



UNIVERSIDAD
MAYOR

**PARA
ESPÍRITUS
EMPRENDEDORES**

RUTA DE LA INTERDISCIPLINA

UNIVERSIDAD MAYOR



CONTENIDOS

PRESENTACIÓN

PALABRAS RECTOR

PÁGINA 5

CAPÍTULO 1

DESARROLLO DE LA INTERDISCIPLINA EN
EL CONTEXTO DE LA ACADEMIA

PÁGINA 6

CAPÍTULO 2

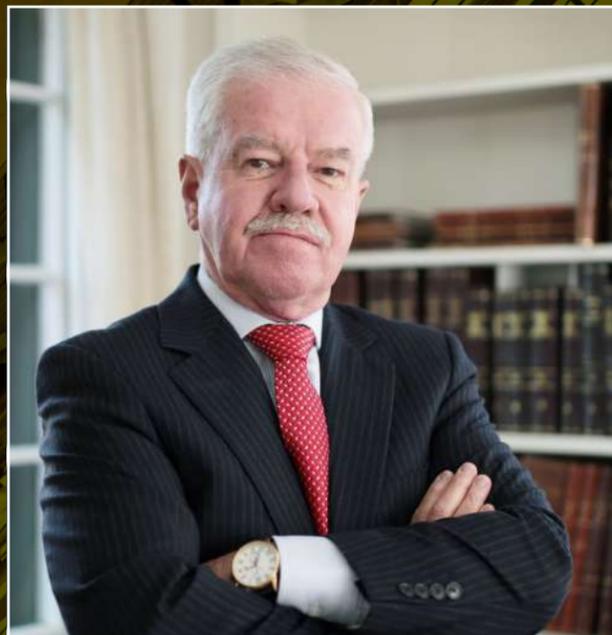
INTERDISCIPLINA EN LA VINCULACIÓN
CON EL MEDIO

PÁGINA 36

CAPÍTULO 3

INVESTIGACIÓN EN INTERDISCIPLINA

PÁGINA 64



RUBÉN COVARRUBIAS GIORDANO
RECTOR

PALABRAS RECTOR

El desafío de aventurarse en nuevas rutas nunca está exento de dificultades, en especial cuando éstas nos llevan a través de trayectorias que implican cambios significativos en nuestro acervo. La universidad en su esencia es justamente el lugar donde emergen estas rutas y también donde convergen algunas de ellas para dar origen a otras nuevas. Así es como en varias ocasiones de la historia, las disciplinas clásicas se han reunido en torno a diferentes desafíos. En ese encuentro que ocurre en el límite de las disciplinas, se cruzan fronteras donde se crea la interdisciplina, integrándose en algo nuevo. De este proceso se crean nuevos conocimientos, campos de formación y desarrollo profesional.

Por otra parte, gracias al vertiginoso avance de la ciencia y tecnología, las diferentes disciplinas han podido profundizar de gran manera, ampliando su campo de conocimientos, pero también abriendo paso a nuevas preguntas que alimentan positivamente este ciclo de profundización. Lo anterior, en ocasiones, ha llevado a que la interacción entre diferentes disciplinas sea menos frecuente.

Nuestra universidad ha querido hacer un esfuerzo consciente por fomentar la interdisciplina en diferentes contextos del quehacer universitario, buscando así convertirla en un elemento central del desarrollo futuro de la universidad.

En este libro presentamos una compilación de diferentes aportes con los que la Universidad Mayor ha ido fomentando el desarrollo de la interdisciplina. Para ello hemos escogido tres áreas fundamentales del quehacer universitario: la academia, la investigación y la vinculación con el medio. En ellas, queremos dar testimonio de nuestra ruta de la interdisciplina.



CAPÍTULO 1

DESARROLLO DE LA INTERDISCIPLINA EN EL CONTEXTO DE LA ACADEMIA



VÍCTOR POLANCO
VICERRECTOR ACADÉMICO

INTRODUCCIÓN

En las siguientes páginas se presentarán iniciativas y programas que contribuyen al desarrollo de la interdisciplina en el sector académico y docente. Todos estos esfuerzos tienen como propósito generar nuevos espacios para que los estudiantes tengan la valiosa oportunidad de enfrentarse a contextos nuevos que reúnen a diferentes áreas del saber en torno a nuevos problemas. Esto último es crucial en la formación profesional del pregrado, pues los crecientes avances científicos, tecnológicos, sociales y artísticos demandan nuevas competencias y costumbres que son fundamentales para el éxito profesional y personal.

El apoyo y cultivo de nuevos talentos, la creación de una facultad dedicada exclusivamente a este desafío, así como la reunión de las grandes disciplinas vinculadas a la formación básica en un sistema transversal de enseñanza de pregrado, forman parte del conjunto de acciones que intentan contribuir al desarrollo de la interdisciplina en el contexto académico de la Universidad Mayor.

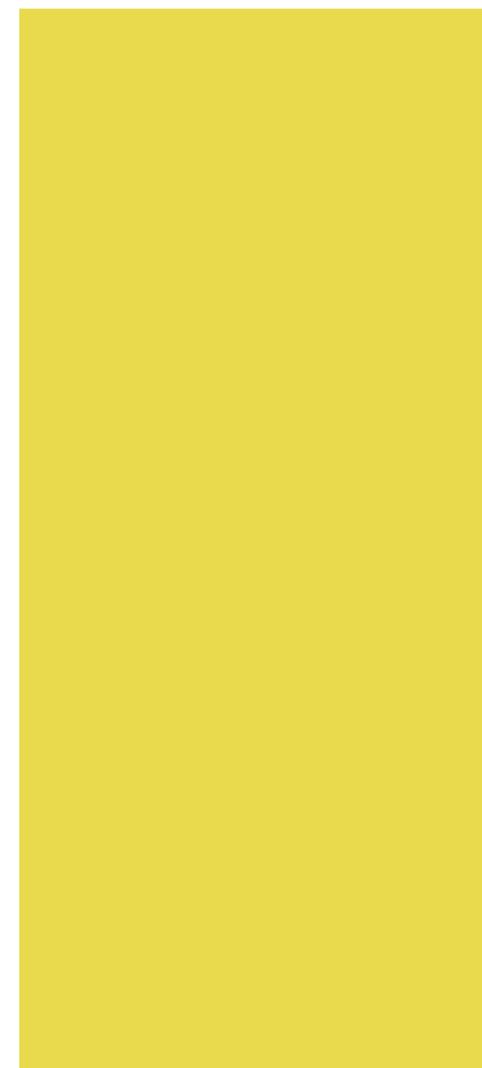
TALENTO MAYOR

DESCRIPCIÓN

Es un programa que busca entregar una oportunidad para aquellos jóvenes que deseen desarrollar su potencial académico, así como ser parte de experiencias educativas más creativas, críticas e innovadoras basadas en el emprendimiento y la generación de nuevos conocimientos, por medio de la creación de oportunidades que contribuyan al desarrollo de su autoestima, la confianza y la seguridad en sí mismo (a).

En el programa se ofrecen cursos de sobre temáticas que acercan el aprendizaje basado en problemas a los estudiantes desde una perspectiva interdisciplinaria, entre estos se cuentan:

- LA AMENAZA ESTÁ AQUÍ:
El cambio climático y sus efectos en América Latina.
- LA FILOSOFÍA OSCURA:
Grandes pensadores postmodernos de nuestra época.
- BIOMECÁNICA DEPORTIVA EN EL TENIS, GOLF Y HANDBALL.
- CREATIVIDAD DIGITAL USANDO EL INGLÉS.
- INVÉNTALO TU MISMO:
Prototipado 2D y 3D para jóvenes innovadores.



1 Estudiantes del programa Talento Mayor finalizaron taller de Oratoria y Litigación en la Sala del Tribunal Mayor.

2 Delegación del Programa Talento Mayor obtiene 5° lugar a nivel mundial en Torneo Ironman Intelligence de Taiwán.

3 Vicerrectoría Académica rindió su Cuenta Anual y proyectó el 2019 basado en 5 pilares estratégicos.

PARA SABER MÁS

talento.umayor.cl

FACULTAD DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS

DESCRIPCIÓN

La Facultad de Estudios Interdisciplinarios fue inaugurada en el año 2018 con el propósito de crear iniciativas académicas interdisciplinarias de pre y postgrado para fomentar el desarrollo del pensamiento creativo, el emprendimiento, la innovación educativa y la investigación entre los estudiantes de la Universidad Mayor. Esto, a través de la vinculación con programas estratégicos de cooperación internacional y de la interacción entre académicos de las Facultades de Ciencias, Artes y Humanidades.

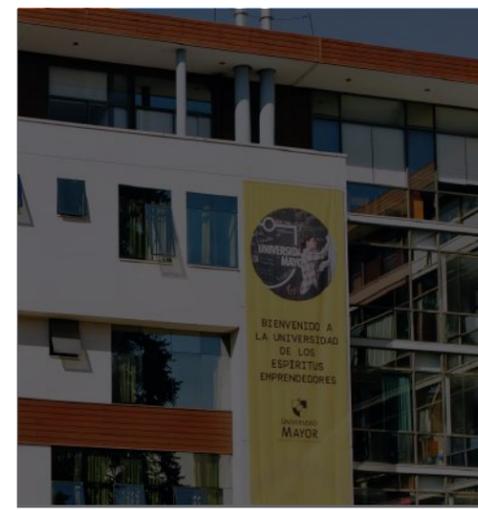
Actualmente la facultad imparte cuatro programas de pregrado: Bachillerato en Ciencias de la Salud, Bachillerato en Ciencias, Bachillerato en Humanidades y la primera carrera de pregrado de Data Science en Chile. Adicionalmente su área de postgrados Programas para el Futuro imparte diplomados en temáticas interdisciplinarias.



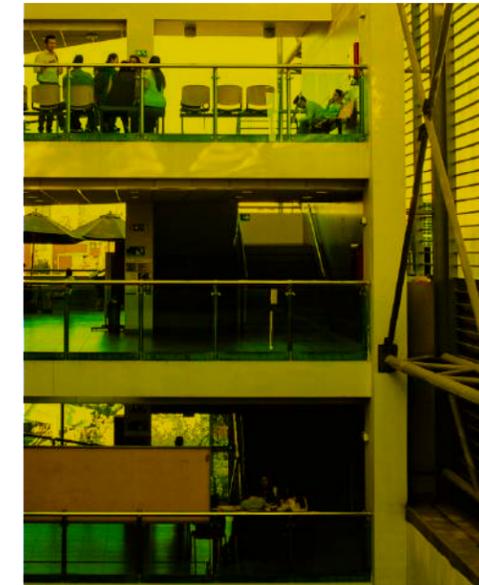
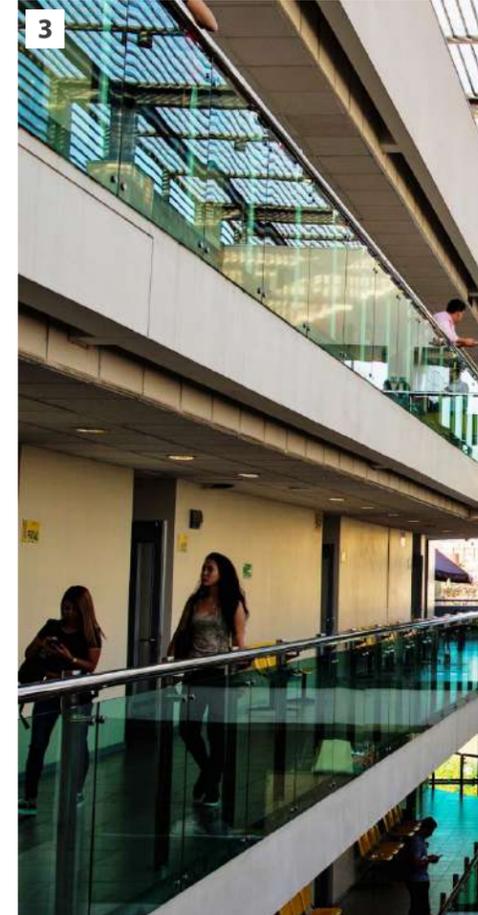
1



2



3



- 1 *Campus Huechuraba, donde se encuentra la carrera de Bachillerato en Ciencias de la Salud.*
- 2 *Campus Alemania, donde se encuentra la carrera de Bachillerato en Ciencias de la Salud.*
- 3 *Campus Manuel Montt, donde se encuentran las carreras de: Bachillerato en Ciencias, Bachillerato en Humanidades y Data Science.*

PARA SABER MÁS

www.umayor.cl/um/facultades/estudios-interdisciplinarios/10000

PROYECTOS VIP (VERTICALLY INTEGRATED PROJECTS)

DESCRIPCIÓN

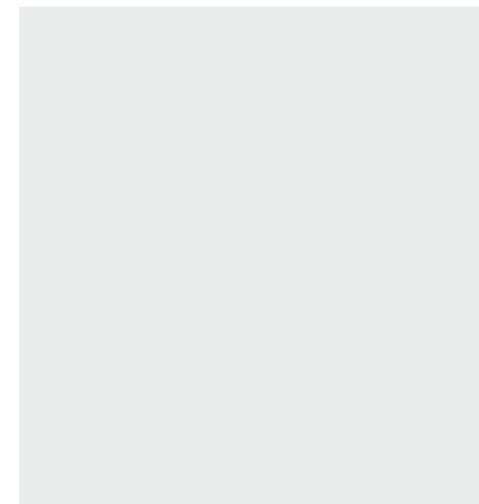
La iniciativa Vertically Integrated Projects (Proyectos Verticalmente Integrados, VIP), es un proyecto de innovación educativa, cuyo propósito es fortalecer la vinculación e interacción entre la investigación que se realiza en la universidad y sus estudiantes de pregrado.

Para lograr este propósito, los VIP funcionan como asignaturas que trabajan en un formato basado en proyectos propuestos y dirigidos por académicos de centros de investigación, laboratorios y escuelas de la universidad. Los proyectos formulados tienen un carácter interdisciplinario, de tal manera que participen estudiantes de diferentes carreras en ellos. De esta manera se promueve una interacción transversal entre diferentes áreas del conocimiento.

Al participar de un proyecto VIP, los estudiantes reciben créditos que les permite avanzar en su currículum. Además, podrán desarrollar capacidades para efectuar procesos de investigación y fortalecer su pensamiento crítico, al mismo tiempo que tendrán la posibilidad de desarrollar habilidades blandas como el liderazgo, la comunicación efectiva y el trabajo en equipo.

Los proyectos VIP buscan que los estudiantes desarrollen una vinculación de largo plazo con procesos de investigación, lo cual se facilita mediante la convalidación de créditos por esta actividad. La permanencia en un proyecto VIP, permite que el estudiante tenga un trayecto de desarrollo en procesos de investigación en los que se espera que además de contribuir a los resultados de ésta, pueda asumir roles de liderazgo y comunicación en un equipo, lo cual es clave para desarrollar investigación en forma exitosa.

Adicionalmente, el modelo beneficia a los investigadores, dado que pueden contribuir directamente a la formación de estudiantes y a la vez permitir que ellos aporten al avance de sus investigaciones.



1 Charla : Unir pregrado y postgrado en torno a la Investigación, presentada por Edward Coyle, académico del prestigioso Georgia Tech.

2 Proyectos VIP: la herramienta que fomenta la vinculación entre el pregrado y la investigación que se realiza en la U. Mayor .

3 Autoridades U. Mayor participaron en encuentro mundial sobre proyectos VIP Consortium que tuvo lugar en el Georgia Tech Institute (Atlanta, EE.UU.).



PARA SABER MÁS

www.umayor.cl/um/facultades/estudios-interdisciplinarios/10000

D-SCHOOL: INTRODUCIENDO EL DESIGN THINKING EN LA U. MAYOR

El D-School de la Universidad Mayor es el Primer Design Thinking School creado en Latinoamérica. Esto, tras sellar una alianza con el prestigioso Hasso Plattner Institute de Alemania. Esta iniciativa busca localizar la metodología Design Thinking en el contexto de América Latina, mediante cursos y talleres transversales, fomentando habilidades de ideación y creatividad, tanto en estudiantes como en colaboradores y académicos.

El D-School U. Mayor se constituye como un elemento central en la formación de todos nuestros estudiantes, ya que a través de asignaturas y talleres tendrán la oportunidad de interiorizarse en esta metodología, cuyo proceso será llevado a cabo por la recién creada Facultad de Estudios Interdisciplinarios.

Este programa es de amplio alcance e incluye el trabajo con estudiantes, académicos y colaboradores, con el objetivo de introducir el modelo como

parte de nuestra cultura organizacional, dando un nuevo impulso a nuestro espíritu emprendedor. Todos los estudiantes de la Universidad Mayor experimentarán en el D-School, en las distintas etapas de su vida académica, a través de talleres y asignaturas. De esta manera, vivenciarán esta nueva forma de pensamiento que les permitirá desarrollar habilidades que los

prepararán para poder interactuar en un mundo complejo, diverso, transdisciplinario, colaborativo y cambiante.

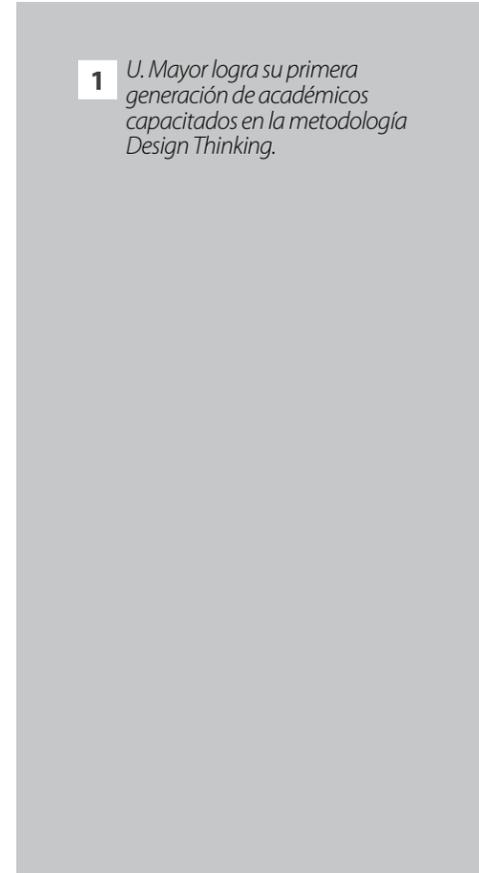
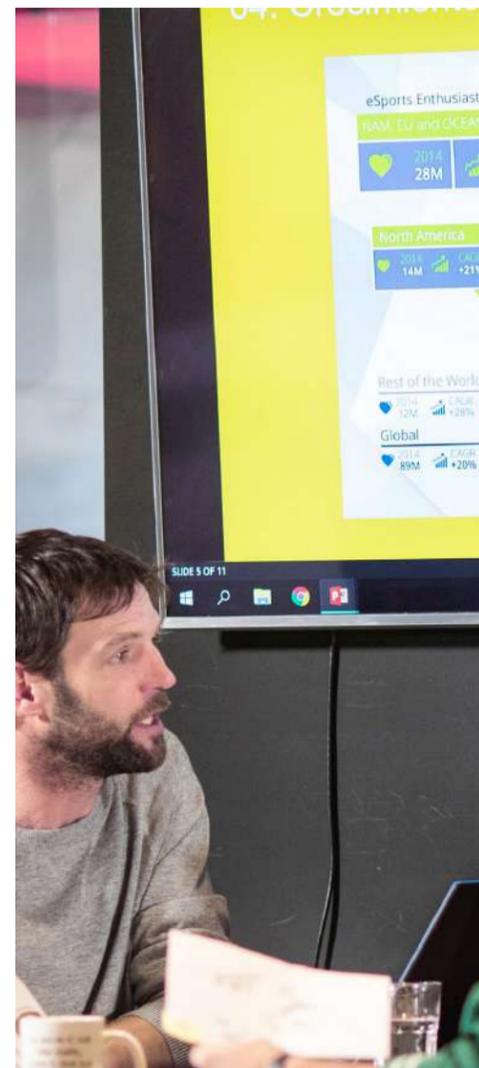
Muchos de ellos podrán continuar en las rutas de emprendimiento que ha diseñado nuestra Universidad, las que les permitirán seguir evolucionando en sus servicios o productos, con la intención de llevarlos a ecosistemas apropiados para poder escalar las iniciativas, ya sea a nivel nacional o en el extranjero.

Un segundo aspecto es la formación de personas en la metodología, tanto a nivel de especialistas en el método, como coaches, pero también de aquellos que desean conocer el Design Thinking para aplicarlo en diversos aspectos de sus vidas.

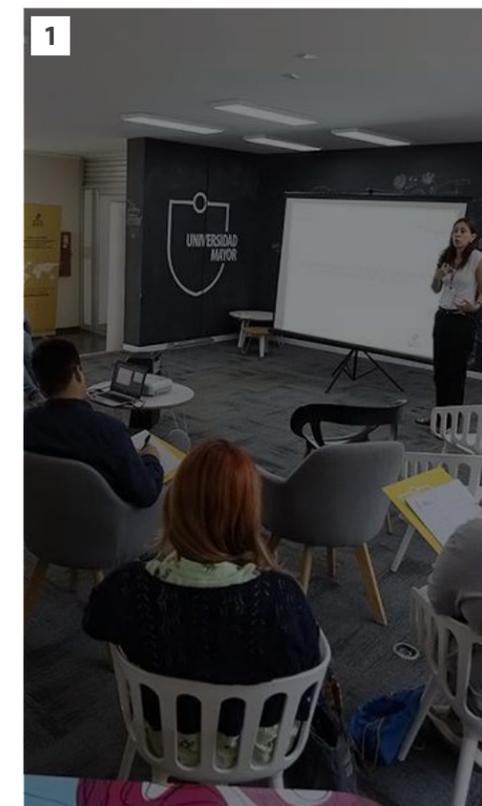
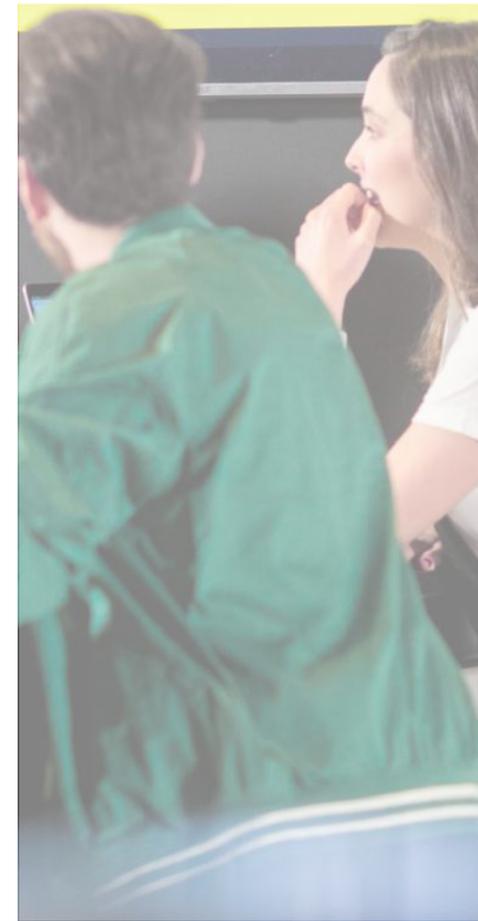
Académicos y colaboradores serán parte importante de este programa, y también las comunidades externas, ya que de esta forma se podrá transferir

la metodología al resto del país. En ambos casos la Universidad también participa activamente en las líneas de investigación que existen en los D-Schools a nivel internacional, los que incluyen componentes de liderazgo, colaboración inter y transdisciplinaria, desarrollo organizacional y diseño de ambientes creativos.

El D-School de la Universidad Mayor es el Primer Design Thinking School creado en Latinoamérica. Esto, tras sellar una alianza con el prestigioso Hasso Plattner Institute de Alemania.



1 U. Mayor logra su primera generación de académicos capacitados en la metodología Design Thinking.



PARA
SABER MÁS

umayor.cl/um/dschool

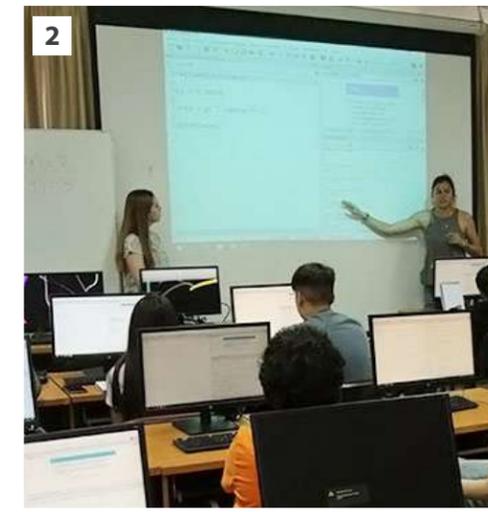
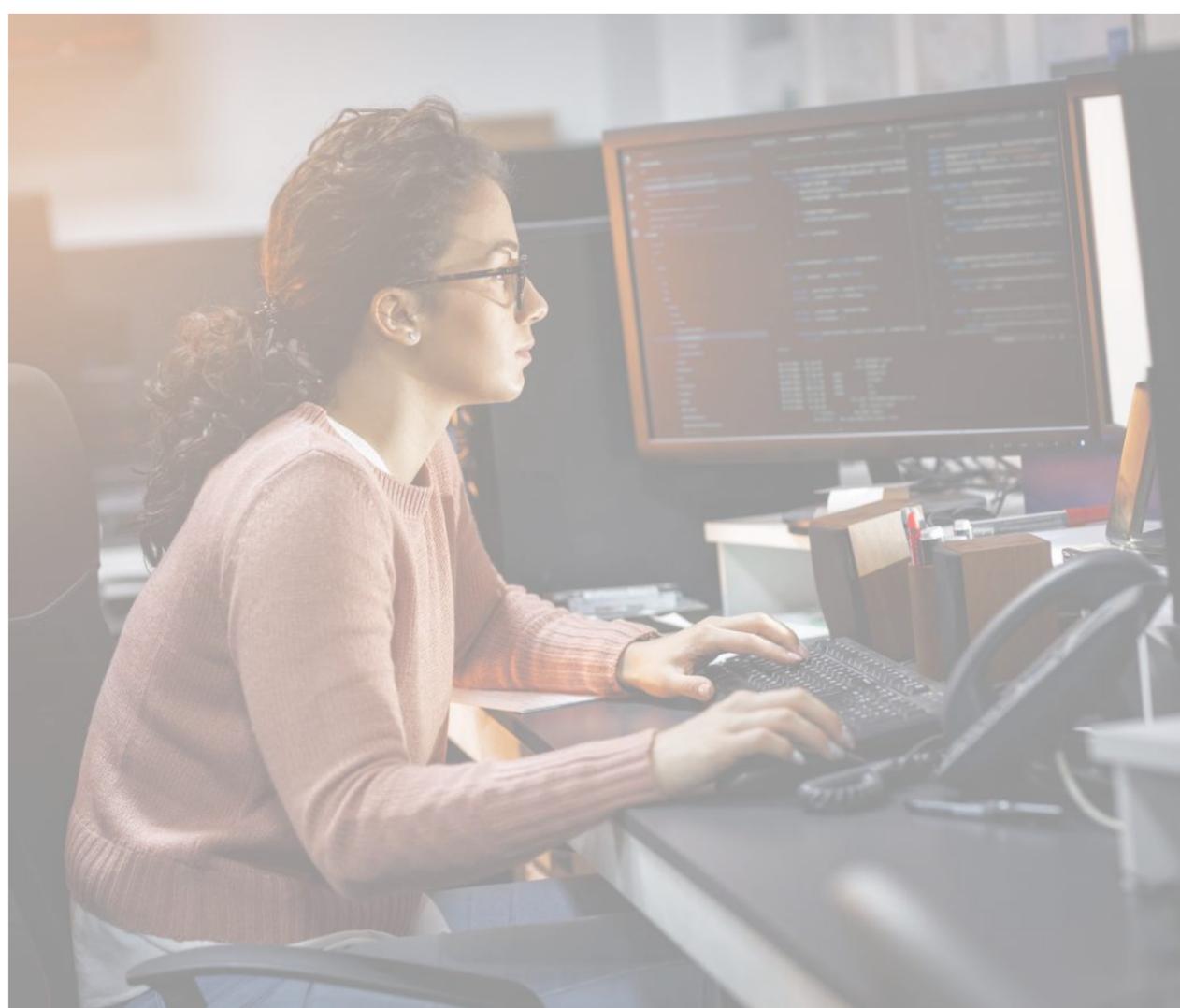
CURSOS DE PROGRAMACIÓN MIT-UMAYOR

DESCRIPCIÓN

A través de una alianza entre el programa MISTI del MIT y la Universidad Mayor se da vida a los cursos de introducción a la programación para estudiantes de colegios y universitarios de múltiples disciplinas. El propósito es que los estudiantes puedan experimentar, a través de la práctica, la construcción de código que les permita valorar su importancia como una herramienta que potencia las capacidades de análisis de las personas en cualquier contexto.

El curso cubre los lenguajes de programación Scratch y Python, los que en un currículum novedoso se integran para ir aprendiendo desde la experiencia hacia la formalización del uso del lenguaje.

Las clases son impartidas conjuntamente por estudiantes del MIT y la UM, quienes toman el rol de instructores. Junto a ellos un equipo del área de Innovación Educativa los apoya en la gestión académica y pedagógica.



- 1** 74 estudiantes finalizaron los cursos de programación impartidos por el MIT y la U. Mayor.
- 2** Seis jóvenes del MIT International Science and Technology Initiatives (MISTI), junto a egresados de nuestra institución, enseñan herramientas a escolares y alumnos de pregrado.
- 3** Por segundo año consecutivo, alianza MIT-U. Mayor permite capacitar a jóvenes en herramientas de programación.

PARA SABER MÁS

diariomayor.cl

NÚCLEOS TRANSVERSALES

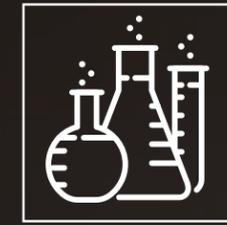
DESCRIPCIÓN

Los Núcleos Transversales son unidades académicas de la Facultad de Estudios Interdisciplinarios que tienen como objetivo:

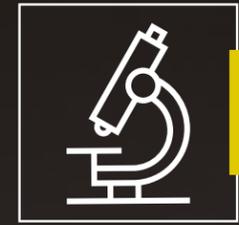
- A) Prestación de servicios de docencia a carreras y programas de pregrado y postgrado de la universidad.
- B) Realización de investigación disciplinar conforme a las políticas institucionales.
- C) Desarrollo de innovaciones y mejoras continuas a la práctica docente. Entre éstas, la creación de materiales pedagógicos y el fomento de la educación virtual.

Las actividades docentes realizadas por los Núcleos Transversales tienen una orientación a la excelencia y calidad, con el propósito de entregar una experiencia educativa que permita buenos procesos de aprendizaje en los estudiantes.

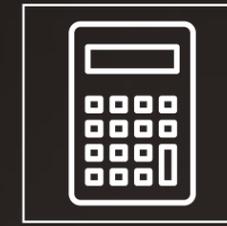
Está integrado por académicos de un área determinada del conocimiento o áreas afines, quienes en el ejercicio de sus funciones podrán además destinar parte de su tiempo a actividades de vinculación con el medio de la institución y de gestión conforme a lo establecido en los convenios de desempeño.



QUÍMICA Y
BIOQUÍMICA



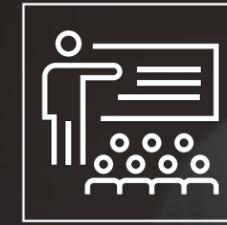
CIENCIAS
BIOLÓGICAS



MATEMÁTICA,
FÍSICA Y
ESTADÍSTICA



INGLÉS



FORMACIÓN
GENERAL



EMPRENDI-
MIENTO



SALUD
PÚBLICA



PSICOLOGÍA

PARA
SABER MÁS

www.umayor.cl/um/facultades/estudios-interdisciplinarios/10000

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

MARZO

CONCIERTO TEMPORADA INTERNACIONAL 2018.
20 DE MARZO DE 2018



El Conservatorio de Música de la Universidad Mayor es el encargado de organizar la Temporada Internacional donde importantes artistas nacionales y extranjeros se presentan en el Teatro Municipal de Las Condes. Esta vez, el encargado de iniciar los espectáculos del 2018 fue el destacado violinista ruso Denis Kolobov. El artista deleitó a los espectadores con su talento y larga trayectoria, en un espectáculo en el que estuvo presente la directora del Conservatorio de Música, María Teresa Sepúlveda, quien fue la encargada de dar la bienvenida a la velada.

ABRIL

PROGRAMA MATE + REALIZA LA JORNADA DE PERCEPCIÓN DE AUTOEFICACIA EN CONTEXTOS ACADÉMICOS PARA ESTUDIANTES.
16 DE ABRIL DE 2018



Macarena Vergara, coordinadora del servicio de apoyo psicológico de la Dirección de Asuntos Estudiantiles de la Universidad Mayor fue la encargada de liderar una nueva jornada de charlas dedicada exclusivamente a los estudiantes de Ingeniería de en el Campus Manuel Montt. La iniciativa se enmarca en la ayuda que ofrece desde 2018 el Programa MATE + a los universitarios que necesitan nivelar sus conocimientos con los de sus pares o que quieran algún reforzamiento en diferentes áreas de esta carrera.

MAYO

ESCUELA DE DERECHO ORGANIZA EL SEMINARIO: "LA DEMANDA DE BOLIVIA ANTE LA CORTE INTERNACIONAL DE JUSTICIA".
11 DE MAYO DE 2018



El académico de la Escuela de Derecho de la Universidad Mayor, Diego Mejías, fue el moderador del seminario: "La demanda de Bolivia ante la Corte Internacional de Justicia". El evento contó con la participación de Jorge Canelas, cónsul general de Chile en Bolivia entre 2010 y 2014; Claudia Martínez, especialista en Relaciones Internacionales de la Universidad Católica; la coordinadora ejecutiva de la Agencia ante la Corte de La Haya, Carolina Valdivia y el abogado Hugo Llanos, ex miembro del Listado Nacional en la Corte Permanente de Arbitraje de La Haya.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

MAYO

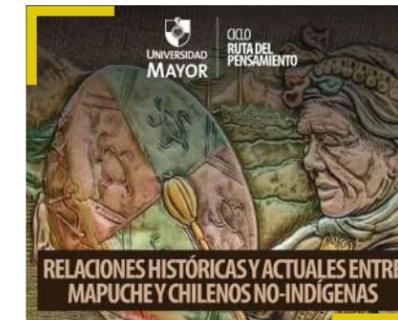
SEMINARIO DE INTELIGENCIA EN DERECHO Y TECNOLOGÍAS SEGDATA.
23 DE MAYO DE 2018



En el Campus Manuel Montt se realizó la Octava versión del Seminario de Inteligencia en Derecho y Tecnologías, SEGDATA. En la instancia, tres expertos ciberseguridad animaron la jornada: Pablo Videla, consultor senior de Seguridad Informática en Dreamlab Technologies y académico de Seguridad Informática de la Universidad Mayor; Juan Pablo Levy, ejecutivo en Gestión de Operaciones de diversas empresas, que desarrolló la exposición y Ricardo Urbina, presidente del capítulo chileno del Cloud Security Alliance (CSA).

MAYO

CHARLA SOBRE INVESTIGACIÓN "RELACIONES HISTÓRICAS Y ACTUALES ENTRE MAPUCHES Y CHILENOS NO-INDÍGENAS".



La Doctora Ana Figueiredo, investigadora del Centro de Investigación en Sociedad y Salud de la Universidad Mayor, fue la protagonista de una nueva charla dentro del ciclo La Ruta del Pensamiento que se realizó en el Centro Cultural Gabriela Mistral. En la instancia, la experta detalló los resultados del proyecto Fondecyt de postgrado que lideró bajo el nombre "Relaciones históricas y actuales entre mapuches y chilenos no-indígenas" en que entrevistó a personas de Santiago y La Araucanía.

JUNIO

FACULTAD DE HUMANIDADES ORGANIZA CHARLA DE GÉNERO Y EDUCACIÓN NO SEXISTA.
5 DE JUNIO DE 2018



La Escuela de Educación de la Facultad de Humanidades de la Universidad fue la encargada de organizar una charla de Género y Educación no Sexista para todos los estudiantes de la comunidad universitaria. En la instancia, las expositoras fueron Mariana Paludi, investigadora Centro de Economía y Políticas Sociales y María Ignacia Durán, académica de la Escuela de Educación de la Universidad Mayor, quienes respondieron las consultas de los alumnos asistentes sobre esta materia.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

JUNIO

ESCUELA DE DISEÑO ORGANIZA CHARLA PARA ESTUDIANTES DE LA CARRERA.

22 DE JUNIO DE 2018



Dominique Tetzner, académica de la Escuela de Diseño de la Universidad Mayor, lideró la charla denominada "Sin papel: diseño gráfico más allá de lo plano" en el auditorio El Claustro. La actividad se enmarca dentro del ciclo de charlas que periódicamente realiza esta Escuela y que busca difundir el conocimiento entre los futuros diseñadores de nuestro plantel. De esta manera, la casa de estudios busca que los jóvenes aprovechen estos conocimientos para que se destaquen en su campo laboral.

JULIO

NUEVA FECHA DEL CICLO "MIÉRCOLES DE CIBERSEGURIDAD" EN LA FÁBRICA.

18 DE JULIO DE 2018

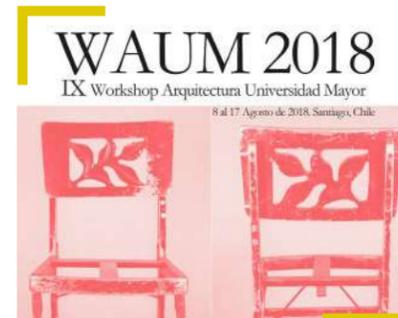


El Centro de Investigación en Ciberseguridad de la Universidad Mayor organizó una nueva fecha del Ciclo "Miércoles de Ciberseguridad" desarrollada en el espacio de co-work La Fábrica, ubicado en el campus Manuel Montt de nuestra Casa de Estudios. En la instancia, Daniela Carmona, security researcher de la empresa Nivel 4 CyberSecurity, dictó la charla "Ingeniería Social: Hackeando al eslabón más débil de la cadena de seguridad" para todos los estudiantes y académicos ligados a esta carrera.

AGOSTO

ESCUELA DE ARQUITECTURA ORGANIZÓ LA NOVENA VERSIÓN DEL TRADICIONAL WORKSHOP DE ARQUITECTURA (WAUM).

7 DE AGOSTO DE 2018



El Workshop de Arquitectura (WAUM) tiene como finalidad proporcionar una experiencia diferente para estudiantes y académicos a través de la intervención de algún lugar de importancia para los habitantes de Santiago. En la Novena versión del evento el sector escogido fue La Vega donde se intentó dar vida a proyectos que intervendrán en edificaciones de las cercanías de este barrio icónico de la capital. La actividad contó con la participación de organizaciones de Santiago, Sao Paulo y Barcelona.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

AGOSTO

CHARLA DE ABORDÓ LO MOVIMIENTOS SOCIALES DESDE TODOS LOS FRENTE.

30 DE AGOSTO DE 2018



El Seminario "Movimientos Sociales: de las molotov al Twitter" contó con la participación de la académica Sofía Donoso, investigadora del Centro de Investigación en Sociedad y Salud de la Universidad Mayor. En la actividad que se desarrolló en el auditorio del Centro de Estudios Públicos (CEP) en Santiago y que fue abierta a todo público, la profesora abordó el surgimiento de nuevas formas de manifestación a partir de la desconexión de la ciudadanía con los partidos políticos tradicionales.

SEPTIEMBRE

CAFÉ CIENTÍFICO: CHARLA "DINÁMICA DE MICRONADADORES CONFINADOS EN UNA GOTTA. DE LA MICROACTIVIDAD AL MACROMOVIMIENTO".

28 DE SEPTIEMBRE DE 2018



El Núcleo de Matemática, Física y Estadística de la Vicerrectoría Académica de la Universidad Mayor organizó una nueva versión del Café Científico en el Campus Manuel Montt y que invita exponentes de la materia para profundizar en estos conocimientos. El evento se tituló "Dinámica de micronadadores confinados en una gota. De la microactividad al macromovimiento" y la invitada especial fue la investigadora María Luisa Cordero, profesora de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

SEPTIEMBRE

UNIVERSIDAD MAYOR POTENCIA LAS IDEAS A TRAVÉS DEL BOOTCAMP DE EMPRENDIMIENTO.

29 DE SEPTIEMBRE DE 2018



La Dirección de Emprendimiento y la Dirección de Difusión de la Universidad Mayor organizaron una nueva versión de la actividad "Bootcamp de Emprendimiento" en la que se busca capacitar a los estudiantes a través de la guía de profesores bajo las más innovadoras metodologías. La iniciativa se enmarca dentro de los Concursos de Emprendimiento organizados por nuestra Casa de Estudios en que se invita todos los años a participar a estudiantes de las sedes de Santiago y Temuco en diferentes categorías de emprendimiento.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

OCTUBRE

EXONENTES DE LA POLÍTICA DEBATIERON A PARTIR DEL FALLO DE LA CORTE DE LA HAYA EN LA DEMANDA MARÍTIMA DE BOLIVIA CONTRA CHILE.
9 DE OCTUBRE DE 2018



Debate "Fallo de La Haya: ¿Qué viene con Bolivia?" es el nombre de la actividad organizada por la Escuela de Sociología y la carrera de Administración Pública, pertenecientes a la Facultad de Humanidades de la Universidad Mayor. En la instancia, realizada en el campus Alameda y abierta a todo el público, participaron el ex Canciller y actual presidente del Partido Por la Democracia (PPD), Heraldo Muñoz y el ex embajador de Chile ante la Organización de Estados Americanos (OEA), Darío Paya.

OCTUBRE

ESCUELA DE DERECHO REALIZA LA SEXTA VERSIÓN DEL SEMINARIO INTERNACIONAL DE DERECHO DE LA MODA.
23 DE OCTUBRE DE 2018



El Sexto Seminario Internacional de Derecho de la Moda fue organizado por la Escuela de Derecho de la U. Mayor junto a la revista LWYR. En la instancia, participaron Sussy Bello, abogada argentina, especialista en Derecho de la Moda; Daniel Cavaretti, director del estudio Clapi Tech y experto en propiedad intelectual (Brasil); María José González, directora de fashionlaw.cl; Fernanda Núñez, egresada de Derecho de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; María José Martabit, abogada y asociada del Estudio Carey, y Rodrigo Velasco, abogado y socio del Estudio Alessandri.

OCTUBRE

CERCA DE 50 ACADÉMICOS POTENCIAN EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS).
24 DE OCTUBRE DE 2018



La Dirección de Desarrollo Académico de la Universidad Mayor, en su desafío de potenciar los conocimientos de los docentes de nuestra casa de estudios, realizó el Taller "Uso pedagógico de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICS) en la Educación Superior" en el Auditorio Manuel Montt. Cerca de 50 académicos de todas las escuelas de nuestro plantel asistieron a la actividad liderada por Katia Sandoval, Doctora en Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

OCTUBRE

ESTUDIANTES Y ACADÉMICOS SE UNEN EN ENCUENTRO PARA ANALIZAR LA PROYECCIÓN DE LA MÚSICA.
26 DE OCTUBRE DE 2018



En la Octava versión del Encuentro de Didáctica de la Música: Multiculturalidad e Interculturalidad, Desafíos y Propuestas Docentes se reunieron académicos y estudiantes para abordar temáticas de la música y sus principales proyecciones en el Campus Manuel Montt de la Universidad Mayor. La instancia se desarrolló en dos jornadas con actividades, talleres y charlas para fomentar la participación de los asistentes en el evento organizado por la carrera de Pedagogía en Artes Musicales para Educación Básica y Media, Facultad de Humanidades de nuestro plantel.

OCTUBRE

CAFÉ CIENTÍFICO: "VIENTOS ESTELARES DE ESTRELLAS MASIVAS".
26 DE OCTUBRE DE 2018



El Núcleo de Física, Matemática y Estadística de la Vicerrectoría Académica de nuestro plantel organizó una nueva edición del Café Científico titulada "Vientos estelares de estrellas masivas" con la asistencia de académicos y estudiantes en el Campus Manuel Montt de esta Casa de Estudios. La charla fue liderada por el investigador Michel Curé, integrante del Instituto de Física y Astronomía, de la Universidad de Valparaíso, quien profundizó en los estudios astrofísicos en Chile y el mundo.

NOVIEMBRE

UNIVERSIDAD MAYOR ORGANIZA PRIMER SIMPOSIO DE DERECHO DEPORTIVO.
7 DE NOVIEMBRE DE 2018



Con la destacada exposición del Presidente de la Asociación Española de Derecho Deportivo, Andrés Millán, quien habló sobre la violencia en los espectáculos deportivos, se realizó el I Simposio de Derecho Deportivo, organizado por el Centro de Investigación en Fisiología del Ejercicio de la Universidad Mayor. En el evento, efectuado en el auditorio del campus Manuel Montt, expusieron autoridades como la Decano de la Facultad de Humanidades de la Universidad Mayor, Clara Szczaranski y Felipe Meléndez, director de la Escuela de Derecho.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

NOVIEMBRE

ESTUDIANTES DE KINESIOLOGÍA SON LOS GANADORES DEL TERCER CONCURSO DE EMPRENDIMIENTO 2018.
9 DE NOVIEMBRE DE 2018



Cinco alumnos de Kinesiología de la Universidad Mayor fueron los ganadores del Tercer Concurso Nacional de Emprendimiento 2018, organizado por la Dirección de Emprendimiento de nuestra Casa de Estudios. El proyecto "Prospens", una plataforma biomecánica de tobillo que permite detectar toda la posición en la que este se encuentre en el espacio, fue la idea con que estos estudiantes fueron premiados con un viaje con todo incluido al Babson College, la prestigiosa institución de educación ubicada en Wellesley, Massachusetts, Estados Unidos.

NOVIEMBRE

V JORNADA Y FERIA CIENTÍFICA DE TECNOLOGÍA MÉDICA.
16 DE NOVIEMBRE DE 2018



Estudiantes y académicos de la Escuela de Tecnología Médica participaron de la V Jornada y Feria Científica de Tecnología Médica "Profesor Hugo Henríquez Bello", realizada en el campus Huechuraba de la Universidad Mayor. El evento contó con la participación del Dr. Enrique Paris Mancilla, decano de la Facultad de Ciencias de nuestro plantel y con la exposición de dos estudiantes sobre el uso de la radiación ionizante como herramienta de diagnóstico ante compañeros y académicos.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

ENERO

LA UNIVERSIDAD MAYOR Y EL MIT DE ESTADOS UNIDOS REALIZARON CURSO DE PROGRAMACIÓN PARA ESTUDIANTES.
7 DE ENERO DE 2019



Fueron cinco instructores provenientes del MIT encargados de entregar sus enseñanzas a 74 estudiantes que asistieron al Campus Manuel Montt como parte del Curso de Programación en lenguaje Scratch y Python. La actividad organizada por la Vicerrectoría de Desarrollo y Gestión de nuestro plantel tuvo su ceremonia final con la entrega de diplomas a los estudiantes, y contó con la presencia de Mario Herane, Vicerrector de Desarrollo y Gestión; Alex Slater, Director de Innovación Educativa; y Jorge Pavez jefe de Innovación y Desarrollo.

MARZO

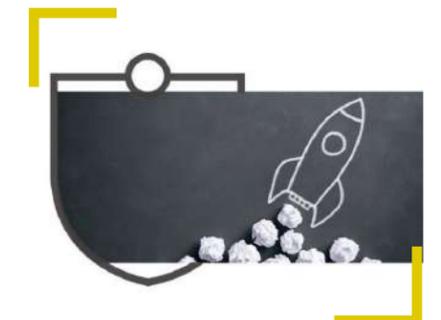
ACADÉMICOS DE NUESTRO PLANTEL SE CAPACITAN EN EL TALLER DE METODOLOGÍAS ACTIVAS.
26 DE MARZO DE 2019



La Unidad de Fortalecimiento Docente de la Dirección de Desarrollo Académico de nuestro plantel organizó dos jornadas en que los académicos de distintas disciplinas compartieron experiencias y se capacitaron en torno a la teoría y la práctica del aprendizaje activo en la Educación Superior. La actividad se desarrolló en el Campus Manuel Montt y tuvo como relatora a la educadora diferencial, María Francisca Jara, del equipo del Centro de Desarrollo Docente de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC).

MARZO

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA REALIZA SEGUNDO ENCUENTRO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA.
28 DE MARZO DE 2019



En el Segundo Encuentro de Innovación Educativa se presentó el destacado académico Jaime Ricardo Valenzuela, director del Programa de Doctorado en Innovación Educativa del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México). En la instancia, ocho académicos de nuestro plantel realizaron presentaciones sobre sus respectivas disciplinas en diferentes escuelas de esta Casa de Estudios. El evento, además, contó con la participación del Vicerrector Académico, Víctor Polanco.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

ABRIL

UNIVERSIDAD MAYOR REALIZÓ LA 3ª EDICIÓN DE BOOTCAMP DE EMPRENDIMIENTO.
13 DE ABRIL DE 2019



Más de 25 estudiantes de Enseñanza Media de la Región Metropolitana participaron en la 3ª edición del Bootcamp de Emprendimiento, organizada por la Dirección de Emprendimiento con apoyo de la Dirección de Vinculación con el Medio de nuestra casa de estudios. El evento contó con la realización de un ciclo de talleres para potenciar los proyectos elaborados por los adolescentes, quienes propusieron ideas innovadoras bajo la metodología *Design Thinking*.

MAYO

NÚCLEO DE FORMACIÓN GENERAL REALIZA SEMINARIO “INFANCIA TRANS Y EDUCACIÓN”.
18 DE ABRIL DE 2019



Una jornada a cargo del Núcleo de Formación General a través de la Facultad de Estudios Interdisciplinarios de esta Casa de Estudios y la Organización Trans Diversidades (OTD) y que fue dirigida a los profesionales del área educacional fue lo que se vivió en el Seminario “Infancia Trans y Educación” en el auditorio del Campus Manuel Montt. Los participantes fueron Rocío Faúndez, jefa de Desarrollo de contenidos de la Fundación Todo Mejora y Franco Fuica, vicepresidente OTD y alumno de nuestro plantel.

MAYO

CON EXPOSITORES NACIONALES E INTERNACIONALES SE REALIZÓ EL CONGRESO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO.
8 DE MAYO DE 2019



“Hackea el Futuro 2.0”: Congreso de Innovación y Emprendimiento fue el evento realizado por la Escuela de Negocios y el Programa PYME CRECE de la Universidad Mayor para promover las ideas de los alumnos emprendedores. El evento contó con financiamiento del Programa Apoyo al Entorno para el Emprendimiento y la Innovación (PAEI), 2018. Los expositores fueron Roberto Puentes, director de la consultora Poppulus; Ignacio Rodríguez de Manglar Labs; Itziar Rubio, regional Manager para Latam fair Saturday y David Fernández, director de Aceleración de Star-Up Chile.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

MAYO

IMPORTANTES AUTORIDADES Y EXPONENTES SE DAN CITA EN LANZAMIENTO DEL LIBRO “DERECHO DE LA MODA”.
15 DE MAYO DE 2019



Sale a la venta el primer libro sobre Fashion Law realizado en Chile. Se trata de un compilado de las seis ediciones del Seminario Internacional de Derecho de la Moda realizado por la Escuela de Derecho la Universidad Mayor. La obra fue elaborada por Christian Vidal de la revista LWYR y su lanzamiento se realizó en el Museo de La Moda en Santiago, y contó con la exposición de Loreto Bresky, abogada especialista en derecho sobre propiedad intelectual. En septiembre, el texto fue lanzado en la Universidad de Navarra, en España.

MAYO

EXPOSITORES NACIONALES Y EXTRANJEROS FUERON PARTE DE IMPORTANTE SEMINARIO SOBRE INTELIGENCIA Y TECNOLOGÍA.
17 DE MAYO DE 2019



Cuatro importantes exponentes nacionales y extranjeros participaron del seminario en que se abordó el futuro de la ciberseguridad para las personas y las empresas, organizado por la Escuela de Ingeniería en Computación e Informática, el Centro de Investigación en Ciberseguridad (CICS) y el Instituto Chileno de Derecho y Tecnología. Se trata del SEGDATA 9.0: “Seminario de Inteligencia en Derecho y Tecnologías de Información”, que fue completamente abierto al público en el Campus Manuel Montt.

JUNIO

EN COLOQUIO DE LA ESCUELA DE DERECHO SE DEBATIÓ EL ROL DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL.
3 DE JUNIO DE 2019



La Escuela de Derecho organizó el coloquio “Justicia constitucional y reforma: ¿qué aspectos se deben modificar del Tribunal Constitucional chileno?” para debatir las iniciativas destinadas a modificar este organismo. Entre los participantes destacaron Marisol Peña, ex ministra y presidenta del Tribunal Constitucional; Miriam Henríquez, Decana de la Facultad de Derecho de la U. Alberto Hurtado; José Manuel Díaz de Valdés, director del Centro de Justicia Constitucional de la U. del Desarrollo, y Felipe Meléndez Ávila, Director de la Escuela de Derecho de nuestro plantel.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

JUNIO

**QUINTO COLOQUIO:
"TECNOLOGÍA Y
TRANSFORMACIÓN:
EL MUNDO EN QUE
VIVIMOS".**

10 DE JUNIO DE 2019



El Centro Sociedad Tecnológica y Futuro Humano de Facultad de Humanidades de la Universidad Mayor intentó responder la pregunta de qué hacer en un escenario de constante cambio a partir del desarrollo tecnológico. Para eso organizó el quinto Coloquio titulado "Tecnología y transformación: el mundo en que vivimos" en el Campus Manuel Montt. Allí expuso el destacado experto José Miguel Arteaga, filósofo, Magíster en Economía y experto en Medio Ambiente de Navarra, en España.

JUNIO

**UNIVERSIDAD MAYOR
INAUGURA PROGRAMAS
PARA EL FUTURO
CON DESTACADO
CONFERENCISTA.**

18 DE JUNIO DE 2019



Con la conferencia "Desafíos de la Humanidad en un mundo exponencial" se dio por inaugurado la unidad Programas para el Futuro, un nuevo espacio de investigación que se abrió en la Facultad de Estudios Interdisciplinarios de la Universidad Mayor. El evento académico lo protagonizó José Luis Cordeiro, MBA, PhD e investigador hispano-venezolano. Además, se destacó al doctor Benjamín García, designado como el primer director de esta unidad, y se anunció Data Science como una nueva carrera que se imparte en nuestro plantel.

JULIO

**EXPERIENCIA DE
DOCENTES ALEMANES
VINO A POTENCIAR
D-SCHOOL DE LA
UNIVERSIDAD MAYOR.**

11 DE JULIO DE 2019



Fueron ocho los expertos del Hasso Plattner Institute de Alemania, los que visitaron por segunda vez nuestra Casa de Estudios. Esto, con el objetivo de capacitar a la nueva generación de docentes de nuestra D-School, los que estarán encargados de seguir difundiendo la metodología Design Thinking entre los distintos estamentos de nuestra Institución. Las jornadas fueron organizadas por la Dirección de Emprendimiento del plantel y llevadas a cabo en el campus Manuel Montt.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

JULIO

**ACADÉMICOS
PARTICIPARON EN TALLER
DE ELABORACIÓN DE
INSTRUMENTOS DE
EVALUACIÓN.**

19 DE JULIO DE 2019



La Dirección de Desarrollo Académico organizó talleres de elaboración de instrumentos de evaluación dirigidos a docentes, directores de Escuela, carrera o núcleo. La actividad fue desarrollada en el campus Huechuraba bajo metodologías entregadas por la Vicerrectoría Académica de nuestro plantel. Durante dos jornadas, la capacitación fue impartida por el relator Patricio Abarca, director de la Escuela de Educación de esta Casa de Estudios.

JULIO

**TALLER: "APLICACIÓN
DE LAS MATEMÁTICAS
PARA LA DETECCIÓN DE
COLORES EN IMÁGENES
DIGITALES".**

25 DE JULIO DE 2019



El Núcleo de Matemática, Física y Estadística de la Universidad Mayor realizó una actividad complementaria enfocada en los académicos para profundizar en la implementación de fórmulas matemáticas en la detección de colores en imágenes digitales como una nueva metodología de investigación. El taller denominado "Aplicación de las matemáticas para la detección de colores en imágenes digitales" fue desarrollado en los laboratorios del Campus Manuel Montt.

JULIO

**UNIVERSIDAD MAYOR
REALIZA TALLERES
DE INVIERNO DESIGN
THINKING PARA CAPACITAR
A COLABORADORES Y
ALUMNOS.**

25 DE JULIO DE 2019



Como parte de una de las jornadas de los Talleres de Invierno, alumnos y colaboradores de la Universidad Mayor se capacitaron bajo la innovadora metodología de trabajo Design Thinking. La actividad fue organizada por la Dirección de Emprendimiento de nuestra Casa de Estudios y contó con una alta participación en el Campus Manuel Montt. Durante cuatro jornadas los participantes recibieron los conocimientos de diferentes expertos internacionales dentro de la unidad D-School de nuestro plantel.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

AGOSTO

SEMINARIO: "EL ROL DEL EDUCADOR EN LA INTEGRACIÓN DE LA DIVERSIDAD".
26 DE AGOSTO DE 2019



Exponentes nacionales abordaron la función que deben cumplir los educadores dentro de las salas de clases para apuntar a un futuro con alumnos más inclusivos. El Seminario titulado "El rol del educador en la integración de la diversidad" se realizó en el auditorio del Campus Manuel Montt y fue llevado adelante por la Escuela de Educación de la Universidad Mayor, con la idea de trazar líneas generales respecto de la forma de enseñar estas temáticas a niños y adolescentes.

SEPTIEMBRE

COLOQUIO: "LA INTERDISCIPLINARIEDAD DE LOS DISCURSOS SOCIALES: LETRAS EN FRONTERAS".
10 DE SEPTIEMBRE DE 2019



El Núcleo de Formación General de la Facultad de Estudios Interdisciplinarios organizó el coloquio "La Interdisciplinarietà de los discursos sociales: letras en fronteras" en el Campus Manuel Montt de nuestra Casa de Estudios. En la instancia, participaron Froilán Estay, director de la Escuela de Medicina; Javier Vera y Felipe Urbina, investigadores del DAiTA Lab; María de los Ángeles Nachar, académica de Cine y del Conservatorio y Pablo Gómez de la Escuela de Derecho.

SEPTIEMBRE

EN EL CAMPUS ORIENTE SE REALIZÓ CONVERSATORIO SOBRE NEUROCIENCIA, ESPIRITUALIDAD Y RELIGIÓN.
26 DE SEPTIEMBRE DE 2019



Diferentes expertos comentaron las implicancias de los estudios en que se combinan materias de distintas disciplinas y su impacto en los resultados de investigaciones futuras durante el conversatorio titulado "Neurociencia, espiritualidad y religión" que se llevó a cabo en la Sala OTD del Campus Oriente. Al evento asistieron académicos de diferentes disciplinas y estudiantes quienes presenciaron la discusión en torno a estos tres conceptos que son materia de investigación.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

OCTUBRE

JORNADA VETERINARIA SOBRE USO MEDICINAL DE CANNABIS.
7 DE OCTUBRE DE 2019



La Escuela de Medicina Veterinaria en compañía de la Fundación Daya organizaron la Jornada de Veterinaria sobre uso medicinal de Cannabis para todos sus estudiantes y la comunidad universitaria. En el evento, una de las expositoras destacadas fue la Dra. Sylvia Arrau, académica de nuestro plantel, quien despejó las dudas sobre esta tendencia que se ha expandido en Chile y el mundo. Además, estuvo la actriz Ana María Gazmuri, presidenta de Fundación Daya, organización que ha llevado adelante la discusión sobre el uso medicinal de la marihuana.

OCTUBRE

1º SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO DE PISO PÉLVICO.
11 DE OCTUBRE DE 2019



Estudiantes y académicos de las Escuelas de Kinesiología y Obstetricia de la Universidad Mayor abordaron las principales características del piso pélvico en la Primera Jornada en que se profundizó esta temática ante la comunidad universitaria. La Instancia se desarrolló en el campus Huechuraba en donde especialistas y futuros profesionales recibieron información y actualización relacionada con la prevención de los problemas que afectan a este conjunto de músculos y así, evitar la normalización de sus complejidades.

OCTUBRE

EXPOSICIONES DE TODO TIPO TUVO LA JORNADA INTERDISCIPLINARIA DE NÚCLEOS TRANSVERSALES.
22 DE OCTUBRE DE 2019



Un evento de diferentes exposiciones entre docentes de muchas disciplinas para compartir conocimiento y herramientas de trabajo multidisciplinares fue el foco de la Jornada Interdisciplinaria de Núcleos Transversales, organizada por la Facultad de Estudios Interdisciplinarios en el Campus Huechuraba de nuestro plantel. La presentación inaugural fue de la investigadora María Danovaro Alfaro, quien expuso bajo el título "De la investigación interdisciplinaria a la acción: el efecto de la prevención global de enfermedades inmunoprevenibles".

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

NOVIEMBRE

“EL DESARROLLO Y LOS IMPACTOS FUTUROS DE LA MIGRACIÓN EN LA SOCIEDAD”.

8 DE NOVIEMBRE DE 2019

SEMINARIO EL DESARROLLO Y LOS IMPACTOS FUTUROS DE LA MIGRACIÓN EN LA SOCIEDAD

Mario Herane, Viceministro de Desarrollo y Gestión de la Universidad Mayor, y Clara Szczeranski, Decano de la Facultad de Humanidades, tienen el agrado de invitarle al Seminario: “El Desarrollo y los Impactos Futuros de la Migración en la Sociedad” que se realizará el próximo viernes 8 de noviembre, a las 11:00 horas, en el Auditorio del Campus Manuel Montt (Manuel Montt 367, Providencia).

El Centro de Investigación en Sociedad Tecnológica y Futuro Humano realizó el Seminario denominado “El desarrollo y los impactos futuros de la migración en la sociedad”, en donde la protagonista fue la académica Celeste González, periodista y miembro del Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Arizona. Estuvieron presentes Claudia Mora, investigadora de dicho Centro; la socióloga Carolina Stefoni, y la Dra. María José Labrador, Directora de la Escuela de Periodismo de nuestra casa de estudios.

NOVIEMBRE

CONVERSATORIO “TODAS ÍBAMOS A SER REINAS: MUJERES EN EL CAMPO LITERARIO” TUVO SU SEGUNDO ENCUENTRO EN EL CAMPUS MANUEL MONTT.

29 DE NOVIEMBRE DE 2019

CAMBIO DE AUDITORIO CONVERSATORIO II PARTE TODAS ÍBAMOS A SER REINAS: MUJERES EN EL CAMPO LITERARIO



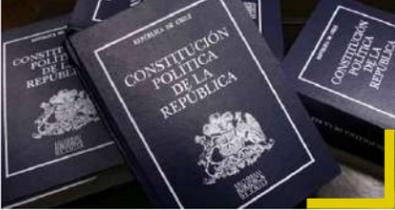
El Núcleo de Formación General de la Facultad de Estudios Interdisciplinarios, contó con la colaboración del colectivo Autoras de Chile (AUCH!) para organizar la segunda versión del conversatorio “Todas íbamos a ser reinas: Mujeres en el campo literario”. La instancia tuvo a las escritoras Andrea Jeftanovic y Bernardita Bravo; la editora Marisol Vega y la académica y gestora cultural, Carmen Mancilla, quienes desde diferentes veredas del ámbito cultural mostraron su experiencia sobre la participación femenina en esta industria.

DICIEMBRE

CHARLA: “EL VÍNCULO ENTRE ECONOMÍA Y LAS CARTAS FUNDAMENTALES”, DEL CICLO MOVIMIENTOS SOCIALES Y ASUNTOS CONSTITUCIONALES.

18 DE DICIEMBRE DE 2019

CICLO DE CONVERSACIONES MOVIMIENTOS SOCIALES Y ASUNTOS CONSTITUCIONALES



Con la participación de destacados exponentes se realizó el último conversatorio del ciclo de charlas organizado por la Facultad de Humanidades de la Universidad Mayor titulado “Movimientos sociales y asuntos constitucionales: El vínculo entre Economía y las Cartas Fundamentales”. En el evento participaron Enrique Navarro, ex integrante del Tribunal Constitucional; Claudia Sanhueza, directora del Centro de Economía y Políticas Sociales de la U. Mayor, y Felipe Meléndez, director de la Escuela de Derecho de nuestro plantel.



VISÍTANOS
EN

umayor.cl

CAPÍTULO 2

INTERDISCIPLINA EN LA VINCULACIÓN CON EL MEDIO



CATALINA MUJICA
DIRECTORA VINCULACIÓN CON EL MEDIO

INTRODUCCIÓN

La vinculación con el medio provee un espacio estratégico y fundamental para el desarrollo de la interdisciplina en la universidad. En su propósito de contribuir a la promoción y gestión de espacios de diálogo, colaboración y aprendizaje bidireccional entre la comunidad universitaria y actores externos, las actividades de vinculación con el medio trabajan con problemáticas reales. Es en este ámbito, donde se conoce y aprende de una realidad que está constituida por múltiples dimensiones, se entra a un espacio naturalmente interdisciplinario. Pocas organizaciones tienen la oportunidad de acceder a estos espacios y realidades. La universidad es privilegiada en este sentido, pero a la vez un actor clave, pues lleva las diferentes disciplinas de su estructura interna al encuentro de esta realidad.

La Vinculación con el Medio, en su mirada de proveer soluciones a diferentes problemáticas, se plantea como un espacio donde las respuestas generadas deben ser innovadoras. En este sentido, promueve que la generación de dichas respuestas venga de la integración de distintas miradas y experticias, pero también considerando a los problemas reales como un todo. Desde allí, se espera que las diferentes disciplinas desarrollen una solución que constituya una síntesis y una construcción en la interdisciplina.

La Universidad Mayor desde su área de Vinculación con el Medio, ha construido diferentes iniciativas y programas que son reflejo de las ideas expuestas anteriormente: desarrollo de soluciones a problemas reales, que son mirados como un todo, requieren de la interacción de diferentes disciplinas. En las siguientes páginas podrán revisar algunas acciones que han permitido construir la ruta de la interdisciplina desde la Vinculación con el Medio.

PATUM

DESCRIPCIÓN

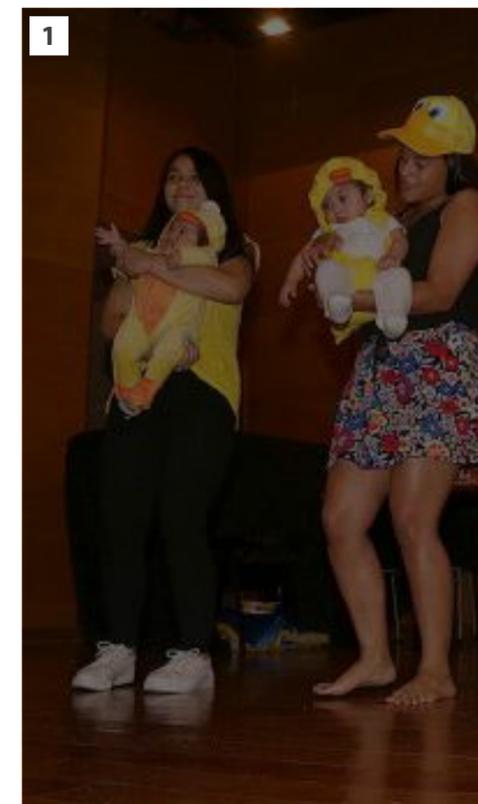
Es un Programa que busca otorgar atención temprana a niños(as) de 0 a 3 años con síndrome de Down y sus familias con un enfoque interdisciplinario e integral, con el fin de potenciar el desarrollo psicomotor (que implican las áreas de; lenguaje, cognición, motor grueso y fino más comunicación).

El programa se inició en el año 2008 a manos de la carrera de Pedagogía en Educación Diferencial, y ya en 2011 se dio comienzo al trabajo interdisciplinario con las carreras de Kinesiología y Terapia Ocupacional. Posteriormente, en 2015, se sumaron Enfermería y Fonoaudiología. Todas estas carreras continúan con la iniciativa hasta el día de hoy.

Sus objetivos son:

1. Potenciar el trabajo interdisciplinario entre las carreras de Educación Diferencial, Kinesiología, Terapia Ocupacional y Fonoaudiología, demostrando habilidades para el trabajo en equipo.
2. Plantear estrategias de intervención temprana para niños y niñas con síndrome de Down de 0 a 4 años en contextos de visitas domiciliarias.

Participan estudiantes y docentes de las carreras de Educación Diferencial, Kinesiología, Terapia Ocupacional y Fonoaudiología.



1. Actividades realizadas por el Programa de Atención Temprana (PATUM), a cargo de las Escuelas de Educación Diferencial,
2. Kinesiología, Terapia Ocupacional y
3. Fonoaudiología.

PARA SABER MÁS

<https://www.umayor.cl/vinculacion-con-el-medio/>

LA RUTA DEL PENSAMIENTO

DESCRIPCIÓN

Comprende un ciclo de conferencias expuestas por investigadores pertenecientes a los centros de la Vicerrectoría de Investigación de la institución, y está dirigido al público en general. Por otro lado, se ofrecen "Conciertos educativos" ejecutados por estudiantes del Conservatorio de música y la carrera de Pedagogía en artes musicales, cuyo público objetivo son colegios de la Región Metropolitana.



- 1 *Los académicos Sandra Aramburú y Iancu Cordescu impartieron charlas para niños y adolescentes.*
- 2 *Exposición de "La Ruta del Pensamiento" despejó dudas y aclaró mitos en torno al VIH.*
- 3 *Mayor Big Band deslumbró a más de 200 escolares con concierto de Swing y Jazz en el GAM.*

PARA SABER MÁS

<https://www.umayor.cl/vinculacion-con-el-medio/>

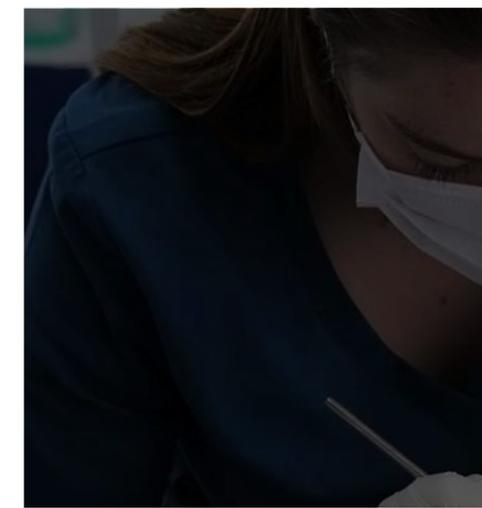
CENTRO ESTUDIANTIL DE INTERVENCIÓN SOCIAL

DESCRIPCIÓN

El Centro Estudiantil de Intervención Social (CEIS) es un Club Estudiantil, tanto en la sede de Santiago como en Temuco, fue creado el 2011 y las carreras involucradas son específicamente las del área de la salud humana y animal.

El objetivo principal de este centro es contribuir a la salud de la población intervenida a través de un enfoque multidisciplinario de salud. Enseñar a la población a cómo prevenir la aparición de enfermedades y morbilidades, además de tratar variadas patologías.

La modalidad de trabajo es a través de Ferias de Salud, en donde 9 carreras participantes atienden las necesidades de los usuarios, realizando prestaciones de salud, promoción y prevención vinculadas a : atención ambulatoria a usuarios de todas las edades, educación alimentaria, dietoterapia a través de consulta nutricional, examen médico preventivo (EMPA), promoción y prevención de cuidados de diabetes, primeros auxilios en adultos, charlas de educación sexual y reproductiva, realización de PAP, prevención y promoción de salud bucal, evaluación del lenguaje en niños preescolares y escolares, entre otros.



- 1 Control sano y vacunación en Clínica Veterinaria Móvil, Comuna Coltauco.
- 2 Box Kinesiología en Feria de Prevención y Promoción de Salud, Comuna Quinta Normal.
- 3 Recepción de pacientes para consulta Veterinaria, Comuna Longaví.
- 4 Atención Odontológica en Clínica Móvil I, Comuna Conchalí.
- 5 Atención Obstétrica en Clínica Móvil, Comuna Isla de Maipo.

PARA SABER MÁS

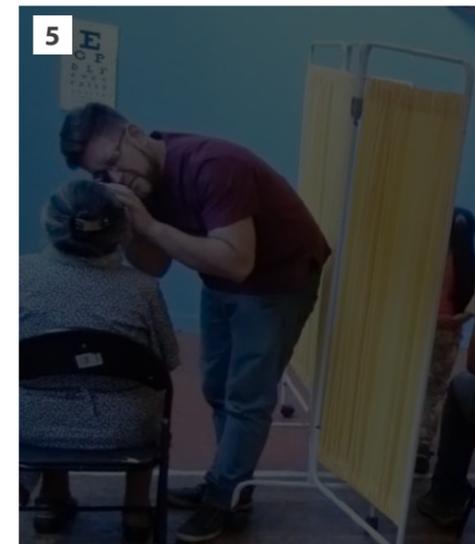
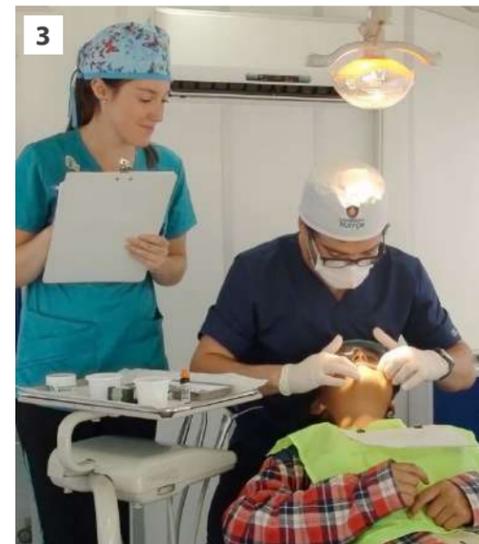
umayor.cl/dae-umayor/centro-de-intervencion-social-ceis.php

PROGRAMA DE TRABAJOS VOLUNTARIOS

Desde el 2004, tanto en su sede de Santiago como Temuco, la Universidad Mayor se encuentra realizando Trabajos Voluntarios de Invierno y de Verano, los cuales se encuentran bajo la gestión de la Dirección de Asuntos Estudiantiles (DAE). El objetivo principal de ese programa es contribuir a la formación de los estudiantes, adquiriendo el sentido de la responsabilidad social a través de experiencias de autoaprendizaje que les permitan interactuar, sociabilizar y ayudar a disminuir las necesidades en comunidades que presenten altos índices de vulnerabilidad, pobreza o aislamiento, logrando, hasta el momento, beneficiar a 14 comunas de Temuco y de la Región Metropolitana.

Estas intervenciones son parte del compromiso social y estudiantil característico de la Universidad Mayor, siendo una actividad de bien público con sello institucional y asociada a un proceso de experiencias de aprendizajes que marcan fuertemente a los estudiantes que participan.

Para su ejecución participan estudiantes, académicos, titulados de diversas carreras y colaboradores académicos de distintas disciplinas, quienes se dirigen mayormente a zonas alejadas y rurales del país para aportar con servicios de salud, tanto humana como animal. Siendo este un trabajo interdisciplinario que brinda diferentes servicios, tales como, atenciones de salud integral y salud bucal, ferias de prevención y promoción en salud, sala de atención integral, rescate de pacientes postrados, visitas domiciliarias a personas en situación de dependencia severa y charlas educativas, entre otras. También, se ofrece un apoyo en reparación, pintado y/o construcción de espacios tanto en el acondicionamiento y reconstrucción de escuelas, postas, instalación de juegos para niños y mantención de espacios en hogares de ancianos de la comunidad. Además, se cuenta con un bus de segregación sustentable que trata el reciclaje en las diferentes localidades, así como el acondicionamiento de espacio, pintado y limpieza de áreas verdes y espacios comunes.



14 han sido las comunas beneficiadas con estas actividades, tanto en Temuco y como en la Región Metropolitana.

La realización de esta actividad comunitaria mantiene un apoyo constante de las autoridades comunales, quienes han dado su respaldo desde los inicios, apoyando las actividades con financiamiento, equipos y clínicas móviles. Asimismo, se han firmado convenios bianuales con las municipalidades, traduciéndose en una exitosa alianza estratégica que cumple con uno de los objetivos más importantes de estas labores: llegar a las poblaciones más necesitadas de la Región de la Araucanía y de las diferentes comunas de Santiago.

- 1 *Punto Limpio Móvil, Comuna Puerto Saavedra.*
- 2 *Delegación U. Mayor y U. Harvard, Comuna Los Vilos.*
- 3 *Atención Odontológica Clínica Móvil II, Comuna Padre las Casas.*
- 4 *Sala de Atención Integral, Comuna San Felipe.*
- 5 *Box Oftalmológico, Comuna Cholchol.*
- 6 *Proyecto Escuela de Educación, Comuna El Monte.*
- 7 *Atención Veterinaria en manga comunitaria, Comuna Freire.*

PARA SABER MÁS

umayor.cl/dae-umayor/trabajos-voluntarios.php

MEDIOS INCLUSIVOS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVA

DESCRIPCIÓN

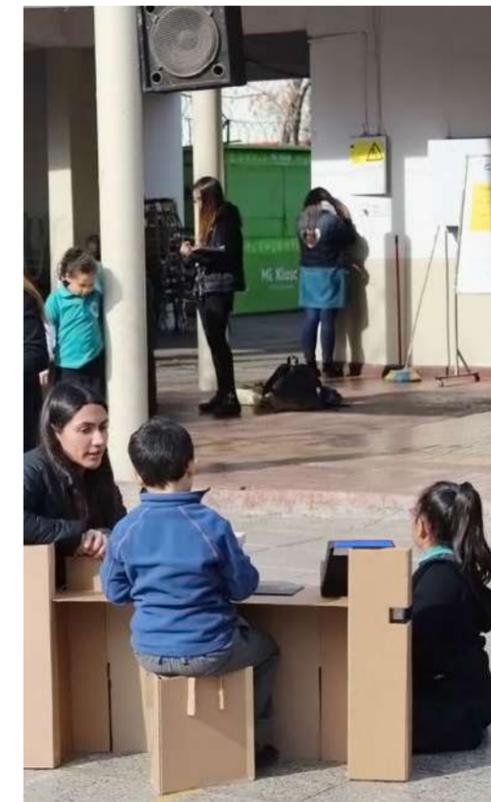
Esta iniciativa surge en el año 2018 como tema de proyecto en el taller de Diseño III, en coherencia con la línea de investigación "Diseño Inclusivo" de la Escuela de Diseño de la Universidad Mayor, sede Santiago. Logrando la convocatoria de la Escuela de Pedagogía en Educación Diferencial para realizar este proyecto de una forma interdisciplinar como ejercicio docente par ambas carreras.

La intención fundamental de esta iniciativa, era propiciar la experiencia interdisciplinar alrededor de un tema real de alta sensibilidad social y generar acciones que entregarán posibles soluciones a una necesidad latente en el sector educacional básico, como lo es la falta de medios lúdicos inclusivos.

Por lo tanto, para la organización y planificación la Escuela de Diseño y la Escuela de Educación Diferencial crearon duplas entre los estudiantes de ambas carreras con el objetivo de realizar medios lúdicos compatibles con niños ciegos. Un trabajo en donde los estudiantes de diseño debían tomar las recomendaciones de sus pares de educación como requerimiento para las propuestas a realizar.

Se propuso hacer una selección de los mejores trabajos y testarlos a mayor profundidad en niños de edad escolar con necesidades educativas especiales de la Escuela Básica República de México entre los 6 y 8 años, donde se aplicaron instrumentos para que los estudiantes registraran la efectividad de las propuestas. Además, se planteó incluir pruebas de esta iniciativa en un taller de estimulación cognitiva para la tercera edad que desarrolla la Escuela de Fonoaudiología, con el fin de establecer la viabilidad, alcance como juego libre, como medio de enseñanza y como recurso para el diagnóstico, tratamiento o rehabilitación de cada propuesta desarrollada.

Este proyecto aspira a que los estudiantes adquieran competencias profesionales con una alta vinculación teórico/práctica, dando oportunidad a una interacción interdisciplinar y vinculada a problemas reales. Al mismo tiempo, se pretende que refuercen su capacidad de comunicación, su empatía, sensibilidad, ética profesional, responsabilidad social y otros valores esenciales en su formación integral.



- 1 *Estudiantes de la Escuela de Educación Diferencial UM trabajan con niños de Escuelas República de México.*
- 2 *Estudiantes UM, aplican pautas de observación para evaluar material de diseño inclusivo.*
- 3 *Niños Escuela República de México trabajan con material diseñado por estudiantes de Diseño UM.*

PARA SABER MÁS

<https://www.umayor.cl/vinculacion-con-el-medio/>

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

ABRIL

VIOLONCELISTA RUSO DELEITÓ A LOS ESPECTADORES EN EL SEGUNDO CONCIERTO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL 2018.



Con **Illo Total** el connotado artista ruso Alexander Buzlov deleitó a los asistentes con un concierto de violoncello en el Teatro Municipal de Las Condes. Esto en el marco de la segunda jornada de la Temporada Internacional organizada por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor desarrollada el martes 24 de abril de 2018. Durante el concierto también recibieron grandes aplausos por su profesionalismo y calidad, los jóvenes integrantes de la Orquesta Sinfónica de nuestra Casa de Estudios, quienes tocaron junto a Buzlov.

ABRIL

EXPERTO ABORDÓ LA PROTECCIÓN DE DATOS EN CHARLA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA.



Daniel Montenegro, licenciado en Matemática de la Pontificia Universidad Católica de Chile, fue el invitado especial de la conferencia titulada "Protección de datos, Criptografía: Desde Julio César a los algoritmos discretos" organizada por la Escuela de Ingeniería en Computación e Informática de nuestro plantel. Esto con el fin de difundir el conocimiento a sus estudiantes y a toda la comunidad universitaria. La instancia además contó con la presencia del Dr. Cristián Barría, académico de la carrera, quien destacó el desarrollo de estas actividades.

MAYO

COLOQUIO SOBRE MÚSICA Y CAMBIOS SOCIALES DIO INICIO AL CICLO DE LA RUTA DEL PENSAMIENTO 2018.

8 DE MAYO DE 2018



Con la charla "Música y cambio social" se inauguró el ciclo "La Ruta del Pensamiento", organizada por Dirección de Vinculación con el Medio de la Universidad Mayor en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM). La actividad fue liderada por Christian Spencer, sociólogo, doctor en Musicología y director del nuevo Centro de Investigación en Artes y Humanidades (CIAH) de la U. Mayor, el cual fue estrenado a comienzos 2018. Los asistentes fueron los alumnos de los colegios Confederación Suiza, Insuco 2 y Polivante San Martín de Santiago quienes repletaron la sala del conocido centro cultural.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

MAYO

INAUGURACIÓN FESTIVAL INTERNACIONAL DE ANIMACIÓN DE CHILEMONOS.

9 DE MAYO DE 2018



El **Centro Cultural Gabriela Mistral** albergó la inauguración del Festival Internacional de Animación Chilemonos 2018, en el que estudiantes de la U. Mayor fueron premiados por la calidad de sus trabajos. "Etherland" es el nombre del proyecto ganador del concurso organizado por Cartoon Network, que fue escogido entre 50 presentaciones, logrando US\$ 4 mil en premio. El evento también es desarrollado por la Fundación Chilemonos, con la cual la U. Mayor tiene un convenio como anfitrión académico que busca incentivar la creación de proyectos animados.

MAYO

JÓVENES DEL CONSERVATORIO DE MÚSICA DE LA UNIVERSIDAD MAYOR SE PRESENTARON EN EL GAM.

15 DE MAYO DE 2018



En el marco del ciclo "La Ruta del Pensamiento" es que jóvenes estudiantes del Conservatorio de Música de la Universidad Mayor interpretaron diversas piezas musicales en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM) con el objetivo de difundir su trabajo en el estudio de la música clásica. Se trata de la Tercera versión del evento "Diálogos entre períodos musicales" realizado en el reconocido centro cultural, en donde los intérpretes deleitaron al público con melodías en piano, guitarra y violín, entre otros instrumentos.

MAYO

EL PIANISTA ESPAÑOL, JOSU DE SOLAUN DELEITÓ AL PÚBLICO EN SU CONCIERTO POR LA TEMPORADA INTERNACIONAL 2018.



El **Teatro Municipal de Las Condes** estuvo a su máxima capacidad para presenciar el concierto del pianista español Josu de Solaun como parte de la Tercera fecha de la Temporada Internacional 2018 que organiza el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor. Tras la bienvenida a los asistentes a cargo de la directora del Conservatorio, María Teresa Sepúlveda, el artista interpretó melodías de Robert Schumann, Frederic Chopin, Johannes Brahms y Manuel de Falla, entre otros compositores de la música clásica.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

JUNIO

CENTRO GEMA REALIZA EVENTO PARA ABORDAR EL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL CICLO LA RUTA DEL PENSAMIENTO.
5 DE JUNIO DE 2018



“¿Cómo estamos afectando la biodiversidad del planeta y qué podemos hacer al respecto?” es el nombre de la actividad organizada por el Centro GEMA (Genómica, Ecología y Medio Ambiente) de la Universidad Mayor y que contó con la exposición de Rodrigo Ramos, Doctor en Ciencias Naturales e integrante del mismo centro de investigación. El evento fue realizado en el Centro Cultural Gabriela Mistral y se enmarcó dentro del ciclo La Ruta del Pensamiento donde las temáticas fueron la biodiversidad y el cambio climático.

JUNIO

ACADÉMICO DEL CONSERVATORIO DE MÚSICA DESTACÓ EN LA TEMPORADA INTERNACIONAL.
12 DE JUNIO DE 2018



Romilio Orellana, guitarrista clásico y académico del Conservatorio de Música de la Universidad Mayor deleitó a los espectadores que asistieron al cuarto concierto de la Temporada Internacional 2018 realizado en el Teatro Municipal de Las Condes. El evento es organizado por el Conservatorio de nuestro plantel y contó, en la segunda parte del espectáculo con la participación de la Orquesta Sinfónica de nuestra Casa de Estudios, dirigida por el músico y docente de nuestro plantel, Alexander Shitikov.

JUNIO

CHARLA: “BIG DATA Y POLÍTICAS PÚBLICAS” EN EL MARCO DEL CICLO LA RUTA DEL PENSAMIENTO.
19 DE JUNIO DE 2018



El Doctor Esteban Calvo, director del Centro de Investigación en Sociedad y Salud de nuestra casa de Estudios definió lo que es el Big Data y cuáles son sus implicancias durante la charla denominada “Big data y Políticas Públicas” desarrollada en el Centro Cultural Gabriela Mistral. La actividad fue organizada por la Dirección de Vinculación con el Medio de la Universidad Mayor ante un público de todas las edades entre académicos, estudios y público general.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

JUNIO

ACADÉMICA ABORDÓ LA “DESIGUALDAD SOCIAL” EN CHARLA DEL CICLO LA RUTA DEL PENSAMIENTO.
26 DE JUNIO DE 2018



Claudia Sanhueza, directora del Centro de Economía y Políticas Sociales de la Universidad Mayor lideró la conferencia “Desigualdad Social” en el Centro Cultural Gabriela Mistral que contó con la asistencia de estudiantes secundarios y adultos de todas las edades como parte del ciclo La Ruta del Pensamiento. En el evento organizado por la Dirección de Vinculación con el Medio y la Vicerrectoría de Investigación, la experta detalló el preocupante escenario mundial debido a la mala distribución de los ingresos.

JULIO

QUINTO CONCIERTO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL.
3 DE JULIO DE 2018



Viviana Guzmán, flautista chilena-estadounidense, fue la protagonista del quinto concierto de música clásica de la Temporada Internacional 2018 que es organizado por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor en el Teatro Municipal de Las Condes. La artista interpretó obras clásicas de diferentes autores como de Antonio Vivaldi y Wolfgang Amadeus Mozart en compañía de la Cátedra de Percusión del Conservatorio de Música y la Orquesta Sinfónica de nuestro plantel.

AGOSTO

ARTES ESCÉNICAS, CULTURA POPULAR Y CONSTRUCCIÓN DE NACIÓN FUERON LOS TEMAS CENTRAL DE UN NUEVO CICLO DE LA RUTA DEL PENSAMIENTO.
7 DE AGOSTO DE 2018



Natalia Bioletto, Phd en Musicología de la Universidad de California y académica del Centro de Investigación en Artes y Humanidades Universidad Mayor, lideró la charla denominada “Teatro musical itinerante en América Latina: Artes escénicas, cultura popular y construcción de nación” que forma parte del ciclo La Ruta del Pensamiento. A la actividad organizada por la Dirección de vinculación con el Medio y Centro de Investigación en Artes y Humanidades de nuestro plantel asistió todo tipo de público.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

AGOSTO

**CONCIERTO
"DARSHAN TEATRO"
DE LA TEMPORADA
INTERNACIONAL.**
8 DE AGOSTO DE 2018



El sexto concierto de la Temporada Internacional estuvo a cargo de la cátedra de Canto Popular y Lírico del Conservatorio de Música de la Universidad Mayor en el Teatro Municipal de Las Condes. En la velada, los jóvenes intérpretes deleitaron al público con sus versiones de "West Side story" del compositor estadounidense Leonard Bernstein en compañía de la Orquesta Sinfónica de nuestro plantel. En el evento, estuvo presente la directora del Conservatorio, María Teresa Sepúlveda.

AGOSTO

**ACADÉMICA DE NUESTRO
PLANTEL PROTAGONIZÓ LA
2º CHARLA MOVIMIENTO
SOCIALES Y PARTICIPACIÓN
CIUDADANA.**
28 DE AGOSTO DE 2018



Sofía Donoso, académica del Centro de Investigación en Sociedad y Salud de la Universidad Mayor fue la protagonista de la Segunda Charla Movimiento Sociales y Participación Ciudadana dedicado a estudiantes secundarios de diferentes colegios de la Región Metropolitana. El evento se enmarca en el Ciclo de Conferencias de Arte, Ciencia y Tecnología 2018 organizado por la Dirección de Difusión y la Vicerrectoría de Desarrollo y Gestión de nuestro plantel y fue realizado en el campus Huechuraba.

SEPTIEMBRE

**CHARLA: "ATENCIÓN
TEMPRANA Y SU
IMPORTANCIA EN EL
DESARROLLO DE LAS
NIÑAS Y NIÑOS CON
SÍNDROME DE DOWN".**
8 DE SEPTIEMBRE DE 2018



En una actividad relacionada con la educación, protección y cuidado de los niños y niñas el Programa de Atención de la Universidad Mayor (PATUM), organizó la charla "Atención temprana y su importancia en el desarrollo de las niñas y niños con Síndrome de Down". El evento se realizó en el Auditorio del Campus Manuel Montt para perfeccionar las prácticas de los estudiantes de tercer y cuarto año de las carreras de Educación Diferencial, Kinesiología, Terapia Ocupacional y Fonoaudiología de esta Casa de Estudios.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

OCTUBRE

**300 ESTUDIANTES
PRESENTES EN LA
CHARLA "JÓVENES
Y REDES SOCIALES:
VENTAJAS, RIESGOS Y
BUENAS PRÁCTICAS".**
23 DE OCTUBRE DE 2018



María José Labrador, investigadora y académico de la Escuela de Periodismo de la Universidad Mayor fue la protagonista en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM) con su charla titulada "Jóvenes y redes sociales: ventajas, riesgos y buenas prácticas". La instancia se enmarca en la III Conferencia de Ciencia, Arte y Tecnología organizada por la Dirección de Difusión y la Vicerrectoría de Investigación de nuestro plantel y contó con la presencia de 300 estudiantes de colegios de la Región Metropolitana.

OCTUBRE

**MÚSICO COLOMBIANO
DESTACÓ POR SU
CONCIERTO DE OBOE
EN LA TEMPORADA
INTERNACIONAL.**
23 DE OCTUBRE DE 2018



En el octavo concierto del año de la Temporada Internacional 2018, el destacado artista colombiano Jorge Pinzón deleitó a los espectadores con un concierto de oboe. La actividad se realizó en el Teatro Municipal de Las Condes y fue organizado por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor. En la velada, la Orquesta Sinfónica de nuestra Casa de Estudios dirigida por su director Alexander Shitikov, acompañó al músico colombiano en la interpretación de obras de históricos compositores de la música clásica.

NOVIEMBRE

**ACADÉMICO DE NUESTRO
PLANTEL DICTÓ CHARLA
EN EL CICLO LA RUTA DEL
PENSAMIENTO.**
13 DE NOVIEMBRE DE 2018



En la Charla "Nanotecnología: materiales del futuro" la académica María Belén Camarada, Doctora en Química y directora del Centro de Nanotecnología Aplicada de la Universidad Mayor abordó la problemática del trabajo con átomos y sus implicancias en la vida cotidiana de las personas. La actividad se enmarca del ciclo de La Ruta del Pensamiento organizado por esta Casa de Estudios en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM) y que es abierta a todo tipo de público y de todas las edades.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

NOVIEMBRE

CONFERENCIAS Y TALLERES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, BSIDES LATAM.

15 DE NOVIEMBRE DE 2018



El Centro de Investigación en Ciberseguridad y la Escuela de Ingeniería en Computación de nuestro plantel organizaron el "Primer Encuentro Internacional sobre Tendencias Disruptivas en TI" en el campus Manuel Montt. En la actividad participaron Yenny Méndez, académica de la U. Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), Colombia; José Celaya, profesor investigador CONACYT de la U. Autónoma de Zacatecas, México; Pablo Torres, de la U. Técnica Particular de Loja de Ecuador y Paulo Vélez, Magíster de la U. Católica de Colombia.

NOVIEMBRE

DEBATE SOBRE EL LITIO SE TOMÓ COLOQUIO ORGANIZADO POR LA ESCUELA DE GEOLOGÍA.

19 DE NOVIEMBRE DE 2018



Con el coloquio "El Litio; Perspectivas ambientales, comunitarias y estratégicas", organizado por la Escuela de Geología de la Universidad Mayor se buscó conocer más del incipiente mercado de este mineral. En el Auditorio de El Claustro, la protagonista fue la directora de la Escuela de Geología de nuestra Casa de Estudios, Paula Larrondo, además de Winston Alburquenque, abogado especialista en Derecho de los Recursos Naturales y Medio Ambiente de VGC abogados; Mariana Cervetto, asesora de medio ambiente y minería, entre otros exponentes.

NOVIEMBRE

MÚSICO ESPAÑOL ENCANTÓ AL PÚBLICO EN CONCIERTO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL.

20 DE NOVIEMBRE DE 2018



El destacado violinista español, Jesús Reina, fue el protagonista del Noveno Concierto de la Temporada Internacional 2018, organizado por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor, realizado en el Teatro Municipal de Las Condes. El artista no estuvo solo porque fue acompañado por la Orquesta Sinfónica de esta Casa de Estudios dirigida por el músico y académico Alexander Shitikov, quienes interpretaron la sinfonía n.º 40 de Mozart. En el evento también estuvo presente la directora de Conservatorio, María Teresa Sepúlveda.

DICIEMBRE

ORQUESTA SINFÓNICA DE LA UNIVERSIDAD MAYOR CERRÓ LA TEMPORADA INTERNACIONAL 2018.

18 DE DICIEMBRE DE 2018



El concierto de la Orquesta Sinfónica de la Universidad Mayor fue el broche de oro al ciclo de conciertos de la Temporada Internacional 2018 que tuvo a grandes artistas nacionales y extranjeros sobre el escenario del Teatro Municipal de Las Condes. El conjunto dirigido por el destacado músico ruso y académico de esta Casa de Estudios, Alexander Shitikov deleitó a los espectadores en el concierto organizado por el Conservatorio de Música de nuestro plantel.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

ENERO

PANEL DE DISCUSIÓN: "DESAFÍOS DEL FEMINISMO ACTUAL: MOVIMIENTOS SOCIALES, TRANSFEMINISMO Y EL PAPEL DE LOS VARONES EN LA CRÍTICA PATRIARCAL".

9 DE ENERO DE 2019



Natalia Bieletto, investigadora del Centro de Investigación de Artes y Humanidades, fue la moderadora del panel de discusión sobre feminismo en el Campus El Claustro. En el evento expusieron Siobhan Guerrero, del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM; Mercedes Liska, investigadora del CONICET y docente en la Universidad de Buenos Aires; Iris "Toli" Hernández, Activista de Colectiva Ideas sin Género Alejandro Varas académico de la Universidad de Playa Ancha.

MARZO

DESTACADO ARTISTA LITUANO ABRIÓ LA TEMPORADA INTERNACIONAL 2019.

12 DE MARZO DE 2019



El Conservatorio de Música de la Universidad Mayor abrió una nueva Temporada Internacional con un concierto del fagotista lituano, Zilvinas Smalys en el Teatro Municipal de Las Condes. Dentro de las novedades de este nuevo ciclo de espectáculos está la participación de un director invitado por jornada. En esta ocasión, Pedro Pablo Prudencio fue el encargado de liderar a los estudiantes de esta Orquesta y acompañar al fagotista europeo.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

MARZO

ESCUELA DE BIOTECNOLOGÍA ABORDA EN SEMINARIO LA RELACIÓN ENTRE LA MUJER Y LA CIENCIA.
29 DE MARZO DE 2019



Con el fin de conocer las experiencias de mujeres de distintos ámbitos y su interpretación de cómo se está desarrollando la inclusión femenina en la ciencia se realizó el Seminario "Mujer y Ciencia" organizado por la Escuela de Biotecnología de la Universidad Mayor. En la instancia participaron Adriana Bastías, presidenta de la Red Investigadoras, Katia Soto, secretaria de la Fundación Más Ciencia y Romina Paillao, biotecnóloga y coordinadora de Ecosistemas de Emprendimiento de la Dirección de Emprendimiento de nuestro plantel.

ABRIL

LA RUTA DEL PENSAMIENTO INICIÓ UN NUEVO CICLO HABLANDO DEL ESTADO DE LAS ABEJAS.
9 DE ABRIL DE 2019



Con la charla: "¿Cuál es la situación de las abejas melíferas en Chile?" se inició el ciclo La Ruta del Pensamiento, organizado por la Dirección de Vinculación con el Medio que fue dirigido a todo tipo de público. Quien lideró la charla fue la académica Patricia Aldea, Doctora en Ciencias de la Agricultura fue realizada en una de las salas del Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM). La actividad se enmarca dentro de las 18 actividades que se contemplaron en el marco de este evento para el 2019.

ABRIL

MÚSICO UCRANIANO DELEITÓ AL PÚBLICO EN EL SEGUNDO CONCIERTO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL.
15 DE ABRIL DE 2019



El artista Pavel Gintov encantó a los espectadores con un magistral espectáculo de piano en el Teatro Municipal de Las Condes durante el segundo concierto de la Temporada Internacional organizado por el Conservatorio de Música de nuestro plantel. Entre los asistentes se encontraban importantes personeros, autoridades y miembros de cuerpos diplomáticos de las embajadas de Estados Unidos, Finlandia, Grecia y Hungría, quienes apreciaron cómo el músico interpretaba obras de Bach, Mozart, Chopin, entre otros.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

ABRIL

SEGUNDA CONFERENCIA DEL CICLO LA RUTA DEL PENSAMIENTO ABORDÓ LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN AL CEREBRO.
23 DE ABRIL DE 2019



"¿Qué sabemos de las enfermedades que afectan el cerebro?" La investigación científica como motor de cambio en la sociedad" fue el nombre de la segunda conferencia en el marco de La Ruta del Pensamiento organizada por la Dirección de Vinculación con el Medio de nuestro plantel. El protagonista de la jornada en el Centro Cultural Gabriela Mistral fue René Vidal, Doctor en Ciencia-Biología Molecular y Celular, investigador del Centro de Biología Integrativa de la Universidad Mayor.

MAYO

MÚSICO CHILENO ANIMÓ EL TERCER CONCIERTO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL 2019.
13 DE MAYO DE 2019



El guitarrista nacional, Luis Orlandini fue el encargado de animar el concierto del mes de mayo de la Temporada Internacional 2019 organizado por el Conservatorio de Música de nuestro plantel en el Teatro Municipal de Las Condes. El artista realizó un sentido homenaje a la trayectoria del compositor español Joaquín Rodrigo en la conmemoración de los 20 años de su muerte. Además, François López-Ferrer, fue el director invitado en la velada quien dirigió a la Orquesta Sinfónica de nuestra Casa de Estudios.

MAYO

CICLO LA RUTA DEL PENSAMIENTO ANALIZÓ LA ARQUITECTURA DE UNA DE LAS IGLESIAS MÁS ANTIGUAS DE CHILE.
28 DE MAYO DE 2019



La académica Catherine Burdick, del Centro de Investigación en Artes y Humanidades de la Universidad Mayor estuvo presente en el Ciclo La Ruta del Pensamiento con la charla "Buen gusto en la Iglesia de San Francisco: La renovación interior del siglo XIX". En la actividad que llevó adelante la Dirección de Vinculación con el Medio en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM), la experta detalló las transformaciones que ha experimentado la iglesia San Francisco de Santiago, la edificación más antigua de la capital.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

JUNIO

CICLO LA RUTA DEL PENSAMIENTO REVELA LA LABOR SECRETA DE LOS ÁRBOLES EN LAS CIUDADES.

11 DE JUNIO DE 2019



La Dra. Cynnamon Dobbs, investigadora del Centro de Modelación y Monitoreo de Ecosistemas dictó la charla denominada "La labor secreta de los árboles en la ciudad" en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM) como parte del ciclo La Ruta del Pensamiento. En la instancia, que es gestionada por la Dirección de Vinculación con el Medio de nuestro plantel, se destacó que no se puede depositar en los árboles todas las expectativas para solucionar los problemas de contaminación.

JUNIO

LA PIANISTA SURCOREANA KLARA MIN ESTUVO POR PRIMERA VEZ EN LA TEMPORADA INTERNACIONAL.

17 DE JUNIO DE 2019



Con un clásico concierto de piano, la artista Klara Min, se presentó por primera vez en el Teatro Municipal de Las Condes en el marco de los espectáculos de música clásica que organiza el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor. En la segunda parte del espectáculo la música fue acompañada de manera magistral por la Orquesta Sinfónica de nuestra Casa de Estudios, liderada en esta oportunidad por el joven director invitado, Helmuth Reichel.

JULIO

CONCIERTO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL TRAJÓ A VIOLINISTA NORUEGA.

22 DE JULIO DE 2019



La violinista noruega Anna Margrethe Nilsen, junto a la Orquesta Sinfónica de nuestro plantel hizo vibrar al público del Teatro Municipal de Las Condes con un concierto que incluyó obras clásicas e históricas del destacado compositor ruso Piotr Ilich Tchaikovsky. El espectáculo organizado por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor contó con la directora de la entidad, María Teresa Sepúlveda. Además, la artista noruega aprovechó su estadía para dictar una clase magistral a los alumnos de nuestra Casa de Estudios.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

JULIO

CON ASISTENCIA DE IMPORTANTES AUTORIDADES SE LANZÓ LIBRO SOBRE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL RECTOR RUBÉN COVARRUBIAS.

30 DE JULIO DE 2019



"Educación Superior: La Reforma que necesita una contrarreforma" es el nombre del libro del rector de la Universidad Mayor, Rubén Covarrubias Giordano que se lanzó en el Hotel Plaza El Bosque de Las Condes con la presencia de autoridades de gobierno, rectores de diferentes planteles y figuras del mundo político y universitario. La presentación del texto estuvo a cargo del ex senador y ex ministro de Relaciones Exteriores, Ignacio Walker y de Harald Beyer, rector de la Universidad Adolfo Ibáñez y ex ministro de Educación.

AGOSTO

DESTACADO PIANISTA LETÓN REALIZÓ CONCIERTO EN EL TEMPORADA INTERNACIONAL.

20 DE AGOSTO DE 2019



El pianista letón Armands Abols, fue el encargado de animar el primer concierto del segundo semestre de la Temporada Internacional 2019 en el Teatro Municipal de Las Condes organizado por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor. El artista europeo interpretó piezas del compositor ruso Sergei Rachmaninov y del polaco Frédéric Chopin las cuales fueron celebradas por los asistentes, entre los que se encontraba la directora del Conservatorio de nuestro plantel, María Teresa Sepúlveda.

AGOSTO

EL CICLO LA RUTA DEL PENSAMIENTO ABORDÓ LA HISTORIA DEL FOLCLOR EN AMÉRICA LATINA.

20 DE AGOSTO DE 2019



El Dr. Ignacio Ramos, investigador del Centro de Investigación de Artes y Humanidades de la Universidad Mayor fue el protagonista de una nueva edición del ciclo de charlas de La Ruta del Pensamiento que lleva adelante la Dirección de Vinculación con el Medio de nuestro Casa de Estudios. La actividad se realizó en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM) y llevó por nombre "Renovación del folclor musical en América Latina: estilos y connotaciones políticas (1950 a 1980)".

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

AGOSTO

REALIZAN ACTIVIDAD PARA ACERCAR ESCENARIOS REALISTAS A ESTUDIANTES DE LA SALUD.

31 DE AGOSTO DE 2019



El Centro de Simulación del Campus Huechuraba realizó una actividad para que los estudiantes sean capaces de mejorar sus habilidades en la atención de pacientes en escenarios clínicos realistas. A través de un formulario, los estudiantes de la salud pudieron inscribirse para desarrollar sus habilidades en la atención. La iniciativa busca cumplir con los objetivos claves de este centro de nuestro plantel: desarrollo curricular y docente; educación continua, entrenamiento y relación con el medio.

SEPTIEMBRE

LIZA KEROB FUE LA PROTAGONISTA EN EL CONCIERTO DE VIOLÍN DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL.

2 DE SEPTIEMBRE DE 2019



Una violinista francesa animó séptimo concierto de música clásica de la Temporada Internacional 2019 organizado por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor y desarrollado en el Teatro Municipal de Las Condes. La artista deleitó al público en su primera presentación en Chile con obras del alemán Max Bruch. La francesa tocó en compañía de la Orquesta Sinfónica de nuestra Casa de Estudios, liderada por el director invitado el músico chileno-suizo Rodolfo Fisher.

OCTUBRE

ACADÉMICA ABORDÓ IDEA DE RAZA Y GÉNERO EN LA RELACIÓN DE ESTADOS UNIDOS Y AMÉRICA LATINA.

1 DE OCTUBRE DE 2019



Mariana Paludi, Doctora en Gestión con especialización en estudios organizaciones, culturales y de género de la Saint Mary's University de Canadá, fue parte de las expositoras del ciclo La Ruta del Pensamiento en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM). La académica dictó la charla "Archivos de Prensa y Estudios de Género. El caso de la icónica Pan Am" que lleva adelante la Dirección de Vinculación con el Medio de nuestro plantel en donde exploró ideas de raza, género y nación en la relación entre Estados Unidos y América Latina a través de la publicidad.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

OCTUBRE

ARTISTAS ASIÁTICAS DELEITARON EN EL SEXTO CONCIERTO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL.

7 DE OCTUBRE DE 2019



Jiaxin Tian, pianista china y Hae Joo Hahn, arpista coreana fueron las artistas destacadas de un nuevo concierto de música clásica en el marco de la Temporada Internacional organizado por el Conservatorio de Música de la Universidad Mayor. El espectáculo en el Teatro Municipal de Las Condes contó con la participación de la Orquesta Sinfónica de nuestra Casa de Estudios, que algunas obras históricas de Ludwig van Beethoven, liderados por director Christian Lorca.

NOVIEMBRE

FACULTAD DE HUMANIDADES REALIZA CICLO DE CONVERSATORIOS PARA ANALIZAR EL ESTALLIDO SOCIAL.

20 DE NOVIEMBRE DE 2019



El conversatorio Movimientos sociales y asuntos constitucionales: "Conciencia colectiva y movimientos sociales. Chile Hoy" fue el primer evento en que se debatió sobre el estallido social del 18 de octubre de 2019 en el Campus Manuel Montt. En la instancia estuvo presente la decana de la Facultad de Humanidades, Clara Szczaranski y participaron Héctor Velásquez, director del Centro de Investigación Sociedad Tecnológica y Futuro Humano de la U. Mayor; Claudia Mora, e investigadora del mismo Centro y Ángel Muñoz, académico de la Facultad de Humanidades.

NOVIEMBRE

CONVERSATORIO "NUEVA CONSTITUCIÓN Y PROCESO CONSTITUYENTE: PROBLEMAS Y DESAFÍOS PARA LA DEMOCRACIA EN CHILE".

25 DE NOVIEMBRE DE 2019



La Vicerrectoría de Investigación realizó en el Campus Manuel Montt un conversatorio para analizar el acuerdo de inició el proceso constituyente que podría llevar al país a elaborar una nueva constitución. En el evento participaron el director de la Escuela de Derecho de nuestro plantel, Felipe Meléndez; la Directora del Centro de Economía y Políticas Sociales (CEAS), Claudia Sanhueza; el Doctor en Economía Política e investigador del CEAS, Aldo Madariaga; y José Miguel Cabezas, académico del Centro de Investigación en Sociedad y Salud (CISS) de la U. Mayor.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

NOVIEMBRE

EN CONVERSATORIO EXPERTOS DEBATIERON SOBRE LOS NIVELES DE VIOLENCIA EN LAS MANIFESTACIONES DEL ESTALLIDO SOCIAL.

27 DE NOVIEMBRE DE 2019



El Centro de Investigación en Sociedad Tecnológica y Futuro Humano de nuestro plantel organizó la charla titulada "Estado de Derecho, convivencia social y violencia" en el marco del ciclo "Movimientos sociales y asuntos constitucionales". En la instancia, realizada en el campus Manuel Montt, se buscó entregar una mirada diferente sobre las manifestaciones y los actos de violencia que se han registrado en las principales ciudades del país. Además, el evento contó con la participación de la decano de la Facultad de Humanidades, Clara Szczaranski.

NOVIEMBRE

SEMANA DE LA MÚSICA - PRESENTACIÓN DEL CONJUNTO DE PROYECCIÓN FOLCLÓRICA SENDA CHILOTA.

28 DE NOVIEMBRE DE 2019



La presentación del grupo Senda Chilota fue de las exposiciones novedosas que tuvo la versión 2019 de la Semana de la Música en el mes de noviembre. El evento fue organizado por la carrera de Pedagogía en Artes Musicales básica y media de la Facultad de Humanidades de nuestra Casa de Estudios. La actividad se desarrolló en el Campus Manuel Montt, donde el experimentado grupo folclórico mostró a través de la interpretación de diferentes instrumentos el estilo de la música sureño a los estudiantes y académicos presentes.

DICIEMBRE

EXPERTOS DEBATIERON SOBRE EL ROL QUE JUEGA LA CONSTITUCIÓN EN LA DEMOCRACIA DE LOS PAÍSES.

4 DE DICIEMBRE DE 2019



En un nuevo encuentro del ciclo "Movimientos sociales y asuntos constitucionales", desarrollado por la Facultad de Humanidades en el campus Manuel Montt, expertos debatieron el rol que cumple la Constitución en la estabilidad de la democracia. Los expositores fueron la directora de la Escuela de Periodismo, María José Labrador; el director de la Escuela de Derecho, Felipe Meléndez, y el director del Centro Sociedad Tecnológica y Futuro Humano, Héctor Velásquez. A cargo de la moderación estuvo la Decano de la Facultad de Humanidades, Clara Szczaranski.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

DICIEMBRE

ARTISTAS SE DIERON CITA PARA HABLAR SOBRE EL PAPEL QUE CUMPLEN EN EL ESTALLIDO SOCIAL.

10 DE DICIEMBRE DE 2019



La Vicerrectoría de Investigación fue participante del Primer conversatorio del ciclo "Laboratorio de las Artes" en que cuatro artistas se juntaron para debatir sobre el rol que cumple el arte y sus diversas expresiones tras el estallido social del 18 de octubre. En la instancia, realizada en el Campus Manuel Montt, estuvieron presentes el exponente del paste-up, Claudio Caiozama; el representante del colectivo lumínico Delight Lab, Octavio Gana; la actriz Paula Zúñiga; y Camila Gormaz, creadora del videojuego "Nanopesos".

DICIEMBRE

LA ACADÉMICA SOFÍA CORREA SUTIL FUE LA PROTAGONISTA EN EL CICLO MOVIMIENTOS SOCIALES Y ASUNTOS CONSTITUCIONALES.

11 DE DICIEMBRE DE 2019



En la charla "El Origen de las constituciones tanto en Chile como en la experiencia comparada", la experta Sofía Correa Sutil, académica de la Universidad de Chile y doctora en Historia Moderna por la Universidad de Oxford destacó por su alocución en un panel en que estuvieron presentes la decano de la Facultad de Humanidades, Clara Szczaranski; el director de la Escuela de Derecho, Dr. Felipe Meléndez; y el Dr. Héctor Velásquez, director del Centro Sociedad Tecnológica y Futuro Humano de la Universidad Mayor.

DICIEMBRE

ACADÉMICOS DEL CONSERVATORIO DE MÚSICA CERRARON EL AÑO DE LA TEMPORADA INTERNACIONAL 2019.

16 DE DICIEMBRE DE 2019



Los protagonistas en el mes de diciembre en el Teatro Municipal de Las Condes fueron los docentes y académicos del Conservatorio de Música de la Universidad Mayor, misma institución que organiza los espectáculos de marzo a diciembre con artistas extranjeros de gran nivel como parte de la Temporada Internacional. En la velada, también se presentó la violinista Yvanka Milosevic, la primera titulada de violín del Conservatorio de nuestro plantel, y el pianista Alexandros Jusakos.

CAPÍTULO 3

INVESTIGACIÓN EN INTERDISCIPLINA



DR. PATRICIO MANQUE
VICERRECTOR INVESTIGACIÓN

INTRODUCCIÓN

El plan de desarrollo de la investigación de la Universidad Mayor incorpora a las ciencias, las humanidades y las artes en el centro de su proyecto académico, manteniendo en las Escuelas la tarea de la investigación disciplinar y en los Centros, la investigación de frontera que potencia la generación de nuevo conocimiento. Transitar por la ruta hacia la complejidad nos desafió a construir una identidad propia para abordar interdisciplinariamente los problemas complejos que interpelan a nuestros centros de investigación y tecnológicos a repensar las preguntas fundamentales de la vida biológica y social y a buscar nuevas respuestas convincentes. A esas fronteras del conocimiento que agrupan las áreas prioritarias de nuestra investigación las llamamos metaprogramas, y en torno a ellos impulsamos la participación de académicos y estudiantes, vinculando la investigación con el pregrado y el postgrado. La Universidad Mayor tiene el firme propósito de desarrollar investigación de vanguardia, con impacto local y global, para resolver los problemas fundamentales de nuestro presente y futuro e impulsar la innovación en el acelerado proceso de cambio tecnológico de esta nueva era.

ESCUELA DE VERANO

DESCRIPCIÓN

Entre 2018 y 2019 se llevaron a cabo cuatro escuelas, en Ecología y Medio Ambiente, Diversidad de Género, Desigualdades, y Biotecnología para el Desarrollo de la Araucanía, con un total de 48 participantes de las sedes Santiago y Temuco. Se han financiado 10 proyectos, liderados por estudiantes pertenecientes a diversas carreras de la universidad bajo la supervisión de un investigador. Destaca el trabajo de la estudiante Natalia Rojas de Ingeniería en Medio Ambiente y Sustentabilidad denominado "Plan de conservación del picaflor de Juan Fernández", quien colaboró estrechamente con CONAF para implementar estrategias de conservación que permitan revertir la amenaza de extinción que enfrenta esta especie. Destaca también la investigación del estudiante de Medicina de la sede Temuco, Pablo Farías, denominada "Electro-oxidación del colorante AB113 en aguas grises utilizando nanohilos de polímeros conductores para la descontaminación en La Araucanía", con la cual busca ser un aporte a su región y dar a conocer la investigación realizada, por lo que actualmente se encuentra trabajando con su profesor guía en una futura publicación.

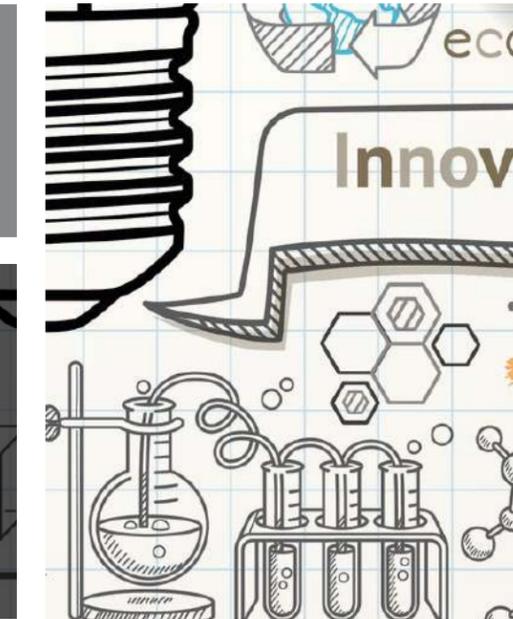
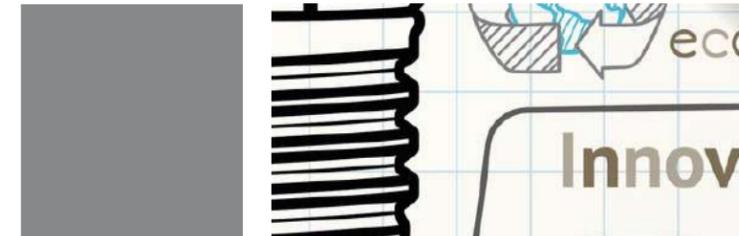


- 1 U. Mayor desarrolló con éxito su Primera Escuela de Verano sobre Ecología y Medio Ambiente.
- 2

FONDO STARTART

DESCRIPCIÓN

El fondo StartArt tiene como objetivo impulsar y potenciar la investigación y la creación artística de lo(a)s académico(a)s regulares de la Universidad Mayor, promoviendo la generación de conocimiento a través del trabajo interdisciplinario entre las humanidades, las ciencias y las distintas disciplinas artísticas. Este fondo promueve el vínculo de la investigación con la docencia a través del desarrollo de proyectos interdisciplinarios que involucren la participación estudiantil en el proceso investigativo. A la fecha se han financiado siete proyectos por un total de \$21.000.000, que cuentan con la participación directa de 21 estudiantes.



PARA SABER MÁS

umayor.cl/um/vicerrectoria-investigacion

CONCURSO INICIATIVAS INTERDISCIPLINARIAS

DESCRIPCIÓN

La Vicerrectoría de Investigación junto a la Dirección de Vinculación con el Medio crea el fondo interno Iniciativas Interdisciplinarias, con el objetivo de fomentar el desarrollo de la investigación, creación artística e innovación con miras a generar un impacto positivo en el entorno y aportar a los problemas globales en su complejidad, en un contexto interdisciplinar y de colaboración. Este fondo permite el financiamiento de dos tipos de iniciativas:

1. Proyectos de Investigación Aplicada.
2. Iniciativas de Vinculación con el Medio.

Las postulaciones que se presenten a este fondo, deben enmarcarse en uno de los siguientes metaprogramas, áreas de investigación priorizadas por la Vicerrectoría de Investigación.

1. Cambio climático, biodiversidad y desarrollo sostenible.
2. Envejecimiento y neurodegeneración.
3. Información y computación cuántica.
4. Nuevos nanomateriales para la industria y la medicina.
5. Medicina del futuro.
6. Cultura, cambio y desarrollo social.
7. Biotecnología para la productividad económica.
8. Ciberseguridad.
9. Patrimonio material e inmaterial.
10. Artes y humanidades digitales.

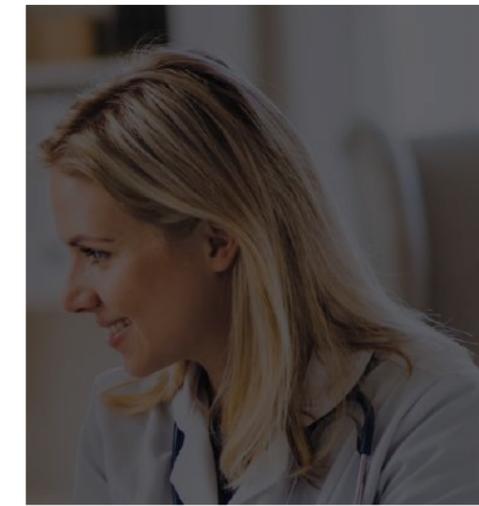


1



2

- 1 *Cambio climático, biodiversidad y desarrollo sostenible.*
- 2 *Envejecimiento y neurodegeneración.*
- 3 *Medicina del futuro.*



3

PARA
SABER MÁS

umayor.cl/um/vicerrectoria-investigacion

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

ABRIL

MÁS DE 100 PERSONAS ASISTIERON AL SEMINARIO ORGANIZADO POR EL CENTRO DE ESTUDIOS APÍCOLAS.



El Centro de Estudios Apícolas (CEAPIMAYOR) llevó a cabo el Seminario "Plan de Manejo Sanitario Apícola Integral de la Región de O'Higgins" que contó con la presentación de destacados expertos nacionales e internacionales. La actividad liderada por la directora del Centro, Patricia Aldea, convocó a más de 100 personas entre productores y apicultores quienes concurren al Teatro Municipal de San Francisco de Mostazal, en la región de O'Higgins para conocer las nuevas tendencias del mundo apícola.

MAYO

CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MAYOR REALIZAN SIMPOSIO "OMICS AND HEALTH"
15 DE MAYO DE 2018



Con exposiciones de expertos sobre ciencia, medicina y biología, el Centro de Biología Integrativa (CIB) y el Centro de Genómica y Bioinformática (CGB) organizaron en conjunto el Simposio "Omics and Health". El evento fue desarrollado en el auditorio principal del Campus Huechuraba con la asistencia de estudiantes y académicos. Además, la actividad tuvo el apoyo de la Vicerrectoría de Investigación, que busca difundir el conocimiento científico en la comunidad universitaria.

JULIO

ORGANIZAN EL PRIMER COLOQUIO: "EXPANSIÓN DE LA CONCIENCIA HUMANA EN LA SOCIEDAD"
9 DE JULIO DE 2018



Primer coloquio: "Expansión de la conciencia Humana en la sociedad" fue organizado por el Centro de Investigación en Sociedad Tecnológica y Futuro Humano y desarrollado en el Campus Manuel Montt. En el evento expuso Ángel Muñoz, PhD en Sociología por la Universidad de Granada, y académico de nuestra Casa de Estudios ante los asistentes que sólo debieron inscribirse para ser parte de la actividad donde se abordó el futuro del capitalismo en el contexto actual.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

JULIO

"PRESENTE Y FUTURO DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS"
24 DE JULIO DE 2018



Un conversatorio para todo tipo de público fue el que organizó la Dirección de Investigación y Creación Artística, el que se denominó "Presente y futuro de las publicaciones científicas". El evento, desarrollado en el campus Alonso de Córdova, contó con la participación de Abel Packer, asesor en la Universidad Federal de Sao Paulo y coordinador de la biblioteca digital SciELO; Nicolás Ocaranza, Director de Investigación y Creación Artística; y Christian Spencer, director del Centro de Investigación en Artes y Humanidades de nuestro plantel.

AGOSTO

CHARLA: "EL SÚPER ORGANISMO: CÓMO NUESTROS MICROBIOS IMPACTAN EN NUESTRA SALUD"
28 DE AGOSTO DE 2018



Como parte del Ciclo La Ruta del Pensamiento, se realizó la charla "El Súper Organismo: cómo nuestros microbios impactan en nuestra salud" en el Centro Cultural Gabriela Mistral. La exposición estuvo a cargo de Patricio Manque, Doctor en Microbiología e Inmunología de la Universidad Federal de Sao Paulo (Brasil) y Vicerrector de Investigación de la Universidad Mayor. El académico explicó cómo los microorganismos que viven en el cuerpo humano influyen en la función del cerebro y los diversos órganos.

SEPTIEMBRE

INVESTIGADOR REALIZÓ CHARLA SOBRE LA CUECA EN EL CENTRO CULTURAL GABRIELA MISTRAL.
14 DE SEPTIEMBRE DE 2018



El director del Centro de Artes y Humanidades de la Universidad Mayor y doctor en Musicología, Christian Spencer, fue el protagonista de un conversatorio sobre la cueca en el Centro Cultural Gabriela Mistral. El experto, que ha realizado diferentes investigaciones sobre la música y su repercusión en la sociedad, destacó el baile nacional ante los participantes, de todas las edades, que asistieron al evento.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

OCTUBRE

SEMINARIO "NADANDO ENTRE MAGNETOS Y GUSANOS"

3 DE OCTUBRE DE 2018



El Centro de Óptica e Información Cuántica de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Mayor organizó el Seminario "Nadando entre magnetos y gusanos" en el Campus Alonso de Córdova. El evento fue abierto a la comunidad universitaria, y tuvo el objetivo de conocer las conclusiones del académico Andrés Concha, Doctor en Física de la Universidad John Hopkins y profesor asistente en la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez.

OCTUBRE

UNIVERSIDAD MAYOR Y CONGRESO FUTURO TRAJERON A CHILE DESTACADO ACADÉMICO DE LA U. DE STANFORD.

8 DE OCTUBRE DE 2018



El destacado experto John Mitchell, docente de la Universidad de Stanford (EE.UU.) expuso en la charla "La Nueva Universidad Global", que fue parte del ciclo Cátedras del Futuro, organizado por la U. Mayor en conjunto con el Congreso Futuro del Senado. El evento se realizó en el campus Huechuraba y fue encabezado por el rector, Rubén Covarrubias; el senador Guido Girardi, presidente de la Comisión Desafíos del Futuro; y Patricio Manque, Vicerrector de Investigación.

OCTUBRE

CENTRO HÉMERA ORGANIZÓ SEMINARIO CON EL CIENTÍFICO DOMINIQUE DERAUW.

11 DE OCTUBRE DE 2018



Dominique Derauw, Doctor en Física, experto del Centro Espacial de Lieja de Bélgica, fue el destacado científico que lideró el seminario "El Radar de Apertura Sintética y sus Aplicaciones Interferométricas". El evento fue organizado por el Centro de Observación de la Tierra HémERA en compañía de la Copernicus Academy Chile y fue realizado en el Campus Alameda de la Universidad Mayor. El experto abordó sus investigaciones sobre satélites ante estudiantes y académicos de nuestra Casa de Estudios.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

OCTUBRE

CON UNA CHARLA MAGISTRAL SE INAUGURÓ EL CENTRO DE ÓPTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA.

18 DE OCTUBRE DE 2018



La inauguración del Centro de Óptica e Información Cuántica tuvo como protagonista a Janos Bergou, docente del Hunter College of the City University of New York, quien dictó la Conferencia "Awesome threesome: The happy marriage of optics, information and the quantum".

OCTUBRE

UNIDADES ACADÉMICAS REALIZARON SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE TI.

30 DE OCTUBRE DE 2018



El Centro de Investigación en Ciberseguridad y la Escuela de Ingeniería en Computación, organizaron el "Primer Encuentro Internacional sobre Tendencias Disruptivas en TI" en el campus Manuel Montt. En la actividad participaron, Yenny Méndez, académica de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia; José Celaya, profesor investigador CONACyT de la Universidad Autónoma de Zacatecas, México; Pablo Torres, de la Universidad Técnica Particular de Loja de Ecuador y Paulo Vélez, Magister de la U. Católica de Colombia.

NOVIEMBRE

CHARLA: "DE COMPUTACIÓN E INFORMACIÓN CLÁSICA A SU CONTRAPARTE CUÁNTICA"

6 DE NOVIEMBRE DE 2018



El profesor Raúl Coto, Doctor en Física e investigador del Centro de Óptica e Información Cuántica de la Universidad Mayor, lideró una nueva charla del ciclo La Ruta del Pensamiento en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM). La instancia es organizada por la Dirección de Vinculación con el Medio de nuestro plantel y se tituló "De computación e información clásica a su contraparte cuántica".

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2018

NOVIEMBRE

SEMINARIO "DERECHO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA."
6 DE NOVIEMBRE DE 2018



El profesor Sergio Peña, lideró el seminario de Derecho Internacional sobre cambio climático organizado por el Centro de Investigación en Sociedad y Salud. En el evento estuvieron presentes la profesora Dra. Astrid Espaliat del Instituto de Relaciones Internacionales; la profesora asociada Dra. Pilar Moraga, del Centro de Derecho ambiental de la Escuela de Derecho de la U. de Chile y la Profesora Dra. Andrea Lucas-Garín, integrante del Centro Latinoamericano de la U. de Heidelberg de Alemania y Universidad Autónoma.

NOVIEMBRE

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ARTES Y HUMANIDADES REALIZA CÁTEDRA DEL FUTURO.



Con la participación del rector, Rubén Covarrubias, la U. Mayor inauguró oficialmente su Centro de Investigación en Artes y Humanidades. El evento además sirvió para realizar una nueva fecha del ciclo Cátedras del Futuro. El expositor fue el académico Alejandro de la Fuente, fundador y director del Instituto de Investigaciones Afrolatinoamericanas de la Universidad de Harvard, Estados Unidos.

DICIEMBRE

ESCUELAS DE VERANO FOMENTARON PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES.
18 DE DICIEMBRE DE 2018



Como parte de la inauguración de la Escuela de Verano, se realizó el seminario sobre Biodiversidad y Ecología de Ecosistema, a cargo del Dr. Dylan Craven, de la Universidad de Göttingen de Alemania y académico de la Escuela Forestal y Estudios Ambientales de la Universidad de Yale. La iniciativa es organizada por la Vicerrectoría de Investigación con el fin de que los alumnos desarrollen sus ideas de emprendimiento en torno a dos materias: Medio Ambiente y Diversidad de Género.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

ENERO

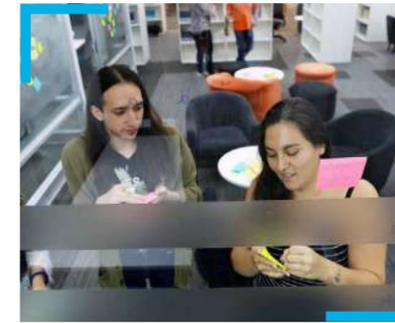
TEMAS SOBRE DIVERSIDAD DE GÉNERO SE DISCUTIERON EN LA SEGUNDA ESCUELA DE VERANO 2019.
7 DE ENERO DE 2019



El seminario titulado "¿Naces o te haces?: La Ciencia detrás de la diversidad de género" reunió a diferentes estudiantes, representantes del Hospital Sótero del Río y la Fundación Organizando Trans Diversidades (OTD). El evento fue organizado por la Vicerrectoría de Investigación y tuvo como protagonista a Siobhan Guerrero, bióloga de la UNAM (México), magíster y Doctora en Filosofía de la Ciencia, en el marco de la Segunda Escuela de Verano en el Campus Oriente de nuestro plantel.

ENERO

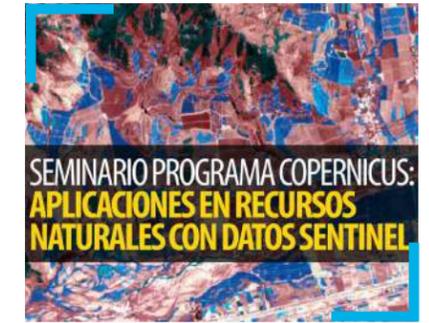
PROGRAMA DE INMERSIÓN A LA INVESTIGACIÓN FUE PROTAGONISTA EN LA ESCUELA DE VERANO 2019.
8 DE ENERO DE 2019



Con una charla en el marco de la Escuela de Verano donde se discutió la profundización de conceptos en torno a la diversidad de género en la Universidad Mayor, el Programa de Inmersión a la Investigación de nuestro plantel buscó incorporar a este debate a diferentes actores de la comunidad universitaria. Incluso, como parte de la Escuela se presentaron proyectos por parte de los alumnos relacionados con esta temática, de los cuales los tres mejores recibieron un premio de \$1 millón.

MARZO

DESTACADO EXPERTO DE LA UNIVERSIDAD DE ZURICH EXPUSO EN EVENTO DEL CENTRO HÉMERA.
1 DE MARZO DE 2019



El consultor en Observación de la Tierra y Educación de la Agencia Espacial Europea (ESA), Jurg Lichtenegger, fue el invitado especial del Seminario del Programa Copernicus: "Aplicaciones en Recursos Naturales con datos SENTINEL", organizado por el Centro de Observación de la Tierra Hémera en compañía de la Copernicus Academy Chile y SELPER Chile en el Campus Alonso de Córdova. El experto también es académico de la Universidad de Zurich, Suiza.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

MARZO

EXPERTA ENCABEZÓ LA CHARLA “ALTERNATIVAS A ENVEJECER SOLO” EN LA APERTURA DEL CICLO CÁTEDRAS DE SOCIEDAD Y SALUD.

13 DE MARZO DE 2019

TEMA & EXPOSITOR	FECHA Y HORA
Cátedra Sociedad y Salud - "What are the best and worst practices to deal with disagreement over cultural, medical and/or scientific?" Laurenz Licitis, PhD, Universidad libre de Bruselas	January 26 enero 2019, 8pm Campus Manuel Montt, sala 202
Cátedra Sociedad y Salud - "Alternatives to Aging Alone? 'Kinematics' and the Potential Importance of Friends" Christine Mair, PhD, University of Maryland Baltimore County	Marzo 13 marzo 2019, 8pm Campus Alonso de Córdova, sala 205
Cátedra Sociedad y Salud - "Organización para vivir 100 años: Contribuciones del laboratorio de Envejecimiento y Epidemiología Genética" Esteban Calvo, PhD, Director Centro de Investigación en Sociedad y Salud	January 21 abril 2019, 3:30pm Campus Alonso de Córdova, sala 205
Cátedra Sociedad y Salud - "El sistema de partidos chileno: continuidad y cambio" José M. Cabezas, PhD, Profesor Asistente, Universidad Mayor	January 16 mayo 2019, 3:30pm Campus Alonso de Córdova, sala 205
Cátedra Sociedad y Salud - "Génetica Clínica y Bioinformática: Soluciones a los efectos adversos" Sergio Peña, PhD, Profesor Asociado, Universidad Mayor	January 19 junio 2019, 3:30pm Campus Alonso de Córdova, sala 205
Cátedra Sociedad y Salud - tema por confirmar Alvaro Castillo Garriga, PhD, Profesor Asociado, Universidad Mayor	January 18 julio 2019, 3:30pm Campus Alonso de Córdova, sala 205
Cátedra Sociedad y Salud - tema por confirmar Antonio Díaz Valdés, PhD, Profesora Asistente, Universidad Mayor	January 22 agosto 2019, 3:30pm Campus Alonso de Córdova, sala 205
Cátedra Sociedad y Salud - "El desarrollo de la urbanización, construcción social y sostenibilidad en los territorios urbanos de Chile central" Marcelo González, PhD, Profesor Universidad Católica de Chile	January 27 octubre 2019, 2:30pm Campus Alonso de Córdova, sala 205

MARZO

CENTRO GENÓMICA Y BIOINFORMÁTICA ORGANIZA SEMINARIO CON EXPERTO INVITADO.

27 DE MARZO DE 2019



El profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile fue el protagonista en un seminario organizado por el Centro Genómica y Bioinformática (CGB) de nuestro plantel. Esto, durante la charla denominada *"Interaction in a Petri dish: surrogate models for a host-microbe interaction studies"* (Infección en una placa de Petri: modelos sustitutos para estudios de interacción huésped-microbio), desarrollada en el Campus Huechuraba de nuestra Casa de Estudios.

MARZO

ACADÉMICO ITALIANO ABORDA LA DINÁMICA CUÁNTICA EN EVENTO ORGANIZADO POR EL CENTRO DE ÓPTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA.

28 DE MARZO DE 2019



El italiano, Giuseppe Nittis, doctor en Física Matemática de la SISSA de Italia dictó la charla "Dinámica cuántica y Fases topológicas en semiconductores electrónicos y fotónicos" en el campus Huechuraba. El evento fue gestionado por Centro de Óptica Cuántica e Información Cuántica de la Universidad Mayor.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

ABRIL

CHARLA CEM: EXPERTO EN ECOLOGÍA PROPONE CAMBIAR SISTEMAS PRODUCTIVOS PARA SER UN PAÍS SUSTENTABLE.

30 DE ABRIL DE 2019



El profesor Javier Simonetti, Doctor en Ecología de la Universidad de Washington de Estados Unidos, dictó la charla "Compartir tierras: un desafío para la conservación de la biodiversidad", organizado por el Centro de Modelación y Monitoreo de Ecosistemas (CEM) de la Universidad Mayor. La actividad se realizó en el Campus Alameda, donde el académico propuso cambiar los sistemas productivos de agricultura, acuicultura y silvicultura para ser sustentables en el tiempo y no verse afectados como país por el cambio climático.

MAYO

CÁTEDRA DE SOCIEDAD Y SALUD DEBATIÓ SOBRE EL SISTEMA ELECTORAL DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS CHILENOS.

16 DE MAYO DE 2019



José Miguel Cabezas, Doctor y Maestro en Política y Gobierno de la Universidad de Maryland fue el protagonista de una nueva sesión de la Cátedra de Sociedad y Salud organizado por Centro de Investigación del mismo nombre de la Universidad Mayor en el Campus Alonso de Córdova. En la instancia, el profesor realizó una comparación histórica de los resultados en las elecciones en Chile desde 1950 al 2017 y un análisis a los sistemas electorales y de representatividad modificados por la última reforma electoral.

MAYO

CÁTEDRA DEL FUTURO: DESEMPLEO ¿CÓMO IMPACTA EN NUESTRA SALUD?" EN EL CAMPUS HUECHURABA.

29 DE MAYO DE 2019

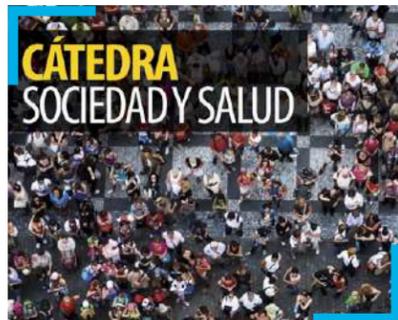


En una nueva Cátedra del Futuro el tema central fue cómo el desempleo impacta en nuestra salud. A cargo de la charla estuvo el doctor Esteban Calvo, sociólogo y director del Centro de Investigación en Sociedad y Salud de la Universidad Mayor. El evento fue liderado por la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Mayor y el Congreso Futuro del Senado donde estuvieron presentes representantes de estas instituciones: Patricio Manque, vicerrector de Investigación y el senador Guido Girardi.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

JUNIO

DOS DESTACADOS EXPERTOS ABORDARON EL POPULISMO Y LA JUSTICIA EN EL ÁREA POLÍTICA Y PENAL.
13 DE JUNIO DE 2019



Julio Carrión, profesor asociado en Política Pública y Relaciones Internacionales de la Universidad de Delaware y Lauren Belasco, profesora asistente en Ciencias Políticas y Ciencias del Comportamiento de la Stockton University fueron los protagonistas del evento organizado por el Centro de Investigación en Sociedad y Salud. La actividad formó parte del ciclo Cátedras de Sociedad y Salud y se tituló "Populismo y Justicia Transformativa".

JUNIO

VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN DESTACÓ EN LA CÁTEDRA DEL FUTURO.
26 DE JUNIO DE 2019



Patricio Manque, científico y Vicerrector de Investigación de la U. Mayor protagonizó la segunda fecha del ciclo Cátedras del Futuro con su exposición titulada "¿Cambiamos el mundo? Un genoma a la vez". La conferencia se realizó en el campus Huechuraba ante un gran marco de público, compuesto por escolares de diversos colegios de Santiago.

AGOSTO

CHARLA: "EFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA EDUCACIÓN Y EL EMPLEO".
16 DE AGOSTO DE 2019



El Centro de Investigación en Ciberseguridad y el Consejo Chileno de Tecnología de Información y Comunicaciones organizaron la charla: "Efectos de la Transformación Digital en la educación y el empleo". En el evento participaron Paulo Solar, académica e investigadora de la Universidad SEK; Pedro Huichalaf, del Centro de Investigación en Ciberseguridad (CICS); Ricardo Neira, ingeniero civil de la U. de Chile y Carlos Cantero, ex senador presidente del Consejo Chileno de Tecnología de Información y Comunicaciones.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

SEPTIEMBRE

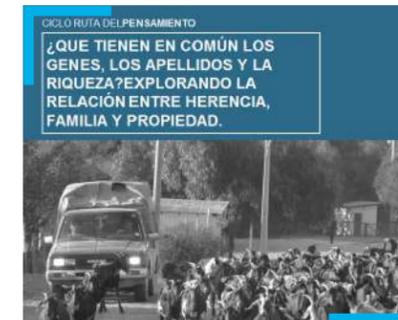
CÁTEDRA DEL FUTURO: "NEUROPROTECCIÓN EN LA COMIDA, LECCIONES DE UN GUSANO Y SUS BACTERIAS".
5 DE SEPTIEMBRE DE 2019



Andrea Calixto, académica del Centro de Genómica y Bioinformática, fue protagonista de la tercera fecha del ciclo Cátedras del Futuro con la conferencia "Neuroprotección en la comida, lecciones de un gusano y sus bacterias". El evento, realizado en el campus Huechuraba, contó con la asistencia de estudiantes secundarios de diferentes colegios de Santiago, además de académicos y autoridades.

SEPTIEMBRE

ACADÉMICO EXPLICÓ LA RELACIÓN ENTRE LOS GENES Y LA HERENCIA EN COMUNIDADES NORTINAS.
10 DE SEPTIEMBRE DE 2019



"¿Qué tienen en común los genes, los apellidos y la riqueza? Explorando la relación entre herencia, familia y propiedad", es el nombre de la conferencia de Nicolás Montalva, académico del Centro de Investigación en Sociedad y Salud de la Universidad Mayor. El evento es parte del ciclo La Ruta del Pensamiento que lleva adelante la Dirección de Vinculación con el Medio de nuestro plantel en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM), donde llegaron estudiantes secundarios de diferentes establecimientos de la Región Metropolitana.

SEPTIEMBRE

SE CONMEMORÓ UN AÑO DE LA APERTURA DEL CENTRO DE MODELACIÓN Y MONITOREOS DE ECOSISTEMAS.
10 DE SEPTIEMBRE DE 2019



El Centro de Modelación y Monitoreos de Ecosistemas organizó la charla: "Manejo de ecosistemas forestales nativos bajo contexto de cambio climático" donde expuso el destacado profesor Pablo Donoso, del Instituto de Bosques y Sociedad de la Universidad Austral de Chile. La actividad contó con la presencia del decano de la Facultad de Ciencias, Enrique Paris, y sirvió para conmemorar un año de la creación de esta unidad académica.

OTRAS ACTIVIDADES RESÚMENES 2019

OCTUBRE

**CÁTEDRA DEL FUTURO:
"IMPACTO DEL CAMBIO
GLOBAL SOBRE LA
BIODIVERSIDAD Y
RESILIENCIA ECOLÓGICA"**
2 DE OCTUBRE DE 2019



El Centro de Modelación y Monitoreo de Ecosistemas lideró una nueva fecha del ciclo Cátedras del Futuro, en el campus Huechuraba. En la ocasión se realizó la charla "Impacto del cambio global sobre la biodiversidad y resiliencia ecológica", que estuvo a cargo de Dylan Craven, académico de dicho Centro.

DICIEMBRE

**CENTRO DE
NANOTECNOLOGÍA
APLICADA ORGANIZA
EL II SIMPOSIO DE
NANOTECNOLOGÍA.**
2 DE DICIEMBRE DE 2019



María Belén Camarada, directora del Centro de Nanotecnología Aplicada (CNAP) de la Universidad Mayor fue una de las protagonistas del II Simposio de Nanotecnología organizado por este Centro desarrollado en el Campus Oriente. Fueron tres jornadas donde llegaron cerca de 80 investigadores y profesionales de universidades y organizaciones de Chile, Argentina, Brasil, México y España, quienes, en comparación a la primera versión, representaban a áreas más transversales, como la biología, medicina o la catálisis.



VISÍTANOS
EN

umayor.cl




UNIVERSIDAD
MAYOR PARA
ESPIRITUS
EMPRENDEDORES

CAMPUS HUECHURABA

UNIVERSIDAD MAYOR
SANTIAGO, CHILE



UNIVERSIDAD MAYOR

para espíritus emprendedores

UMAYOR.CL - 600 328 1000



Universidad Mayor
2020 Mayo
Gestión Institucional, Docencias de Pregrado,
Vinculación con el Medio
Acreditación Prorrogada
Institución en proceso de evaluación / 5 años



www.msche.org/institution/9172/