



UNIVERSIDAD METROPOLITANA
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

RECTORIA
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN y
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

PROYECTOS DE EXTENSIÓN ACADÉMICA SINTESIS AÑO 2014

FACULTAD DE ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA

Departamento de Artes Visuales

Código: A-14-5

Título: **"Reflejos IV internacional"**

Académico responsable: Patricia Raquimán Ortega

Síntesis: exhibición de fotografías con orientación artística que representan diversas experiencias pedagógicas en la enseñanza de las artes visuales en el contexto de la práctica profesional, en conjunto con sus profesores de todo el mundo, junto a una reflexión académica en el desarrollo de un Coloquio de expertos en educación artística visual.

Código: A-14-27

Título: **"Salón de estudiantes de artes visuales 2013"**

Académico responsable: María Victoria Polanco Polanco

Síntesis: concurso que busca estudiar y dar a conocer el desarrollo del trabajo plástico-visual de los estudiantes del departamento de Artes Visuales de la UMCE, tanto de la obra artística como del análisis estético contemporáneo.

Departamento de Educación Física

Código: A-14-26

Título: **"Difusión deportivo-atlética de iniciación a la comunidad"**

Académico responsable: Gerardo Böke Friederichs

Síntesis: actividad de carácter pedagógico cuyo propósito es promover la práctica del atletismo con un sentido formativo y deportivo recreativo en los estudiantes de establecimientos educacionales municipalizados.

Código: A-14-28

Título: **"Entrenamiento físico funcional para adultos mayores de la comuna de Ñuñoa"**

Académico responsable: Edgardo Molina Sotomayor

Síntesis: su finalidad es contribuir a mejorar la calidad de vida de adultos mayores, de ambos sexos, autovalentes, mediante la aplicación de un programa físico integral, profiláctico y adaptado a las características de los usuarios.

Código: A-14-31

Título: **"1er. Encuentro nacional de docentes que imparten handball en escuelas formadoras de profesores de educación física"**

Académico responsable: Gonzalo Zapara Vera

Síntesis: conformación de red nacional para el desarrollo de instancias de perfeccionamiento, intercambio de experiencias docentes y el desarrollo de proyectos de investigación de carácter inter regional y/o nacional.

Departamento de Educación Musical

Código: B-14-4

Título: **"Publicación digital de coloquio: la música en sus variaciones prácticas y discursivas y elaboración de máster para educación impresa"**

Académico responsable: Leonora Ortega Sáenz

Síntesis: proyecto editorial que propone recopilar, en formato digital, las ponencias presentadas en el coloquio internacional "La música en sus variaciones prácticas y discursivas", cuyo tema central es la música y las artes sonoras, teniendo enfoques provenientes de la musicología, la filosofía, la antropología, el arte, la tecnología, la sociología, la política y la literatura.

Código: C-14-5

Título: **"Navidad en el mundo"**

Académico responsable: Giselle Garat Ly

Síntesis: material didáctico impreso para el trabajo escolar en artes visuales y música con transcripción e ilustración de 12 canciones navideñas de un repertorio de amplia procedencia.

Código: D-14-2

Título: **“Intercambio del Coro DEMUS con Coro Cámara Aedos de la Escuela Superior Tecnológica Débora Arangos, Medellín, Colombia”**

Académico responsable: Guillermo Vergara Carvajal

Síntesis: instancia de vinculación con el medio artístico internacional de los estudiantes y académicos colombianos en el ámbito coral, con la finalidad de fortalecer el crecimiento humano y complementar aprendizajes en la formación de estudiantes de música.

Código: D-14-3

Título: **“Orquesta de Cámara DEMUS. Vinculación artística y académica con diversos campos de interacción”**

Académico responsable: Daniel Miranda Martínez

Síntesis: desarrollo de conciertos didácticos en establecimientos educacionales, explicación verbal y demostrativa de la forma, obra, estilo, contexto, compositor y aprendizaje instrumental.

Código: D-14-4

Título: **“Desde Italia hasta Argentina”**

Académico responsable: María Luz López Zendejas

Síntesis: ciclo de conciertos con obras para violín y guitarra, de compositores europeos y latinoamericanos, que abarca desde 1781 a 1928, destinados a colegios y espacios culturales diversos.

Departamento de Kinesiología

Código: A-14-4

Título: **“XV Jornadas de estudiantes de kinesiología: innovación y autonomía, ejes del desarrollo profesional”**

Académico responsable: Antonio López Suárez

Síntesis: espacio de encuentro científico a nivel nacional que convoca a académicos y estudiantes para que muestren al medio nacional sus avances en las líneas de investigación, permitiendo actualizar conocimientos y poner en discusión temas de relevancia a nivel científico así como promover las líneas de desarrollo social y académico.

Código: A-14-6

Título: **“Intervención kinésica en adultos mayores organizados de la comuna de Peñalolén”**

Académico responsable: Marcela Lepe Leiva

Síntesis: generación de un programa de intervención comunitaria dirigido a grupos de la tercera edad organizados, por medio de actividades educativas y ejercicios para las necesidades de la población, orientadas a lograr prevención y promoción de salud.

Código: A-14-7

Título: **“Taller de educación kinésica en auto cuidado postural y prevención de lesiones para docentes y licenciados de la facultad de artes de la UMCE”**

Académico responsable: Mauricio Venegas De la Paz

Síntesis: capacitación para los docentes y licenciados de música, artes visuales y educación física en relación a sus habilidades posturales y de coordinación corporal, propiciando el óptimo desempeño de su disciplina.

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

Departamento de Biología

Código: A-14-1

Título: **“Enseñanza de las ciencias en el aula, a través de la experimentación”**

Académico responsable: Antonio Said Navarro

Síntesis: diseño, elaboración y aplicación de módulos experimentales en ciencias para ser desarrollados por estudiantes de educación básica y media en un laboratorio convencional de ciencias.

Código: C-14-1

Título: **“Sistematización de la colección zoológica del departamento de Biología”**

Académico responsable: Alejandro Vera Sánchez

Síntesis: catalogación de cada espécimen de los laboratorios de zoología de vertebrados e invertebrados para construir una base de datos digital con un atlas fotográfico de las muestras, con el fin último de exhibición itinerante.

Código: C-14-2

Título: **“Arboretum campus Macul, como un instrumento didáctico que se proyecte a la comunidad en el conocimiento de la biodiversidad”**

Académico responsable: María Cecilia Concha Vega

Síntesis: colección de árboles vivos estudiados científicamente que permitirán cumplir con los requisitos de un Jardín Botánico que son: la recreación, la conservación biológica y la educación ambiental, junto con la elaboración de dos unidades didácticas orientadas a la conservación biológica.

Instituto de Entomología

Código: C-14-3

Título: **"Plataforma interactiva GPS/QR/WEB para programa Jardín Botánico UMCE"**

Académico responsable: Cristián Villagra Gil

Síntesis: creación de una página Web del Jardín Botánico que incluye herramientas de acceso QR de las especies presentes con fotos obtenidas por posicionamiento geográfico satelital.

Código: B-14-1

Título: **"Capítulo de coevolución (SOCOVEL)"**

Académico responsable: Daniel Frías Lasserre

Síntesis: contribución con un capítulo de Coevolución bajo el marco del libro "Introducción a la biología evolutiva: conceptos y estudio de casos", orientado a profesores y alumnos de enseñanza básica y media.

Departamento de Física

Código: A-14-2

Título: **proyecto piloto "Olimpiadas chilenas de ciencias para estudiantes de educación básica"**

Académico responsable: Tatiana Urzúa Llanos

Síntesis: proyecto cuya finalidad es colaborar en el mejoramiento del proceso de enseñanza aprendizaje de las ciencias naturales en un contexto de equidad y calidad educativa.

Código: B-14-7

Título: **"Publicación electrónica dedicada a la enseñanza-aprendizaje de las ciencias físicas"**

Académico responsable: Juan Espinoza Gutiérrez

Síntesis: elaboración digital de la revista "Eureka: Enseñanza de las ciencias físicas", dedicada a apoyar la enseñanza-aprendizaje de las ciencias físicas, destinada a profesores en servicio y a estudiantes de pedagogía en ciencias de la UMCE y de otras universidades.

Departamento de Matemática

Código A-14-25

Título: **"Workshop de integración de TIC en la docencia universitaria y el aula escolar: tendencias y desafíos"**

Académico responsable: Guillermo Arancibia Canales

Síntesis: tercera versión de una muestra de informática educativa para comunicar y compartir experiencias de trabajos de integración de TIC en la docencia universitaria y el aula escolar con participación de académicos, profesores del sistema y estudiantes de formación inicial para revisar y discutir las tendencias y desafíos actuales e implicancias en la formación de profesores.

Código: A-14-29

Título: **"Apoyo al fortalecimiento de las vinculaciones de la UMCE con el medio a través de la participación de estudiantes en cmat"**

Académico responsable: María Cecilia Tapia Corvalán

Síntesis: su objetivo es formar y asesorar en matemática a un grupo de estudiantes para que éstos colaboren en el equipo académico del Campeonato Escolar de Matemática (www.cmat.cl)

Código: B-14-3

Título: **"Construcción de un texto de apoyo para el aprendizaje de la matemática dirigido a los estudiantes del primer semestre de pedagogía en matemática UMCE"**

Académico responsable: Iván Correa Sierra

Síntesis: el objetivo del texto es exponer materia del curso Matemática atendiendo las necesidades y falencias presentadas normalmente por los estudiantes provenientes de la enseñanza media. Se proponen actividades, búsqueda de ejemplos y ejercicios con el uso de software tales como geogebra, derive, Mathematica, entre otros.

Departamento de Química

Código: A-14-30

Título: **"XXI Olimpiada chilena de Química"**

Académico responsable: Germán Mena Ríos

Síntesis: competencia científica educacional que comprende la resolución de problemas teóricos y experimentales de química, cuya finalidad es descubrir jóvenes que tengan condiciones sobresalientes para la química y proporcionarles un aprendizaje adicional más profundo de la disciplina, en un período formativo crucial de su desarrollo intelectual. Destinada a estudiantes de 2°, 3° y 4° años de enseñanza media del país

Código: B-14-2

Título: **"Herramientas educativas para la promoción de salud como temas transversales en la enseñanza media"**

Académico responsable: Elisa Zúñiga Garay

Síntesis: elaboración de libro con la finalidad de apoyar la labor del profesor como promotor de cambios de conducta de los estudiantes de enseñanza media hacia estilos de vida saludable por medio de una alimentación informada e inteligente.

Código: C-14-4

Título: **“Practicantes de química de la UMCE en la educación media”**

Académico responsable: Marijana Tomljenovic Niksic

Síntesis: actividades que permiten indagar sobre los problemas que afectan al sistema educacional en general y del ejercicio profesional en particular de los estudiantes de la UMCE, y a apreciar el grado de aceptación de la población destinataria a las propuestas presentadas por los practicantes, las objeciones formuladas y las inquietudes factibles de satisfacer.

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN

Departamento de Educación Básica

Código: A-14-33

Título: **“IV Encuentro: Aprender y enseñar sobre el cobre”**

Académico responsable: Victoria Garay Alemany

Síntesis: encuentro que vincula a dos instituciones del Estado chileno, Codelco y la UMCE, desde sus respectivas áreas de interés, en función de requerimientos de difusión y de educación.

Código: B-14-5

Título: **“Breve historia del departamento de educación básica de la UMCE (1969-2012)”**

Académico responsable: Patricio Ross Leiva

Síntesis: libro que recogerá los antecedentes legales, documentales, curriculares, extensión, investigación, perfeccionamiento docente y entrevistas a informantes clave, para construir una memoria histórica del departamento de Educación Básica desde su fundación.

Código: A-14-6

Título: **“Pedagogía de la equidad”**

Académico responsable: Oscar Lennon Del Villar

Síntesis: este libro presentará una visión lo más completa posible de los factores de inequidad que suelen estar presentes en las aulas escolares, junto con un análisis detenido y esclarecedor de cada uno de ellos, de sus mutuas influencias, y de sus consecuencias diversas para los alumnos y sus aprendizajes y, al mismo tiempo, pretende aportar con propuestas y sugerencias práctico-teóricas para la construcción de dispositivos de enseñanza y aprendizaje que contribuyan a aminorar la marcada inequidad socioeducativa, con una referencia especial al aprendizaje de la lectura.

Código: C-14-10

Título: **“Cruzada pedagógica: nuestra producción académica audiovisual como medio para estrechar vínculos de la UMCE con la comunidad externa”**

Académico responsable: Marco Vera Márquez

Síntesis: proyecto iniciado en el año 1999 cuyo objetivo principal es difundir la producción académica de estudiantes y profesores del Departamento de Educación Básica de la UMCE, a través del sitio Web institucional y otros medios afines

Departamento de Educación Diferencial

Código: A-14-19

Título: **“Diálogos internacionales en torno a la educación bilingüe intercultural en el contexto de la educación de las personas sordas: expectativas y desafíos”**

Académico responsable: Patricia Morales Mejías

Síntesis: realización de talleres de reflexión teórico-prácticos en torno a la educación de personas sordas con el propósito de intercambiar experiencias pedagógicas que constituyan un aporte a instituciones gubernamentales y no gubernamentales nacionales y extranjeras.

Código: A-14-20

Título: **“Coloquio sobre el uso de la voz en la docencia”**

Académico responsable: Delma Riquelme Alarcón

Síntesis: instancia que persigue favorecer la coordinación de acciones tendientes a la optimización de los programas de educación vocal en la formación docente.

Código: A-14-21

Título: **“Calidad de la formación docente en la educación especial chilena 2014. Red de instituciones formadoras de profesores de educación especial y/o diferencial, pertenecientes al Consejo de Rectores de Chile”**

Académico responsable: Valeria Rey Figueroa

Síntesis: fortalecimiento de los procesos de formación docente de profesores de educación especial a nivel nacional, formalizando una reflexión conjunta entre las universidades de la Red IPFEE con el propósito de construir un ideario formativo acorde a las demandas actuales y los marcos referenciales internacionales.

Código: A-14-34

Título: **Encuentro de centros de práctica carrera educación diferencial RM”**

Académico responsable: Angella Fortunati Arenas

Síntesis: seminario donde se abordan ejes referidos a la nueva visión sobre la discapacidad intelectual y la formación con sello UMCE de educadores diferenciales.

Código: C-14-8

Título: **“Aplicación y diseño de una propuesta metodológica para el uso del software educativo *Música Matemática Sonora Interactiva del proyecto Picalab* en estudiantes con ceguera que cursan educación básica y media en escuelas especiales y proyectos de inclusión educativa”**

Académico responsable: Rosa Eugenia Peña Villegas

Síntesis: las investigaciones sobre el impacto que los estímulos auditivos provocan en el aprendizaje del estudiante con ceguera hace necesario incorporar la informática educativa en las didácticas pedagógicas; el desafío de este proyecto está orientado a evaluar su aplicación y otorgar las primeras orientaciones metodológicas que puedan potenciar las herramientas tecnológicas para enriquecer el aprendizaje de personas con ceguera.

Departamento de Educación Parvularia

Código: A-14-23

Título: **“Imaginario de la infancia: un aporte a la construcción de sentidos en los centros educativos en el encuentro con la niñez”**

Académico responsable: Graciela Muñoz Zamora

Síntesis: espacios de difusión e intercambio entre niñas y niños, académicos, estudiantes de educación parvularia, educadores de párvulo, personal técnico en tres centros educativos donde realizan su práctica las estudiantes de Educación Parvularia.

Código: C-14-9

Título: **“Concurso de arte infantil para ilustrar un calendario”**

Académico responsable: Graciela Ezzatti San Martín

Síntesis: concurso cuya finalidad es generar material de apoyo a la docencia que pueda estar presente en las aulas del sistema escolar, asociando personajes importantes de la historia con las disciplinas que imparte la UMCE

Departamento de Filosofía

Código: A-14-24

Título: **“Taller audiovisual y prácticas de la salida intermedia. Programa de estudios de políticas de la inclusión/exclusión en el Centro Metropolitano Norte de Tii-Tii”**

Académico responsable: René González Villarroel

Síntesis: su objetivo es afianzar el vínculo de investigación y trabajo práctico entre el Programa de Estudios en Políticas de la inclusión/exclusión educativa del departamento de Filosofía de la UMCE y el centro de SENAME.

Departamento de Formación Pedagógica

Código: A-14-18

Título: **“7° Congreso nacional de educación: la escuela de hoy y sus desafíos”**

Académico responsable: Nancy Godoy Esquivel

Síntesis: instancia cuya finalidad es detectar necesidades y problemas que enfrenta el profesor en la escuela de hoy, en distintos niveles y modalidades del sistema educacional; además de analizar nuevos escenarios y desafíos del profesor que permitan mejorar los procesos formativos.

Código: A-14-22

Título: **“1er. Congreso de Programas de Integración Formativa: visualización y sistematización de modelo innovativo en la incorporación de estudiantes sordos a la enseñanza media del Liceo A-5”**

Académico responsable: Vidal Basoalto Campos

Síntesis: instancia que permite conocer las realidades de los Programas PIE en las escuelas y liceos de la Dirección Provincial Oriente.

Código: C-14-7

Título: **“Propuesta de innovación de aprendizaje en el Liceo A-5: talleres Rizoma”**

Académico responsable: Andrés Marió

Síntesis: Rizoma promueve el desarrollo de talleres educativos mayoritariamente en el área artístico-cultural, la ecología y el auto cuidado, con el fin de acompañar a la comunidad en su proceso de crecimiento individual y social, y en el desarrollo de sus capacidades reflexivas, comunicativas y emocionales. El proyecto apunta a propiciar cambios en torno a la naturaleza del conocimiento que fomenta la docencia, generando formas de aprendizaje en los estudiantes con mayor autonomía y responsabilidad.

FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS

Código: A-14-8

Título: **“XVII Congreso Internacional de Humanidades: Memoria e identidad en el contexto sociolingüístico y cultural latinoamericano”**

Académico responsable: Silvia Cortés Fuentealba

Síntesis: congreso que permite difundir y compartir el estado en que se encuentran las distintas líneas de investigación, tanto en las especialidades como en educación, de la UMCE y de universidades nacionales y extranjeras, además de generar ámbitos de discusión en torno a diversas propuestas miradas bajo un prisma temático.

Código C-14-6

Título: **“Observatorio digital: intercambio de experiencias TIC en educación”**

Académico responsable: Carmen Balart Carmona

Síntesis: observatorio digital de intercambio de experiencias institucionales sobre integración de TIC en educación, con el fin de promover la retroalimentación y la creación de redes de contacto. Convocatoria presencial y virtual a exposición de trabajos realizados en sus instituciones.

Departamento de Alemán

Código: A-14-32

Título: **Certamen Interlingüa”**

Académico responsable: Ángel Bascuñán Valenzuela

Síntesis: evento interdepartamental entre Francés, Alemán, Inglés y el Centro de Estudios Clásicos con el propósito de compartir y apreciar el gusto por las lenguas extranjeras y el aprendizaje de las mismas fomentando el hábito de la lectura en voz alta, la buena dicción, pronunciación y entonación, aprender a manejar pausas, tiempos y respiración.

Departamento de Castellano

Código: A-14-13

Título: **Coloquio “Humanidades: tecnología y formación inicial docente”**

Académico responsable: Teresa Ayala Pérez

Síntesis: difusión de los resultados del proyecto Fondecyt 1130294 “Uso de la web, competencias, motivación y actitud de los estudiantes de pedagogía del área de humanidades respecto de las TIC y la cultura digital”

Departamento de Francés

Código: A-14-15

Título: **“VI Jornadas de profesores de francés en Chile”**

Académico responsable: René Zúñiga Hevia

Síntesis: jornadas cuyo objetivo es hacer diagnósticos, intercambiar visiones y generar proyectos de acciones tendientes a reposicionar la asignatura de francés en todos los niveles del sistema educativo.

Código: A-14-16

Título: **“Curso de francés comunicativo destinado a la comunidad universitaria y público de comunas cercanas”**

Académico responsable: Patricia Rojas Vera

Síntesis: entrega progresiva a la comunidad de herramientas lingüísticas y culturales del idioma francés con el propósito de facilitar su desenvolvimiento en la vida cotidiana y laboral.

Código: D-14-1

Título: **“Traducción a tres idiomas de catálogos de la sala de exposiciones Nemesio Antúnez UMCE”**

Académico responsable: Silvana Salvarani Pometto

Síntesis: traducción de catálogos de las exposiciones realizadas en la Sala Nemesio Antúnez, como medio de difusión y estímulo al aprendizaje de idiomas.

Departamento de Historia y Geografía

Código: A-14-11

Título: **2do. Encuentro “La historia del tiempo presente: Chile 1960-2010”**

Académico responsable: Aldo Yávar Meza

Síntesis: seminario que permite incursionar en las metodologías, fuentes y temáticas del acontecer del Chile reciente 1960-2010, en el ámbito del lenguaje, de las letras y de las ciencias sociales.

Código: A-14-12

Título: **4ª encuentro “Educación y tecnología”**

Académico responsable: Rodrigo Rocha Pérez

Síntesis: encuentro que busca difundir el pensamiento académico de investigadores, profesores de aula y estudiantes, tanto de la UMCE, como de otras instituciones nacionales y extranjeras relacionadas con educación en el área del uso pedagógico de tecnologías digitales.

Código: A-14-10

Título: **“VII Seminario de Geografía Gladys Armijo: la geografía como aprendizaje para la resistencia y la transformación territorial”**

Académico responsable: Froilán Cubillos Alfaro

Síntesis: instancia de encuentro y discusión que permite abordar aspectos teóricos y metodológicos de la geografía como aprendizaje para la resistencia y transformación territorial.

Código: A-14-9

Título: **“XXIV Jornadas de Historiografía: la universidad como concepto histórico en vinculación con la historia y memoria del Instituto Pedagógico”**

Académico responsable: Italo Fuentes Bardelli

Síntesis: reuniones de discusión y diálogo pensadas para profundizar la reflexión sobre la propia labor y obra interpretativa, escrituraria y docente de la historia en cuanto oficio universitario que se consolida en la tarea participativa en vinculación con la comunidad educacional y política.

Departamento de Inglés

Código: A-14-14

Título: **“2ª English Grammar Conference: current trends in TEFL”**

Académico responsable: Pablo Corvalán Reyes

Síntesis: discusión sobre visiones actuales de la gramática, que incorporan perspectivas más allá del paradigma descriptivo-estructural y también visiones de la gramática que recogen los aportes de la lingüística textual, el análisis del discurso y de la lingüística de corpus.

Centro de Estudios Clásicos

Código: A-14-17

Título: **“4ª Congreso internacional de Estudios Griegos”**

Académico responsable: Rodrigo Frías Urrea

Síntesis: discusión, a través del estudio y la interpretación de las fuentes clásicas griegas, de la concepción originaria y evolución de los términos propuestos y su relevancia e implicancias en la cultura griega antigua y su influencia en la cultura occidental posterior.