

FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

1. ANTECEDENTES ENTIDAD COLABORADORA

Nombre Entidad Provedora de Conocimiento	Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Santiago de Chile
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	José Luis Palacios Pino
Correo	jose.palacios@usach.cl
Teléfono	2-27184513

2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO

Tipo de Innovación	Asociados a la Inocuidad y Calidad Alimentaria en Procesos y Producto Final
Tipo de Actividad	Investigación, Desarrollo y Servicios de Asistencia Técnica
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Santiago de Chile
página web	www.cecta.usach.cl
Título Servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de patógenos en alimentos. • Contaminantes microbiológicos en la cadena productiva agroindustrial. • Desarrollo de metodologías moleculares para la detección temprana de microorganismos contaminantes. • Desarrollo de estrategias para el procesamiento, lavado, desinfección y comercialización de hortalizas con valor agregado. • Valorización de subproductos agroindustriales. • Reducción de nutrientes críticos en alimentos. • Estudio, caracterización y evaluación de enzimas de interés para la industria alimentaria • Mejoramiento de levaduras para producción de fermentos. • Evaluación de ingredientes activos y/o alimentos mediante modelo biológico <i>C. elegans</i>. • Análisis Microbiológico y Fisicoquímico de Alimentos en base al Reglamento Sanitario de los Alimentos.
Valor Cobrado o rango referencial	Depende de la actividad
Tiempo Duración estimado	Depende de la actividad
Director del proyecto	En función de las actividad se designa un director de proyecto
Correo	jose.palacios@usach.cl
Teléfono	2-27184513
Recursos a disposición del Servicio	
Profesionales	Profesionales con grado de Magister y Doctor

Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	Laboratorios de Investigación, Laboratorios de Servicios de Análisis en Microbiología de Alimentos, Laboratorio de Servicios de Análisis Físicoquímico de Alimentos..
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	Si
Descripción del Servicio	Ensayos en terreno, toma de muestras, y otros.
Entregables una vez concluido el servicio	A convenir con el mandante, en función de la actividad a realizar.