas. . Además de mejorar el **bienestar de la piel**, también **contribuye al bienestar del planeta**, ya que sus ingredientes y procesos de fabricación están diseñados para ser sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

FASE	MATERIA PRIMA	%
1	AGUA	69
	DERMOSOFT OMP	3
	1,3 PROPANEDIOL	3
	GLICERINA	2
2	EMULLIUM DELTA	6
	LANETTE O OR	2,5
	DOW CORNING 200/350	5
	CETIOL LC	1,5
	MANTECA DE KARITÉ	2
	PHYTOESQUALENO	1,5
	BIOXAN T70C	0,3
3	DOW CORNING 9041	1
4	MAKISTEM	1
	COBIOSTEM ALERCE	2
5	PERFUME	0,2
TOTAL		100

Nota: Es deber del formulador asegurar la estabilidad de la formulación dada realizando las pruebas necesarias.

PROCESO DE FABRICACIÓN

- 1) AÑADIR FASE 1 Y HOMOGENEIZAR.
- 2) AÑADIR FASE 2 A FASE 1 Y HOMOGENEIZAR CON TURBINA.
- 3) CALENTAR FASE 3 PARA DISOLVER.
- 4) AÑADIR FASE 3 A 1+2 Y HOMOGENEIZAR CON TURBINA.
- 5) ENFRIAR <40°C Y AÑADIR FASE 4 Y 5.
- 6) AJUSTAR PH CON FASE 6.