



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2021
(Ordenados por código)

CÓDIGO	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO	HRS.	DURACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO		
									AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
04-2021-PIED	Construcción narrativa en la formación de profesoras y profesores: Relatos autobiográficos sobre el rol e identidad profesional en las prácticas progresivas de la carrera de Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Especial con Especialidad en Comunicación y Lenguaje, o Educación de las Personas Sordas, o en Aprendizaje.	Ana María Figueroa Espínola	ED. DIFERENCIAL	12	Verónica Lizana Muñoz	-	-	2 Años	\$1.062.000	\$1.539.000	2.601.000
06-2021-PGI	Osca lata (Diptera: Tabanidae) y su rol vectorial en el sur de Chile: evidencias a través de la utilización de herramientas moleculares.	Christian González Aravena	ENTOMOLOGÍA	12	EXTERNO	-	-	2 AÑOS	2.500.000	450.000	2.950.000
10-2021-PGI	Cuerpos y tecnologías de la imagen: reactivación de las video-instalaciones de Raúl Ruiz	María Francisca García Barriga	ARTES	12	-	-	-	2 años	1.100.000	1.700.000	2.800.000



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2021
 (Ordenados por código)

									PRESUPUESTO APROBADO		
CÓDIGO	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO	HRS.	DURACIÓN	AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
11-2021-PGI	Evaluando selección natural con métodos filogenéticos, morfológicos y simulación coalescente en escarabajos del género <i>Ceroglossus</i> : Un primer paso para entender los mecanismos que han dado origen a su extraordinaria diversidad fenotípica.	Carlos Muñoz Ramírez	ENTOMOLOGÍA	12	EXTERNO	-	-	2 AÑOS	1.500.000	1.500.000	3.000.000
12-2021-PGI	Diversidad de insectos asociados a bosques secundarios en áreas complementarias a la Reserva de la Biósfera Parque Nacional Laguna San Rafael, Aysén: estudio en Valle del Chirifo.	Patricia Estrada	ENTOMOLOGÍA	10	Antonio Rivera	Entomología	4	2 AÑOS	1.956.000	1.041.000	2.997.000
14-2021-PIED	Concepciones del profesorado de historia sobre los discursos del odio desde las perspectivas de género	Jesús Marolla Gajardo	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	8	Felipe Andres Zurita Garrido	ED. BÁSICA	6	2 Años	\$ 1.200.000	\$ 1.400.000	2.600.000
					Guillermo Rubén castro Palacios	ED. BÁSICA	6				
					Sixtina Pinochet Pinochet	UCN	0				



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2021
 (Ordenados por código)

CÓDIGO	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO	HRS.	DURACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO		
									AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
15-2021-PGI	Cariño malo. Funas y violencia de género en el pololeo	Marcela Romero Jeldres	F. PEDAGÓGICA	8	Tricia Mardones Nichi	ED. BÁSICA	4	2 Años	1.250.000	1.350.000	2.600.000
					Francisco Vidal Velis	F. PEDAGÓGICA	4				
					María Verónica Caris Castro	ED. DIFERENCIAL	4				
17-2021-PIED	Validación para docentes chilenos de niveles básico y medio de la Escala multidimensional de resiliencia de profesores (MTRS)	Paula Verónica Villalobos Vergara	F. PEDAGÓGICA	12	Rodrigo Clemente Vergara Ortuzar	KINESIOLOGÍA	4	2 Años	1.100.000	1.700.000	2.800.000
					María Catalina Sabando Gómez	BIOLOGÍA	4				



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2021
 (Ordenados por código)

									PRESUPUESTO APROBADO		
CÓDIGO	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO	HRS.	DURACIÓN	AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
19-2021-PIED	La Modelización: Análisis de las secuencias de enseñanza y aprendizaje diseñadas por los PFI de Química	Sylvia Moraga Toledo	QUÍMICA	12	Marijana Tomljenovic Nksic	QUÍMICA	4	2 AÑOS	\$788.000	\$1.048.000	1.836.000
					Michal Elías Godoy	QUÍMICA	0				
21-2021-PGI	ESTUDIO DE ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS CONMUTATIVAS CON IDENTIDADES POLINOMIALES	Iván Correa Sierra	MATEMÁTICA	12	-	-	-	2 AÑOS	1.130.000	880.000	2.010.000
22-2021-PIED	La transformación del profesor en un proceso de acompañamiento docente con la enseñanza de la Geometría	Tamara Del Valle Contreras	MATEMÁTICA	12	Mariela Carvacho	MATEMÁTICA	8	2 AÑOS	700.000	900.000	1.600.000
23-2021-PIED	Conocimiento matemático para la enseñanza en la formación inicial de profesores de Educación Diferencial. Un estudio exploratorio	Juan Luis Piñeiro Garrido	ED. DIFERENCIAL	12	-	-	-	2 Años	1.110.000	1.500.000	2.610.000
25-2021-PGI	BASES CELULARES Y MOLECULARES DEL ROL DE LA ATOMOXETINA EN EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DE DÉFICIT ATENCIONAL E HIPERACTIVIDAD EN UN MODELO MURINO.	Ricardo Claudio Piña Muñoz	BIOLOGÍA	12	Patricia Georgina Castañeda Pezo	BIOLOGÍA	6	2 AÑOS	\$1.350.000	\$1.500.000	2.850.000



**UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**



**RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2021
(Ordenados por código)**

CÓDIGO	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO	HRS.	DURACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO		
									AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
27-2021-PIED	¿Formando Profesores de Música transformadores de la sociedad? Conceptos estructurales del Modelo Educativo UMCE y formación disciplinar instrumental en el Departamento de Música.	Leonora Fernanda Ortega Sáenz	MÚSICA	8	Pablo Sebastián Soto Hurtado	MÚSICA	5	2 AÑOS	1.142.000	910.000	2.052.000
28-2021-PIED	Influencia de los discursos científicos y normativos en la construcción de la conceptualización de las dificultades de aprendizaje en los docentes del sistema escolar	Solange Tenorio Eitel	ED. DIFERENCIAL	8	Liliana Paulina Ramos Abadie	UDP	0	2 Años	830.000	1.350.000	2.180.000
					Ximena Acuña Robertson	ED. DIFERENCIAL	4				
30-2021-TIC	Educación musical en un entorno virtual, desde una perspectiva de la cognición corporizada durante la primera infancia; aprendizaje musical, desarrollo de vínculos y conciencia fonológica	Noemí Grinspun Siguelnitzky	MÚSICA	10	Freddy Chávez Cancino	MÚSICA	8	2 años	\$ 2.666.000	\$ 300.000	\$ 2.966.000
31-2021-PIED	"Estrategias de enseñanza musical en contextos interculturales: una aproximación desde las prácticas de docentes de Chile"	Carlos Andrés Poblete Lagos	MÚSICA	12	Externo	-	-	2 años	1.850.000	800.000	2.650.000



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2021
 (Ordenados por código)

CÓDIGO	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO	HRS.	DURACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO		
									AÑO 1	AÑO 2	TOTAL
33-2021-PGI	Sistematización de la experiencia investigativa en educación indígena para la construcción de una propuesta teórica metodológica basada en el diálogo de saberes	Froilán Humberto Cubillos Alfaro	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	8	Diego Alfonso Pinto Veas	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	6	2 Años	1.500.000	1.500.000	3.000.000
					Roberto Javier Pichihueche Mellado	INGLÉS	4				
34-2021-PGI	Comprensión del mecanismo de adsorción de herbicidas ionizable y no ionizable en suelos volcánicos derivados de cenizas mediante uso de modelos QSAR basados en descriptores del suelo.	Lizethly Cáceres Jensen	QUÍMICA	12	Jorge Rodríguez Becerra	Química	6	2 AÑOS	2.000.000	500.000	2.500.000
35-2021-TIC	Emociones en la Docencia Virtual Universitaria: Interacciones comunicacionales y subjetividades en contexto de pandemia.	Cristian Edgardo Hernández Vergara	F. PEDAGÓGICA	8	Pablo Rojas Castro	CVF	0	2 Años	278.000	1.078.000	1.356.000
					Pilar Mazo Figueroa	F. PEDAGÓGICA	4				
					Cecilia Goio Parga	F. PEDAGÓGICA	0				