



# UMCE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
Y EXTENSIÓN

## PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO Y EXTENSIÓN SINTESIS AÑO 2024

### DOCTORADO EN EDUCACIÓN

Código: V-24-18

Académica Responsable: Ana Gálvez Comandini

Título: *Red latinoamericana de investigadoras en educación y salud infanto juvenil*

Síntesis: creación de red con el propósito de difundir trabajos, desarrollar seminarios y establecer vínculos a nivel nacional e internacional.

Código: E-24-22

Académico Responsable: Jorge Joo Nagata

Título: *Jornadas Doctorado en Educación UMCE: estableciendo espacios de colaboración, difusión e identidad*

Síntesis: promoción y fortalecimiento de redes para intercambio académico, actualización en investigación educativa y el desarrollo profesional de doctorandos.

### FACULTAD DE ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA

#### Departamento de Artes Visuales

Código: E-24-5

Académica Responsable: Beatriz Casabona Negrete

Título: *Innovación en el curso Taller de Integración Didáctica: exposiciones en la Sala Ana Cortés*

Síntesis: el objetivo es innovar en el proceso de enseñanza aprendizaje de la didáctica de las artes visuales, a través de exposiciones artísticas de la docente y sus estudiantes que aborden temáticas transversales.

Código: V-24-4

Académica Responsable: Daniela Bustos Cáceres

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

Síntesis: desarrollo de una práctica artística como vía creativa de expresión en un entorno de cuidado de la salud, que permita la inclusión y la participación en sentido de comunidad y apoyo.

Código: V-24-3

Académico Responsable: David Benavente Millán

Título: *Talleres de grabado e investigación material en instituciones públicas no educacionales*

Síntesis: desarrollo de talleres proponiendo nuevos contextos para el ejercicio profesional educativo de los estudiantes de Artes Visuales UMCE.

Código: E-24-4

Académico Responsable: Miguel Zamorano Sanhueza

Título: *Salón de estudiantes del departamento de Artes Visuales UMCE 2024*

Síntesis: promoción de procesos de creación artística, con el fin de establecer reflexiones contextualizadas sobre el arte en el ámbito contemporáneo, y realizando la labor estudiantil en la construcción de nuevos procesos y enfoques de la creación.

#### Departamento de Educación Física

Código: V-24-2

Académico Responsable: Cristián Hernández Wimmer

Título: *Actividad física, calidad de vida y conductas saludables en adultos mayores a través del entrenamiento funcional*

Síntesis: vinculación con la comuna de Ñuñoa generando espacios que permitan a los estudiantes transferir conocimientos teóricos a la práctica, aplicando procesos de entrenamiento funcional en personas mayores.

#### Departamento de Kinesiología

Código: E-24-3

Académica Responsable: Macarena Socías

Título: *XXIII Jornada de Estudiantes de Kinesiología (JEK)*

Síntesis: instancia de interacción, divulgación y reflexión en temáticas disciplinares con énfasis en el eje movimiento, cognición y salud, considerando la interdisciplinariedad en contextos educativos como línea de acción y desarrollo profesional.

#### **Departamento de Música**

Código: E-24-2

Académico Responsable: Andrés Núñez Mora

Título: *XI Encuentro Nacional de Compositoras y Compositores en la UMCE*

Síntesis: instancia académica y formativa de relevancia en la escena de la música contemporánea en Chile y Latinoamérica.

Código: V-24-1

Académico Responsable: Jorge Matamala Lopetegui

Título: *Obra Musical y Teatral. Teatro de Emergencia La Legua-UMCE. Universidad y comunidades creativas, identidad histórica comunitaria*

Síntesis: camino de encuentro y aprendizaje desde las experiencias creativas, posibilitando un encuentro y creación mancomunada (co-creación) que, al mismo tiempo, culmine en una obra colectiva para una presentación comunitaria y pública.

Código: E-24-1

Académico Responsable: Rodolfo Norambuena Mora

Título: *Encuentro de patrimonio cultural: construyendo identidades*

Síntesis: instancia de estudio, conocimiento y difusión de manifestaciones artístico-culturales de Chile y de Latinoamérica, en función de la reflexión y construcción de identidades locales.

#### **FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS**

##### **Departamento de Biología**

Código: V-24-11

Académica Responsable: María Catalina Sabando Gómez

Título: *La diversidad del mediterráneo, un laboratorio natural para la enseñanza de las ciencias*

Síntesis: experiencias innovadoras con docentes en ejercicio con el objetivo de crear un cuadernillo promotor para el aprendizaje de la enseñanza de la ciencia usando la diversidad del mediterráneo.

Código: V-24-10

Académico Responsable: Fabián Fernández Araneda

Título: *Comunidades de aprendizajes profesionales en las escuelas: una oportunidad para promover el desarrollo profesional docente en ciencias, a través del trabajo colaborativo y la reflexión de la práctica*

Síntesis: generación de comunidad de aprendizaje reflexiva, colaborativa, inclusiva, orientada al aprendizaje y promotora del crecimiento, operando como una empresa colectiva.

Código: E-24-8

Académica Responsable: Natalia Jara Colicoy

Título: *Ciclo de talleres de reflexión sobre los desafíos de la interseccionalidad en el contexto educativo actual*

Síntesis: talleres de reflexión que favorecen la alineación del modelo educativo y política de género institucional con las orientaciones formativas relacionadas a los programas de práctica y perfil de egreso del departamento de Biología.

##### **Departamento de Física**

Código: V-24-9

Académico Responsable: Cristián Cortés Ángel

Título: *Observatorio Astronómico UMCE, un espacio para la mejora continua de nuestras prácticas*

Síntesis: programa educativo de acompañamiento escolar asociado al Observatorio para el fortalecimiento de la línea de prácticas pedagógicas institucionales.

## Departamento de Matemática

Código: V-24-8

Académico Responsable: Guillermo Arancibia Canales

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

Síntesis: taller de robótica y programación cuyo objetivo es fomentar el pensamiento computacional y la creatividad, así como promover la integración de estas tecnologías en la enseñanza de matemática y ciencias.

Código: E-24-7

Académica responsable: Isabel Berna Sepúlveda

Título: *7mo. Encuentro de Geometría y Topología: escuelas y liceos en la UMCE*

Síntesis: instancia académica que favorece el intercambio de ideas y experiencias e incentiva la enseñanza y aprendizaje de la geometría y topología en el sistema educativo chileno.

Código: V-24-7

Académico Responsable: Iván Pérez Vera

Título: *FerMmaT-Modelación Matemática y tecnologías*

Síntesis: actividades de desarrollo profesional docente y promoción de la modelación matemática y el uso de tecnologías con un enfoque especial en el diferenciado de límites, derivadas e integrales, con el objetivo de fortalecer la enseñanza y el aprendizaje de matemáticas en el sistema escolar chileno.

Código: V-24-6

Académica Responsable: Noemí Pizarro Contreras

Título: *Universidad y Liceo aprendiendo juntos: enseñanza de la probabilidad y la estadística*

Síntesis: trabajo conjunto para analizar el quehacer docente del profesor de matemática al enseñar probabilidades y estadística, fortaleciendo los procesos de enseñanza del Liceo José Miguel Quiroz y generando recursos de enseñanza para los cursos de la línea de estadística del Departamento de Matemática con la UMCE.

Código: V-24-5

Académica Responsable: Teresita Méndez Olave

Título: *contribuciones para la enseñanza de la matemática con enfoque en educación inclusiva: una experiencia con académicas de los departamentos de Matemática, de Formación Pedagógica y de Educación Diferencial de la UMCE con profesores del área de matemática y educación diferencial de un liceo municipal de Santiago.*

Síntesis: co-construcción de una estrategia didáctica para atender a la diversidad del aula, a partir del diálogo en lógicas horizontales y colaborativas, contribuyendo a una perspectiva transformadora de enseñanza de la matemática con enfoque en educación inclusiva.

## Departamento de Química

Código: E-24-6

Académico Responsable: Juan Vargas Marín

Título: *Olimpiada de Química UMCE 2024*

Síntesis: fomento de la ciencia desde la enseñanza de la química, para estimular y descubrir talentos científicos en estudiantes de educación media, a través de la resolución independiente y creativa de problemas tanto teóricos como experimentales.

## FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN

### Departamento de Educación Diferencial

Código: E-24-15

Académica Responsable: Erika Valenzuela Carreño

Título: *3er. Encuentro de profesionales del área de discapacidad visual y retos múltiples*

Síntesis: instancia de divulgación de experiencias y/o investigaciones en el área de discapacidad visual y retos múltiples que propicien el intercambio de saberes.

Código: E-24-14

Académico Responsable: Jorge Zúñiga Muñoz

Título: *DifeInfluencers*

Síntesis: posicionamiento por medio de redes sociales del perfil profesional de los educadores diferenciales, relevando el rol que juega en la inclusión educativa desde el quehacer pedagógico y didáctico.

Código: E-24-13

Académico Responsable: Juan Luis Piñeiro Garrido

Título: *Sistematización de la investigación del departamento de Educación Diferencial*

Síntesis: análisis e identificación de líneas de investigación, sistematización y divulgación de las mismas desarrolladas en el período 2010-2020.

Código: E-24-12

Académico Responsable: Pablo Rojas Castro

Título: *V Encuentro de investigación, vinculación con profesores guías y antología: compartiendo saberes*

Síntesis: intercambio de experiencias acerca de la investigación en educación especial, con foco en el fortalecimiento de la conexión entre los campus pedagógicos y los centros de práctica mediante la participación activa de los profesores guías.

Código: E-24-11

Académica Responsable: Pamela Lattapiat Navarro

Título: *Encuentro nacional de colegios regulares de educación con sordos integrados y especiales de sordos*

Síntesis: instancia para conocer desafíos y fortalezas presentes en la educación de personas sordas e hipoacúsicas.

Código: E-24-10

Académica Responsable: Tatiana Díaz Arce

Título: *Escuchar para Reflexionar: podcast de experiencias de inserción laboral de titulados de las carreras de Lic. En Educación y Pedagogía en Educación Diferencial, especialidad Problemas de Aprendizaje y especialidad Problemas de Audición y Lenguaje*

Síntesis: realización de podcast cuya finalidad es la socialización de diversas experiencias de inserción laboral de titulados de la carrera, en distintos contextos educativos.

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

Código: V-24-15

Académico Responsable: Alfonso Fernández Urrutia

Título: *Política y gestión educativa a nivel local: una alianza con la Corporación Educativa de la comuna de Panguipulli 2024*

Síntesis: coloquios e investigaciones que generen conocimiento pedagógico; contribución a la gestión educativa para fortalecer el diálogo y la co-construcción de procesos pedagógicos que mejoren el aprendizaje de sus estudiantes.

Código: V-24-14

Académico Responsable: Fabián Castro Valle

Título: *Implementación del modelo de desarrollo de la comunidad de aprendizaje conformada por la UMCE y el Colegio Simón Bolívar de la comuna de La Pintana: profundización de la mejora de las oportunidades de aprendizaje*

Síntesis: implementación del modelo de desarrollo de la comunidad de aprendizaje UMCE-Colegio Simón Bolívar, con foco en la justicia social desde la educación pública, a través de la realización de experiencias de aprendizaje y prácticas pedagógicas que profundicen la mejora de las oportunidades en ambas instituciones.

Código: V-24-13

Académico Responsable: Jorge Fabres Campos

Título: *La ruta de la enseñanza y el aprendizaje crítico de las disciplinas pedagógicas fundantes del DFP-UMCE-2024*

Síntesis: difusión del conocimiento adquirido en ambientes pedagógicos críticos a través de un libro compilatorio que reporte la experiencia de enseñanza y aprendizaje de las disciplinas fundantes impartidas en el departamento de Formación Pedagógica.

Código: E-24-9

Académico Responsable: Ricardo Pérez Valdés

Título: *Materiales pedagógicos inclusivos para la enseñanza de la filosofía*

Síntesis: cápsulas individuales con elaboración de material pedagógico en torno a textos clásicos de la filosofía, mediante herramientas de accesibilidad universal y la interpretación de lengua de señas chilena.

### **Departamento de Educación Parvularia**

Código: V-24-12

Académica Responsable: Graciela Muñoz Zamora

Título: *Experiencias y prácticas: construyendo vínculos y afectos en la escuela, comunidad, territorio y universidad*

Síntesis: ciclo de encuentros que propicien el diálogo y la vivencia de experiencias de educación socio afectiva, que posibiliten una reflexión situada entre distintos actores y espacios profesionales, comunitarios y territoriales. Construcción de una propuesta de enfoque para el abordaje de la educación socio afectiva en la formación de profesionales UMCE.

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

#### **Departamento de Alemán**

Código: E-24-21

Académica Responsable: Anita Salgado Silva

Título: *Preparación para la rendición de examen internacional de alemán, nivel A1/A2 de estudiantes de la UMCE*

Síntesis: preparación de los estudiantes de segundo y cuarto semestres de la carrera de Pedagogía en Alemán y a los estudiantes de Segundo Idioma III de la UMCE para rendir los exámenes de certificación de idioma alemán del nivel A1 y A2, según el Marco Común Europeo para las Lenguas (MCER).

#### **Departamento de Castellano**

Código: V-24-17

Académico Responsable: Marco Antonio Alarcón Silva

Título: *Vinculación entre escuela y universidad desde Aprendizaje+Servicio*

Síntesis: talleres cuya finalidad es desarrollar una experiencia de aprendizaje y servicio entre estudiantes de Pedagogía en Castellano UMCE y estudiantes de primero medio del Colegio Santa Teresa de Jesús de Los Andes de la comuna de Huechuraba.

#### **Departamento de Francés**

Código: E-24-20

Académica Responsable: Karina Aguilera Galaz

Título: *Feria de las lenguas 2024*

Síntesis: promoción de la enseñanza-aprendizaje de idiomas extranjeros a estudiantes del sistema escolar público.

Código: E-24-19

Académico Responsable: René Zúñiga Hevia

Título: *135 años del poder transformador del ex Instituto Pedagógico en la educación chilena: su legado y vigencia en la UMCE*

Síntesis: actividades didácticas para difundir el legado cultural y formador de connotados eruditos, fundadores del ex Instituto Pedagógico de Chile, con la finalidad de potenciar la formación inicial docente, tanto en lo disciplinar como en la valoración de la vocación como profesores, a través del

intercambio de ideas, experiencias, entre otros, fortaleciendo el aprendizaje y la enseñanza de actividades curriculares de los planes de estudios de las carreras UMCE.

Código: E-24-18

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*

Síntesis: traducción de catálogos con el objetivo de estimular el aprendizaje de idiomas y potenciar la interdisciplinariedad entre arte, letras, idiomas extranjeros y cultura.

#### **Departamento de Historia y Geografía**

Código: E-24-17

Académica Responsable: Cristina Martínez Quiroz

Título: *VI Encuentro de propuestas, experiencias e investigación en didáctica de historia, geografía y ciencias sociales*

Síntesis: espacio de formación profesional para socializar, analizar y reflexionar en torno a la didáctica para los distintos espacios, niveles y modalidades de enseñanza, considerando estudiantes, titulados y docentes del sistema.

Código: V-24-16

Académico Responsable: Froilán Cubillos Alfaro

Título: *Implementación del laboratorio de sistematización de saberes locales, diseño de propuestas y materiales didácticos situados*

Síntesis: elaboración de propuestas y materiales didácticos en base a la información recopilada a través de una investigación cualitativa de nivel exploratorio que permita conocer aspectos sociales, significados culturales e historias ancestrales del territorio Futawillimapu y de los participantes de las comunidades educativas en San Juan de la Costa, región de Los Lagos.

Código: E-24-16

Académico Responsable: Italo Fuentes Bardelli

Título: *33° Jornadas de Historiografía: comunidades de vida, identidades y poéticas simbólicas de lugar*

Síntesis: jornada que invita a reflexionar y dialogar a estudiantes de todo nivel, titulados, investigadores y actores sociales que den testimonio de experiencias comunitarias en relación a problemáticas interpretativas de la historia.