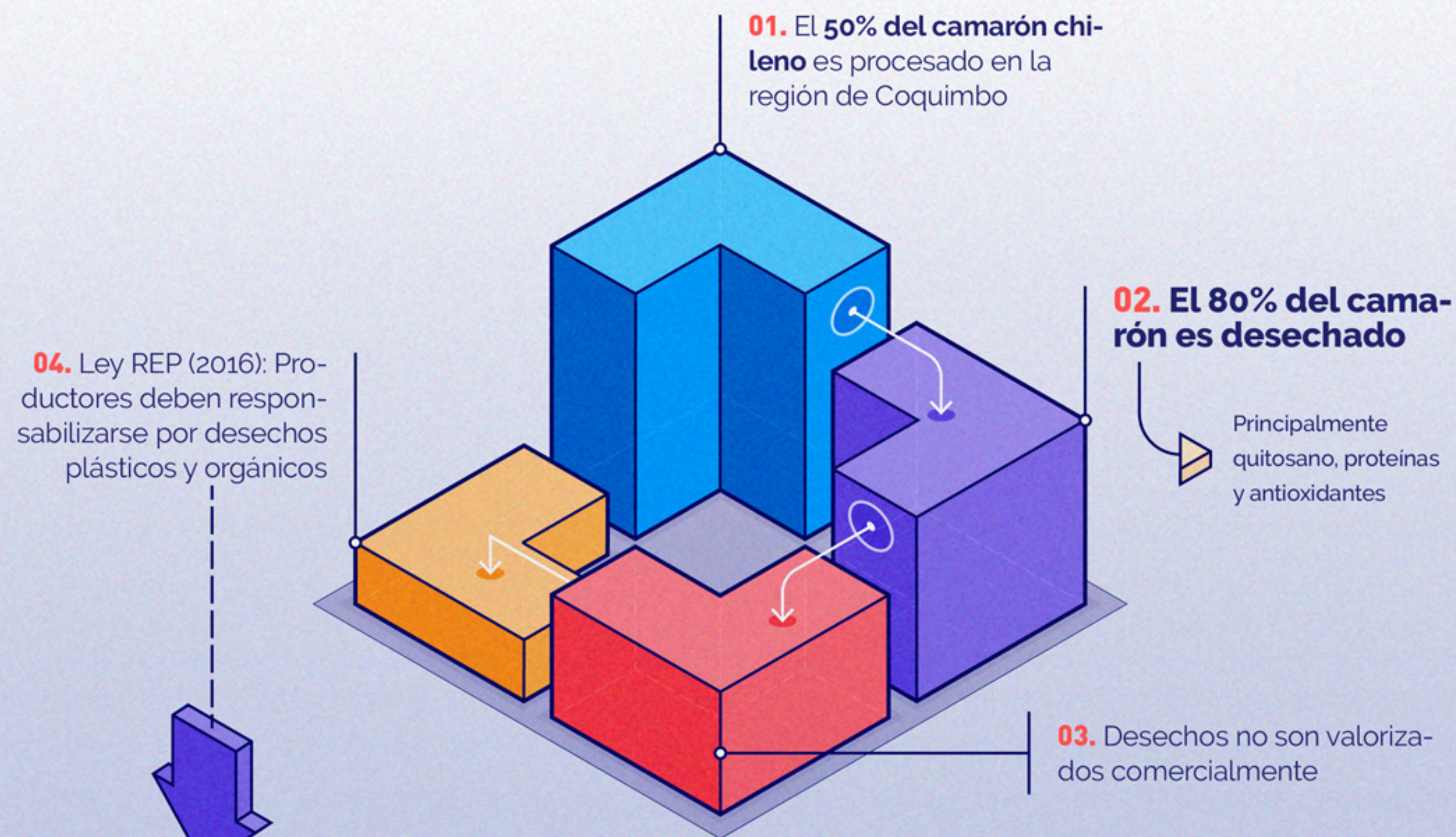


# Sorpréndete con esta estrategia tecnológica ¿Sabías Qué?



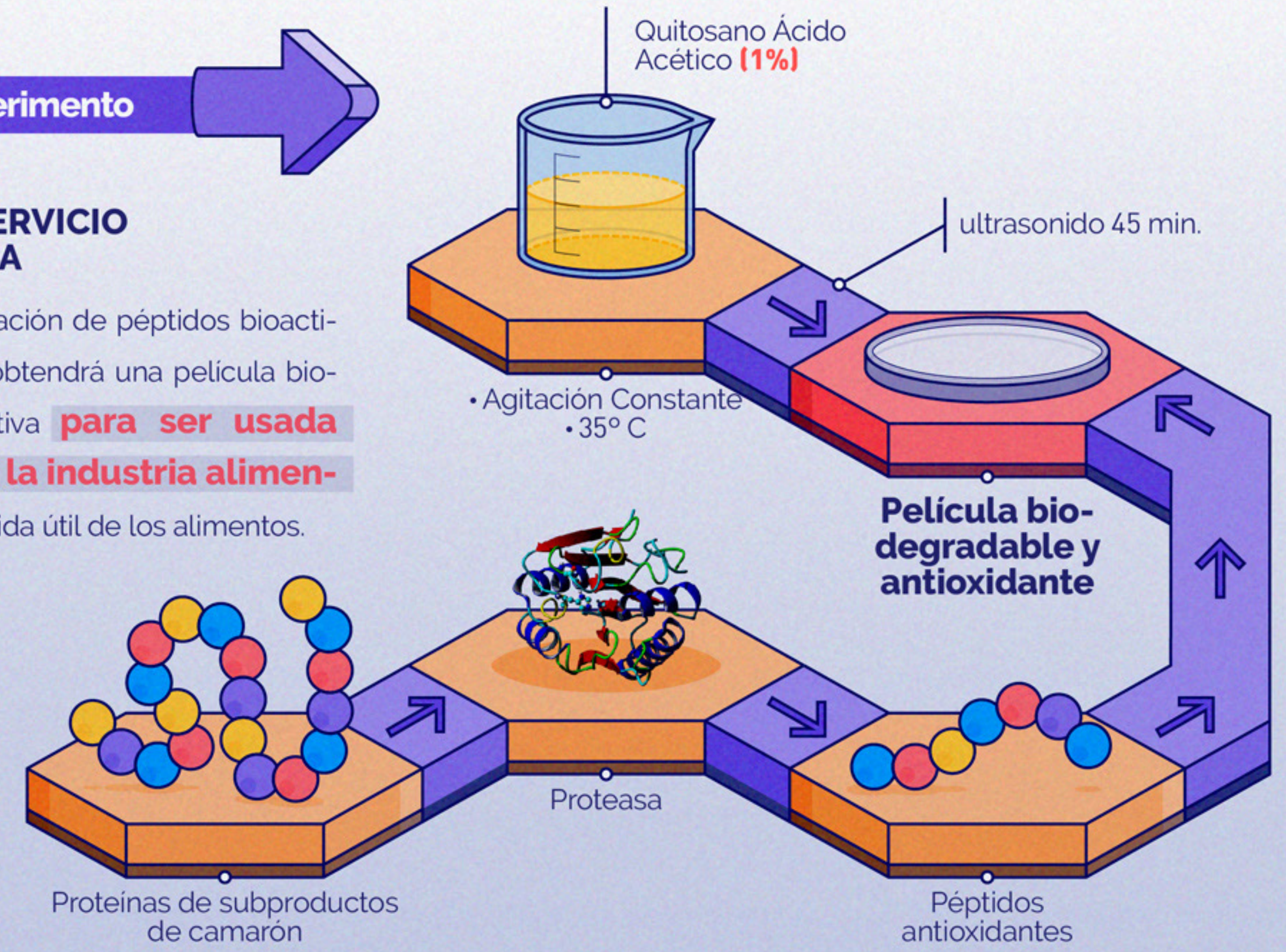
A partir de esto, se experimentó en:  
**Adición de proteínas de camarón > Aumento MY > Rigidez**

(Capacidad del material para soportar esfuerzos sin deformación)

### Así se hizo el experimento

#### CREACIÓN AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

Mediante la incorporación de péptidos bioactivos al quitosano se obtendrá una película biodegradable y bioactiva **para ser usada como envase en la industria alimentaria** alargando la vida útil de los alimentos.



Oficina de Divulgación y Difusión de la Ciencia y la Tecnología  
**UNIVERSIDAD DE LA SERENA**  
 CHILE

**Fuente:** Desarrollo de una película antioxidante a base de quitosano enriquecido con péptidos bioactivos, obtenidos por medio de hidrólisis asistida por enzimas a partir de subproductos de camarón (*Heterocarpus reedi*). Tesis Doctoral de Diana Leiva. Proyecto ganador y mejor estrategia tecnológica, "Aplica tu idea 2018", COPEC-UC.