



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación

diumce

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD DE ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA

AÑOS 2005-2016



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



## AÑO 2016

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2016

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FGI 09-16	LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DE DOCENTES QUE SE DESEMPEÑAN EN CONTEXTOS DE PEDAGOGÍA HOSPITALARIA. APORTES PARA LA FORMACIÓN INICIAL Y CONTINUA.	TATIANA DÍAZ ARCE	12	ED. DIFERENCIAL	2016 2017	\$1.300.000 \$1.150.000	DIUMCE
		LORENA SOTOMAYOR SOTO	8	KINESIOLOGÍA			
FIPEA 14-16	APRENDIZAJE AUTORREGULADO Y TIC: EL USO DE APLICACIONES WEB PARA EL DESARROLLO DE LA AUTOGESTIÓN DEL APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA PACE UMCE	MARCO VERA	6	ED. BÁSICA	2016 2017	\$2.000.000 \$500.000	DIUMCE
		GRACIELA EZZATTI	5	ED. PARVULARIA			
		KARINA GUERRA	4	ARTES			
		DAVID REYES	5	QUÍMICA			
FIPEA 19-16	HISTORIAS DE VIDA PROFESIONAL, PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DESDE EL CONTEXTO. LAS VOCES DE LOS TITULADOS DE PEDAGOGÍA EN ARTES VISUALES	PATRICIA RAQUIMAN	12	ARTES	2016 2017	\$1.441.000 \$995.400	DIUMCE
		MIGUEL ZAMORANO	6	ARTES			
		BEATRIZ CASABONA	5	ARTES			
FIPEA 22-16	ALCANCES PEDAGÓGICOS DEL CUERPO Y PERFORMANCE EN EL AULA: IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE PRÁCTICAS FINALES DE PROFESIONALES EN FORMACIÓN EN ARTES VISUALES	LUIS CORTÉS PICAZO	6	ARTES	2016	\$827.000	DIUMCE
		M. VICTORIA POLANCO	4	F. PEDAGÓGICA			
		M. ELENA RETAMAL	4	ARTES			
		SEBASTIÁN FARFÁN	4	LICEO A-5			
FGI 28-16	SEGUIMIENTO DE TITULADOS. DESCRIPCIÓN DE LAS TRAYECTORIAS LABORALES, ACADÉMICAS Y SOCIALES DE COHORTES DE LAS MALLAS 2005, 2007 Y 2010 DEL DEPARTAMENTO MÚSICA DE LA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	GISELLE GARAT LY	8	MÚSICA	2016 2017	\$729.000 \$490.000	DIUMCE
		PATRICIO SEPÚLVEDA	6	MÚSICA			
		FREDDY CHÁVEZ	6	MÚSICA			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación



PROYECTOS EXTERNOS 2016

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
11130424	EXTRACELLULAR ATP INDUCES ACTIN CYTOSKELETON REMODELING IN MUSCLE CELLS. A MECHANISM FOR GLUCOSE TRANSPORT	CÉSAR OSORIO	18	KINESIOLOGÍA	2013 2014 2015 2016	\$35.199.000 \$35.200.000 \$35.199.000 \$35.128.000	FONDECYT INICIACIÓN
ACT 1411	CENTRO PARA EL ESTUDIO DE LA CONDUCTA DEL CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES: DE LA MOLÉCULA A LA FUNCIÓN CEREBRAL Y EL METABOLISMO PERIFÉRICO	U. AUTÓNOMA		U. AUTÓNOMA	2016 2017 2018		ANILLOS
		PUC		PUC			
		CÉSAR OSORIO	6	KINESIOLOGÍA			



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



## AÑO 2015

**PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2014-2015**

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIE 09-2014	REFERENTES PARA LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA VISUAL EN LA CULTURA POSMODERNA; UNA APROXIMACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA	PATRICIA RAQUIMÁ	10	ARTES	2014 2015	\$1.071.000 \$1.071.000	DIUMCE
		MIGUEL ZAMORANO	5	ARTES			
		CRISTIAN HERNÁNDEZ	5	ARTES			
FIE 12-2014	INSERCIÓN/REINSERCIÓN ESCOLAR DE NIÑOS EN SITUACIÓN DE ENFERMEDAD. CONSTRUCCIONES CULTURALES Y EMOCIONES PRESENTES EN EL PROCESO	LORENA SOTOMAYOR	8	KINESIOLOGÍA	2014 2015	\$985.000 \$1.250.000	DIUMCE
		TATIANA DÍAZ	4	ED. DIFERENCIAL			
FIE 06-2014	EFECTOS DEL EJERCICIO CARDIORESPIRATORIO EN LA COGNICIÓN EN MUJERES MAYORES EXPUESTAS A CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	EDGARDO MOLINA	12	DEFDER	2014 2015	\$1.425.000 \$825.000	DIUMCE
		MARCELO GONZÁLEZ	6	DEFDER			
		FRANCISCO PRADAS DE LA FUENTE	-	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA-ESPAÑA			
		JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ JURADO	-	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, SEVILLA-ESPAÑA			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación



PROYECTOS EXTERNOS 2015

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
11130424	EXTRACELLULAR ATP INDUCES ACTIN CYTOSKELETON REMODELING IN MUSCLE CELLS. A MECHANISM FOR GLUCOSE TRANSPORT	CÉSAR OSORIO	18	KINESIOLOGÍA	2013 2014 2015 2016	\$35.199.000 \$35.200.000 \$35.199.000 \$35.128.000	FONDECYT INICIACIÓN
EVS-1310052	¿LA INTERVENCIÓN “JUEGA EN TU CALLE” ES VIABLE Y EFECTIVA PARA INCREMENTAR ACTIVIDAD FÍSICA?	ANDREA CORTÍNEZ	0	KINESIOLOGÍA	2014 2015	\$21.972.040	FONIS ELIGE VIVIR SANO
		ANTONIO LÓPEZ	6	KINESIOLOGÍA			
		ENRIQUE PORTALEZ	4	KINESIOLOGÍA			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación

diumce

AÑO 2014

PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2013-2014

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIE 07-2013	CULTURA VISUAL: REVISIÓN DE SU INSTALACIÓN EN LAS PRÁCTICAS DOCENTES A TRAVÉS DEL ÁREA DISEÑO	RAMÓN ESPINOZA	8	ARTES VISUALES	2013	\$360.000	DIUMCE
		DANIELA BUSTOS	8	ARTES VISUALES	2014	\$250.000	
FIE 24-2013	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y TESTEO DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA EVALUACIÓN DE CONDUCTAS MUSICALES BÁSICAS DE ALUMNOS QUE INGRESAN EN ENSEÑANZAS ELEMENTALES DE MÚSICA	TOMÁS THAYER	6	MÚSICA	2013 2014	\$970.000	DIUMCE
		JORGE MATAMALA	8	MÚSICA		\$570.000	
		JESÚS TEJADA	-	EXTERNO			
FIE 21-2013	TALLERES RIZOMA: HACIA UNA CONCIENCIA EMPÁTICA DEL APRENDER	FELIPE SÁEZ	8	ARTES VISUALES	2013 2014	\$2.200.000	DIUMCE
		CRISTIAN BENAVENTE	4	ARTES VISUALES		\$2.800.000	
		SOLEDAD PINTO	4	ARTES VISUALES			
		JAVIER RODRÍGUEZ	4	ARTES VISUALES			



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



**PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2014**

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIE 09-2014	REFERENTES PARA LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA VISUAL EN LA CULTURA POSMODERNA; UNA APROXIMACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA	PATRICIA RAQUIMÁ	10	ARTES	2014 2015	\$1.071.000 \$1.071.000	DIUMCE
		MIGUEL ZAMORANO	5	ARTES			
		CRISTIAN HERNÁNDEZ	5	ARTES			
FIE 12-2014	INSERCIÓN/REINSERCIÓN ESCOLAR DE NIÑOS EN SITUACIÓN DE ENFERMEDAD. CONSTRUCCIONES CULTURALES Y EMOCIONES PRESENTES EN EL PROCESO	LORENA SOTOMAYOR	8	KINESIOLOGÍA	2014 2015	\$985.000 \$1.250.000	DIUMCE
		TATIANA DÍAZ	4	ED. DIFERENCIAL			
APEX 20-2014	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA PARA ESCOLARES DE PRIMERO A CUARTO AÑO DE ENSEÑANZA BÁSICA QUE DESARROLLE EL EJE DE SALUD Y HABILIDADES MOTRICES, SEGÚN LO REQUERIDO EN LOS PLANES Y PROGRAMAS DE EDUCACIÓN FÍSICA MINEDUC 2013	CECILIA BAHAMONDE	2	DEFDER	2014 (6 MESES)	\$100.000	DIUMCE
		GLORIA ASTUDILLO	0	DEFDER			
		CATERINA FAZZI	1	DEFDER			
		GERARDO BOKE	1	DEFDER			
FIE 06-2014	EFECTOS DEL EJERCICIO CARDIORESPIRATORIO EN LA COGNICIÓN EN MUJERES MAYORES EXPUESTAS A CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	EDGARDO MOLINA	12	DEFDER	2014 2015	\$1.425.000 \$825.000	DIUMCE
		MARCELO GONZÁLEZ	6	DEFDER			
		FRANCISCO PRADAS DE LA FUENTE	-	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA-ESPAÑA			
		JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ JURADO	-	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, SEVILLA-ESPAÑA			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación



PROYECTOS EXTERNOS 2014

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
11130424	EXTRACELLULAR ATP INDUCES ACTIN CYTOSKELETON REMODELING IN MUSCLE CELLS. A MECHANISM FOR GLUCOSE TRANSPORT	CÉSAR OSORIO	18	KINESIOLOGÍA	2013 2014 2015 2016	\$35.199.000 \$35.200.000 \$35.199.000 \$35.128.000	FONDECYT INICIACIÓN
EVS-1310052	¿LA INTERVENCIÓN “JUEGA EN TU CALLE” ES VIABLE Y EFECTIVA PARA INCREMENTAR ACTIVIDAD FÍSICA?	ANDREA CORTÍNEZ	0	KINESIOLOGÍA	2014 2015	\$21.972.040	FONIS ELIGE VIVIR SANO
		ANTONIO LÓPEZ	6	KINESIOLOGÍA			
		ENRIQUE PORTALEZ	4	KINESIOLOGÍA			





UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación

diumce

## AÑO 2013

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2012-2013

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBE 31-2011	CALIDAD DE LA FORMACIÓN DE ALUMNOS DE LA CARRERA DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA UMCE Y CONOCIMIENTOS DE CONTENIDOS DE PLANES Y PROGRAMAS DE EDUCACIÓN FÍSICA DEL MINEDUC	MARCELO GONZÁLEZ	12	DEFDER	2011-2012 2013	\$1.700.000 \$255.010	DIUMCE
		EDGARDO MOLINA	12	DEFDER			
FIBE 18-2012	MODELOS DE ENSEÑANZA DE LAS ARTES VISUALES Y SU PRESENCIA EN LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	PATRICIA RAQUIMÁN	12	ARTES VISUALES	2012 2013	\$500.000 \$1.000.000	DIUMCE
		CRISTIAN HERNÁNDEZ	8	ARTES VISUALES			
		MIGUEL ZAMORANO	8	ARTES VISUALES			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación



PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2013

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIE 07-2013	CULTURA VISUAL:REVISIÓN DE SU INSTALACIÓN EN LAS PRÁCTICAS DOCENTES A TRAVÉS DEL ÁREA DISEÑO	RAMÓN ESPINOZA	8	ARTES VISUALES	2013	\$360.000	DIUMCE
		DANIELA BUSTOS	8	ARTES VISUALES	2014	\$250.000	
FIE 24-2013	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y TESTEO DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA EVALUACIÓN DE CONDUCTAS MUSICALES BÁSICAS DE ALUMNOS QUE INGRESAN EN ENSEÑANZAS ELEMENTALES DE MÚSICA	TOMÁS THAYER	6	MÚSICA	2013	\$970.000	DIUMCE
		JORGE MATAMALA	8	MÚSICA			
		JESÚS TEJADA	-	EXTERNO	2014	\$570.000	
FIF 08-2013	SEGUIMIENTO DE TITULADOS EN EJERCICIO DOCENTE TEMPRANO, DE LA COHORTE DE INGRESO 2005 COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA FID	FREDDY CHÁVEZ	12	MÚSICA	2013	\$1.600.000	DIUMCE
		GISELLE GARAT	8	MÚSICA			
		P. SEPÚLVEDA	8	MÚSICA			
FIE 21-2013	TALLERES RIZOMA: HACIA UNA CONCIENCIA EMPÁTICA DEL APRENDER	FELIPE SÁEZ	8	ARTES VISUALES	2013 2014	\$2.200.000 \$2.800.000	DIUMCE
		CRISTIAN BENAVENTE	4	ARTES VISUALES			
		SOLEDAD PINTO	4	ARTES VISUALES			
		JAVIER RODRÍGUEZ	4	ARTES VISUALES			

PROYECTOS EXTERNOS 2013

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
TE10I010	PICALAB: LABORATORIO VIRTUAL PARA EL PROGRAMA DE INNOVACIÓN EN CIENCIA Y ARTE: CAP 1: MUSIMATEMÁTICA SONORAS INTERACTIVAS-MMSI.	TOMÁS THAYER	22	MÚSICA	2011 2012 2013	138.178.000	FONDEF TIC-EDU



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



## AÑO 2012

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2011-2012

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBE 26-2011	IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA FUNCIÓN PULMONAR Y LA SALUD RESPIRATORIA DE ESCOLARES SANOS RESIDENTES EN COMUNAS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE PARTÍCULAS EN CHILE	MARÍA JOSÉ PRIETO	6	KINESIOLOGÍA	2011	\$0	DIUMCE
		VERÓNICA VARGAS	4	KINESIOLOGÍA			
FIBE 04-2011	¿EN QUÉ CONSISTE EL CONOCIMIENTO EDUCATIVO-MUSICAL?	MIGUEL ÁNGEL ALIAGA	12	MÚSICA	2011	\$1.100.000	DIUMCE
		CRISTHIAN URIBE	12	MÚSICA	2012	\$2.000.000	
FIBE 31-2011	CALIDAD DE LA FORMACIÓN DE ALUMNOS DE LA CARRERA DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA UMCE Y CONOCIMIENTOS DE CONTENIDOS DE PLANES Y PROGRAMAS DE EDUCACIÓN FÍSICA DEL MINEDUC	MARCELO GONZÁLEZ	12	DEFDER	2011	\$1.700.000	DIUMCE
		EDGARDO MOLINA	12	DEFDER	2012	\$1.700.000	

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2012

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
APEX 05-2012	INTERVENCIÓN CON UN MODELO DE ENTRENAMIENTO AERÓBICO COMPLEMENTARIO A LA CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCOLARES DE 4° A 8° DE ENSEÑANZA BÁSICA	CECILIA BAHAMONDE	12	DEFDER	2012 (6 MESES)	\$300.000	DIUMCE
		EUGENIO DUCOING	8	DEFDER			
		CATERINA FAZZI	6	DEFDER			
FIBE 18-2012	MODELOS DE ENSEÑANZA DE LAS ARTES VISUALES Y SU PRESENCIA EN LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS	PATRICIA RAQUIMÁN	12	ARTES	2012 2013	\$500.000 \$1.000.000	DIUMCE
		CRISTIAN HERNÁNDEZ	8	ARTES			
		MIGUEL ZAMORANO	8	ARTES			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación



PROYECTOS EXTERNOS 2012

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
TE10I010	PICALAB: LABORATORIO VIRTUAL PARA EL PROGRAMA DE INNOVACIÓN EN CIENCIA Y ARTE: CAP 1: MUSIMATEMÁTICAS SONORAS INTERACTIVAS – MMSI	TOMÁS THAYER	22	MÚSICA	2011 2012 2013	\$138.178.000	FONDEF TIC-EDU



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación

diumce

## AÑO 2011

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2010-2011

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBE 13-2010	HACIA UNA PEDAGOGÍA DEL VACÍO	FELIPE SÁEZ	12	ARTES	2010 2011	\$1.450.000 \$1.750.000	DIUMCE
		CRISTIAN BENAVENTE	4	ARTES			
		JAVIER RODRÍGUEZ	0	ARTES			

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2011

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBE 26-2011	IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA FUNCIÓN PULMONAR Y LA SALUD RESPIRATORIA DE ESCOLARES SANOS RESIDENTES EN COMUNAS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE PARTÍCULAS EN CHILE	MARÍA JOSÉ PRIETO	6	KINESIOLOGÍA	2011	\$4.655.000	DIUMCE
		VERÓNICA VARGAS	4	KINESIOLOGÍA			
FIBE 04-2011	¿EN QUÉ CONSISTE EL CONOCIMIENTO EDUCATIVO-MUSICAL?	MIGUEL ÁNGEL ALIAGA	12	MÚSICA	2011 2012	\$1.100.000 \$2.000.000	DIUMCE
		CRISTHIAN URIBE	12	MÚSICA			
FIBE 31-2011	CALIDAD DE LA FORMACIÓN DE ALUMNOS DE LA CARRERA DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA UMCE Y CONOCIMIENTOS DE CONTENIDOS DE PLANES Y PROGRAMAS DE EDUCACIÓN FÍSICA DEL MINEDUC	MARCELO GONZÁLEZ	12	DEFDER	2011 2012	\$1.700.000 \$1.700.000	DIUMCE
		EDGARDO MOLINA	12	DEFDER			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación



PROYECTOS EXTERNOS 2011

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
TE10I010	PICALAB: LABORATORIO VIRTUAL PARA EL PROGRAMA DE INNOVACIÓN EN CIENCIA Y ARTE: CAP 1: MUSIMATEMÁTICAS SONORAS INTERACTIVAS – MMSI	TOMÁS THAYER	22	MÚSICA	2011 2012 2013	\$138.178.000	FONDEF TIC-EDU



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



## AÑO 2010

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2009-2010

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIE 03-2009	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS QUE EVIDENCIAN LOS PROFESIONALES TITULADOS EN EL DEFDER DURANTE SU DESEMPEÑO PROFESIONAL COHORTE 2003-2008	FLORENCIA BARRIENTOS	8	DEFDER	2009 2010	\$950.000	DIUMCE
		GLADYS GEISSE	6	F. PEDAGÓGICA			
		TERESA DELGADO	6	F. PEDAGÓGICA			
FIE 23-2009	TALLER PARA LA INTEGRACIÓN DE TIC'S EN LA EDUCACIÓN MUSICAL	TOMÁS THAYER	14	MÚSICA	2009 2010	\$2.100.000	DIUMCE
		MARCELA DEL CAMPO	0	MÚSICA			
FIMAP 24-2009	¿DE QUÉ SUJETO SOCIAL SE HABLA CUANDO SE ESTABLECE EL SENTIDO DE LA EDUCACIÓN Y CUÁNDO SE TRATA DEL SENTIDO DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA?	CRISTHIAN URIBE	10	MÚSICA	2009 2010	\$1.050.000	DIUMCE

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2010

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
APEX 10-2010	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN UNA POBLACIÓN VULNERABLE DE LA CIUDAD DE SANTIAGO, REGIÓN METROPOLITANA, EXEQUIEL GONZÁLEZ CORTÉS	MARCELO GONZÁLEZ	12	DEFDER	2010	\$400.000	DIUMCE
		EDGARDO MOLINA	12	DEFDER			
FIBE 13-2010	HACIA UNA PEDAGOGÍA DEL VACÍO	FELIPE SÁEZ	12	ARTES	2010 2011	\$1.450.000	DIUMCE
		CRISTIAN BENAVENTE	4	ARTES			
		JAVIER RODRÍGUEZ	0	ARTES			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación



PROYECTOS EXTERNOS 2010

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-	-	-	-





UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación

diumce

## AÑO 2009

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2008-2009

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBAS 17-2008	EVALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ESTANDARES DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ENSEÑANZA GENERAL BÁSICA	MARCELO GONZÁLEZ	12	DEFDER	2008 2009	\$1.100.000	DIUMCE
		RAÚL SANTANA	4	DEFDER			
		SERGIO GUARDA	4	DEFDER			
		EDGARDO MOLINA	4	DEFDER			
FIMAP 02-2008	REPRESENTACIONES E IMAGINARIOS SOCIALES DEL PROFESOR SECUNDARIO Y SUS ESPECIALIDADES CIENTÍFICO-HUMANISTAS (1889-2009)	LUIS RUBILAR	10	F. PEDAGÓGICA	2008 2009	\$1.100.000 \$950.000	DIUMCE
		GUILLERMO CASTRO	8	HISTORIA Y GEOGRAFÍA			
		<b>ANA TERESA SEPÚLVEDA</b>	6	<b>MÚSICA</b>			
		TEODORO MERUANE	6	QUÍMICA			



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



**PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2009**

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIE 26-2009	EFECTOS DE PROGRAMAS D E ENTRENAMIENTO FÍSICO PARA EL INCREMENTO DE LA APTITUD FÍSICA METABÓLICA EN ADULTOS MAYORES CON FACTORES DE RIESGO	EDGARDO MOLINA	10	DEFDER	2009	\$2.100.000	DIUMCE
		MARCELO GONZÁLEZ	6	DEFDER			
		RAÚL SANTANA	6	DEFDER			
FIE 28-2009	REPRESENTACIÓN DE LA FIGURA HUMANA EN EL DIBUJO: HACIA UNA ESTÉTICA DEL APRENDIZAJE	FELIPE SÁEZ	8	ARTES	2009	\$1.200.000	DIUMCE
		DAVID BENAVENTE	4	ARTES			
FIE 03-2009	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS QUE EVIDENCIAN LOS PROFESIONALES TITULADOS EN EL DEFDER DURANTE SU DESEMPEÑO PROFESIONAL COHORTE 2003-2008	FLORENCIA BARRIENTOS	8	DEFDER	2009 2010	\$950.000	DIUMCE
		GLADYS GEISSE	6	F. PEDAGÓGICA			
		TERESA DELGADO	6	F. PEDAGÓGICA			
FIE 23-2009	TALLER PARA LA INTEGRACIÓN DE TIC'S EN LA EDUCACIÓN MUSICAL	TOMÁS THAYER	14	MÚSICA	2009 2010	\$2.100.000	DIUMCE
		MARCELA DEL CAMPO	0	MÚSICA			
FIMAP 24-2009	¿DE QUÉ SUJETO SOCIAL SE HABLA CUANDO SE ESTABLECE EL SENTIDO DE LA EDUCACIÓN Y CUÁNDO SE TRATA DEL SENTIDO DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA?	CRISTHIAN URIBE	10	MÚSICA	2009 2010	\$1.050.000	DIUMCE
		MARIO GONZÁLEZ	4	EXTENSIÓN			
		MARIANELLA NÚÑEZ	4	ARTES			

**PROYECTOS EXTERNOS 2009**

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-	-	-	-



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



## AÑO 2008

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2007-2008

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIE 08-2007	ESTUDIO CUALITATIVO SOBRE LA INCORPORACIÓN DEL KINESIÓLOGO A LA COMUNIDAD ESCOLAR DEL LICEO A N°5 "MERCEDES MARÍN DEL SOLAR"	MARITZA PECAREVIC	6	KINESIOLOGÍA	2007 2008	\$1.600.000	DIUMCE
		LORENA SOTOMAYOR	4	KINESIOLOGÍA			
		ENRIQUE PORTALES	4	KINESIOLOGÍA			

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2008

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBAS 17-2008	EVALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ESTANDARES DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ENSEÑANZA GENERAL BÁSICA	MARCELO GONZÁLEZ	12	DEFDER	2008 2009	\$1.100.000	DIUMCE
		RAÚL SANTANA	4	DEFDER			
		SERGIO GUARDA	4	DEFDER			
		EDGARDO MOLINA	4	DEFDER			
FIE 14-2008	IMPACTO DE LA EVALUACIÓN DEL CONTEXTO INTERACCIONAL EN AULAS DEL SISTEMA ESCOLAR, DESDE LA VISIÓN DE LOS ACTORES	NOLFA IBÁÑEZ	4	ED. DIFERENCIAL	2008	\$1.480.000	DIUMCE
		GLADYS GEISSE	4	F. PEDAGÓGICA			
		TERESA DELGADO	4	F. PEDAGÓGICA			
		<b>FLORENCIA BARRIENTOS</b>	<b>4</b>	<b>DEFDER</b>			
FIMAP 02-2008	REPRESENTACIONES E IMAGINARIOS SOCIALES DEL PROFESOR SECUNDARIO Y SUS ESPECIALIDADES CIENTÍFICO-HUMANISTAS (1889-2009)	LUIS RUBILAR	10	F. PEDAGÓGICA	2008 2009	\$1.100.000 \$950.000	DIUMCE
		GUILLERMO CASTRO	8	HISTORIA Y GEOGRAFÍA			
		<b>ANA TERESA SEPÚLVEDA</b>	<b>6</b>	<b>MÚSICA</b>			
		TEODORO MERUANE	6	QUÍMICA			



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
Dirección de Investigación

diumce

PROYECTOS EXTERNOS 2008

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-	-	-	-



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



## AÑO 2007

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2006-2007

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIMAP 26-2006	EL IMAGINARIO SONORO EN CHILE EN TRES PROYECTOS SOCIALES. LA EDUCACIÓN MUSICAL DE 1970 AL 2000	CRISTHIAN URIBE	6	MÚSICA	2006 2007	\$800.000	DIUMCE

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2007

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBAS 09-2007	VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA EVALUAR LA GESTIÓN DE LOS PRESIDENTES DE CLUBES DEPORTIVOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA	MARCELO GONZÁLEZ	6	DEFDER	2007	\$1.180.000	DIUMCE
		SERGIO GUARDA	6	DEFDER			
		RAÚL SANTANA	6	DEFDER			
		EDGARDO MOLINA	6	DEFDER			
FIBAS 16-2007	IMPACTO DE LA OBESIDAD EN CAPACIDADES FUNCIONALES Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADA A LA SALUD EN ESCOLARES DE 6 A 12 AÑOS	ANTONIO LÓPEZ	8	KINESIOLOGÍA	2007	\$1.173.000	DIUMCE
FIE 08-2007	ESTUDIO CUALITATIVO SOBRE LA INCORPORACIÓN DEL KINESIÓLOGO A LA COMUNIDAD ESCOLAR DEL LICEO A N°5 "MERCEDES MARÍN DEL SOLAR"	MARITZA PECAREVIC	6	KINESIOLOGÍA	2007 2008	\$1.600.000	DIUMCE
		LORENA SOTOMAYOR	4	KINESIOLOGÍA			
		ENRIQUE PORTALES	4	KINESIOLOGÍA			

### PROYECTOS EXTERNOS 2007

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-	-	-	-



## AÑO 2006

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2005-2006

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBAS 28-2005	ANÁLISIS KINEMÁTICO DE PRUEBAS FUNCIONALES APLICADAS A LA KINESIOLOGÍA	ANTONIO LÓPEZ	8	KINESIOLOGÍA	2005 2006	\$1.834.000	DIUMCE
		SERGIO CRISÓSTOMO	4	KINESIOLOGÍA			
		CLAUDIO TAPIA	4	KINESIOLOGÍA			
FINED 07-2005	LA EVALUACIÓN DEL CONTEXTO INTERACCIONAL EN EL AULA	NOLFA IBÁÑEZ	12	DIFERENCIAL	2005 2006	\$1.650.000	DIUMCE
		<b>FLORENCIA BARRIENTOS</b>	<b>6</b>	<b>DEFDER</b>			
		TERESA DELGADO	6	F. PEDAGÓGICA			
		GLADYS GEISSE	6	F. PEDAGÓGICA			

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2006

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBAS 11-2006	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA KINÉSICA PARA EL APRENDIZAJE MOTOR ORAL	BEATRIZ BOSSART	8	KINESIOLOGÍA	2006	\$2.450.000	DIUMCE
		LORENA SOTOMAYOR	4	KINESIOLOGÍA			
FIED 20-2006	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA EVALUAR LA CALIDAD, CANTIDAD Y EFECTO DE LA EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCOLARES DE 5° A 8° AÑO BÁSICO	MARCELO GONZÁLEZ	8	DEFDER	2006	\$1.500.000	DIUMCE
		SERGIO GUARDA	6	DEFDER			
		RAÚL SANTANA	6	DEFDER			
		EDGARDO MOLINA	6	DEFDER			
FIMAP 26-2006	EL IMAGINARIO SONORO EN CHILE EN TRES PROYECTOS SOCIALES. LA EDUCACIÓN MUSICAL DE 1970 AL 2000	CRISTHIAN URIBE	6	MÚSICA	2006 2007	\$800.000	DIUMCE



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**Dirección de Investigación**



**PROYECTOS EXTERNOS 2006**

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
613015047	CONGRESO INTERNACIONAL EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTES 1	MARCELO GONZÁLEZ	2	DEFDER	2006 (6 MESES)	\$4.900.000	CHILEDEPORTES
		SERGIO GUARDA	2	DEFDER			
		RAÚL SANTANA	2	DEFDER			
		EDGARDO MOLINA	2	DEFDER			
61301560	CONGRESO INTERNACIONAL EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTES 2	MARCELO GONZÁLEZ	2	DEFDER	2006 (6 MESES)	\$5.160.000	CHILEDEPORTES
		SERGIO GUARDA	2	DEFDER			
		RAÚL SANTANA	2	DEFDER			
		EDGARDO MOLINA	2	DEFDER			
613015061	CONGRESO INTERNACIONAL EN ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTES 3	MARCELO GONZÁLEZ	2	DEFDER	2006 (6 MESES)	\$5.480.000	CHILEDEPORTES
		SERGIO GUARDA	2	DEFDER			
		RAÚL SANTANA	2	DEFDER			
		EDGARDO MOLINA	2	DEFDER			



## AÑO 2005

### PROYECTOS INTERNOS DE CONTINUIDAD 2004-2005

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-	-	-	-

### PROYECTOS INTERNOS NUEVOS 2005

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
FIBAS 16-2005	MITOS, LEYENDAS Y COSTUMBRES DEL CHILOÉ ACTUAL: CREACIONES GRÁFICAS DE TRES ARTISTAS DE LA UMCE	RENÉ POBLETE	12	ARTES	2005	\$1.750.000	DIUMCE
		RUPERTO CÁDIZ	8	ARTES			
		JORGE BERRIOS	0	EXTENSIÓN			
FIBAS 28-2005	ANÁLISIS KINEMÁTICO DE PRUEBAS FUNCIONALES APLICADAS A LA KINESIOLOGÍA	ANTONIO LÓPEZ	8	KINESIOLOGÍA	2005 2006	\$1.834.000	DIUMCE
		SERGIO CRISÓSTOMO	4	KINESIOLOGÍA			
		CLAUDIO TAPIA	4	KINESIOLOGÍA			
FINED 07-2005	LA EVALUACIÓN DEL CONTEXTO INTERACCIONAL EN EL AULA	NOLFA IBÁÑEZ	12	DIFERENCIAL	2005 2006	\$1.650.000	DIUMCE
		FLORENCIA BARRIENTOS	6	DEFDER			
		TERESA DELGADO	6	F. PEDAGÓGICA			
		GLADYS GEISSE	6	F. PEDAGÓGICA			

### PROYECTOS EXTERNOS 2005

CÓDIGO	TÍTULO	INVESTIGADORES	HORAS	DEPARTAMENTO	AÑOS	MONTO \$	FUENTE FINANCIAMIENTO
-	-	-	-	-	-	-	-