

## FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

### 1. ANTECEDENTES ENTIDAD COLABORADORA

Nombre Entidad Provedora de Conocimiento	NanoBioMat, Laboratorio de Nanobiomateriales, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	Dr. Cristian Covarrubias G.
Correo	<a href="mailto:ccovarrubias@odontologia.uchile.cl">ccovarrubias@odontologia.uchile.cl</a>
Teléfono	9785817151, 29781716

### 2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO

Tipo de Innovación	Innovación en nanobiomateriales para aplicaciones biomédicas y odontológicas (nanopartículas, nanocompuestos, nanosuperficies, productos dentales, entre otros)
Tipo de Actividad	Investigación, Desarrollo e Innovación.
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Laboratorio de Nanobiomateriales (NanoBioMat), Facultad de Odontología, Universidad de Chile.
página web	<a href="http://www.nano-biomat.cl">www.nano-biomat.cl</a>
Título Servicio	Desarrollo de nuevos productos biomédicos y dentales basados en nanotecnología.
Valor Cobrado o rango referencial	Desde M\$ 6.000 (dependiendo del tipo de desarrollo).
Tiempo Duración estimado	Tiempo mínimo 6 meses.
Director del proyecto	Cristian Covarrubias G.
Correo	<a href="mailto:ccovarrubias@odontologia.uchile.cl">ccovarrubias@odontologia.uchile.cl</a>
Teléfono	978581751
<b>Recursos a disposición del Servicio</b>	
Profesionales	Doctores en Ciencias especialistas en nanotecnología médica-dental. Bioquímicos – Microbiólogos. Odontólogos especialistas en nanobiomateriales.
Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	- Laboratorio para el desarrollo de nanobiomateriales. - Equipamiento avanzado para análisis y caracterización de nanomateriales. - Sala de ensayos celulares. - Sala de ensayos microbiológicos.
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	Dependiendo de las características del desarrollo.
Descripción del Servicio	Desarrollo de nanobiomateriales con diferentes propiedades bioactivas, dispositivos biomédicos, nuevos productos dentales, entre otros.
Entregables una vez concluido el servicio	Procesos, formulaciones y otras condiciones optimizadas para la elaboración industrial o escalamiento del producto. Propiedades bioactivas y de bioseguridad validadas de los productos.