

FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

1. ANTECEDENTES CENTROS FORMACIÓN SUPERIOR ACREDITADOS

Nombre Entidad Proveedoradora de Conocimiento	Dirección de Asistencia Técnica, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, INTA, Universidad de Chile
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	Carmen Gloria Yáñez G. Gerente Asistencia Técnica
Correo	cgyanez@inta.uchile.cl
Teléfono	(56 2)29781528

2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO

Tipo de Innovación	Proceso
Tipo de Actividad	2) Aumentar la gama de los bienes y servicios 6) Reducir el plazo de respuesta a las necesidades de los clientes 8) Mejorar la flexibilidad de la producción o la prestación del servicio 16) Aumentar la eficiencia o la rapidez del aprovisionamiento y/o del suministro de los bienes o servicios
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Laboratorio de Análisis de Antioxidantes, INTA. U de Chile
página web	www.dinta.cl / www.portalantioxidantes.com
Título Servicio	Determinación de Antioxidantes en Alimentos y otras Matrices comestibles.
Valor Cobrado o rango referencial	Desde 2 UF por muestra. Considerando un mínimo de 2 muestras
Tiempo Duración estimado	Dependerá del servicio solicitado (mínimo 6 días hábiles)
Director del proyecto	Carmen Gloria Yáñez. Ingeniero de Alimentos
Correo	cgyanez@inta.uchile.cl
Teléfono	(56 2) 29781528
Recursos a disposición del Servicio	
Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	El Laboratorio de Análisis de Antioxidantes del INTA cuenta con una gran infraestructura y equipamiento de frontera para la ejecución de todos sus análisis (60 MT2). Tras su implementación, sus metodologías fueron debidamente acreditadas (ISO 17025) y se corresponden con aquellas empleadas por la USDA-USA y la EFSA-UE. El Laboratorio es único en Latinoamérica en cuanto a que junto con ofrecer servicios de análisis a sus clientes, ofrece también libre acceso a la más completa información sobre Antioxidantes, alimentos y salud, con Tablas de riqueza de antioxidantes en alimentos, a través del su sitio: www.portalantioxidantes.com
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	Los profesionales del Laboratorio de análisis de Antioxidantes del INTA están en condiciones de visitar y reunirse en la empresa, sin perjuicio de aquellas actividades que se pueden desarrollar en el INTA. Para nosotros puede ser muy importante conocer las condiciones de operaciones e instalaciones de la empresa, lo que nos permite hacer un diagnóstico más completo de la situación.

<p>Descripción del Servicio</p>	<p>El Laboratorio de Antioxidantes presta los siguientes servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Actividad Antioxidante medida como: <ul style="list-style-type: none"> * ORAC (Oxygen Radical Absorbance Capacity) * HORAC (Hydroxyl Radical Absorbing Capacity) * FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Potential) * TEAC (Trolox Equivalent Antioxidant Capacity) * CARS (Superoxide-Scavenging Capacity) » Contenido de: <ul style="list-style-type: none"> * Polifenoles totales * Antocianos totales * Carotenos totales » Contenido Específico de los siguientes polifenoles: <ul style="list-style-type: none"> * Epicatequina y Catequina * Epigallocatechingalato * Resveratrol * Hidroxitirosol * Oleuropeína * Betacaroteno * Licopeno » Perfil Polifenólico (PP-HPLC) <p>A estos análisis se suman otros 20 ensayos tabulados en el sitio www.portalantioxidantes.com</p>
<p>Entregables una vez concluido el servicio</p>	<p>Informe de análisis INTA con reporte de los resultados en español e inglés.</p>