

FIDUM 2010-2011

Nº	NOMBRE PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	FACULTAD – ESCUELA	PLAZO	MONTO APROBADO (\$)
1	Catastro de Flora y de las Comunidades de Hongos del Predio Forestal “El Salto, Tagua Tagua”. Cochamó, X Región	Pablo Cruz	Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias – OTERRA	12 meses	2.400.000
2	Estudio de micropropagación de <i>Peumus boldus</i> (Mol.) y caracterización de las propiedades insecticidas de extractos, boldina y aceites en <i>Shizaphis graminum</i> y <i>Plutella xylostella</i> , como alternativa de control orgánico	Juan Velozo	Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias – CERPROVEG	12 meses	2.500.000
3	Incremento de la producción de alcaloides en Maqui (<i>Aristotelia chilensis</i> Mol.) a través de cultivos celulares y estudios de inducción con reguladores fitoquímicos	Juan Velozo	Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias – CERPROVEG	12 meses	3.000.000
4	Creación de una línea de investigación de almacenamiento energético y evaporación de salmueras en una caja de fondo negro	Andres Soto Bubern	Facultad de Ingeniería Esc. De Ing. Civil Industrial	12 meses	2.000.000
5	Estudio de humedad e Impregnación en medios granulares	Soto Bubern	Facultad de Ingeniería Esc. De Ing. Civil Industrial	12 meses	2.000.000
6	Cisgénesis: desarrollo de una nueva tecnología de ingeniería genética	Victor Polanco Castro	Instituto de Biotecnología	18 meses	2.500.000
7	Efecto de la aplicación exógena de ácido jasmónico y sus derivados sobre plantas de vides y manzanos infectados con fitopatógenos	Victor Polanco Castro	Instituto de Biotecnología	18 meses	2.500.000

Nº	NOMBRE PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	FACULTAD – ESCUELA	PLAZO	MONTO APROBADO (\$)
8	Caracterización del sistema Toll de inmunidad en Salmones y su potencial uso terapéutico contra infecciones por virus anemia hemolítica	Patricio Manque	Instituto de Biotecnología	18 meses	2.500.000
9	Incorporación del alumno en el laboratorio que realiza investigación; Determinación del Factor de Crecimiento Nervioso (NGF) en mujeres postmenopáusicas y su relación con la Hormona Folículo estimulante (FSH) y/o la Hormona Luteinizante (LH)	Ximena Campos Fregonara	Facultad de Medicina - Santiago	12 meses	760.000
10	Estudio observacional en pacientes diabéticos con albuminuria y su correlación con retinopatía diabética realizado entre los años 2008 – 2010	Oscar Loureiro Caldera	Facultad de Medicina - Santiago	8 meses	650.000
11	Estudio de Saprolegnia en salmónidos y corrientes de agua de la Araucanía	Luis Zaror	Escuela de Tecnología Médica - Temuco	18 meses	2.950.000
12	Búsqueda de Protothea en mastitis Bovina en la región de la Araucanía Sur	Luis Zaror	Escuela de Tecnología Médica - Temuco	18 meses	3.000.000
13	Pesquisa de obesidad y sobrepeso en escolares de Temuco e intervención nutricional	Claudio Díaz Ramírez	Escuela de Tecnología Médica - Temuco	12 meses	2.000.000
14	Creación de un espacio interactivo de aprendizaje, basado en el intercambio de imágenes digitales científicas y su información, para estudiantes de la Universidad Mayor	Paola Araneda Reynolds	Escuela de Tecnología Médica - Temuco	12 meses	1.000.000
15	Ruta Educativa	Marina Bustos	Facultad de Medicina - Temuco	10 meses	1.000.000
16	Perfil de pensamiento crítico y procesos afectivos-motivacionales de los estudiantes comprometidos en el logro de las metas académicas y del quehacer universitario	Denise Mallouhi Wellmann	Facultad de Medicina – Esc. De Psicología - Temuco	12 meses	2.200.000
17	Creación de un CD de aprendizaje para asignaturas de Patologías Médica y Técnicas Quirúrgicas para estudiantes de la Universidad Mayor sede Temuco	Carlos Veuthy Tarifeño	Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias – Esc. de Medicina Veterinaria - Temuco	6 meses	850.000
18	Mapeamiento de la Producción de Videojuegos en multiplataforma: un estudio de casos en cinco países latinoamericanos más Canadá.	Lucia Castellon	Instituto de Comunicaciones y Nuevas Tecnologías	18 meses	3.000.000
19	Modelo de tutoría a distancia utilizando la integración de comunicación IP y Podcast.	Ma. Rosa Maurizi	Instituto de Comunicaciones y Nuevas Tecnologías	6 meses	1.000.000