



UNIVERSIDAD METROPOLITANA
DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

PRORRECTORIA
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
Y EXTENSIÓN

PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO SÍNTESIS AÑO 2021

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

Departamento de Química

Código: Vcm2021003

Título: *"Vinculación con los Liceos y los Colegios en el contexto de las Prácticas Profesionales"*

Académica Responsable: Marijana Tomljenovic Niksic

Síntesis: Profundización de los vínculos del Departamento de Química con los Centros de Práctica en los que los estudiantes del Departamento de Química realizan la Práctica Profesional.

Código: Vcm2021010

Título: *"Taller de propagación de plantas nativas como eje de vinculación pedagógica del programa Jardín Botánico UMCE-continuidad 2021"*

Académico Responsable: Cristian Alfonso Villagra Gil

Síntesis: Realización de talleres de propagación de plantas nativas dirigidos a estudiantes y docentes UMCE y, en una segunda fase, talleres para alumnos del sistema escolar dirigidos por nuestros estudiantes UMCE

Código: Vcm2021013

Título: *"Curso-taller de entomología para guardaparques del Parque Nacional Río Clarillo: una experiencia de vinculación para la docencia fuera del aula"*

Académica Responsable: Patricia Estrada Mancilla

Síntesis: Realización de un Curso-Taller de Entomología para Guardaparques del PNRC, entregando bases de formación en entomología en ambientes naturales presentes en Chile central, capacitación que permitirá desarrollar herramientas con las que los guardaparques podrán apoyar la docencia en terreno de los académicos proponentes de este proyecto.

Código: Vcm2021015

Título: *"Estrategias didácticas innovadoras para la enseñanza y el aprendizaje de la biología molecular y la biotecnología, a nivel de enseñanza media"*

Académico Responsable: Antonio Jacob Said Navarro

Síntesis: Realización de un trabajo colaborativo en ciencias, que involucra la comunidad universitaria y las instituciones educacionales, con el fin de retroalimentar la tarea educativa y la formación integral de los estudiantes de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN

Departamento de Educación Diferencial

Código: Vcm2021004

Título: *“Nudos críticos en la inclusión socioeducativa y discapacidad visual”*

Académico Responsable: Juan Luis Piñeiro Garrido

Síntesis: Reflexión sobre nudos críticos en los procesos de inclusión socioeducativa y discapacidad visual en Centros de Práctica de la carrera Educación Especial PCRM.

Departamento de Educación Básica

Código: Vcm2021007

Título: *“Implementación de relatos para la resolución de problemas de ecuaciones de primer grado en quinto año de educación básica”*

Académica Responsable: Daniela Bravo Valdivia

Síntesis: Se espera constituir una práctica modeladora que propicie la integración de las áreas de aprendizaje en los/as profesores/as en formación de nuestra institución, y levantar un modelo de aprendizaje de las matemáticas basado en la resolución de problemas, a partir de relatos que propician el acercamiento de las matemáticas al mundo cultural de los/as escolares.

Código: Vcm2021 008

Título: *“Aporte de la educación comunitaria a la formación docente: la experiencia de la Ludoteca Itinerante Deambulare”.*

Académica Responsable: Paola Verónica Quintanilla Godoy

Síntesis: El proyecto busca develar los saberes educativos y pedagógicos de la Ludoteca Itinerante Deambulare de la Pobl. La Faena de Peñalolén.

Código: Vcm2021014

Título: *“Adaptaciones curriculares en clave intercultural y matriz de pensamiento nómada para la educación básica: la experiencia colaborativa de la Escuela NOVOMAR y el Departamento de Educación Básica de la UMCE.”*

Académico Responsable: Miguel Caro Ramos

Síntesis: Elaboración de adaptaciones curriculares que vinculen perspectiva intercultural y el Enfoque Curricular Nómada para el nivel de Educación Básica, construidas en conjunto entre la Escuela NOVOMAR y el Depto. de Educación Básica de la UMCE..

Código: Vcm2021018

Título: *“Prácticas interfacultades, territoriales y populares.”*

Académica Responsable: Verónica Saldías Fernández

Síntesis: Consolidarse como centro de intervención pedagógica para prácticas del plan curricular de las carreras de la UMCE, mediante la vinculación territorial de los profesores en formación con estudiantes escolares, sus familias y comunidades.

FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS

Departamento de Inglés

Código: Vcm2021005

Título: *"Pedagogías en resistencia: experiencias autogestionadas por las comunidades durante la pandemia global"*

Académico Responsable: Diego Alejandro Cabezas Bravo

Síntesis: Visibilizar y sistematizar prácticas y acciones pedagógicas a proyectos educativos EPJA (Educación Para Jóvenes y Adultos) autogestionados por las comunidades.

Departamento de Historia y Geografía

Código: Vcm2021009

Título: *"Memoria, patrimonio y paisaje en las fotografías históricas del Instituto Pedagógico"*

Académico Responsable: Tomás Cornejo Cancino

Síntesis: El proyecto busca desarrollar una reflexión crítica sobre el devenir de la UMCE como espacio social e institución universitaria pública, en alianza con un actor clave que dispone de valiosas colecciones documentales sobre la historia común del Instituto Pedagógico.