

Ejemplos de servicios prestados por la Universidad de Concepción a empresas que han adjudicado subsidios de las líneas *Voucher de Innovación* y *Voucher de Innovación para Empresas de Mujeres*

1. Evaluación de tejidos elaborados con fibras de cobre para su uso como agentes dermoprotectores en recién nacidos hospitalizados.
2. Evaluación de nuevas formulaciones y de lotes-piloto de fitocosméticos que incorporan aceites vegetales provenientes de plantas nativas de la región de Aysén para su introducción en el mercado internacional.
3. Desarrollo de un prototipo desmetalizante y filtrante para vinos que mejora la estabilidad de vinos embotellados y puede ser aplicado en producciones orgánicas.
4. Proceso de desarrollo de agua de hierba a base de manzanilla para uso infantil.
5. Desarrollo y evaluación de una formulación nanoencapsulada en base a mezclas de microorganismos (bacterias y hongos) para la obtención de un biofertilizante de praderas.
6. Desarrollo de hortalizas baby leaf con alto valor nutricional para el mercado gourmet.
7. Acompáñate: herramienta tecnológica para el autocuidado en salud cardiovascular.
8. Confección e implementación de solución tecnológica integrativa para Fast Fit.
9. Producción y obtención de un producto gourmet envasado de choro araucano.
10. Desarrollo de modelo productivo mediante el uso de sensores para mejor calidad en sistema productivo del Shiitake.
11. Validación de las propiedades biocidas/fungicida de la nueva tecnología lignocopper desarrollada por Tecsus SpA.
12. Pruebas funcionales de validación de red de microprocesadores para automatización, monitoreo y gestión remota de sistemas con procesos y sensores distribuidos.
13. Desarrollo de productos saludables a base de espárrago.
14. Desarrollo de pastilla efervescente a base de brotes germinados.
15. Desarrollo de prototipo de agua condensada con sabor proveniente de procesos de deshidratación de frutas.

16. Snack saludable elaborado a partir de harina de legumbres.
17. Desarrollo de formulaciones con mezclas de biomasa algales de alto contenido nutricional y funcional para la elaboración y comercialización de un suplemento alimenticio.
18. Implementación y validación de métodos analíticos para determinar el contenido de pesticidas en miel y vino.
19. Desarrollo de un prototipo de plataforma Prevegen interactiva y educativa para la prevención de salud a través de biomarcadores metabólicos y genéticos del laboratorio clínico Prevegen.
20. Hipercolesterolemia familiar (hp): diseño de análisis genético y validación de técnica para su diagnóstico.
21. Evaluación técnica, económica y ambiental de la actividad metanogénica de riles y suero láctico de una quesería.
22. Incorporación de nuevas técnicas en el uso de coberturas anti lluvias para extender la temporada de cosecha y así mejorar la rentabilidad del cultivo de cerezos bajo techo.
23. Incorporación de nuevas técnicas en el uso de coberturas anti-lluvias para extender la temporada de cosecha y así mejorar la rentabilidad del cultivo de cerezos bajo techos.
24. Desarrollo de un nuevo producto arquitectónico derivado de madera nativa, resistente a la humedad, para aplicaciones tales como cubiertas de baño y cocina, sanitarios, muebles y revestimientos.
25. Desarrollo de un nuevo producto arquitectónico derivado de madera nativa, resistente a la deformación plástica localizada (rayadura, penetración, abrasión, cortadura, etc.), para aplicaciones tales como cubiertas de cocina, muebles de cocina y escritorio.
26. Proceso de mejoramiento de gastoprotector a base de matico orgánico.
27. Evaluación de una base de polvo de berries y avena para la formulación de un batido natural orientado a deportistas.