



Imagen

# Bioplásticos a base de corteza

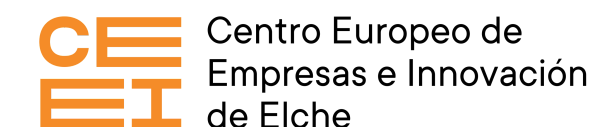
Una alternativa compostable que reinventa el embalaje sostenible

- BIENES DE EQUIPO, MATERIALES Y PROCESOS -

FINANCIA:



COORDINA:



# RESUMEN EJECUTIVO

La startup BBpacks ha lanzado bioplásticos elaborados con corteza y otros residuos orgánicos que se degradan en uno o dos meses.

Su propuesta no solo reemplaza al plástico convencional, sino que aporta propiedades antimicrobianas que alargan la vida útil de alimentos, reduciendo desperdicio y huella ambiental.

Fuente



Imagen

# CONTEXTO

El embalaje tradicional depende de plásticos derivados del petróleo, con un gran impacto ambiental y escasas opciones de reciclaje real.

BBpacks responde con un bioplástico compostable que aprovecha subproductos como corteza y café, facilitando además su adopción porque es compatible con las líneas de producción existentes.



[Imagen](#)

# TENDENCIAS RELACIONADAS



## **Economía circular**

Convertir residuos en nuevos materiales de valor

---



## **Biofabricación**

Uso de ingredientes naturales para crear sustitutos de recursos fósiles

---



## **Envases inteligentes**

El factor antimicrobiano se alinea con embalajes que mejoran la conservación de alimentos

---



## **Transición regulatoria**

Cada vez más países restringen plásticos de un solo uso, acelerando la adopción de alternativas

---

# ¿POR QUÉ AHORA?

El debate sobre la crisis de residuos plásticos y las nuevas normativas de la UE en 2024 que prohíben ciertos envases de un solo uso crean un marco favorable para la innovación.

A la vez, los consumidores demandan marcas que reduzcan impacto ambiental sin encarecer los productos.



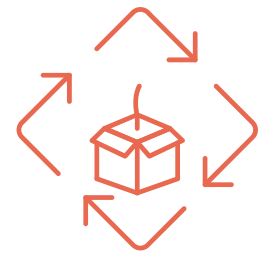
Imagen

# OPORTUNIDADES



## **Alianzas con cadenas de alimentación**

y supermercados para sustituir bandejas y envoltorios plásticos



## **Aplicaciones en logística**

Embalajes compostables para e-commerce que reduzcan la huella de envíos



## **Licencias tecnológicas**

Su compatibilidad con fábricas existentes abre la puerta a escalar globalmente sin inversiones millonarias



## **Segmentos premium**

Marcas que buscan diferenciarse con sostenibilidad tangible

# CONCLUSIONES

El X-ble Shoulder es un ejemplo de cómo la robótica portátil no reemplaza al trabajador, sino que lo potencia.

A medida que estas tecnologías se masifiquen, surgirán oportunidades para repensar la ergonomía laboral, crear nuevos modelos de negocio y mejorar radicalmente la calidad de vida en el trabajo.





# Cooperar para innovar y transformar

[www.sommos-connecta.com](http://www.sommos-connecta.com)

FINANCIA

COORDINA