

ACTA DE ADJUDICACION DEL XIV CONCURSO DE PROYECTOS DE I&D DE FONDEF 2006-2007

Proyectos Adjudicados: 38
 Proyectos No Adjudicados: 60
 Proyectos Retirados/Fuera de base: 4
 Total de Proyectos del Concurso: 102

Correlativo	PROYECTO	DURACION	TITULO	INSTITUCIÓN PRINCIPAL	INSTITUCIÓN ASOCIADA	INSTITUCIÓN ASOCIADA	INSTITUCIÓN ASOCIADA	AREA	ADJUDICADO (M\$)
1	D06I1005	36	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES COMPLETAMENTE HUMANOS: PRODUCCIÓN DE UN PROTOTIPO CONTRA RECEPTORES TIROSINA QUINASA ERBB PARA USO DE TERAPIA SELECTIVA EN CÁNCER GÁSTRICO.	UNIVERSIDAD DE CHILE	NO HAY	NO HAY	NO HAY	SALUD	\$ 450.000
2	D06I1008	36	DESARROLLO DE KITS INMUNOCROMATOGRAFICOS RÁPIDOS PARA LA DETECCIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA.	PONTIFICIA UNIV. CATOLICA DE CHILE (PUC)	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA D	NO HAY	NO HAY	SALUD	\$ 300.000
3	D06I1010	36	SISTEMATIZACIÓN DE CONOCIMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE DECISIÓN PARA APOYAR EL INCREMENTO DE RESCATE DE VALOR DESDE PLANTACIONES DE PINO RADIATA DURANTE SU PROCESO DE TRANSFORMACIÓN EN PRODUCTOS FINALES. UTILIZACIÓN DE IMÁGENES Y VIDEOS DIGITALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD, PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD EN PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	NO HAY	NO HAY	NO HAY	FORESTAL	\$ 200.000
4	D06I1013	30	DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PROTEICAS PARA LA ACUICULTURA CHILENA: MEJORAMIENTO DEL PERFIL NUTRICIONAL DE MATERIAS PRIMAS VEGETALES A TRAVÉS DE PROCESOS DE BIO-CONVERSIÓN	PONTIFICIA UNIV. CATOLICA DE CHILE (PUC)	NO HAY	NO HAY	NO HAY	INFRAESTRUCTURA	\$ 190.000
5	D06I1014	36	DESARROLLO DE SOLUCIONES DE PRODUCTIVIDAD PARA CADENAS DE RETAIL: TIENDAS POR DEPARTAMENTO, TIENDAS DE ESPECIALIDAD Y TIENDAS DE CONVENIENCIA.	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	NO HAY	NO HAY	AGROPECUARIA	\$ 402.993
6	D06I1015	24	ADOFALTOS: ADOQUINES PARA PAVIMENTOS ARTICULADOS FABRICADOS CON MEZCLAS ASFÁLTICAS EN FRÍO CON EMULSIONES Y CENIZA FBC.	UNIVERSIDAD DE CHILE	NO HAY	NO HAY	NO HAY	MANUFACTURA	\$ 187.890
7	D06I1016	24	DESARROLLO DE UNA NUEVA DROGA ANTI-TUMORAL PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCERES DEL TRACTO REPRODUCTIVO FEMENINO.	PONTIFICIA UNIV. CATOLICA DE CHILE (PUC)	NO HAY	NO HAY	NO HAY	INFRAESTRUCTURA	\$ 155.545
8	D06I1017	36	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA SALMONICULTURA CHILENA A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA EN EL MANEJO DE GAMETOS Y LA CAPACITACIÓN DE PROFESIONALES Y TRABAJADORES.	PONTIFICIA UNIV. CATOLICA DE CHILE (PUC)	NO HAY	NO HAY	NO HAY	SALUD	\$ 173.660
9	D06I1020	36	OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO DE LA MICROALGA VERDE BOTRYOCOCCUS BRAUNII PARA LA OBTENCIÓN DE BIO-HIDROCARBUROS.	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 309.608
10	D06I1021	36	ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA BASADAS EN METÁFORAS.	UNIVERSIDAD DE CHILE	NO HAY	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 280.000
11	D06I1023	36	DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE JUVENILES DE CONGRIO COLORADO (GENYPTERUS CHILENSIS).	UNIVERSIDAD DE CHILE	NO HAY	NO HAY	NO HAY	EDUCACION	\$ 300.000
12	D06I1024	36	DESARROLLO DE MODELOS ANATÓMICOS MEDIANTE PROTOTIPADO RÁPIDO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ABORDAJE EN CIRUGÍAS COMPLEJAS Y PARA APOYO EN DOCENCIA DE ANATOMÍA Y PRÁCTICAS QUIRÚRGICAS.	UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRES BELLO	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 300.000
13	D06I1026	24	DESARROLLO DE MODELOS ANATÓMICOS MEDIANTE PROTOTIPADO RÁPIDO PARA OPTIMIZACIÓN DEL ABORDAJE EN CIRUGÍAS COMPLEJAS Y PARA APOYO EN DOCENCIA DE ANATOMÍA Y PRÁCTICAS QUIRÚRGICAS.	PONTIFICIA UNIV. CATOLICA DE CHILE (PUC)	NO HAY	NO HAY	NO HAY	SALUD	\$ 100.000

14	D06I1027	30	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN DE UN HÍBRIDO ENTRE ABALÓN ROJO Y VERDE: DESARROLLO DE UN NUEVO PRODUCTO Y PROSPECCIÓN DEL MERCADO CONSUMIDOR.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NO	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 205.000
15	D06I1028	36	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, PARA EL CULTIVO INDUSTRIAL DEL ARCTIC CHARR (SALVELINUS ALPI NUS), EN PISCICULTURA LANDBASED MARINA EN CHILE.	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	FUNDACION CHILE	PONTIFICIA UNIVERSID	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 320.000
16	D06I1031	36	SISTEMAS COMPLEJOS, COMPUTACIÓN EVOLUTIVA Y APLICACIONES A LA PLANIFICACIÓN MINERA.	UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FR	NO HAY	MINERIA	\$ 252.800
17	D06I1033	30	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE ALEVINES DE MERLUZA, TRUCHA Y SALMÓN, MEDIANTE EL REFORZAMIENTO NUTRICIONAL EN LOS ESTADOS LARVALES, UTILIZANDO MICRONUTRIENTES DE ALTO ESTÁNDAR EN LA DIETA.	UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	FUNDACION CHILE	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 250.000
18	D06I1034	36	LA BUENA CASA, DISEÑO POR ENVOLVENTE PARA VIVIENDA DE MADERA FASE II: COMPLEJOS DE TECHUMBRE Y PISO.	PONTIFICIA UNIV. CATOLICA DE CHILE (PUC)	NO HAY	NO HAY	NO HAY	INFRAESTRUCTURA	\$ 284.779
19	D06I1035	36	PRESERVACIÓN DE GÓNADAS DE ERIZO MEDIANTE LA TÉCNICA DE LIOFILIZACIÓN.	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	NO HAY	NO HAY	NO HAY	MANUFACTURA	\$ 200.000
20	D06I1038	30	CREACIÓN DEL SISTEMA DE REGISTRO, MONITOREO, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA EDUCATIVA A ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES.	UNIVERSIDAD DE CHILE	NO HAY	NO HAY	NO HAY	EDUCACION	\$ 262.021
21	D06I1050	36	DESARROLLO DE ENVASES ACTIVOS CON CAPACIDAD ANTIMICROBIANA PARA PRODUCTOS ACUÍCOLAS DESTINADOS A LA EXPORTACIÓN.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	FUNDACION CHILE	NO HAY	NO HAY	MANUFACTURA	\$ 200.860
22	D06I1051	48	ENGORDA COMERCIAL DE PULPO DEL SUR (ENTEROCTOPUS MEGALOCYATHUS) EN SISTEMA DE CULTIVO DE FONDO.	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	UNIVERSIDAD DE VALP	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 460.000
23	D06I1054	36	DEPURACIÓN BIOLÓGICA DE BIVALVOS DESTINADOS AL CONSUMO FRESCO MEDIANTE CONTROLADORES BIO-ORGÁNICOS DE VIBRIO PARAHÆMOLYTICUS.	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	NO HAY	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 300.000
24	D06I1056	30	ANÁLISIS Y DEPURACIÓN DE TOXINAS LIPOFÍLICAS, ÁCIDO DOMOICO Y AMARGO QUE PERMITA LA EXPORTACIÓN DE MACHA (MESODESMA DONACIUM) Y ALMEJA (MULINIA EDULIS) A MERCADOS EUROPEOS DESDE BAHÍA COQUIMBO	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	NO HAY	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 190.000
25	D06I1057	36	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO ARTROSCÓPICO BASADO EN VISUALIZACIÓN INTERACTIVA Y ELEMENTOS HÁPTICOS.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	NO HAY	NO HAY	NO HAY	TECNOLOGÍA DE LA INFOR	\$ 300.769
26	D06I1058	30	CULTIVO MASIVO DE LA CHICORIA (CHONDRACANTHUS CHAMISSOI) EN LA ZONA CENTRAL Y SUR DE CHILE.	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 260.000
27	D06I1060	36	SISTEMA DE EVALUACIÓN DE CICLO DE VIDA DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE COBRE: BASES DE DATOS LCI DE RE- FERENCIA Y MODELOS PARAMETRIZABLES.	CIMM	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	NO HAY	NO HAY	MINERIA	\$ 190.902
28	D06I1069	36	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE PERFECCIONAMIENTO Y ENRIQUECIMIENTO EN MATEMÁTICA PARA ALUMNOS Y PROFESORES BASADA EN LA ESTRUCTURA DEL RAZONAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	NO HAY	NO HAY	NO HAY	EDUCACION	\$ 199.000
29	D06I1077	60	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA EL CULTIVO DEL BACALAO DE PROFUNDIDAD.	CORPORACION DE EDUCACION LA ARAUCANA	NO HAY	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 520.000
30	D06I1079	60	OBTENCIÓN DE VARIETADES COMERCIALES DE ORQUÍDEAS CHILENAS DE CLIMAS FRÍOS.	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	NO HAY	NO HAY	NO HAY	AGROPECUARIA	\$ 500.000
31	D06I1081	36	AUMENTO DEL POTENCIAL EXPORTADOR DE CARNE BOVINA MEDIANTE UN SOFTWARE DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES: MODELOS MATEMÁTICOS-DINÁMICOS DEL COMPORTAMIENTO DE PRADERA PERMANENTE Y PRODUCCIÓN DE CARNE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	NO HAY	NO HAY	NO HAY	TECNOLOGÍA DE LA INFOR	\$ 237.827
32	D06I1084	36	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS BIODEGRADABLES Y SU APLICACIÓN EN PRODUCTOS COMERCIALES DE DE ALTO VALOR	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	NO HAY	NO HAY	NO HAY	MANUFACTURA	\$ 248.718

33	D06I1093	36	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LOS STOCKS DE SALMONIDEOS PROVENIENTES DE REPRODUCTORES SALVAJES PARA SUSTENTAR SU PRODUCCIÓN NATURAL EN LAS REGIONES X, XI y XII.	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	NO HAY	NO HAY	PESCA Y ACUICULTURA	\$ 315.000
34	D06I1094	24	SISTEMA MÓVIL DE MONITOREO NO INVASIVO Y DE GESTIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS PARA PACIENTES AFECTADOS DE DIABETES.	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO		NO HAY	NO HAY	TECNOLOGÍA DE LA INFOR	\$ 144.369
35	D06I1095	24	OPTIMIZACIÓN DE LA GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DESCARGA DE PEBBLES EN CIRCUITOS DE MOLIENDA SEMIAUTÓGENA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		NO HAY	NO HAY	MINERIA	\$ 158.108
36	D06I1097	36	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA ESTABILIZACIÓN ESTRUCTURAL Y MITIGACIÓN DE EFECTOS AMBIENTALES DERIVADOS DE TRANQUES DE RELAVE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALP	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE	NO HAY	NO HAY	MINERIA	\$ 311.321
37	D06I1099	36	DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA PRODUCIR BIOENERGÍA A PARTIR DE ALGAS.	UNIVERSIDAD DE TARAPACA	CORPORACION DE EDUCACION	NO HAY	NO HAY	AGUA Y ENERGIA	\$ 379.837
38	D06I1100	48	SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES PARA CULTIVOS DE ROTACIÓN BASADO EN INTEGRACIÓN SIG-MODELOS DE SIMULACIÓN- ESTACIONES METEOROLÓGICAS REMOTAS SSD-SIGMSEM.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD TECNOL	TECNOLOGÍA DE LA INFOR	\$ 346.818
TOTAL									\$ 10.387.825