

PROYECTOS ADJUDICADOS XVI CONCURSO DE I+D FONDEF 2008-2009

Código	Título	Institución principal	Área	Tipo de proy.(1)	Plazo (meses)	Monto (M\$)
D081010	DESARROLLO Y EVALUACION EXPERIMENTAL DE COMPONENTES DE SOFTWARE INTERACTIVOS QUE IMPLEMENTAN ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE PARA MEJORAR LA COMPRESION LECTORA Y LA PRODUCCION SIGNIFICATIVA DE TEXTOS	U. DE SANTIAGO DE CHILE	TIC	Prec.	24	237,600
D081011	OPTIMIZACIÓN DEL CULTIVO DE SEMILLA DE CULENGUE (GARI SOLIDA), ENFOCADA AL CULTIVO DE ENGORDA.	U. ARTURO PRAT	PESCA Y ACUIC.	Prec.	60	415,800
D081015	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA LA DETECCIÓN DE COPIAS EN DOCUMENTOS DIGITALES EN LA EDUCACIÓN: DOCUMENT COPY DETECTOR (DOCODE)	U. DE CHILE	TIC	Prec.	24	237,600
D081027	AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA: MÁS SEMILLAS POR INDUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DEL ASENTAMIENTO LARVALDE MOLUSCOS DE INTERÉS COMERCIAL	CORDUNAP P. U. CATOLICA DE VALPARAISO U. ARTURO PRAT	PESCA Y ACUIC.	Prec.	36	342,540
D081028	EXTENSIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE BERRIES FRESCOS MEDIANTE EL USO DE ENVASE ECO-ACTIVO	U. DE SANTIAGO DE CHILE	AGROPECUARIA	Prec.	36	185,476
D081031	DROGA BOTÁNICA EXTRAÍDA DEL ALGA NATIVA GRACILARIA CHILENSIS PARA EL TRATAMIENTO DE RESISTENCIA A INSULINA Y DIABETES TIPO II Y SU EVALUACIÓN COMO AGENTE NEUROPROTECTOR	P. U. CATOLICA DE CHILE	SALUD	Prec.	36	219,397
D081039	BIOFERTILIZANTES EN BASE A RIZOBACTERIAS PARA DISMINUIR EL USO DE NUTRIENTES FOSFORADOS EN EL TRIGO Y CEBADA	U. AUSTRAL DE CHILE	AGROPECUARIA	Prec.	48	283,989
D081051	VECTORES ADENOVIRALES PARA LA TERAPIA GÉNICA EN EL TRATAMIENTO DEL ALCOHOLISMO	U. DE CHILE	SALUD	IP	36	356,400
D081054	SISTEMA DE ESTIMACIÓN DE EVENTOS EXTREMOS DE LLUVIA, PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS DE AVENIDAS Y CAUDALES CIRCULANTES, EN UN CONTEXTO DE VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO.	U. DE TALCA	ENERGIA Y AGUAS	IP	36	249,060
D081055	DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN BASE A LA CARACTERIZACIÓN GENÓMICA Y PROTEÓMICA DE VARIANTES DEL VIRUS ISA QUE SUSTENTEN UN PROGRAMA DE VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO EN CHILE	U. AUSTRAL DE CHILE	PESCA Y ACUIC.	Prec.	36	324,720
D081056	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR ENERGÉTICO A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES MEDIANTE EL DESARROLLO DE MODELOS DE DISPONIBILIDAD, GESTIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE BIOMASA FORESTAL PARA PLANTAS DE COGENERACIÓN EN E	U. DE LA FRONTERA U. AUSTRAL DE CHILE	FORESTAL	Prec.	36	356,400
D081060	RECONOCIMIENTO INTELIGENTE DE PATRONES POR VIDEO: APLICACIONES EN VIGILANCIA Y MINERÍA	U. DE CHILE	TIC	Prec.	36	297,548
D081067	BIOLOGÍA Y CULTIVO DEL ALGA ROJA COMESTIBLE CALLOPHYLLIS VARIEGATA EN EL SUR DE CHILE	U. ARTURO PRAT	PESCA Y ACUIC.	Prec.	36	316,800
D081074	KELLUWEN : INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE DISEÑOS DIDÁCTICOS COLABORATIVOS APOYADOS EN SERVICIOS DE LA WEB 2.0. ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS SOCIO-COMUNICATIVAS EN ESTUDIA	U. AUSTRAL DE CHILE	EDUCACION	IP	36	231,056
D081075	EVALUACIÓN DEL EFECTO PRODUCIDO POR EL REEMPLAZO DE LA HARINA Y ACEITE DE PESCADO POR PROTEÍNAS Y ACEITES DE ORIGEN VEGETAL , EN EL AUMENTO DE LA SUSCEPTIBILIDAD A ENFERMEDADES DE TIPO PARASITA	U. DE LOS LAGOS	PESCA Y ACUIC.	IP	36	326,700
D081076	GENERACIÓN DE UN BANCO DE SEMEN DE CABALLOS FINA SANGRE DE TIRO PESADO, A PARTIR DEL DISEÑO DE PROTOCOLOS DE CRIOPRESERVACIÓN PARA USO EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL (IA) EN EL PLAN NACIONAL DE FOMENTO E	U. AUSTRAL DE CHILE	AGROPECUARIA	IP	36	346,423

Código	Título	Institución principal	Área	Tipo de proy.(1)	Plazo (meses)	Monto (M\$)
D0811080	BIOPROSPECCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES EN EXTRACTOS DE POLEN APÍCOLA COMO ADITIVOS FUNCIONALES PARA EL CLUSTER AGROALIMENTARIO CHILENO	P. U. CATOLICA DE CHILE	AGROPECUARIA	Prec.	36	296,081
D0811082	SISTEMA DE INTEGRACIÓN INFORMATIVA: PRODUCTOS DERIVADOS	P. U. CATOLICA DE CHILE	TIC	Prec.	36	356,400
D0811085	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE FORMULACIÓN DE VACUNAS PARA LA INMUNOCASTRACIÓN EN MAMÍFEROS.	U. DE CHILE	AGROPECUARIA	Prec.	48	295,380
D0811087	NUEVO TEST DIAGNOSTICO MOLECULAR PARA IDENTIFICAR CAUSAS DE HIPERTENSION ARTERIAL ESENCIAL CON Y SINSINDROME METABOLICO	P. U. CATOLICA DE CHILE	SALUD	Prec.	36	356,400
D0811090	DIVERSIFICACIÓN ACUÍCOLA: INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE JUVENILES DE DORADO (SERIOLA LALANDI) PARA LA MACRO ZONA NORTE	FUNDACION CHILE U. CATOLICA DE TEMUCO U. AUSTRAL DE CHILE U. DE ANTOFAGASTA	PESCA Y ACUIC.	Prec.	40	396,000
D0811096	ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE VLPS (VIRUS LIKE PARTICLES) EN CÉLULAS Y/O LARVAS DE INSECTO PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS ORALES DE BAJO COSTO, USANDO COMO MODELO LA GENERACIÓN	U. AUSTRAL DE CHILE	PESCA Y ACUIC.	Prec.	36	346,500
D0811097	EVALUACIÓN DE RECURSO SOLAR EN CHILE: APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES Y FORMULACIÓN DE ESCENARIOS ENERGÉTICOS	P. U. CATOLICA DE CHILE	ENERGIA Y AGUAS	Prec.	36	356,400
D0811100	DESARROLLO DE PRODUCTOS COMERCIALES A PARTIR DE PAJA DE TRIGO	U. DE CONCEPCION	MANUFACTURA	Prec.	36	258,425
D0811102	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE VERIFICACIÓN OBJETIVA DE LA EDAD EN CARNE TIPIFICADA DESPOSTADA.	U. DE SANTIAGO DE CHILE U. T.F. SANTA MARIA	AGROPECUARIA	IP	30	297,000
D0811104	UNA NUEVA ESTRATEGIA PESQUERA-ACUÍCOLA PARA EL CAMARÓN DE RÍO DEL NORTE (CRYPHIOPS CAEMENTARIUS): BASES PARA LA GENERACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANEJO SUSTENTABLE DEL RECURSO	U. CATOLICA DEL NORTE	PESCA Y ACUIC.	IP	40	204,930
D0811107	CHILE LITORAL 2025: MODELO DE GESTIÓN TERRITORIAL PARA ASENTAMIENTOS DE PESCADORES ARTESANALES	U. DE LOS LAGOS U. DE CHILE U. ARTURO PRAT	PESCA Y ACUIC.	IP	48	391,050
D0811118	PLATAFORMA BIOTECNOLÓGICA PARA LA GENERACIÓN DE TOLERANCIA A DÉFICIT HÍDRICO EN PLANTAS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA	U. DE TALCA	AGROPECUARIA	Prec.	60	392,677
D0811119	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA BASE DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE COJINOBA DEL NORTE (SERIOLELLA VIOLACEA). 2DA PARTE. PRODUCCIÓN DE JUVENILES Y ENGORDE EN JAULAS.	U. CATOLICA DEL NORTE	PESCA Y ACUIC.	Prec.	48	337,590
D0811138	DESARROLLO DE POLÍMEROS TERMOESTABLES REFORZADOS CON FIBRAS Y NANOPARTÍCULAS PARA APLICACIONES DE ALTO DESEMPEÑO	U. DE CONCEPCION	MANUFACTURA	Prec.	36	297,470
D0811139	GENERACIÓN DE NUEVOS PRINCIPIOS ACTIVOS PARA LA PREVENCIÓN DEL DESARROLLO DE LAS CATARATAS	P. U. CATOLICA DE CHILE	SALUD	Prec.	36	356,400
D0811141	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE PRODUCTO DENTAL EN BASE A QUITOSANO Y TRICLOSÁN PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL	P. U. CATOLICA DE CHILE U. DE CHILE	SALUD	Prec.	36	210,873
D0811144	DESARROLLO Y MANUFACTURA DE TURBINAS EÓLICAS DE ALTA EFICIENCIA A BAJAS VELOCIDADES DE VIENTO	U. DE LA FRONTERA U. DE CONCEPCION	ENERGIA Y AGUAS	Prec.	36	356,400
D0811147	INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE FACTORES DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS PARA ARTEFACTOS RESIDENCIALES QUE COMBUSTIONAN BIOMASA DE RELEVANCIA NACIONAL	U. CATOLICA DE TEMUCO U.T.F. SANTA MARIA	ENERGIA Y AGUAS	IP	48	475,200
D0811155	IDENTIFICACIÓN SEMÁNTICA Y COMPOSICIÓN AUTOMÁTICA DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA DOMINIOS ESPECIALIZADOS	U. T. F. SANTA MARIA U. DE CONCEPCION U. DE VALPARAISO U. DE SANTIAGO DE CHILE	TIC	IP	36	332,421
D0811156	COMBUSTIBLE DIESEL Y PRODUCTOS QUÍMICOS FINOS A PARTIR DEL TALL OIL	U. DE CONCEPCION	ENERGIA Y AGUAS	Prec.	36	265,335
D0811160	CULTIVO DE CAMARÓN DE ROCA (RHYNCHOCINETES TYPUS) EN LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO	U. DE CONCEPCION	PESCA Y ACUIC.	IP	39	115,619

Código	Título	Institución principal	Área	Tipo de proy.(1)	Plazo (meses)	Monto (M\$)
D081162	DESARROLLO DE UN MÉTODO INMUNOLÓGICO MEJORADO PARA EL SEXAJE DE SEMEN DE GANADO VACUNO	FUND. CIENCIA PARA LA VIDA UNIVERSIDAD DE CHILE	AGROPECUARIA	Prec.	36	215,471
D081163	CULTIVO Y BIOTECNOLOGÍA DE AHNFELTIA PLICATA, NUEVA ALTERNATIVA EN LA PRODUCCIÓN DE FICOCOLOIDES PARA LA REGIÓN DE MAGALLANES	U. DE MAGALLANES U. ARTURO PRAT	PESCA Y ACUIC.	Prec.	36	311,850
D081165	SISTEMAS ICF: UNA SOLUCIÓN SISMORRESISTENTE Y FUNCIONAL PARA EDIFICACIONES DE BAJA Y MEDIA ALTURA	U. T. F. SANTA MARIA	INFRAESTRUCTURA	Prec.	28	201,353
D081179	DESARROLLO DE UNA PRUEBA VALIDADA Y NORMADA PARA EL DIAGNOSTICO DE LA COMPRESION LECTORA EN EL SISTEMA ESCOLAR CHILENO	U. DE CONCEPCION	EDUCACION	IP	36	243,595
D081181	MICROBIODIESEL	U. CATOLICA DE TEMUCO	ENERGIA Y AGUAS	Prec.	36	356,400
D081191	ENVASES TERMOPLÁSTICOS BIODEGRADABLES PARA LA INDUSTRIA FRUTÍCOLA NACIONAL	U. DE CONCEPCION	MANUFACTURA	Prec.	24	235,249
D081192	METANO BIOGÉNICO COMO COMBUSTIBLE VEHICULAR	U. DE CONCEPCION U. DE LA FRONTERA	ENERGIA Y AGUAS	Prec.	36	249,983
D081197	CIBERESPACIOS PARA FORTALECER EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN LA ENSEÑANZA MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL	U. DE CHILE INSTITUTO DE EDUCACION RURAL	EDUCACION	IP	36	342,934
D081199	MODELO DE GESTIÓN CURRICULAR Y DIDÁCTICA ASOCIATIVO, ORIENTADO AL FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA RURAL MUNICIPAL	U. DE SANTIAGO DE CHILE	EDUCACION	IP	36	290,304
D081202	MODELO SILVÍCOLA PARA LA OBTENCIÓN DE DENDROENERGÍA EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE USANDO HÍBRIDOS DE ALAMO	U. DE TALCA U. DE CONCEPCION	FORESTAL	Prec.	48	282,179
D081204	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN COMBUSTOR POROSO PARA LA POSCOMBUSTIÓN DE GASES GENERADOS EN LA COMBUSTIÓN PRIMARIA DE LEÑA	U. DE SANTIAGO DE CHILE	ENERGIA Y AGUAS	Prec.	36	200,883
D081205	ESTRATEGIA ECOSISTÉMICA ESPECIALIZADA DE INTERVENCIÓN DIFERENCIADA PARA FAVORECER LA INTEGRACIÓN PSICOSOCIAL DE ADOLESCENTES INFRACTORES DE LEY	U. DE LA FRONTERA	EDUCACION	IP	60	430,688

(1)

Prec : Proyecto de I+D precompetitivo

IP: Proyecto de I+D de Interés Público