

Proyectos aprobados año 2005

Nº	Código			Area	Proyecto	Empresa
1	5	C2	279	Precompetitiva e Interés Público	Estudio de pre-factibilidad para un Centro Regional de Gestión de la innovación	IRADE
2	5	A4	286	Emprendimiento	Planta deshidratadora de Alimentos con Energía Solar	Rodrigo Vásquez Amín
3	5	A1	323	Innovación Empresarial	Herramientas biotecnológicas para aumentar la productividad de plantaciones de Rosa Mosqueta	Laboratorios Coesam S.A.
4	5	A1	306 L4	Innovación Empresarial	Desarrollo de un software para la gestión de residuos industriales sólidos	Empresa de Servicios Tecnológicos
5	5	A1	309 L4	Innovación Empresarial	Apoyo de la información de flotas de la locomoción colectiva, incorporando un equipo electrónico cuenta personas	Electrónica de Sistemas de Control Limitada
6	5	A1	299 L3	Innovación Empresarial	Desarrollo de Bio Oil como combustible y otros a partir de la Biomasa forestal, para instalar una fábrica en colemu	Sociedad el Conquistador Ltda.
7	5	B1	288	Precompetitiva e Interés Público	Desarrollo de herramientas para aumentar la productividad en Instituciones de Salud	Universidad del Bío - Bío
8	5	A1	325	Innovación Empresarial	Desarrollo de nueva tecnología en secado de maderas duras (eucalipto y nativas) combinando RF y vacío	Bordeu Ingeniería Limitada

9	5	B1	321	Precompetitiva e Interés Público	Control de Biopelículas microbianas de importancia fitopatógena, por metabolitos secundarios extraídos desde plantas nativas de la VIII Región y áreas aledañas	Universidad de Concepción
10	5	A1	294	Innovación Empresarial	Desarrollo y aplicación de fertilizante de liberación lenta	Georgia Pacific Resinas Ltda.
11	5	A3	336	Transferencia Tecnológica	2º Coloquio Internacional sobre Celulosa de Eucalipto	Pedro Navarrete U.
12	5	A4	329	Emprendimiento	Serie documental Tesoros del mar de Chile	Artecam Audiovisuales EIRL
13	5	A4	330	Emprendimiento	Explotación, elaboración y venta de roca metamórfica para fines ornamentales	Paula Fernández Cuevas
14	5	A4	332	Emprendimiento	Ejecución del plan de negocios de Diabetes Store	Importadora Biomedical Ltda.
15	5	A4	327	Emprendimiento	Fabricación de bioinsecticidas en base a hongos entomopatógenos para el control de plagas agrícolas	Dalma Castillo Rosales
16	5	A4	337 L6	Emprendimiento	Empresa de equipamiento de Ramplas Autodescargantes tipo Piso Caminante	Ingeniería Industrial y Desarrollo Tecnológico Luis Ignacio Rojas EIRL

17	5	A4	347	Emprendimiento	Desarrollo de marcadores moleculares para aves exóticas y canes	Sociedad de Servicios de Bioingeniería de Chile Ltda.
18	5	A1	342 L6	Innovación Empresarial	Aumento de la productividad de las faenas de cosecha, Forestal Mininco S.A.	Forestal Mininco S.A.
19	5	A1	328	Innovación Empresarial	Factibilidad Técnico Económica para producción de hormonas esteroidales, Estradiol y Progesterona a partir de suero de yeguas preñadas, a través de cromatografía de inmuno afinidad utilizando anticuerpos policlonales y osmosis reversa.	Criadero Nueva Suiza
20	4	B1	320	Precompetitiva e Interés Público	Obtención de un colutorio con propiedades antiinflamatorias y antibacterianas a partir de matricaria recutita L, tipo Manzanilla Primavera Puelche con potencial uso en clínica odontológica	Universidad del Desarrollo
21	5	A3	349	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Estados Unidos: Transferencia tecnológica para producir maíz de grano húmedo embolsado	COOPERATIVA AGRICOLA LECHERA BIOBIO LTDA.
22	5	A1	351	Innovación Empresarial	Selección de nuevas especies y variedades en la zona centro sur, para abastecer la industria de concentrado de alimentos de uso acuícola y pecuario con premezclas de proteínas y aceites de origen vegetal libres de transgenia	Agrícola y Comercial Multisem Ltda.

23	5	B1	341 L6	Precompetitiva e Interés Público	Validación de sistemas de producción de leguminosas y oleaginosas como fuente de proteína y grasa para su uso en dietas de salmones	INIA QUILAMAPU
24	5	B1	344 L6	Precompetitiva e Interés Público	Desarrollo de una tecnología para el cultivo de trufas (<i>Tuber magnatum</i> Pico y <i>Tuber borchii</i> Vittad) como alternativa productiva para ña provincia de BioBlo	Universidad de Concepción
25	4	A1	315 L4	Innovación Empresarial	Implementación de un servidor cartográfico y gestor de información geográfica para la octava región	Sociedad Comercial Genesys Ingeniería Ltda.
26	5	A3	362	Transferencia Tecnológica	Consultoría experta en sanidad forestal	Corporación Chilena de la Madera A.G.
27	5	A1	356	Innovación Empresarial	Tecnología para la obtención y el uso de extractos de corteza de pino	Resinas del Bio Bio S.A.
28	5	A1	363	Innovación Empresarial	Transferencia de nuevas tecnologías al cultivo de berries e incorporación de nuevas variedades en la comuna de Cobquecura, para su congelado y posterior exportación al mercado americano y europeo	Tecnofrío Cautín S.A.
29	5	B3	354	Precompetitiva e Interés Público	Cartera de Productos para Inversión en Planta de Producción de Material Compuesto Madera Plástico	Industria Copihue S.A.

30	5	B1	357	Precompetitiva e Interés Público	Generación de cartílago articular autólogo para la reparación de las lesiones osteocondrales articulares a través de métodos de ingeniería de tejidos	Universidad de Concepción
31	5	B1	340 L6	Precompetitiva e Interés Público	Alternativas de control de malezas a herbicidas cuestionados por los sellos de certificación	INFOR
32	5	B1	355	Precompetitiva e Interés Público	Desarrollo de tecnologías constructivas de componentes de viviendas en base a un material plástico mejorando: Diseño y especificaciones producto - proceso	Universidad del Bío - Bío
33	5	A4	359	Emprendimiento	Puesta en marcha de una empresa productiva de Polímeros Biodegradables y sus derivados	Quitoquímica Ltda.
34	5	A4	364	Emprendimiento	Producción de reinas de abejas (Apis Mellifera) anti-varroa (Varroa Destructor).	Juan Carlos Plaza González
35	5	A3	388	Transferencia Tecnológica	Seminario internacional de línea de investigación apícola	Universidad de Concepción
36	5	A3	389	Transferencia Tecnológica	Consultoría experta en innovación en productos con valor agregado	Corporación Chilena de la Madera A.G.

37	5	A1	350	Innovación Empresarial	Introducción de razas ovinas de carne compuestas para sustentar un programa de producción intensiva mediante biotecnología aplicada, destinado a fortalecer el flujo de corderos a mercados de exportación	Jorge Berckemeyer Gosch
38	5	A1	375	Innovación Empresarial	Uso de Eucalyptus Globulus Juveniles provenientes de bosques manejados en dos estratos para la producción de Parquet	Pablo Esquerré Teulade
39	5	A1	370	Innovación Empresarial	Tratamiento de lodos orgánicos, a partir del uso de métodos biotecnológicos	Servicios Himce Limitada
40	5	A2	378	Innovación Empresarial	Laboratorio Marcadores Moleculares Arauco	Bioforest S.A
41	5	A2	392	Innovación Empresarial	Agrobiotec: Un centro de producción masiva de vegetales con alto valor comercial	Agrobiotec S.A
42	5	A3	400	Transferencia Tecnológica	Evaluación de Chile como alternativa para la producción de lana de oveja fina	Crosville Fabric Chile S. A.
43	5	B1	372	Precompetitiva e Interés Público	Mejoramiento genético en abejas melíferas de la VIII Región para el aumento y diversificación de la producción apícola	Universidad de Concepción

Proyectos aprobados año 2006

Nº	Código			Area	Proyecto	Empresa
1	5	A3	401	Transferencia Tecnológica	Tribiotec Idealncuba, Plataforma Internacional de Negocios en Biotecnología	Idealncuba, Universidad de Concepción
2	5	A3	402	Transferencia Tecnológica	Desarrollo de un programa de Difusión y Capacitación en Agricultura de Precisión, utilizando Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), que permita mejorar la competitividad de la agricultura de interés regional	INIA QUILAMAPU
3	5	A4	395	Emprendimiento	Autocenter	Soluciones Informáticas Aeurus Ltda.
4	5	A4	407	Emprendimiento	Midas Educa	Gloria Carrasco Miranda
5	5	A4	379	Emprendimiento	Digitalización de materiales de construcción	3D Lynx Ltda.
6	5	A1	390	Emprendimiento	Desarrollo de la tecnología para fabricar anodos de aluminio utilizando scrap de aluminio	Coinfa Limitada
7	6	TT S4	3	Transferencia Tecnológica	Asesoría en estudio para el desarrollo del Centro de Innovación Agropecuaria, en el Campus Chillán de la Universidad de Concepción	Universidad de Concepción
8	5	A1	398	Innovación Empresarial	Utilización de la pulpa de achicoria como alimentación de ganado bovino	Orafti Chile Refinería Ltda.
9	6	IE S1	8	Innovación Empresarial	Saponificación Continua	Miguel Maritano Industria de Jabones S.A.
10	5	C2	408	Precompetitiva e Interés Público	Estudio de Prefactibilidad para la implementación de un Parque Tecnológico al interior de la UdeC	Universidad de Concepción
11	6	TT S2	12	Transferencia Tecnológica	Consultoría Experta en aserrío de madera de Eucaliptus Regnans en la Provincia de Arauco	Prosylva Limitada

12	6	IE S1	1	Innovación Empresarial	Diseño y fabricación de prototipo de una canteadora optimizadora para la industria del aserrío	Servicios Industriales Hnos. Martínez y Pezo Cía. Ltda.
13	6	EM S3	11	Emprendimiento	Estudio de prefactibilidad para la exportación a 14 países del equipo de iluminación de emergencia EMERLED Modelo A-500	SICOM Ingeniería S.A
14	5	B2	373	Precompetitiva e Interés Público	Postulación a etapa de diagnóstico para la creación de un Centro de Transferencia Tecnológica de la Carne	Carnes Ñuble
15	6	IE S1	6	Innovación Empresarial	Optimización de la obtención de aceite de alga durvillea antártica para uso en la industria cosmética	Bioingemar Ltda.
16	6	TT S1	15	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Europa para conocer su fruticultura en los aspectos de plantación y mantención de huertos, además de la organización y gestión predial asociativa	Miguel Arias Quintana
17	5	A1	416 L8	Innovación Empresarial	Desarrollo y adaptación de tecnologías para la producción de bioetanol: utilización de residuos agrícolas lignocelulósicos	Universidad de Concepción
18	6	PC S1	4	Precompetitiva e Interés Público	Innovaciones en las albañerías de bloques huecos de hormigón	Universidad del Bío Bío
19	6	IE S1	9	Innovación Empresarial	Desarrollo de un nuevo proceso de obtención de colorante caramelo en base a materias primas nacionales para la industria de bebidas y alimentos	Procesos Biotecnológicos Ltda.
21	6	PC S4	31 L10	Precompetitiva e Interés Público	Estudio acerca de recuperación de Centros Comerciales en la Ciudad de Concepción	Universidad del Bío Bío
22	6	PC S4	30 L10	Precompetitiva e Interés Público	Estudio acerca de recuperación de Centros Comerciales en la Ciudad de Talcahuano	Universidad del Bío Bío

23	6	EM S2.2	19	Emprendimiento	Exportación de Envases y Embalajes de Madera para Guardar Vino	NEXA Limitada
24	6	EM S2.1	24	Emprendimiento	Control Biológico de Musca Doméstica, Stomoxys calcitrans y Haematobia irritans, en Sectores Productivos y Domésticos de la VIII Región	Servicios en Control Integrado de Plagas Limitada CIP - Service
25	6	EM S2.1	31	Emprendimiento	Fabricación. Comercialización y arriendo de pretileras y aradoras-Apiladoras	Mario Quezada Salins y Paula Huichalaf Villa
26	6	EM S2.1	17	Emprendimiento	Aplicación Móviles de Automatización	Emilio Perez Umaña
27	6	EM S2.2	36	Emprendimiento	"Producción y Comercialización de Plantas Ornamentales Leñosas no Tradicionales por medio de Cultivo de Tejidos	Agrícola Vitroagro Ltda.
28	6	EM S2.2	37	Emprendimiento	Industrialización de Productos del mar costeros a través de la utilización de CRIOGENESIS, para el mercado español"	LIGOFISH S.A.
29	6	EM S2.1	48	Emprendimiento	Producción y Comercialización de Taburete Ergonómico para el Trabajo de Pie	Sociedad Zapata y Melzer Ltda.
30	6	EM S2.1	35	Emprendimiento	"Unidad de Mamografía Móvil"	Jorge Pierart Pacheco
31	6	IE S1	232	Innovación Empresarial	Carta de Productos para Inversión en Planta de Producción de Material Compuesto Madera Plástico	Forestal Oriana Ltda.
32	6	IE S1	38	Innovación Empresarial	"Servicio de Simulación de la Calidad de Agua Mediante el Desarrollo y Uso de Aquamodel/UdeC 2,0"	DSS AMBIENTE
33	6	PC S1	7	Precompetitiva e Interés Público	Curvado industrial de maderas sólidas con vapor, una técnica que incorpora valor agregado a la pequeña y mediana industria del mueble	Instituto Forestal

34	6	EM S2.1	57	Emprendimiento	Desarrollo e Implementación de una Agroindustria, para la Producción Comercial de Vinagres de Berries Orgánicos, con destino al Mercado Interno y de Exportación"	Manuel Serrano Ibieta y Francisca Serrano Cespedes
35	6	EM S2.1	58	Emprendimiento	Desarrollo de Sistemas modulares para el almacenamiento de materiales peligrosos de clases: Inflamables, tóxicas, corrosivas, reactivas y/o radioactivas"	MCV Ingenieros y Consultores Ltda.
36	6	EM S2.1	59	Emprendimiento	Estudio de Mercado y Plan de Negocios ROBMOTICA	Rodrigo Vergara Faundez
37	6	EM S2.1	60	Emprendimiento	Antracita mineral activado	John Erwing Araneda Peña
38	6	TT S1	56	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Italia España " Energías Sustentables"	Parque Industrial de Talcahuano
39	6	TT S2	61	Transferencia Tecnológica	Consultoría en Prótesis Implanto Asistida	Centro de Rehabilitación oral avanzada e Implantología (CRAI) de la Universidad de Concepción
40	6	IE S1	25 L7	Innovación Empresarial	Desarrollo tecnológico del cultivo de Lisa como Modelo replicable asociativo empresarial: El caso de Perales Octava Región	Celulosa Arauco Constitución S.A
41	6	IE S1	26 L7	Innovación Empresarial	Obtención de aceites concentrados en ácidos grasos omega 3 a partir de aceites de pescado	Socosep Ltda.
42	6	EM S3	52	Emprendimiento	Estudio de Prefactibilidad de Servicio de Recuperación de Fondos Marinos y Lacustres en Salmonicultura"	DSS AMBIENTE
43	6	PC S1	33	Precompetitiva e Interés Público	Desarrollo de protocolos para la producción de biomasa de especies forestales de rápido crecimiento y corta rotación para la generación de bioenergía	Universidad de Concepción

44	6	TT S2	53	Transferencia Tecnológica	"Introducción del Concepto Biorrefinerías en las Empresas Chilenas"	UDT - Universidad de Concepción
45	5	B1	399 L7	Precompetitiva e Interés Público	Soporte integral regional-nacional en metrología en magnitudes eléctricas	Universidad de Concepción
46	6	TT S1	70	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Canadá para visitar las Instalaciones y Procesos de Bio Oil, MNRP y Otros de ENSYN INC	Sociedad el Conquistador Ltda.
47	6	TT S1	69	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Asia Pacífico para el desarrollo regional	Universidad Católica de la Santísima Concepción
48	6	TT S6	54	Transferencia Tecnológica	Desarrollo de un fármaco con acciones agonistas dopaminérgicas	Patagonia Neuroactive Biotechnology
49	6	EM S2.1	66	Emprendimiento	"Producción Intensiva de Patro Broiler para comercialización de Carne y Subproductos"	Karin Otth Niklitschek
50	6	EM S2.1	67	Emprendimiento	Urbanspot Publicidad Urbana	Leonardo Andrés Iturra Ríos
51	5	B1	404 L7	Precompetitiva e Interés Público	Tecnologías de información fotónicas para sistemas Biotecnológicos y procesos industriales	Universidad de Concepción
52	5	B1	397 L7	Precompetitiva e Interés Público	Fortalecimiento de líneas de investigación en neurociencias aplicadas a la obtención de compuestos de interés farmacológico	Universidad de Concepción
53	5	B1	424 L7	Precompetitiva e Interés Público	Implementación de capacidades tecnológicas para la creación de un Laboratorio para el análisis económico-espacial de los mercados de suelo e inmobiliario (Laboratorio de economía espacial)	Universidad del Bio Bio
54	6	IE S1	62	Innovación Empresarial	Sistema de Monitoreo, Comunicación y Gestión para áreas de Manejo"	Sistema y Asesorías para la Gestión Industrial Ltda.
55	6	IE S1	64	Innovación Empresarial	"Desarrollo Tecnología de Secado en Cámaras de Vacío con Radiación IR"	Sociedad Forestal e Industrial MBM Ltda.

56	6	IE S1	75	Innovación Empresarial	"Desarrollo de una Bebida Nutritiva para mascotas en Base a Algas Marinas como Prebióticos"	Embotelladora Llacolen S.A.
57	6	IE S1	41	Innovación Empresarial	Desarrollo de un Proceso de Deshidratación de Manzana y Obtención de una Manzana Crispiante en Hojuelas	Procesos Forestales Ltda.
58	6	EM S2.2	63	Emprendimiento	"Producción y Comercialización de Forraje Verde Hidropónico (FVH) y Pellet de (FVH)"	Empresa Capacitadora y Comercializadora de Productos Agrícolas Individual de Responsabilidad Ltda.
59	6	EM S2.1	78	Emprendimiento	"Comercialización y Producción de FOULCLEANER, Sistema de limpieza submarino para redes de cultivo de salmón"	Aqua Diseño Limitada
60	6	EM S2.1	71	Emprendimiento	Empresa de Diseño y Fabricación de Soluciones Industriales a Medida"	RAMTUN Ingeniería S.A.
61	6	EM S2.1	80	Emprendimiento	"Cultivos Fotoautotróficos una nueva Alternativa para la Micropropagación de Especies Frutales, forestales y Ornamentales"	Alejandra Patricia Escobar Saavedra
62	6	EM S2.1	74	Emprendimiento	"Centro Integral de Ahorro de Energía en Iluminación Pública"	Asesoría de proyectos electrónicos Limitada. "EOLIKA"
63	6	IE S1	83	Innovación Empresarial	"Desarrollo de nuevas variedades de arándano y clones de Pino Radiata en Chile, certificación de origen y caracterización de termotolerancia para nuevas zonas de plantación"	Proplantas Ltda.

64	6	TT S5	55	Transferencia Tecnológica	Difusión del modelo de integración de técnicas de teledetección satelital, aerotransportada e in-situ, con tecnología de información y comunicaciones, aplicado al ordenamiento territorial para la toma de decisiones de sectores productivos y de servicios del país"	Universidad de Concepción
65	6	IE S1	77	Innovación Empresarial	"Mejoramiento de Procesos Textiles"	Bellavista Oveja Tomé S.A.
66	6	EM S3	49	Emprendimiento	Prefactibilidad para la Implementación de un Sistema de Codificación y Almacenaje de Proudcto Terminado	Frutícola Olmué S.A.
67	6	EM S2.1	94	Emprendimiento	Crianza de Perdices en Cautiverio de Producción Anual para Comercialización de Aves, Carne, Huevos y Subproductos"	Cristian Matthei Salvo
68	6	EM S2.1	91	Emprendimiento	Diseño, fabricación y comercialización de máquina extractora de aceites animales y vegetales	Marcial Mercado
69	6	EM S2.1	89	Emprendimiento	Producción y comercialización de cubiertas postformadas con tecnología propia	Alejandro Machuca, Daniel Rebolledo, Paola Caqueo
70	6	EM S2.1	95	Emprendimiento	Servicio Móvil de Asistencia Predial Integral en Rebaños Ovinos"	Víctor Alfaro Zapata, Cecilia Rivas Carreño, Rodrigo Herrera Drápela
71	6	EM S2.1	98	Emprendimiento	Diseño e implementación de equipos médicos	José Alarcón Sáez

Proyectos aprobados año 2007

nº	Código			Area	Proyecto	Empresa
1	6	EM S2.1	102	Emprendimiento	Rastra para Subsolado con Camellón	Eliada Montesinos Suazo
2	6	EM S2.1	96	Emprendimiento	CETTEM Instruments	Jorge Fernando Concha Arcil
3	6	TT S6	72	Transferencia Tecnológica	Protección Intelectual de Tuerca de Fácil Extracción"	Abásolo Vallejo S.A.
4	6	TT S1	104	Transferencia Tecnológica	Consultoría Especializada para el Sector Agrícola, Desarrollo de nuevos Cultivos para la Producción y Exportación de Semillas"	Multisem S.A.
5	6	EM S2.1	97	Emprendimiento	Plataforma Electroquímica en Línea	Plataforma Electroquímica en Línea y Compañía Limitada
6	6	IE S1	86	Innovación Empresarial	Desarrollo y Evaluación de Activium, péptidos bioactivos para nutrición animal de alta eficiencia	PROFISH S.A.
7	6	PC S1	50	Precompetitiva e Interés Público	Aplicación de Conocimientos Biotecnológicos y Químicos, para separar los componenetes de la madera"	UDT - Universidad de Concepción
8	6	EM S2.1	73	Emprendimiento	Fabricación de Muebles Listos para Armar de Madera Sólida de Pino Radiata	Maderera DIESVA Ltda.
9	6	IE S1	106	Innovación Empresarial	Arandano Micorrizado, una Nueva Alternativa para la Producción Frutícola"	Edgardo Octavio Meynet Stagno
10	6	IE S1	107	Innovación Empresarial	Desarrollo de Protocolos de Manejos para Variedades de Arándanos de Elite en etapa de Crecimiento y Campo en tres zonas de la VIII Región	DRISCOLL'S DE CHILE
12	7	TT S1	119	Transferencia Tecnológica	"Misión Tecnológica: Conocimiento del Desarrollo Tecnológico del Mercado Asitático y Norteamericano"	Parque Industrial de Talcahuano

13	7	TT S1	123	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Alemania, denominado Nuevas Tecnologías para la Industria Forestal y Maderera	Fábrica, Astilleros y Maestranzas Concepción S.A.
14	7	TT S1	126	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Empresas de Servicios de Prevención y Combate de Incendios Forestales, Wildfire 2007: IV Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales	Forestal Mininco S.A.
15	7	TT S1	130	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Regional a la Convención Internacional de Biotecnología	Universidad San Sebastián
16	6	EM S2.2	85	Emprendimiento	Autocenter	Soluciones Informáticas Aeurus Ltda.
17	5	B1	403 L7	Precompetitiva e Interés Público	Equipamiento Tecnológico del programa de Agricultura de Precisión - INIA para aplicación de técnicas de manejo de sitio específico en distintos rubros agropecuarios de importancia regional	INIA QUILAMAPU
18	6	TT S6	100	Transferencia Tecnológica	Protección Intelectual de Proceso de Obtención, Fraccionamiento y/o Modificación Química de Extractos de Corteza de Pino"	UDT - Universidad de Concepción
19	7	EM S2.1	122	Emprendimiento	Estudio de Mercado y Plan de Negocios Carro de Madereo Sanhen	Eduardo Andrés Sanchez Riquelme
20	7	IE S1	115	Innovación Empresarial	"Mejora de la gestión productiva y comercial de las variedades de arándanos O'Neal, Duke Briggita y Elliot en la Región del Bio Bio, por un modelo predictivo de la fenología del cultivo y aplicación de información agroclimática.	DRISCOLL'S DE CHILE
21	7	IE S4	137	Innovación Empresarial	"Estudio de Preinversión para Consorcio Biotecnológico, centro de Mejoramiento Genético de Semillas"	Multisem S.A.

22	7	TT S1	143	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Cerezas y Arándanos a los EE.UU.	Ernesto GerhardHüne Moeller
23	7	TT S1	146	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Argentina - Uruguay	Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural - CODESSER
24	7	IE S1	110	Innovación Empresarial	Desarrollo de nuevo proceso para la obtención de conservas en envases plásticos esterizables de vida útil prolongada para reemplazo de cecinas y pastas de corta duración	Conservas Castillo Ltda.
25	7	EM S2.2	133	Emprendimiento	Unidad de Mamografía Móvil	Servicios Médicos Móviles Ltda.
26	7	TT S1	165	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Hong Kong	Corpración Desarrollo Social del Sector Rural
27	7	IE S1	119	Innovación Empresarial	"Desarrollo de un Biofármaco Natural para uso Vaginal"	LABORATORIO PASTEUR S.A.
28	7	IE S1	128	Innovación Empresarial	·Desarrollo de un Gel Natural para el Tratamiento de la Celulitis	Roberto Ruff Grollmus
29	7	IE S1	108	Innovación Empresarial	Estudio para la Utilización de la Cortezas de Eucalyptus Glóbulos	Forestal Collicura
30	7	EM S2.2	132	Emprendimiento	Aplicaciones Móviles de Automatización	Mobile Tech Chile S.A.
31	7	IE S1	144	Innovación Empresarial	"Lácteos con Propiedades Nutraceuticas"	Comercial de Campo S.A.
32	7	IE S1	125	Innovación Empresarial	Producción Anaeróbica de Biogas con Biofilm Celulósico Suspendido Utilizando Biomasa de Desechos Orgánicos	Sociedad Ferias Concepcion S.A.
33	7	IE S1	113	Innovación Empresarial	"Secado Anaeróbico de Madera de Eucalipto Nitens y Pino Radiata".	Forestal Mininco S.A.
34	7	IE S1	138	Innovación Empresarial	Pisos Laminados de Madera Debobinada de Eucalipto Regnans: Desarrollo de un producto Alternativo a los Pisos Importados	Ernesto Stuck E Hijos Ltda.

35	7	IE S4	153	Innovación Empresarial	Consortio para el desarrollo e integración de tecnologías de gasificación de carbón sub-bituminosos en la matriz energética chilena	Universidad de Concepción
36	7	TT S7	135	Transferencia Tecnológica	Fortalecimiento de la competitividad del Polo Metalmecánico a través de la Gestión de Innovación	Irade (Instituto Regional de Administración de Empresas)
37	7	EM S2.1	139	Emprendimiento	NEUMASCREEN, Soportes para Cine y Publicidad Outdoor	Yury DanMellado Cortés
38	7	EM S2.1	145	Emprendimiento	Producción y Comercialización de Harina Topinambur, un Cultivo sorprendente"	Grupo de pequeños productores de topinambur de Bío Bío
39	7	EM S2.2	173	Emprendimiento	Desarrollo e implementación de una agroindustria para la producción comercial de vinagres de Berries Orgánicos, con destino al mercado Interno y de Exportación	SERRANO LTDA.
40	7	EM S2.2	163	Emprendimiento	Urbanspot, publicidad urbana	Urbanspot
41	7	TT S1	174	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Gestión Forestal Asociativa Canada-Usa	CODESSER
42	7	TT S1	175	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Transferencia tecnológica en el área de la construcción China y Corea del Sur	CODESSER
43	7	EM S2.2	150	Emprendimiento	"Fabricación, Comercialización y Arriendo de Pretileras y Aradoras-Apiladoras"	Quezada y Cía. Ltda.
44	7	EM S2.1	123	Emprendimiento	Sistema de Control de Inventario	Sebastian Escala Amigo
45	7	EM S2.2	162	Emprendimiento	Articulación estructura operativa - comercial para la explotación de recursos marinos del Sindicato de pescadores de Dichato	Sindicato de trabajadores independientes del mar y acuicultura de pesca artesanal caleta Dichato

46	7	IE S1	172	Innovación Empresarial	Utilización del desecho industrial de la producción de agar agar para fabricar sustratos para cultivo vegetal y pigmentos de uso biotecnológico	BIOINGEMAR Ltda.
47	7	EM S2.1	177	Emprendimiento	Uso de plataforma ultraliviana como herramienta de vigilancia y captura de imágenes aéreas de alta resolución, orientada a la agricultura e incendios forestales	Juan Alberto Barrera Berrocal
48	7	TT S5	185	Transferencia Tecnológica	Capacitación en uso de tecnología de punta en manejo de sistemas pastoriles y en el desarrollo de nuevas especies forrajeras. Christchurch, Nueva Zelanda	ANASAC
49	7	PC S1	189	Precompetitiva e Interés Público	Control biológico de escarabajos de la corteza del pino en Chile	Controladora de Plagas Forestales S.A.
50	7	EM S2.2	192	Emprendimiento	Expansión comercial de INGERGO	INGERGO LTDA.
51	7	TT S1	179	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Canada 2007: Innovación en aislación térmica y acústica	Cámara Chilena de la Construcción
52	7	TT S1	196	Transferencia Tecnológica	Sistemas asociativos y de transferencia tecnológica en la producción ovina en España.	COOPELEC LTDA. Cooperativa de consumo de energía eléctrica de Chillan Ltda.
53	7	TT S3	154	Transferencia Tecnológica	Estudio de factibilidad para la constitución de un centro de transferencia frutícola para la zona centro sur de Chile	Fundación para el Desarrollo Frutícola
54	7	TT S7	191	Transferencia Tecnológica	Informe de pertinencia para el desarrollo de una fase de diagnóstico para un gestor tecnológico en sector frutícola y agroindustrial de la VIII Región	CODESSER
55	7	EM S2.2	199	Emprendimiento	Móvil Frozen: Industrias de frío móvil	Riquelme Santander y otra Ltda.

56	7	EM S2.1	201	Emprendimiento	Producción de biomasa de cepas de Lactobacillus spp. "Probiolactis"	Erica Castro Rodrigo Borquez Mauricio Osorio
57	7	EM S2.1	202	Emprendimiento	Ingeniería Acuícola Irene López y Asociados	María Irene López García
58	7	EM S2.1	203	Emprendimiento	Energías Renovables en aguas sanitarias y calefacción	PWR Imgenieros Ltda.
59	7	EM S2.1	205	Emprendimiento	Sistema de ahuyentamiento acústico submarino para lobos marinos	Loreto Silva Martínez José Pajaro Márquez
60	7	EM S2.1	208	Emprendimiento	Agencia de capacitación y soporte tecnológico para decisiones estratégicas en certificaciones agroambientales "ACCA"	Luis Alberto Melendez Cardoso
61	7	EM S2.1	213	Emprendimiento	Estudio de mercado y plan de negocios MOAI Vestuario Digital	Angela Pastrana C. Oscar Bello M.
62	7	EM S2.1	214	Emprendimiento	Estudio de mercado y plan de negocios Ecoturismo Submarino	Eduardo Palma P. Jonathan Vergara V.
63	7	EM S2.1	215	Emprendimiento	Huerta Austral, Sistema NFT	Iván Cáceres R.
64	7	EM S2.1	217	Emprendimiento	Trufas de Chile Conquistar el mundo	Sonja Christine U.
65	7	EM S2.1	219	Emprendimiento	AQUAFILMS: Registro audiovisual de inversiones submarinos	Gonzalo Contreras Roco
66	7	EM S2.1	220	Emprendimiento	MYKOVA	David Martínez M.
67	7	EM S2.1	221	Emprendimiento	Desarrollo y comercialización software para análisis financiero y otros.	Agustin Placencia Casanova Christian
68	7	IE S1	171	Innovación Empresarial	Automatización del proceso de digitalización y desarrollo de nuevos productos para el catálogo CAMS	Klempau y Cia. Ltda.
69	7	IE S1	235	Innovación Empresarial	Introducción de tres alternativas de frutales menores en la comuna de Portezuelo	Asesorías Agrícolas ORMEL Ltda.
70	7	IE S1	164	Innovación Empresarial	Tableros contrachapados, partículas, obs, puertas y ventanas fabricados con madera de Eucalyptus Regnans	Regnans Ltda.
71	7	IE S2	229	Innovación Empresarial	Implementación de equipo de análisis de Nitrógeno	Coopertiva Agrícola y Lechera Bio Bio Ltda.

72	7	IE S1	224	Innovación Empresarial	Nueva metodología para el diseño estructural de carros ferroviarios para el transporte de carga	Transap S.A.
73	7	IE S1	228	Innovación Empresarial	Desarrollo de sistema de secado de lodos de plantas de tratamiento con energías alternativas	ESSBIO S.A.
74	7	IE S1	197	Innovación Empresarial	Desarrollo y producción en Chile de telas de alta calidad-Super 160 y Super 180 con materiales nobles	Crossville Fabric Chile S.A.
75	7	TT S7	223	Transferencia Tecnológica	Turismo con fines especiales: Centro Turístico Mapuche	Ragnilemu Ltda.
76	7	PC S1	161	Precompetitiva e Interés Público	Obtención de nutraceuticos desde uva para la elaboración de productos funcionales	Universidad de Concepción
77	7	EM S2.1	190	Emprendimiento	Logia de Jardín	Marcelo Vergara Joaquin Ayuy Romero Lagos
78	7	EM S2.1	207	Emprendimiento	Servicios Tecnológicos de Riego	Eduardo Holzapfel Hoces
79	7	EM S2.1	241	Emprendimiento	Producción y comercialización de abejas reinas inseminadas instrumentalmente con semen de zánganos seleccionados, conservados criogénicamente	Centro Apícola Abejas del Bio Bio Ltda.
80	7	EM S2.2	233	Emprendimiento	Crianza de Perdices en Cautiverio de Producción Anual para Comercialización de Aves, Carne, Huevos y Subproductos"	Avícola Cristian Matthei Salvo E.I.R.L.
81	7	EM S2.1	227	Emprendimiento	Tecnalum EIRI, Técnicas en aluminio y desarrollo de estructuras fotoluminiscentes	Raúl Guerrero Mena
82	7	PC S4	239	Precompetitiva e Interés Público	Cuantificación y evaluación de la implementación de un programa de fomento para la utilización integral del recurso Jibia (Dosidicus gigas) en la región del Bio Bio.	Universidad Técnico Federico Santa María

Proyectos aprobados 2008

nº	Código			Area	Proyecto	Empresa
1	7	IE S1	164	Innovación Empresarial	Construccion de un prototipo de cámara de cuadro para la produccion de madera endurecida, presentado por ECOWOOD S.A.	ECOWOOD S.A.
2	6	TT S2	251	Transferencia Tecnológica	Traida internacional en gestion textil - TMS	Crossville Fabric Chile S.A
3	7	EM S2.1	248	Emprendimiento	Produccion y comercializacion de aguas de Hierbas Naturales	Marcos Gonzalez Brintrup
4	6	EM S2.2	253	Emprendimiento	Servicio movil de asistencia predial integral en rebaños ovinos	LAMB Chile
5	6	EM S2.2	255	Emprendimiento	Cultivos Fotoautoficos :una nueva alternativa para la micropropagacion de especies frutales, forestales y ornamentales.	Buplant EIRL
6	7	IE S1	178	Innovación Empresarial	Primera pauta de tipificacion de calidad de trozos de eucaliptus nitens para uso de madera solida.	Forestal Mininco S.A
7	8	TT S1	261	Transferencia Tecnológica	Mision tecnologica regional a la convencion internacional de Biotecnologia Bio 2008	Universidad San Sebastian
8	7	TT S1	254	Transferencia Tecnológica	Misiones tecnologicas CeBIT 2008	Irade
9	7	TT S2	252	Transferencia Tecnológica	Asesoría especializada para el diseño e instalacion de una planta faenadora, elaborada, procesadora de carne y subproductos ovinos para la exportacion	CODESSER
10	7	TT S2	232	Transferencia Tecnológica	Asesoría experta para la reingenieria del proceso productivo de la granalla de aluminio	COINFA Ltda.
11	6	TT S6	240	Transferencia Tecnológica	Proteccion de la propiedad industrial de un contenedor progresivo de basura urbano	Gloria Leiva Burgos

12	7	TT S6	238	Transferencia Tecnológica	Protección de la propiedad de una herramienta bucal para aislamiento absoluto de uso en odontopediatría	Maria Jose cofre Gaete
13	6	TT S6	195	Transferencia Tecnológica	Protección intelectual para la utilización de cenizas de caldera de Biomasa como combustible alternativo	Universidad de Concepción
14	7	PC S1	183	Precompetitiva e interés Público	Optimización a escala piloto de la tecnología de biofiltración para el control de olores generados en plantas de tratamiento de aguas servidas	Universidad Arturo Prat
15	7	IE S1	180	Innovación Empresarial	Innovaciones en un sistema constructivo en base a madera sólida	MADERAS CAMPANARIO LTDA.
16	8	IE S5	258	Innovación Empresarial	Introducción al mercado de Natoful, un bioestimulante foliar para la agricultura, en base a aminoácidos y péptidos de pescado	PROFISH S.A.
17	8	TT S1	272	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Shangai, Hong Kong y Guangzhou de empresas regionales	Cámara de Comercio Asia Pacífico Ltda.
18	8	TT S1	274	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica de empresas del rubro pesquero de la comuna de Lebu a empresas de Corea del Sur y la feria internacional de Canton en China	Mar de Lebu S.A.
19	7	TT S4	256	Transferencia Tecnológica	Prospección y Difusión de Tecnologías de Libre Acceso Aplicables a la Industria Forestal	Flores & Asociados
20	8	EM S2.1	263	Emprendimiento	Sistemas de optimización de combustión industrial	Optiflama Ltda.
21	7	EM S2.2	216	Emprendimiento	Falvet Lab. Ltda. Servicio de ambientes para productos pecuarios de exportación	Verónica Lagos Marquez

22	8	IE S4	257	Innovación Empresarial	Generación de poder eléctrico a partir de las olas de mar, a través de generador lineal	Primus Consultores Asociados Ltda.
23	8	IE S5	268	Innovación Empresarial	Introducción de granalla de aluminio desarrollado por Coinfa Ltda. al mercado argentino y americano	COINFA LTDA.
24	8	PC S1	260	Precompetitiva e interés Público	Sustituto óseo usando quitosano para aplicaciones como matriz de crecimiento en la regeneración ósea y neurológica	Universidad de Concepción
25	8	PC S1	269	Precompetitiva e interés Público	Elaboración de protocolos de micropropagación de vides destinadas a aumentar la competitividad de la industria vitivinícola de la región del Bio Bio	Universidad de Concepción
26	8	EM S2.1	276	Emprendimiento	Desarrollo de sistema de automatizado para limpieza de ductos domiciliarios	Alarcon y Bizama Ltda.
27	8	EM S2.2	270	Emprendimiento	Comercialización y producción de Fulcleaner, sistema de limpieza submarino para redes de cultivo de salmón	AQUA DISEÑO LTDA.
28	7	EM S2.2	245	Emprendimiento	Furniture and decoration, fabrica de muebles orgánicos.	Furniture & Decoración Ltda.
29	8	TT S4	262	Transferencia Tecnológica	Programa de reducción de la brecha tecnológica que presentan los productores agropecuarios, sus consultores y los investigadores nacionales, en relación a la alta tecnología agropecuaria.	INIA QUILAMAPU
30	7	PC S1	194	Precompetitiva e interés Público	Caracterización de polifenoles y aromas en vinos del Valle de Itata e innovación en el proceso de envejecimiento utilizando maderas nativas chilenas	Universidad del Bio Bio

31	7	PC S1	198	Precompetitiva e interés Público	Generación de información para el diseño y operación de sistemas de tratamiento de bajo costo y ambientalmente sustentables para planteles porcinos	Universidad de Concepción
32	7	IE S1	247	Innovación Empresarial	Vivero de producción orgánica de arándanos y murtila	Agrícola Y forestal Nubleplant
33	8	IE S5	278	Innovación Empresarial	Financiamiento de Marketing para tallarines de cochayuyo endulzado y marinado en China y Hong Kong.	Terra Natur S.A.
34	8	TT S1	285	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Arequipa 2008	Universidad del Bío Bío
35	8	IE S1	273	Innovación Empresarial	Desarrollo de nuevos catalizadores de plata para optimizar el proceso de conversión de metanol en formaldehído	Oxiquim S.A.
36	8	TT S1	280	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Alemania Austria: Seguridad en las faenas forestales	CODESSER
37	8	EM S2.2	288	Emprendimiento	Desarrollo y comercialización de Kit's Robóticos para párvulos	Robmotica Ltda.
38	8	TT S4	293	Transferencia Tecnológica	Prospección, Difusión y Transferencia de modelos de inversión privada, como herramienta de apoyo a la creación y crecimiento acelerado de empresas innovadoras	Universidad del Bio Bio, Centro de Desarrollo de Empresas, CDE UBB
39	8	TT S6	282	Transferencia Tecnológica	Patentamiento en Estados Unidos de un sistema de control de combustión, mediante análisis de imágenes y espectro de llama.	Universidad de Concepción
40	8	EM S2.1	290	Emprendimiento	Producción, extracción y comercialización de extractos y aceites esenciales de Ginko Biloba y otros vegetales no tradicionales	Jaime Ortiz Tamayo

41	8	IE S1	286	Innovación Empresarial	Desarrollo de alimentos funcionales para consumo humano a partir de la utilización integral de subproductos de la transformación de la pesca extractiva	PESQUERA GRIMAR S.A.
42	8	IE S1	283	Innovación Empresarial	Muelas de cuerpo compuesto y banda abrasiva de CBN para máquinas de afilado de sierras huinchas	Ingemad Ltda.
43	8	TT S1	299	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Europa del Este para conocer sus avanzadas técnicas de producción y comercialización de berries	Víctor Hugo San Martín Catalán
44	8	IE S1	294	Innovación Empresarial	Implementación de Laboratorio de Monitoreo de Inocuidad en Miel	Biofrut Ltda.
45	8	TT S1	302	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Tailandia-China	CODESSER
46	8	PC S1	271	Precompetitiva e interés Público	Desarrollo de reactores de alta conversión para el cultivo de Macroalgas Oleicas y Producción de Biodiesel	CIDERE BIO BIO
47	8	TT S4	315	Transferencia Tecnológica	Difusión y Transferencia de TIC's como herramienta de aumento de la competitividad	Universidad del Bío Bío
48	8	TT S1	306	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica El sector Metalmecánico Italiano: Tecnología en Máquina Herramienta, Asociatividad y Gestión Empresarial	Ingeniería y Maestría ORECAL Ltda.
49	8	IE S6	305 F10	Innovación Empresarial	Fabricación de Agar Agar soluble a temperatura ambiente para la Industria de alimentos	BIOINGEMAR Ltda.
50	8	PC S1	292	Precompetitiva e interés Público	Fortalecimiento de las bases tecnológicas para la competitividad de la industria procesadora de bivalvos mediante tecnología opto-electrónica	Universidad de Concepción

51	8	TT S2	304	Transferencia Tecnológica	Traída de Expertos en seguridad y formación forestal Alemania, Australia y Nueva Zelanda	Codesser
52	8	IE S3	301	Innovación Empresarial	Adecuación de Instalaciones y equipamiento de punta Laboratorio Agricultura, alimentos y aguas SGS Concepción	SGS Chile Ltda.
54	8	TT S6	310	Transferencia Tecnológica	Internacionalización de la protección Intelectual de Contenedor Forestal Biodegradable y Comercialización	Universidad de Concepción
55	8	TT S1	428	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Regional al Congreso de Biotecnología Habana 2008:Agrobiotecnología Nuevos Enfoques ante grandes Retos	Universidad San Sebastian
56	8	TT S1	424	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica: Prospección de nuevas Técnicas, modelos de producción, sistemas de engorda y matanza bovina en Uruguay y Brasil	Car Nuble Ltda.
57	8	CH S2	338 F10	Capital Humano	Análisis de la Existencia y Beneficios de Clusterización en Empresas ubicadas en Parques Industriales de la Provincia de Concepción	Karen Rojas Sereño/ UCSC
58	8	CH S2	340 F10	Capital Humano	Importancia de los factores críticos Internos y Externos, al éxito de una Innovación "Una Visión de los beneficiarios de Innova Bio Bío	Lorena Barría A.- Daniela Quezada R./UCSC
59	8	CH S2	341 F10	Capital Humano	Factores determinantes de éxito en los acuerdos de cooperación entre Pymes y una gran empresa en la Octava Región	Katherine Cartes M./UCSC
60	8	CH S2	342 F10	Capital Humano	Evaluación de los Determinantes de la competitividad en el Sector Forestal y Maderero Chileno	Teresa Salgado S./UCSC

61	8	CH S2	332 F10	Capital Humano	Mejoramiento del sistema de control ambiental en Centrales Termoeléctricas mediante el método de captura y almacenamiento de CO2	Claudio Sanchez D/ <i>CDE UBB</i>
62	8	CH S2	380 F10	Capital Humano	Diseño y fabricación de un Taburete Obstetrico para el Parto Vertical Asistido, en el Hospital Regional de Concepción Guillermo Grant Benavente	Elizabeth Gonzalez O./ <i>CDE UBB</i>
63	8	CH S2	382 F10	Capital Humano	Determinación de los requerimientos de Información, para la Implementación de un Sistema de Control de Emisiones de Gases Efecto Invernadero, en ESBIO S.A. (VIII) y aguas NuevoSur S.A. (VII)	Ricardo Salazar O./ <i>CDE UBB</i>
64	8	CH S2	384 F10	Capital Humano	Estimación de curvas de Descargas en Cauces naturales aplicado a Estaciones Hidrométricas de la Región del Bío Bío	Gabriel Hernández H./ <i>CDE UBB</i>
65	8	CH S2	385 F10	Capital Humano	Monitoreo y control de variables discretas y analogicas en planta secadora y evaporadores	Wladimir Cornejo N./ <i>CDE UBB</i>
66	8	CH S2	314 F10	Capital Humano	Modulo Conductor de Aguas de Riego	Rodrigo Contreras S./ <i>CODESSER</i>
67	8	CH S2	365 F10	Capital Humano	Lenguaje visual Etnográfico Mapuche	Giancarlo Aravena V./ <i>CODESSER</i>
68	8	CH S2	366 F10	Capital Humano	Educación Parvularia en Chile- Aprendizaje a través de la Familia	Angela González B./ <i>CODESSER</i>
69	8	CH S2	367 F10	Capital Humano	Inluencia de la Música en el Desarrollo Infantil	Paula Cameron Z./ <i>CODESSER</i>
70	8	CH S2	368 F10	Capital Humano	Vida Saludable para el ser Humano	Gabriela Delgado P./ <i>CODESSER</i>

71	8	CH S2	369 F10	Capital Humano	El hombre como energía alternativa asociada al uso de gadgets	José Cortés F./ <i>CODESSER</i>
72	8	CH S2	370 F10	Capital Humano	Políticas promotoras de la innovación: propiedad Intelectual, subsidios e incentivos tributarios	Felipe Burgos O./ <i>CODESSER</i>
73	8	CH S2	371 F10	Capital Humano	Modelo de Gestión Asociativo para el mejoramiento de la competitividad de la Pequeña y mediana empresa del sector biotecnológico de la Región del Bío Bío	Beatriz Millán J./ <i>CODESSER</i>
74	8	CH S2	372 F10	Capital Humano	El Lenguaje y Comunicación de los niños en edad Pre-Escolar	Paula Osorio S./ <i>CODESSER</i>
75	8	CH S2	373 F10	Capital Humano	Diseño de productos Etno-Textiles Pehuenches para exportación	Macarena Arroyo L./ <i>CODESSER</i>
76	8	CH S2	374 F10	Capital Humano	Estudio de la Respuesta clínico-reproductiva de 2 sistemas de sincronización con progestágenos en el ciclo estral de ovejas	Diana Ureña S./ <i>CODESSER</i>
77	8	CH S2	375 F10	Capital Humano	Generador eléctrico mareomotriz para faenas acuícolas y de pesca artesanal	Jorge Illanes A./ <i>CODESSER</i>
78	8	CH S2	377 F10	Capital Humano	Decodificación de códigos bidimensionales sobre plataformas móviles para protección de productos y documentos contra falsificación	Claudio López T./ <i>IDEA INCUBA</i>
79	8	CH S2	381 F10	Capital Humano	Expresión relativa de genes de Eucalyptus Globulus implicados en la regulación del estrés oxidativo a bajas temperaturas	Carlos Villarroel F./ <i>IDEA INCUBA</i>
80	8	CH S2	355 F10	Capital Humano	Diseño de un banco de ensayo para optimización de sistemas de calefacción con biomasa	Luis Neira N./ <i>IDEA INCUBA</i>

81	8	CH S2	357 F10	Capital Humano	Efectos de efluentes de Celulosa evaluado a través de respuesta biológicas de ictiofauna nativa presente en el río Itata, Chile Central: contribución al estudio de la conservación de la biodiversidad en un sistema fluvial	Gustavo Chiang R./ <i>IDEA INCUBA</i>
82	8	CH S2	358 F10	Capital Humano	Calidad antioxidante en frutos de arándanos orgánicos y convencionales que se producen en la región del Bio Bio	Graciela Echeverría V./ <i>IDEA INCUBA</i>
83	8	CH S2	359 F10	Capital Humano	Obtención de extractos fenólicos con propiedades antihipertensivas a partir de Uva País Negra (<i>Vitis vinífera</i>)	Susana Godoy M./ <i>IDEA INCUBA</i>
84	8	CH S2	360 F10	Capital Humano	Elaboración y evaluación de Biodiesel obtenido a partir de aceite de Raps, ricino y h. tartago	Guillermo Belmar G./ <i>IDEA INCUBA</i>
85	8	CH S2	361 F10	Capital Humano	Evaluación de vacunas de ADN que codifican para genes aislados desde la Isla de Patogenicidad LEE de <i>E. coli</i> STEC en el Modelo Murino	Alejandra Rivera C. / <i>IDEA INCUBA</i>
86	8	CH S2	362 F10	Capital Humano	Producción de Bioetanol a partir de chips de <i>Pinus Radiata</i> pretratados con el hongo de pudrición parda <i>Gloeophyllum trabeum</i>	VICTORIA MELIN C. / <i>IDEA INCUBA</i>
87	8	CH S2	363 F10	Capital Humano	Actualidad Tecnológica en A.P. aplicada a la producción de trigos especiales, a través de los resultados de la vigilancia Tecnológica	Ronald Leichtle C./ <i>IDEA INCUBA</i>
88	8	CH S2	388 F10	Capital Humano	Fabricación de un equipo generador de Ozono automatizado, con componentes y tecnología Local, para tratamientos terciarios de riles	Pedro Silva G.- David Figueroa V. / <i>INACAP</i>

89	8	CH S2	376 F10	Capital Humano	Diseño de un modelo de Transferencia Tecnológica con aplicación en la MIPYMEs de la provincia de Arauco	Víctor Tornería A.- Fernando Vidal <i>M.I.CORPARAUCO</i>
90	8	CH S2	353 F10	Capital Humano	Desarrollo de Estrategia para la obtención de Alcaloides a partir de Tejido Follar de Peumus Boldus mediante Biorreactores de Inmersión Temporal	Daniela Ríos R.-Daniel Sandoval R. / <i>USS</i>
91	8	IE S1	291	Innovación Empresarial	Desarrollo de un polín para la industria minera con sistema de lubricación permanente con cubierta de HDPE.	Fernando Acosta Molinet
92	8	EM S2.1	434	Emprendimiento	Triciclo de Nieve	Jorge Ferrer Laurent
93	8	TT S7	295	Transferencia Tecnológica	Estudio de diagnóstico tecnológico y análisis de la industria de servicios de producción forestal	CORMA
94	8	IE S1	425	Innovación Empresarial	Desarrollo de Quesos Gourmet para el mercado Norteamericano	Comercial de Campo S.A.
95	8	EM S2.1	440	Emprendimiento	Servicio de control de cosecha de Berries y Remuneraciones	Erica Cristina Acuña Jara
96	8	EM S2.1	441	Emprendimiento	Análisis Genético y seguimiento de patógenos en cultivos	María Elsa Pando San Martín
97	8	I R	438F10	Precompetitiva e interés Público	Contribución de las Instituciones de Educación Superior al Desarrollo de la Región del Bio Bio	Universidad de Concepción
98	8	IE S6	330F10	Innovación Empresarial	Engorda de corderos destetados precozmente desde ovejas con alta prolificidad y menor estabilidad	Alvaro Salinas Gaete
99	8	IE S6	333F10	Innovación Empresarial	Producción de Cerezas en Alcohol para la Industria del Confite y la Chocolatería	Comercial Austral S.A.

100	8	IE S6	336F10	Innovación Empresarial	Implementación de maquinaria de proceso al interior de una nave de Pesca Artesanal para desarrollo de Productos Pesqueros para consumo Humano y la exportación a partir de las especies Sardina común y Anchoveta	Pesquera Belco Ltda.
101	8	IE S6	400F10	Innovación Empresarial	Implementación de un Sistema de Lidificación u Homogenización en mieles de exportación	Comercial Biofrut Ltda.
102	8	IE S6	404F10	Innovación Empresarial	Fabricación de barros e Insumos para insertos de máquinas herramientas según normas de Calidad ISO 9000	Ingeniería y Maestranza Orecal Ltda.
103	8	IE S6	408F10	Innovación Empresarial	Laboratorio de Simulación Electro-Mécanica de control de calidad para el sistema de medición y monitoreo Siamflex	CADETECH S.A.
104	8	IE S6	329F10	Innovación Empresarial	Unidad Desalinizadora por Osmosis Inversa y Unidad Desinfección de agua mediante Luz Ultravioleta Germicida, para el funcionamiento de Fase 1 de Planta Desarenadora de Moluscos	Comercializadora Verde Mar Ltda.
105	8	IE S6	402F10	Innovación Empresarial	Implementación de línea de producción en serie semiremolques de aluminio	Ingeniería y Desarrollo Tecnológico Ltda.
106	8	IE S6	410F10	Innovación Empresarial	Implementación Proceso de fundición por centrifugado en fundición Imperial	Germán Apablaza Y Cía Ltda.
107	8	CH S1	334F10	Capital Humano	Magister en Innovación Tecnológica y Emprendimiento, MITE. Concepción	Universidad Técnico Federico Santa María

Proyectos aprobados 2009

nº	Código			Area	Proyecto	Empresa
1	8	CH S2	477	Capital Humano	Patrón de resistencia a antibióticos y detección de genes de resistencia en aislados de Salmonella enterica	Tania Junod López
2	8	CH S2	478	Capital Humano	Estudio del régimen térmico del río Itata ante escenarios de cambio climático	Angel Darío Monsalve Sepúlveda
3	8	IE S1	423	Innovación Empresarial	Empresarización de Innovaciones de Producto y de proceso en la Industria de Ladrillos Cerámicos	Universidad del Bío Bío
4	8	IE S1	443	Innovación Empresarial	Innovación en el proceso productivo de la cepa Sauvignon Blanc a través de la caracterización y análisis metabólico de Metoxipirazinias responsables de los aromas	Viñedos y Bodegas Corpora S.A.
5	8	PC S1	312	Precompetitiva e Interes Público	Desarrollo de Herramientas Biotecnológicas para el control de Fusarium Circinatum en Viveros de Pinus Radiata	Universidad de Concepción
6	8	TT S6	436	Transferencia Tecnológica	Kit PCR Brucella Agortus. Bioingentech	Sociedad de Servicios de Bioingeniería de Chile Ltda.
7	8	EM S2	451	Emprendimiento	ILA: Ingeniería Acuícola Irene López Limitada	Ingeniería Acuícola Irene Lepez Limitada
8	8	EM S2.1	450	Emprendimiento	Espacio cubierto, Soluciones Innovadoras Basadas en estructuras Neumáticas	Juan Pablo Csori Ríos Erwin Lindemann Varoli Luis Montaña Soto
9	9	EM S2.1	492	Emprendimiento	Producción de ADN polimerasa para aplicaciones de Biología Molecular	Marcelo Garcés Cea
10	9	EM S2.2	501	Emprendimiento	Sistema de Optimización de Combustión Industrial	Optiflamma Ltda.
11	8	IE S1	431	Innovación Empresarial	Diseño, Ingeniería y Fabricación de una Torre de Maderero sobre Carro, para Faenas de Raleo	SIGU Ingeniería y Construcción Juan E. Sielfeld Gundlach

12	8	IE S1	432	Innovación Empresarial	Diseño, Ingeniería y Fabricación de un prototipo de Descortezador para Eucaliptus	Ingeniería y Servicios Martinez y Thionville Ltda.
13	8	IE S5	455	Innovación Empresarial	Negróni Premium Gourmet	Agroindustrial Negróni Ltda.
14	9	IE S1	489	Innovación Empresarial	Producción de un concentrado estandarizado de antocianidinas de arándano para la fabricación de productos nutracéuticos	SOF SOUTH ORGANICS FRUIT S.A.
15	8	TT S4	433	Transferencia Tecnológica	Antena Tecnológica en control Biológico de plagas y enfermedades en cultivos y frutales en la Región del Bío Bío	Inia Quilamapu
16	8	PC S1	445	Precompetitiva e Interés Público	Epidemiología del daño foliar del pino y ciclo biológico de P. Pinifolia: Bases para una estrategia de control Integrado	Universidad de Concepción
17	9	EM S2.2	506	Emprendimiento	Producción y comercialización de Abejas Reinas Inseminadas Instrumentalmente con Semen de Zánganos seleccionados, conservado criogénicamente	Centro Apícola Abejas del Bío Bío Ltda.
18	9	EM S2.2	491	Emprendimiento	Sistema de Ahuyentamiento Acústico Submarino para Lobos Marinos	South Socic Ingeniería y Proyectos Ltda.
19	9	TT S1	508	Transferencia Tecnológica	Traída de experto Internacional en producción, Lay Out y Automatización	Calzados El Ferrol S.A.
20	9	TT S1	518	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Hannover Alemania "Innovaciones y tendencias en la Industria Forestal y Maderera"	Universidad del Bío Bío
21	9	IE S1	511	Innovación Empresarial	Evaluación de un sistema invasor de cultivo de choritos (Mytilus Chilensis) en zonas expuestas, en las micro áreas de Llico y Dichato en la VIII Región	Cultivos Pacfish S.A.

22	8	TT S6	486	Transferencia Tecnológica	Protección Internacional de la Propiedad Industrial de un nuevo complejo de inclusión de Disulfiram (DSF) Y Ciclodextrina (CD) para el tratamiento de dependencia de alcohol y cocaína.	Universidad de Concepción
23	8	PC S1	429	Precompetitiva e Interes Público	Innovaciones en la Vivienda Social en madera con atributos Bioenergéticos Certificados para la Región del Bío Bío	Universidad del Bío Bío
24	8	PC S5	319F10	Precompetitiva e Interes Público	Fortalecimiento del area de servicios del Centro de biotecnología de los alimentos (CBA) de la Región del Bío Bío	INIA QUILAMAPU
25	8	PC S5	331F10	Precompetitiva e Interes Público	Implementación de una unidad de prestación de servicios tecnológicos para el aumento de la competitividad de la industria apícola en la Región del Bio Bio	INIA QUILAMAPU
26	8	PC S5	352F10	Precompetitiva e Interes Público	Optimización de un proceso para la producción de bovinos clonados con vistas al desarrollo de tecnologías empresarizables	Universidad de Concepción
27	8	PC S1	470	Precompetitiva e Interes Público	Obtención de productos de alto valor agregado a partir de corteza de Pino Radiata	Universidad de Concepción
28	8	PC S2	442	Precompetitiva e Interes Público	Estrategia para el fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de un cluster de energías renovables no convencionales en la Región del Bio Bio	Fundación Chile

29	9	TT S4	523	Transferencia Tecnológica	Difusión de sistemas de producción de altos rendimientos de canola, lupino y arvejas en predios de la Agricultura Familiar Campesina (AFC) de la etnia mapuche en la provincia de Arauco	INIA QUILAMAPU
30	9	TT S1	526	Transferencia Tecnológica	Misión de transferencia Tecnológica de la Logística Portuaria de España para el desarrollo de la Plataforma Logística-Exportadora en la Región del Bío Bío	Universidad Católica Santísima Concepción
31	9	TT S1	530	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica "Prospección de maquina, equipos y técnicas para generar vapor y/o energía con biomasa forestal y para aprovechar subproductos de la madera	Bernardo Aravena Fuentes
32	8	PC S1	463	Precompetitiva e Interes Público	Desarrollo de procesos tecnológicos para el manejo de purines y la revalorización de estiércol para obtención de biofertilizantes	Universidad de Concepción
33	9	EM S1.1	534	Emprendimiento	Operación y adecuación del centro de desarrollo empresas de la Universidad del Bío Bío Período de Empalme Mayo-Octubre de 2009	Universidad del Bío Bío
34	9	EM S2.1	512	Emprendimiento	Diseño y Fabricación de Aplicaciones que promueven la Salud Infantil en Espacios Reducidos	Carol Haydee Arias Rivera
35	8	PC S1	474	Precompetitiva e Interes Público	Desarrollo e Innovación de productos funcionales cárnicos frescos y elaborados a partir de ovinos de la región del Bío Bío	Universidad del Bío Bío
36	9	TT S1	542	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica a Francia y España- Modelos de Institucionalidad y sustentabilidad para la creación de Parques Tecnológicos	Universidad del Bío Bío

37	9	TT S1	536	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica para la Producción de Polen de Kiwi Puro y su Aplicación en Huertos Comerciales (Italia y Nueva Zelanda)	CODESSER
38	9	TT S1	539	Transferencia Tecnológica	Prospección de tecnologías telemétricas para aumentar la eficiencia del uso de agua en maíz para la región del Bío Bío	Copeval S.A.
39	8	IE S1	454	Innovación Empresarial	Desarrollo Tecnológico de un suplemento alimenticio en polvo a partir de Aceite de Pescado altamente enriquecido en Acidos grasos del tipo OMEGA-3	Socosep Ltda.
40	8	PC S1	435	precompetitiva e Interes Público	Producción de antioxidante de Murtilla y Arándanos a través de cultivos celulares y estandarización de parámetros físicos-químicos para el escalamiento productivo mediante bioreactores	Universidad Arturo Prat
41	8	IE S1	453	Innovación Empresarial	Agregación de valor y diversificación del uso de la vinaza y de Achicoria generada en la producción de Inulina y Oligofructosa	Orafti Chile S.A
42	9	IE S3	500	Innovación Empresarial	Implementación de nuevos equipos de laboratorio para análisis Químico-Microbiológico de aguas	Cooperativa Agrícola Lechera Bío Bío Ltda.
43	9	IE S2.2	521	Innovación Empresarial	Creación de la primera variedad ornamental y frutal chilena por medio de la biotecnología vegetal y mutagénesis inducida	CIDERE BIO BIO
44	8	PC S2	487	Precompetitiva e Interes Público	Simulación de entrenamiento para procesos asociados al flujo de pacientes en unidades de emergencia	Universidad del Bío Bío
45	9	IE S1	519	Innovación Empresarial	Diseño y construcción de un sistema Impulsor Helio Hidráulico	Conecta Chile Ltda.

46	8	IE S5	480	Innovación Empresarial	Despegue comercial de sistemas de monitoreo y gestión de áreas de manejo Shellcatch	Transdata Systems Limitada
47	9	IE S4	546	Innovación Empresarial	Desarrollo de Ingredientes funcionales a partir de Materias Primas de la Región del Bío Bío	Universidad de Concepción
48	9	EM S1.1	543	Emprendimiento	Proyecto de continuidad Incubadora Universidad de Concepción	Universidad de Concepción
49	9	TT S2	541	Transferencia Tecnológica	Traída de experto Internacional en Diseño y fabricación de artículos de Marroquinería	Calzados El Ferrol S.A.
50	8	PC S1	471	Precompetitiva e Interes Público	Innovar en el desarrollo de alimentos medicados para salmones: Desarrollo de nuevas formulaciones que optimizan la solubilidad, absorción y biodisponibilidad de los principios activos en estudio	Universidad de Concepción
51	9	TT S1	562	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Singapur-China	CODESSER
52	9	EM S2.1	527	Emprendimiento	Servicios de mercadotecnia para la industria del turismo, centrada en la comercialización y posicionamiento estratégico de las PYMES, a través de una plataforma web	Ana María Ponce Cereceda
53	8	EM S2.1	460	Emprendimiento	Servicio de polinización mecanizada en Kiwis	Mariela Tatiana Reyes Berríos
54	9	TT S1	556	Transferencia Tecnológica	Nuevas tecnologías agrícolas para el mejoramiento de la competitividad del sector productivo de cultivos de cereales e industriales de la Octava Región	CODESSER
55	9	TT S1	559	Transferencia Tecnológica	Tecnología de cosecha y Post Cosecha del Arandano	CODESSER
56	9	TT S1	557	Transferencia Tecnológica	Tecnologías de Punta para la producción eficiente de maíz de Grano	CODESSER

57	9	TT S4	569	Transferencia Tecnológica	Tecnologías TIC's como apoyo a la innovación, Negocios y Emprendimiento	Universidad Técnica Federico Santa María
58	9	TT S1	572	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica España y Francia perfeccionamiento de la educación superior para impulsar desarrollo y la innovación en la Región	Universidad del Bío Bío
59	8	I R	488 F10	Precompetitiva e Interes Público	Infraestructura de soporte a negocios entre Bio Bio y Asia Pacífico	Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción A.G.
60	8	PC S2	475	Precompetitiva e Interes Público	Dinamización Turística de la Zona Minera de Lota	GF Consultores, S.L
61	9	TT S1	561	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Apimondia 2009-Capturación de Tecnología y nuevos Manejos Apícolas	CODESSER
62	9	TT S1	575	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Frutícola SudAfrica	CODESSER
63	9	IE S1	551	Innovación Empresarial	Introducción de nuevas variedades resistentes a enfermedades radiculares y establecimiento de sus manejos agronomicos específico, para una alta productividad	Iansagro S.A.
64	9	TT S2	577	Transferencia Tecnológica	Producción de Carne Bovina con marca de Raza	Agroindustrias Lomas Colorada Ltda.
65	9	IE S1	550	Innovación Empresarial	Automatización del Proceso de Secado de Semilla de Maiz	Curimapu Export Limitada
66	9	EM S2.1	525	Emprendimiento	Creación y desarrollo de un producto Turístico de relatos y navegación Leu Buches en el Lago Llu Llu	Martiniano Nahuelhual Nahuelhual
67	9	TT S1	578	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica de Pesqueros Artesanales de la Región del Bío Bío	CODESSER
68	9	TT S1	588	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica: "El desarrollo tecnológico del sector metalmeccánico Europeo, Italia y España 2009	EP Consultores Asociados Ltda.

69	9	EM S4	591 L12	Emprendimiento	Propuesta de Gestión de Patrocinio de los proyectos ganadores del VII Concurso de Innovación Emprendedora	CODESSER
70	9	EM S4	594 L12	Emprendimiento	Gestión de patrocinio y asesorías a los proyectos ganadores del "Séptimo concurso de Innovación Emprendedora"	CDE UBB
71	9	EM S4	595 L12	Emprendimiento	Apoyo a la Ejecución de proyectos Ganadores del Séptimo Concurso de Innovación Emprendedora	IDEA INCUBA UDEC
72	9	TT S1	579	Transferencia Tecnológica	Prospección de nuevas técnicas de inseminación, producción y manejo de razas de carne ovina y bovina en Nueva Zelanda y Australia	Carnes Ñuble Ltda.
73	9	EM S2.1	564	Emprendimiento	Desarrollo del economuseo molino Grollmus en Contulmo	Helmuth W. Grollmus Sherer
74	9	TT S1	598	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica del Sector Metalmecánico de Precisión, China - Taiwan	Cámara de Comercio Asia Pacífico
75	9	TT S1	601	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica: Prospección de Tecnologías del agua y medio ambiente	EP Consultores Asociados Ltda.
76	9	TT S1	607	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica de Emprendimiento en Lyon-Madrid para el Desarrollo Regional	Universidad Católica Santísima Concepción
77	9	PC S2	609	Precompetitiva e Interes Público	Diseño de métodos para la implementación de una política pública Estudio de caso Transporte Público en el territorio penopolitano	Universidad del Bío Bío
78	9	TT S1	586	Transferencia Tecnológica	Prospección de tecnologías de ahorro energético aplicados en sistemas industrializados en la construcción en madera en Europa	Centro de Alta Tecnología en Madera S.A.

79	9	IE S1	570	Innovación Empresarial	Adaptación, desarrollo y validación de sistema de recirculación de agua salobre y marina para el cultivo de salmónidos en tierra	Cimprof S.A.
80	9	IE S1	548	Innovación Empresarial	Masificación de clones selectos de Álamo disponibles in situ para posibilitar su uso como fuente de biomasa	Proplantas Ltda.
81	9	IE S1	583	Innovación Empresarial	Desarrollo de un nuevo sistema de deshidratación de alimentos	Neumann y Weason Ltda.
82	9	IE S1	587	Innovación Empresarial	Desarrollo de una mejora significativa para el clúster exportable de la Madera Chilena: Trefilado a Presión	Agrícola y Forestal Bagaro Ltda.
83	8	TT S7	457	Transferencia Tecnológica	Gestor Tecnológico para el sector lácteo de la región del Bio Bio	CODESSER
84	9	EM S2.1	568	Emprendimiento	Tecnologías en caucho reciclado, aplicadas al revestimiento de canales de riego	Rodrigo Iván Contreras Seguel
85	9	TT S7	596	Transferencia Tecnológica	Gestor Tecnológico para la Industria Maderera	EP Consultores Asociados Ltda.
86	9	EM S1.3	563 F11	Emprendimiento	Creación de Centros de Emprendimiento Locales	Universidad del Bío Bío
87	9	IE S1	600	Innovación Empresarial	Generación de saltos de valor en ganadería de crianza mediante la producción de mellizos y de vaquillas Holstein Friesian de alto valor por medio de la tecnología de embriones sexados	Car Ñuble Ltda
88	9	IE S1	585	Innovación Empresarial	Diseño, fabricación y validación de prototipo Jaula Ecológica para el cultivo de salmones	Sigu Ingeniería y Construcción Juan E. Siefeld Gundalch

89	9	IE S6	616 F10	Innovación Empresarial	Equipamiento tecnológico para los 47 asociados en el Sindicato de Suplementeros de la Provincia de Concepción	Sindicato de Trabajadores Independientes de Suplementeros de la Provincia de Concepción
90	8	PC S1	468	Precompetitiva e Interes Público	Diferenciación y transplante de cartílago generado In vitro en pacientes con lesiones Osteocondrales Articulares	Universidad de Concepción
91	9	PC S2	540	Precompetitiva e Interes Público	Agricultura de contrato en la Región del Bío Bío. Construyendo un modelo de gestión integrada y sostenible de la ganadería ovina y bovina a nivel Local	Universidad del Bío Bío
92	8	IE S1	481	Innovación Empresarial	Desarrollar una planta móvil que concentre la energía de los residuos forestales en terreno para su aprovechamiento en la industria	Sociedad Recuperadora de Fibra S.A.
93	9	TT S6	558	Transferencia Tecnológica	Protección internacional y comercialización de la Propiedad Industrial de un Software de análisis matemático de señales electrocardiográficas (ECG) que contiene dos métodos: (LRV) Procesamiento de señales que concentra registros de larga duración y (FOT) Método simple de visualización en el espacio de las formas de las ondas del ECG	Universidad de Concepción
94	9	TT S1	605	Transferencia Tecnológica	Industria Ovina de Carne en Nueva Zelanda: Avances tecnológicos y de gestión, para la generación de rentabilidad y agregación de valor	Cege Ñuble S.A.
95	8	PC S5	349F10	Precompetitiva e Interes Público	Laboratorio de Análisis y caracterización de Biocombustibles	Universidad de Concepción
96	9	TT S4	553	Transferencia Tecnológica	Fortalecimiento de la competitividad del Valle de Itata a través de la Gestión de la Innovación	IRADE

Proyectos aprobados 2010

nº	Código			Area	Proyecto	Empresa
1	9	EM S2.2	552	Emprendimiento	Cerveza Artesanal "Zirpel Bier"	Kilman y Cia Ltda.
2	9	TT S1	622	Transferencia Tecnológica	Misión Tecnológica Regional a España sobre gestión por competencias y E-learning	Servicios de Capacitación Ltda.
3	9	TT S6	621	Transferencia Tecnológica	Internacionalización de la Protección Intelectual de un Equipo y un proceso para Pirólisis rápida de Biomasa	Universidad de Concepción