FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

1. ANTECEDENTES ENTIDAD COLABORADORA	
Nombre Entidad Proveedora de Conocimiento	CIPA – Centro de Investigación de Polímeros Avanzados
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	Claudio Toro Aedo
Correo	c.toro@cipachile.cl / contacto@cipachile.cl
Teléfono	41- 311 1852

2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO	
Tipo de Innovación	Innovación tecnológica, de procesos y productos
Tipo de Actividad	Investigación, Desarrollo e Innovación
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Centro de Investigación creado con el propósito de desarrollar conocimiento en el desarrollo y transformación de polímeros, considerado un ámbito estratégico que aporta transversalmente a sectores relevantes para la economía regional y nacional.
página web	www.cipachile.cl
Título Servicio	• INVESTIGACION y DESARROLLO • ANALISIS Y ENSAYOS • ASESORAMIENTO • DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROTOTIPAJE
Valor Cobrado o rango referencial	• INVESTIGACION Y DESARROLLO: Desde 200 UF • ANALISIS Y ENSAYOS: Desde 4 UF • ASESORAMIENTO: Desde 70 UF • DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROTOTIPAJE: Desde 70 UF
Tiempo Duración estimado	A determinar en cada caso
Director del proyecto	Claudio Toro – Investigación - .c.toro@cipachile.cl Hello Castellón – Asistencias Técnicas – h.castellon@cipachile.cl Alejandro Zúñiga – Desarrollo de Productos y Prototipado – a.zuniga@cipachile.cl Ximena Bustos – Análisis y Ensayo – x.bustos@cipachile.cl
Correo	contacto@cipachile.cl
Teléfono	41-311 1852
Recursos a disposición del Servicio	
Profesionales	5 Investigadores con grado de Doctor 15 ingenieros de desarrollo con especialización y post-grado 3 Profesionales técnicos 5 Profesionales de apoyo a la gestión

Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	Laboratorios de Investigación Laboratorio de Análisis y Ensayos Planta Piloto
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	Si
Descripción del Servicio	INVESTIGACION Líneas de investigación: • Minimización del impacto ambiental en la agricultura. • Materiales que contribuyan a la sustentabilidad y a la mejora de envases y embalajes. • Vulnerabilidad de la población frente a riesgos de desastres de origen natural y antrópico. • Desarrollo de envases y embalajes en base biopolímeros, con prestaciones similares a la de los plásticos sintéticos. • Generación de soluciones innovadoras y atingentes al sector agrícola en base a polímeros compostables. • Utilización con fines medicinales de la rica reserva vegetal autóctona de nuestro país. ANALISIS Y ENSAYOS • Caracterización Térmica • Caracterización Morfológica • Caracterización Mecánica • Caracterización Reológica • Análisis Químico ASESORAMIENTO • Confección de probetas • Confección e Interpretación de Fichas Técnicas • Identificación de Materiales • Desarrollos de nuevas formulaciones poliméricas • Asesoría en procesos de transformación de plásticos • Preparación y acondicionamiento de materiales poliméricos • Envejecimiento acelerado UV-A • DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROTOTIPAJE Obtención de: • Materiales pelletizados por extrusión • Perfiles y láminas planas extruidas • Películas tubulares coextruídas (film multicapas) y bolsas • Productos y prototipos termoprensados • Productos y prototipos termoformados • Materiales liofilizados • Fabricación de probetas para ensayos mecánicos
Entregables una vez concluido el servicio	Dependiendo del servicio contratado, los resultados o entregables se materializan como: • Informe técnico de resultados • Ficha de caracterización técnica • Prototipo • Estudios de Factibilidad Técnica y de Escalamiento