



# UMCE

VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
Y EXTENSIÓN

## PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y EXTENSIÓN SINTESIS AÑO 2026

### DOCTORADO EN EDUCACIÓN

Código: DES-EXT-06

Académica Responsable: Elizabeth Barrera Araya

Título: *IV Jornadas Doctorado en Educación UMCE: afianzando espacios de investigación, colaboración, difusión e identidad.*

Objetivo: fortalecer la investigación colaborativa, la difusión e identidad del Programa de Doctorado en Educación UMCE. Espacio para dialogar y difundir el conocimiento generado por las líneas de investigación del programa a la comunidad científica y educativa en general, a través de la presentación pública de avances y resultados de tesis doctoral.

### TERAPIA OCUPACIONAL

Código: INI-EXT-05

Académica responsable: María Paz Ossandón Pérez

Título: *Terapia Ocupacional en Contextos Educativos: innovar, aprender y transformar*

Objetivo: en el Día Nacional de la Terapia Ocupacional, establecer vínculos significativos con actores del ámbito educativo para potenciar el desarrollo formativo y disciplinar de la carrera de Terapia Ocupacional UMCE, promoviendo aprendizajes relevantes, intercambio bidireccional de saberes y proyección institucional en el territorio.

### FACULTAD DE ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA

Código: CONS-EXT-01

Académica Responsable: Verónica Vargas Sanhueza

Título: *Temporada de Conciertos de la Facultad de Artes y Educación Física 2026-2027*

Objetivo: contribuir al acceso cultural de comunidades diversas mediante conciertos gratuitos, desarrollados con calidad artística y colaboración interinstitucional, que buscan fortalecer el tejido social y el bienestar de las audiencias, en coherencia con el rol público de la UMCE.

### Departamento de Artes Visuales

Código: DES-EXT-01

Académica Responsable: María Elena Retamal Ruíz

Título: *Pedaestampa. Encuentro gráfico. Creación como resistencia*

Objetivo: contribuir al encuentro de egresadas/os y estudiantes del departamento de Artes Visuales UMCE, mediante la promoción de prácticas artísticas y pedagógicas venidas del quehacer del taller de grabado, a través de la realización de exposiciones, talleres y conversatorios dando valor a las experiencias de egresados y estudiantes en la mejora continua de la carrera.

Código: DES-VCM-01

Académica Responsable: Daniela Bustos Cáceres

Título: *Taller de grabado menos tóxico; una experiencia educativa en un contexto hospitalario.*

Objetivo: desarrollar, sistematizar y transferir una metodología de grabado sostenible y fototécnicas, con el propósito de consolidar una práctica artística inclusiva en un entorno de cuidado de la salud que promueva la expresión creativa, la participación y el sentido de comunidad y apoyo en los estudiantes de la Escuela Hospitalaria, formalizando la experiencia contextualizada y la práctica avanzada de los estudiantes de Pedagogía en Artes Visuales de la UMCE.

Código: INI-EXT-01

Académica Responsable: Patricia Raquimán Ortega

Título: *Reparar, una forma de resistir. Taller de costura colectivo*

Objetivo: generar un espacio de encuentro con la comunidad UMCE en un taller de costura que permita reivindicar los cuerpos, los materiales textiles y el aprendizaje colaborativo.

## **Departamento de Educación Física, Deporte y Recreación**

Código: DES-VCM-02

Académica Responsable: Karen Urrea López

Título: *2do. Encuentro de Danzas Folclóricas DEFDER-UMCE 2026: "Latidos de mi tierra"*

Objetivo: fortalecer la vinculación entre DEFDER y establecimientos educacionales de la Región Metropolitana, promoviendo el desarrollo cultural, educativo y comunitario a través de la danza tradicional chilena.

Código: INI-VCM-01

Académico Responsable: Cristián Hernández Wimmer

Título: *Aprende, mejora y vive el deporte en la UMCE*

Objetivo: fortalecer las capacidades pedagógicas y metodológicas de los profesores de Educación Física mediante un proceso de capacitación y acompañamiento en la enseñanza del vóley escolar, promoviendo al mismo tiempo el aprendizaje práctico, reflexivo y situado de los estudiantes, con el fin de mejorar la calidad de las experiencias deportivas en las escuelas y preparar a las comunidades educativas para su participación en un torneo masivo formativo.

## **Departamento de Kinesiología**

Código: DES-EXT-02

Académico Responsable: Iván Silva Satlov

Título: *XXV Jornada de Estudiantes de Kinesiología*

Objetivo: consolidar las XXV Jornadas como un espacio de instancias de diálogo y actualización entre universidades, servicios de salud, organizaciones comunitarias y sociedades científicas, orientadas a problemáticas relevantes del territorio en el eje movimiento, cognición y salud.

Código: DES-VCM-03

Académica Responsable: Marcela Lepe Leiva

Título: *Bienestar planetario, animal y humano: prácticas comunitarias de huerto urbano apreciación artística, ejercicio físico y manejo de residuos. Club de personas mayores Mujeres Felices de Ñuñoa*

Objetivo: contribuir al bienestar integral de las personas mayores de la Población Exequiel González Cortés, mediante prácticas que integren ecología, manejo de residuos, apreciación artística y actividad física, promoviendo la sustentabilidad y la conexión entre el ser humano, el reino animal y el vegetal como un todo.

## **Departamento de Música**

Código: DES-VCM-04

Académico Responsable: Jorge Matamala Lopetegui

Título: *Pedagogía y Espiritualidad. Creación colectiva*

Objetivo: consolidar una alianza efectiva de vinculación institucional, integrando el pensar poético musical, histórico, astronómico; creación comunitaria sustentada en los paisajes de la pedagogía y la espiritualidad, apoyados por las comunidades escolares, religiosas, laicas y académicas universitarias.

Código: INI-VCM-02

Académico Responsable: Carlos Poblete Lagos

Título: *Primer Encuentro latinoamericano de Revistas Académicas*

Objetivo: establecer un espacio de encuentro y diálogo entre revistas académicas de música de Latinoamérica para visibilizar su trabajo, promover la integración regional e iniciar una discusión sobre los desafíos comunes de la publicación académica en el área.

## **FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS**

### **Departamento de Biología**

Código: DES-VCM-05

Académica Responsable: María Catalina Sabando Gómez

Título: *La diversidad del Mediterráneo. Un laboratorio natural para la enseñanza de las ciencias.*

Objetivo: contribuir a crear un sistema articulado de bidireccionalidad entre egresados, centros de prácticas,

estudiantes, instituciones y Universidad, para la enseñanza de las ciencias en un medio natural con la creación de un cuadernillo pedagógico y un libro de valoración del patrimonio nacional y mundial de un área hotspot de biodiversidad.

Código: DES-VCM-06

Académico Responsable: Fabián Fernández Araneda

Título: *Fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias a través de un Programa de Desarrollo Profesional Continuo*

Objetivo: implementar un curso de formación continua situada para el profesorado de ciencias del Liceo Mercedes Marín del Solar, orientado a fortalecer la enseñanza de las ciencias desde un enfoque de alfabetización científica, mediante actividades de actualización didáctica, análisis de la práctica y acompañamiento pedagógico.

Código: INI-EXT-02

Académico Responsable: Reinaldo Vargas Castillo

Título: *Biodiversidad en Foco: Chile frente a la crisis de su diversidad biológica*

Objetivo: relevar la importancia del estudio de la biodiversidad para identificar y proponer estrategias de solución realistas e innovadoras, basadas en la ciencia, que aborden la crisis de biodiversidad en Chile.

### **Instituto de Entomología**

Código: INI-EXT-03

Académico Responsable: Antonio Rivera Hutinel

Título: *Educación ambiental e indagación científica en torno a las abejas como polinizadores*

Objetivo: visibilizar la importancia de los insectos para el bienestar humano y las maneras de contribuir con su cuidado.

### **Departamento de Física**

Código: DES-VCM-07

Académico Responsable: Nelson Sepúlveda Navarro

Título: *Promoción de los ODS a partir del Monitoreo Ambiental colectivo*

Objetivo: diseñar, construir e implementar de manera bidireccional una red de estaciones de monitoreo ambiental en colegios de la Región Metropolitana, promoviendo la alfabetización científica, el análisis del entorno y el desarrollo de capacidades técnicas y pedagógicas en las comunidades escolares participantes.

Código: INI-VCM-03

Académico Responsable: Felipe Aguilar Sandoval

Título: *Elaboración de prototipos para medición de turbiedad del agua en un contexto de apoyo a servicios de Agua Potable Rural (APR)*

Objetivo: desarrollar dispositivos de bajo costo para tele vigilancia en calidad del agua para uso de APRs.

### **Departamento de Matemática**

Código: CONS-VCM-01

Académica Responsable: Teresita Méndez Olave

Título: *Transformación de la práctica pedagógica para una enseñanza de la matemática: profundización de una estrategia didáctica bidireccional para abordar de manera interdisciplinaria los desafíos y necesidades de un liceo municipal, optimizando oportunidades de beneficio mutuo para la comunidad escolar y la Formación Inicial Docente de matemática.*

Objetivo: profundizar una estrategia didáctica bidireccional para una transformación de las prácticas docentes en una enseñanza inclusiva de la matemática, sustentada en prácticas de co-docencia basada en una didáctica crítica con enfoque intercultural, constructivista y de transversalidad, para favorecer oportunidades de beneficio mutuo en la Formación Inicial Docente (FID) de matemática como en la comunidad educativa del LCS.

Código: DES-EXT-03

Académica Responsable: Isabel Berna Sepúlveda

Título: *9° Encuentro de Geometría y Topología: escuelas y liceos en la UMCE*

Objetivo: fortalecer una instancia académica para favorecer el intercambio de ideas y experiencias que permitan incentivar la enseñanza y aprendizaje de la geometría y topología a nivel escolar, reuniendo a

agentes fundamentales del sistema educativo chileno, estableciendo un mecanismo que perdure en el tiempo y permita al departamento de Matemática UMCE liderara e innovar en la enseñanza de la geometría y topología en el aula escolar.

Código: DES-VCM-08

Académico Responsable: Guillermo Arancibia Canales

Título: *Workshop de integración de TIC en la docencia universitaria y el aula escolar: articulación escolar, pensamiento computacional e inteligencia artificial en la enseñanza de la matemática y las ciencias*

Objetivo: fortalecer la formación inicial docente en pensamiento computacional, programación e inteligencia artificial mediante el diseño, implementación y sistematización de talleres escolares, desarrollados por estudiantes de la mención de informática educativa, en colaboración con el Liceo Froilán Yáñez De la Barra y otros establecimientos del sistema escolar, culminando en la realización del workshop de integración como espacio de difusión, reflexión y retroalimentación.

Código: DES-VCM-09

Académico Responsable: Iván Pérez Vera

Título: *Red FerMat: Experiencias de modelación matemática y tecnología en la escuela – Blest Math League y Muestra Escolar de Modelación 2026*

Objetivo: transferir, implementar y evaluar diseños de modelación matemática con uso de tecnologías –desarrollados y validados previamente en la Formación Inicial Docente– en contextos reales de educación secundaria, con el fin de contribuir a superar los obstáculos conceptuales del cálculo escolar y fortalecer la colaboración entre la UMCE y los establecimientos educativos del territorio.

Código: DES-VCM-11

Académica Responsable: Noemí Pizarro Contreras

Título: *Universidad y Liceo aprendiendo juntos: formación inicial y continua de quienes enseñan matemática*

Objetivo: promover el desarrollo de competencias docentes de formadores, profesores y futuros profesores en el área de didáctica de la matemática, haciendo énfasis en el trabajo con el Programa de Integración Escolar y las directrices nacionales sobre formación y quehacer docente.

## **Departamento de Química**

Código: DES-EXT-04

Académica Responsable: Elisa Zúñiga Garay

Título: *Química en tu colegio. Experimentos accesibles para fortalecer el aprendizaje de las ciencias en enseñanza media*

Objetivo: promover los procesos de enseñanza aprendizaje de la química en estudiantes de enseñanza media mediante experiencias experimentales (accesibles y de bajo costo) co–construidas con estudiantes en formación práctica temprana de Pedagogía en Química UMCE, como evidencia de un vínculo bidireccional con establecimientos educacionales de la Región Metropolitana.

Código: INI-VCM-04

Académica Responsable: Fabianna Otárola Benavides

Título: *Diálogos con científicas del territorio: mujeres, ciencia y comunidad*

Objetivo: promover la visibilización, valoración y presencia de mujeres científicas del territorio mediante espacios de diálogo colaborativo entre investigadoras, comunidades escolares y la UMCE, con el fin de contribuir a la disminución de estereotipos de género en ciencias y fortalecer vocaciones científicas en niñas y jóvenes de enseñanza media.

## **FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN**

### **Departamento de Educación Diferencial**

Código: DES-EXT-20

Académica Responsable: Lucía Millán Briceño

Título: *V Encuentro de profesionales del área de discapacidad visual y retos múltiples*

Objetivo: propiciar el intercambio de saberes a través de un encuentro de divulgación de experiencias y/o investigaciones en el área de discapacidad visual y retos múltiples, a nivel nacional e internacional.

Código: DES-VCM-19

Académico Responsable: Jorge Zúñiga Muñoz

Título: *Vinculándose con la comunidad sorda. Acciones pedagógicas desde la formación inicial docente*

Objetivo: diseñar e implementar un modelo de vinculación bidireccional, a través de la sistematización colaborativa de las prácticas formativas de la carrera de Pedagogía en Educación Especial con mención en Educación de Personas Sordas, que fortalezca los vínculos con la comunidad sorda y garantice la pertinencia cultural y pedagógica de la formación.

Código: DES-VCM-21

Académica Responsable: Mónica Gorlier Briceño

Título: *Feria pedagógica, al interior de dos escuelas especiales de adultos en situación de discapacidad: "Abriendo camino a la Andragogía".*

Objetivo: implementar una feria, por parte de los/as docentes en formación de segundo año de la UMCE, con una propuesta andragógica dirigida a personas adultas en situación de discapacidad que asisten a dos escuelas especiales, con el propósito de fortalecer sus competencias personales, sociales y funcionales que contribuyan a una participación activa en la vida comunitaria y laboral.

Código: INI-EXT-12

Académica Responsable: Marta Alegría Ugarte

Título: *Primer ciclo de charlas de didácticas específicas y atención a la diversidad para la comunidad de titulados/as de Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Especial, especialidad comunicación y lenguaje o educación de Personas Sordas, o Aprendizaje*

Objetivo: contribuir a la formación continua en didácticas específicas y sus aportes a la atención a la diversidad, de tituladas/os de la carrera Lic. en Educación y Pedagogía en Educación Especial, especialidad comunicación y lenguaje o educación de personas sordas, o aprendizaje, mediante la realización un ciclo de charlas de expertos nacionales y/o internacionales en didácticas de la matemática, de la lectura y/o de la escritura, y/o de historia, geografía y ciencias sociales y/o ciencias naturales.

#### **Departamento de Educación Parvularia**

Código: CONS-VCM-05

Académica Responsable: Graciela Muñoz Zamora

Título: *Tejiendo vínculos para promover comunidades socioafectivas: desde la reflexión y la vivencia.*

Objetivo: fortalecer la formación docente desde una perspectiva socioafectiva mediante la implementación de estrategias y experiencias formativas en los Campus Pedagógicos y prácticas profesionales, promoviendo el bienestar, la reflexión crítica y el sentido de la profesión, con miras a consolidar una red colaborativa de acompañamiento y aprendizaje.

Código: DES-EXT-18

Académica Responsable: Claudia Cortés Parada

Título: *Congreso de Didáctica de la Educación Infantil. Diálogos en torno a las artes: una discusión interdisciplinar.*

Objetivo: generar un espacio de reflexión sobre la didáctica de la educación infantil, desde un enfoque artístico interdisciplinario, entre educadoras/es en formación, en ejercicio y académicas/os u otros afines, que participen de experiencias formativas, investigaciones, publicaciones o discusiones teóricas y prácticas, vinculadas a la temática del congreso.

Código: INI-VCM-11

Académico Responsable: Elisabet Díaz Costa

Título: *Educación que escucha, exploración de espacios dialogantes para potenciar voces y transformaciones pedagógicas.*

Objetivo: generar un proceso participativo de diálogo y creación pedagógica con niños, niñas y mujeres trabajadoras, que permita recopilar y valorar sus saberes como fuente legítima de conocimiento, promoviendo así nuevas formas de aproximarse a la educación desde una perspectiva inclusiva, colaborativa y crítica.

#### **Departamento de Formación Pedagógica**

Código: DES-VCM-16

Académico Responsable: Fabián Castro Valle

Título: *Profundización del modelo de la comunidad de aprendizaje conformada por la UMCE y el Colegio Simón Bolívar, para la mejora de las oportunidades de aprendizaje.*

Objetivo: profundizar el modelo de la comunidad de aprendizaje integrada por la UMCE y el Colegio Simón Bolívar, con perspectiva de justicia social, desde la educación pública, para la mejora de las oportunidades de aprendizaje en ambas instituciones.

Código: DES-VCM-17

Académico Responsable: Vidal Basoalto Campos

Título: *Puentes de Creatividad: estrategias colaborativas entre la universidad y la escuela.*

Objetivo: fortalecer y profundizar las habilidades de pensamiento creativo en niñas/os del segundo ciclo básico, mediante la aplicación de un programa de continuidad que implementa estrategias pedagógicas innovadoras, resultado de la colaboración bidireccional y sostenible entre la universidad y la escuela.

Código: INI-VCM-10

Académica Responsable: Marcela Romero Jeldres

Título: *Podcast educativo y comunitario: #ConTítuloPeroSinSala*

Objetivo: diseñar, producir y difundir un podcast educativo que visibilice las experiencias, desafíos y saberes de docentes jóvenes en tránsito entre la formación inicial y el ejercicio profesional, promoviendo la reflexión crítica, el acompañamiento comunitario y la vinculación territorial desde una perspectiva inclusiva y transformadora.

## **FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS**

### **Departamento de Alemán**

Código: DES-VCM-12

Académica Responsable: Anita Salgado Silva

Título: *Preparación para la rendición de examen internacional de alemán, nivel A2, para alumnos/as del Colegio Alemán Rudolf Deckwerth*

Objetivo: preparar a las/os alumnas/os de enseñanza media del Colegio Alemán Rudolf Deckwerth para rendir el examen de certificación de idioma alemán del nivel A1 (Fit in Deutsch A2), según el MCER.

### **Departamento de Castellano**

Código: DES-VCM-13

Académico Responsable: Marcos Santibáñez Bravo

Título: *Aprendizaje+servicio: creciendo por la palabra, oportunidades para escolares y futuros docentes de castellano*

Objetivo: desarrollar competencias sello de práctica y específicas de la carrera de Pedagogía en Castellano en futuros docentes de cuarto año para el ejercicio pedagógico de la especialidad, a partir del reforzamiento de aprendizajes fundamentales en la competencia comunicativa y cultural para estudiantes de primer año medio del Colegio Santa Teresa de Los Andes (Huechuraba).

### **Departamento de Francés**

Código: INI-EXT-04

Académica Responsable: Silvana Salvarani Pometto

Título: *Traducción a tres idiomas de catálogos de la Sala de Exposiciones Nemesio Antúnez UMCE, para difundir las lenguas y la cultura.*

Objetivo: traducir catálogos de exposiciones como medios de difusión y como estímulo al aprendizaje de idiomas. Potenciar la interdisciplinariedad entre arte, letras, idiomas extranjeros y cultura. A la vez, recoger contribución para mejorar la dedicación a la docencia, investigación, educación continua, prácticas pedagógicas, colaboración interinstitucional, creación individual y colectiva.

Código: INI-VCM-05

Académico Responsable: René Zúñiga Hevia

Título: *Exploración de necesidades idiomáticas en el área de francés para el turismo, en liceos TP de la RM.*

Objetivo: diseñar un trayecto curricular de Francés con Objetivos Específicos (FOS), para estudiantes de turismo de los liceos técnico profesional de la Región Metropolitana.

## Departamento de Historia y Geografía

Código: CONS-VCM-04

Académica Responsable: Cristina Martínez Quiroz

Título: *VIII y IX Encuentros entre formación docente, territorios y comunidades locales: para un modelo de articulación de experiencias e investigación en Educación Histórica y Geográfica.*

Objetivo: consolidar prácticas de vinculación con el medio del departamento de Historia y Geografía UMCE para el diseño de un modelo que aporte a una formación docente situada, con foco en las necesidades territoriales y comunidades locales, a través de la articulación y sistematización de proyectos bidireccionales previos (2018-2025) basados en experiencias e investigaciones en educación histórica y geográfica.

Código: DES-EXT-05

Académico Responsable: Italo Fuentes Bardelli

Título: *XXXV Jornadas de Historiografía. Historias y testimonios de comunidades creativas, rituales, integradas o marginales: fundamentos, relatos, medios, circulaciones de obras.*

Objetivo: convocar y reunir, en encuentros reflexivos, interdisciplinarios desde vínculos interinstitucionales ya trazados y constituidos (comunidad de estudios), actores de los planos investigativos, docentes y creativos en torno a problemáticas, diálogos o discusiones, que están pensadas para el año 2026, hacia la interpretación historiográfica y cultural de historias y testimonios de comunidades creativas y rituales: fundamentos, relatos, medios, circulaciones de expresiones y obras. Esto último implica hacernos cargo, también del estudio de los fenómenos comunitarios a lo largo de la historia, particularmente desde la historia medieval, hacia América y el presente, tanto desde la perspectiva étnica, rural y urbana. Considerando sus horizontes narrativos, rituales, simbólicos, como sus movimientos y circulaciones.

Código: DES-VCM-14

Académica Responsable: Macarena Barahona Jonás

Título: *Diseño e implementación de una instancia de relacionamiento bidireccional entre el departamento de Historia y Geografía de la UMCE (comunidad académica y estudiantil) y sus egresados/as.*

Objetivo: diseñar e implementar una metodología para la co-construcción de una instancia de relacionamiento bidireccional, estableciendo mecanismos de seguimiento, monitoreo y evaluación.

Código: INI-EXT-06

Académico Responsable: Tomás Cornejo Cancino

Título: *Coloquio interdisciplinario del departamento de Historia y Geografía.*

Objetivo: establecer y consolidar un espacio de convergencia, diálogo y divulgación permanente para las investigaciones realizadas por académicos, estudiantes y egresados, fomentando la cohesión interna y la proyección de la producción investigativa del departamento de Historia y Geografía.

Código: INI-VCM-06

Académico Responsable: Jorge Joo Nagata

Título: *Patrimonio Abierto: digitalización y acceso universal a documentos históricos patrimoniales UMCE*

Objetivo: preservar el acceso al acervo documental y bibliográfico histórico de la UMCE, mediante digitalización de alta fidelidad, curaduría técnica y publicación en ecosistemas de ciencia abierta, para garantizar su disponibilidad universal, reducir el deterioro de los originales y poner en valor la memoria educativa ante la comunidad académica y la ciudadanía.

Código: INI-VCM-07

Académica Responsable: Vanessa Tessada Sepúlveda

Título: *Construyendo comunidad escolar. Estrategias para el fortalecimiento de las comunidades escolares a través del rescate de la memoria y el patrimonio educativo.*

Objetivo: implementar estrategias de rescate del patrimonio material escolar y las memorias de la comunidad escolar para impulsar un proceso de fortalecimiento de la identidad y el sentido de pertenencia, a través de la puesta en valor de la historia material y afectiva y la construcción del pasado en común del centro educativo.

## **Departamento de Inglés**

Código: INI-VCM-08

Académico Responsable: Emilio Cornejo Elizondo

Título: *Pedagogía de la memoria. Co-diseño de experiencias pedagógicas en inglés para la enseñanza de la memoria y derechos humanos.*

Objetivo: implementar un programa piloto de visitas guiadas bilingües (español-inglés) en el Museo de la Memoria y Derechos Humanos, mediante el co-diseño de un kit didáctico que fortalezca la conciencia en derechos humanos de estudiantes de enseñanza media retroalimentando el perfil de egreso de la carrera de Pedagogía en Inglés de la UMCE.