



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



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2020
(Proyectos Aprobados Ordenados por Código)

CÓD.	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO.	HRS.	DURACIÓN
01-2020-PGI	Motivos que inciden en el correcto manejo de la declinación en el uso escrito de la lengua alemana por los profesores en formación	Luz Cox	Alemán	4	Bárbara Cáceres	Alemán	2	1 AÑO
02-2020-PGI	Análisis de resultados de encuesta sobre concepciones de familia, género, sexualidad y disidencias aplicada a profesores del sistema educacional chileno	Francisco Vidal	F. Pedagógica	12	Humberto Abarca	F. Pedagógica	-	1 AÑO
					Isabel Pérez	F. Pedagógica	-	
					Geraldine Gutiérrez	F. Pedagógica	-	
03-2020-PGI	A recurrent neural networks model for impulsive differential equations with piecewise constant arguments and applications.	Kuo-Shou Chiu	Matemática	12	Fernando Córdova	Matemática	4	2 AÑOS
05-2020-PGI	Relevancia de las subjetividades en la construcción de la identidad profesional de las (os) Educadoras (es) para la primera infancia	Graciela Muñoz	Ed. Parvularia	8	M. Delia Martínez	Ed. Parvularia	6	2 AÑOS
					Emily Dobbs	F. Pedagógica	6	
					Ilich Pérez	U. Lagos	-	
06-2020-SIE	Formación para la ciudadanía en clases de matemática: un estudio sobre la reflexión del quehacer docente	Noemí Pizarro	Matemática	12	Alicia Zamorano	U. de Chile	-	2 AÑOS
10-2020-IPED	El lenguaje emocional expresado por estudiantes en el trabajo interdisciplinario desarrollado en las prácticas colaborativas en el contexto de acompañamiento tutorial: un estudio de caso con estudiantes de tres carreras: Ed. Parvularia, Ed. Básica y Ed. Diferencial	Teresa Ríos	Ed. Parvularia	8	Ángella Fortunati	Ed. Diferencial	3	2 AÑOS
					Claudia Rodríguez	Ed. Diferencial	3	
					Verónica Saldías	Ed. Básica	3	
					Carmen Gloria Negrotti	Ed. Parvularia	3	



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



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2020
(Proyectos Aprobados Ordenados por Código)

CÓD.	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO.	HRS.	DURACIÓN
12-2020-FID	Educación en y para la diversidad: en las representaciones sociales de formadores de profesores y en los componentes curriculares de dos carreras de la UMCE	Victoria Garay	Ed. Básica	8	Patricia Morales	Ed. Diferencial	4	2 AÑOS
					Rosa Nilo	Ed. Diferencial	4	
					Cristina Martínez	Historia y Geografía	4	
13-2020-FID	Formación para una educación inclusiva en la práctica final de profesores en formación de Universidades estatales chilenas	Roberto Leiva Contardo	DEFDER	12	Camila Gallego	DEFDER	-	2 AÑOS
					Constanza Herrera	USACH	-	
					Pablo Castillo	U. Talca	-	
					Mauricio Núñez	U. de Chile	-	
					Lorna Figueroa	USACH	-	
Karen Oyarzo	U. Lagos	-						
16-2020-PGI	Experiencia de estudiantes y docentes de Kinesiología participantes en innovaciones pedagógicas sustentadas en interacción situada, para desarrollar habilidades de razonamiento diagnóstico en práctica profesional	Antonio López Suárez	Kinesiología	6	Mauricio Venegas	Kinesiología	4	1 AÑO
					Rodrigo Castro	Kinesiología	4	
					Iván Silva	Kinesiología	-	
18-2020-PGI	El cuerpo como dispositivo didáctico interdisciplinar en estrategias de enseñanza y aprendizaje de las artes visuales para el sistema escolar	Luis Cortés	Artes	12	M. Victoria Polanco	Artes	8	2 AÑOS
19-2020-PGI	Descubrimiento y diseño racional de ligandos multidiana como potenciales drogas antichagásicas mediante la exploración del espacio químico (Discovery and rational Design of Multi-Target-Directed Ligands as potential anti-chagasic drugs by exploring chemical space)	Jorge Rodríguez	Química	12	-	-	-	2 AÑOS



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



RESULTADOS CONCURSO DIUMCE REGULAR 2020
(Proyectos Aprobados Ordenados por Código)

CÓD.	TÍTULO	INV. PRINCIPAL	DPTO.	HRS.	CO-INVESTIGADOR	DPTO.	HRS.	DURACIÓN
20-2020-FID	Estudio de los efectos del uso de un sistema online de prelaboratorios sobre el desempeño de los estudiantes en práctica experimentales de química	David Reyes González	Química	10	Germán Barriga	Química	6	2 AÑOS
					Yonnhatan García Cartagena	Física	4	
					Pablo Rojas Castro	CFV	-	
					David Reyes Jofré	CFV	-	