

PROYECTOS EJECUTADOS DURANTE AÑO 2011

CONTINUIDAD 2010 – 2011

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES HORAS ()	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FONDOS
FIBE 14/10 CONTINUIDAD	COMPORTAMIENTO DE FERTILIZANTES Y METALES EN SUELOS	LIZETHLY CÁCERES (10) AYU. J/C ROXANA FUENTES (0)	QUÍMICA USACH	2	2.300.000	DIUMCE
FIBE 27/10 CONTINUIDAD	SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE DERIVADOS DE 1-AZABENZANTRONAS COMO POSIBLES AGENTES ANTECICANCERÍGENOS	VICENTE CASTRO (10) AYU. J/C	QUÍMICA	2	1.000.000	DIUMCE
FIBE 04/10 CONTINUIDAD	DISEÑO E IMPLEMENTACION PEDAGOGICA DE UN DISPOSITIVO DE INTERFAZ HUMANA (DIH) DE BAJO COSTO Y COMO ALTERNATIVA A LAS PIZARRAS DIGITALES INTERACTIVAS (PDI)	DAVID REYES (12) AYU. J/C YONNHATAN CARTAGENA (8) AYU. J/C PABLO ROJAS (8)	FÍSICA	2	1.100.000	DIUMCE
FIBE 15/10 CONTINUIDAD	DISEÑO Y SÍNTESIS RACIONAL DE DERIVADOS DE BIS-NITROINDAZOL COMO POTENCIALES	JORGE RODRÍGUEZ (10) AYU. J/C	QUÍMICA	2	3.000.000	DIUMCE

	INHIBIDORES DE TRIOPANOTION REDUCTASA	CLAUDIO OLEA (0)	U. DE CHILE			
FIBE 30/10 CONTINUIDAD	CAMBIOS ESTACIONALES EN LA ESTRUCTURA TRÓFICA DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS ASOCIADO A LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO EN EL GRADIENTE ALTITUDINAL EB KA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO MAIPO.	MARÍA CATALINA SABANDO (10) AYU. J/C RAQUEL PEÑALOZA (8) ASO. J/C	BIOLOGÍA	2	235.000	DIUMCE

PROYECTOS EJECUTADOS DURANTE EL AÑO 2011

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES HORAS ()	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTOS	FONDOS
APIS 02-11	A NEW SPECIES OF CHILENOPERLA (PLECOPTERA: GRIPOPTERYGIDE) FROM THE ANDES OF SOUTH AMERICA	ALEJANDRO VERA (8) JC	BIOLOGÍA	6 M	410.000	DIUMCE
APIS 29-11	EXISTENCE AND GLOBAL ATTRACTIVITY OF POSITIVE PERIODIC SOLUTION FOR A LASOTA-WAZEWSKA MODEL WITH PIECEWISE CONSTANT ARGUMENT	KUO-SHOU CHIU (10) JC	MATEMÁTICA	6 M	470.000	DIUMCE
FIBE 05-11	ALGEBRAS CONMUTATIVAS QUE SATISFACEN UNA IDENTIDAD POLINOMIAL DE GRADO CUATRO	IVAN CORREA (12) JC NELSON ARAVENA (8) JC	MATEMÁTICA	2	650.000	DIUMCE
FIBE 06-11	PATRONES DE DISTRIBUCIÓN, BIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN DE INSECTOS (ARTHROPODA: HEXAPODA) DE CHILE.	PATRICIA ESTRADA (8) JC JORGE JOO (2) JC ANTONIO RIVERA (7) JC	ENTOMOLOGÍA HISTORIA ENTOMOLOGÍA	2	3.600.000	DIUMCE

FIBE 07-11	EFFECTO DEL ESTRÉS EN LA CONDUCTA DE APRENDIZAJE Y LA RESPUESTA NEUROPLÁSICA EN DROSOPHILA MELANOGASTER	PATRICIA CASTAÑEDA (12) JC MARCIAL BELTRAMI (12) JC LUIS FLORES (6) JC	BIOLOGÍA BIOLOGÍA ENTOMOLOGÍA	2	2.800.000	DIUMCE
FIBE 10-11	FACTORES QUE INCIDEN EN LA PREDISPOSICIÓN AL USO DE TICS EN ESTUDIANTES DE PEDAGOGÍA: ACTITUDES Y AUTOEFICACIA.	EDUARDO ROBLES (8) JC JULIO MELLA (0)	FÍSICA U. DE CHILE	2	950.000	DIUMCE
FIBE 09-11	ESTUDIO SOBRE EL NIVEL DE COMPETENCIAS ALCANZADAS POR ESTUDIANTES DE 1er CICLO BÁSICO DE LAS CARRERAS DE LA FACULTAD DE CS. BÁSICAS	GUILLERMO ARANCIBIA (6) JC ISABEL VARGAS (4) JC SERGIO SANHUEZA (4) JC	MATEMÁTICA MATEMÁTICA BIOLOGÍA	2	500.000	DIUMCE
FIBE 28-11	ESTUDIO DE LA OXIDACIÓN DE BAEYER-VILLIGER EN DERIVADOS DE (R)-(+)-ALCANFOR	ALBERTO MIRANDA (10) JC	QUÍMICA	2	3.500.000	DIUMCE
FIED 30-11	ESTUDIO DE LAS COMPETENCIAS DE LAS ASIGNATURAS DE LA MENCIÓN EDUCACIÓN EN SATRONOMÍA DEL DEPARTAMENTO	JUAN ESPINOZA (12) JC	FÍSICA	2	1.600.000	DIUMCE

	DE FÍSICA Y UNA PROPUESTA DE ESTRATEGIAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN					
--	---	--	--	--	--	--

PROYECTOS EXTERNOS AÑO 2011

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES HORAS ()	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FONDOS
11100109	HYIBRID FLORAL CHEMOTYPE AS A SENSORY BRIDGE FOR HERBIVORES AND POLLINATORS	CRISTIAN VILLAGRA (35)	INSTITUTO ENTOMOLOGÍA	3	75.641.000	FONDECYT INICIACIÓN
11100308	RATIONAL DESIGN OF SELECTIVE INHIBITORS OF TRYPTOPHAN REDUCTASE: BETA-CARBOLINE AS LEAD STRUCTURES.	JORGE RODRÍGUEZ (22)	QUÍMICA	3	60.679.000	FONDECYT INICIACIÓN
79100013	ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE INSECTOS.	LUIS FLORES (44) CRISTIAN VILLAGRA (44)	INSTITUTO ENTOMOLOGÍA	3	157.198.000	FONDECYT INSERCIÓN CAPITAL HUMANO AVANZADO EN LA ACADEMIA

PROYECTOS ASOCIADOS AÑO 2011

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES HORAS ()	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FONDOS
	COOPERACIÓN Y FISIOLÓGIA: CÓMO AFECTAN LA ASIMETRÍA FACIAL Y LOS NIVELES HORMONALES EL COMPORTAMIENTO COOPERATIVO ENTRE MUJERES CONSIDERANDO ASPECTOS ÉTNICOS Y ECONÓMICOS.	DR. ENRIQUE TURIEGANO MARCOS LUIS FLORES	U. AUTONOMA MADRID UMCE	1	0	PROYECTOS COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA UAM – BAMCO SANTANDER – AMERICA LATINA
D1011038	CREACIÓN DE UN CENTRO Y DE UNA UNIDAD MÓVIL DE LABORATORIOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES PARA ESTUDIANTES DE ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES Y SUBVENCIONADOS AFECTADOS POR EL TERREMOTO DE FEBRERO DEL 2010.	VÍCTOR HUGO MONZÓN PATRICIA ESTRADA	UCM UMCE	3	\$48.574.711.-	FONDEF

8C055	FORMULACIÓN DE NANOFIBRAS DE QUITOSANO CONTENEDORAS DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES PARA SU POTENCIAL USO EN NEUROPROTECCIÓN	PABLO MUÑOZ	U. VALPARAISO	18 M	\$15.891.000.-	FUNDACIÓN COPEC
		PATRICIA RIVERA	U. VALPARAISO			
		OSVALDO RUBILAR	U. VALPARAISO			
		JUAN PABLO SALINAS	U. VALPARAISO			
		ELISA ZUÑIGA	UMCE			