

## FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

### 1. ANTECEDENTES ENTIDAD COLABORADORA

Nombre Entidad Provedora de Conocimiento	Unidad de Desarrollo Tecnológico – Universidad de Concepción
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	Álex Berg
Correo	udt@udt.cl
Teléfono	+56412661811

### 2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO

Tipo de Innovación	Centro de investigación, desarrollo e innovación de excelencia en bioeconomía y economía circular, que impulsa el uso sustentable de los recursos y propicia una economía circular.
Tipo de Actividad	Desarrollo de soluciones tecnológicas para resolver problemas, enfrentar desafíos y cubrir necesidades de grandes y pequeñas empresas, mediante un trabajo colaborativo. Realizamos investigación aplicada, escalamos procesos, producimos a escala demostrativa, prestamos asesorías y evaluamos proyectos de innovación tecnológica.
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Centro de investigación, desarrollo e innovación de la Universidad de Concepción, enfocado en el área de la Bioeconomía y Economía Circular. Presta servicios de asistencia técnica a diversas industrias, entre ellas agroindustria, construcción, forestal, energía y manufactura, entre otras.
página web	<a href="http://www.udt.cl">www.udt.cl</a>
Título Servicio	Servicios Tecnológicos
Valor Cobrado o rango referencial	Según presupuesto, dependiendo del servicio, consultoría o producción a realizar.
Tiempo Duración estimado	-
Director del proyecto	Dr. Álex Berg
Correo	<a href="mailto:udt@udt.cl">udt@udt.cl</a>
Teléfono	+56412661811
<b>Recursos a disposición del Servicio</b>	
Profesionales	UDT cuenta con investigadores, profesionales y técnicos de distintas áreas del saber, que trabajan de manera interdisciplinaria y colaborativa.
Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	UDT posee 6.000 m2 de infraestructura, 37 plantas piloto y 12 laboratorios. Cuenta con capacidades para escalar procesos a un nivel demostrativo.
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	-
Descripción del Servicio	Servicios tecnológicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización: Determinación de la composición de materias primas, productos y residuos, en laboratorios acreditados en caracterización de peligrosidad y biocombustibles, y capacidad analítica, para realizar ensayos físicos y químicos en matrices sólidas</li> </ul>

	<p>y líquidas provenientes de los sectores agroforestal, plásticos, químico, energía, minería y alimentos, principalmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producción demostrativa: capacidades y equipamiento piloto de escalamiento de tecnologías y/u obtención de productos en cantidad suficiente, para evaluar su desempeño bajo condiciones reales de uso. Con ello, facilita el desarrollo y transferencia de conocimiento, y disminuye la incertidumbre de una inversión tecnológica.</li> <li>- Asistencia técnica: Asesoramiento y apoyo en temas normativos, ambientales y de calidad, en especial, en ámbitos relacionados con proyectos de I&amp;D.</li> </ul>
Entregables una vez concluido el servicio	Informes, estudios, asistencia técnica y producciones demostrativas.