



COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024

Desglose del año 2024:

Investigaciones revisadas:

- Aprobaciones 67
- Informes de seguimiento 27
- Informes de cierre final 4

Con personas vulnerables: 5

Ensayos clínicos: ninguno

Rechazados: ninguno

Por áreas y Facultades:

Ciencias de la salud	38
Ingeniería y Arquitectura	4
Educación y Ciencias Sociales	9
Derecho y Humanidades	5
Economía, Gobierno y Comunicación	9
Instituto de Investigación	4
Otras Universidades	3
De estos, en Sede de Coquimbo:	9

Total proyectos UCEN: 67

Actividades de formación:**Realizadas por los miembros:**

Andrés Suárez: curso doctoral "Ética en la Investigación" por la Universidad de Deusto, en la Deusto International Research School.

Francisco León: Curso NIDA Clinical Trials Network Certificate of Completion course on: GOOD CLINICAL PRACTICE. 6 de enero 2024. Válido hasta 6 enero 2027.

Desde el Comité de Ética hemos organizado varias actividades el pasado año 2024

- Webinar con los investigadores y profesores sobre los Lineamientos para ética de investigación en ciencias humanas y sociales.
- Cursos de introducción a la ética de la investigación apoyados por el CEC en el Magíster de Bioética social y salud pública, y en el Magíster de Envejecimiento.

Actividades a realizar en el 2025

- Jornadas de actualización para los miembros de los Comités de ética científicos de las Facultades y de la sede de Coquimbo.
- Revisar e intervenir en los módulos de ética de investigación en los cursos de metodología de investigación en el pregrado, especialmente en los cursos donde los estudiantes elaboran investigaciones para tesis de Licenciatura.
- Repaso periódico de la legislación chilena, normas ministeriales y regulaciones nacionales.
- Exposiciones en las reuniones ordinarias para los miembros del Comité sobre cuestiones de actualidad.

Listado registro de investigaciones aprobadas, por orden cronológico:

5 enero 2024

Perspectivas del buen vivir de la infancia y juventudes en Chile. Denisse Oyarzún.
Medicina y Salud.

“Diseño y síntesis de nuevos derivados lipofílicos y anfifílicos catiónicos de alcaloides para su evaluación como potenciales agentes anticancerígenos y antibacterianos”. Viviana Donoso. Psicología.

"Desarrollo y validación de la Escala de Humanización del Trato en la Atención Primaria de Salud en Chile (EHS-APS)". Sebastián Pavlovic. Medicina y Salud.

26 enero 2024

Equilibrio Ocupacional y Salud Mental en Estudiantes en Situación de Discapacidad en Instituciones de Educación Superior en Chile: Un Análisis a través de Instrumentos Estandarizados. Irene Muñoz. Terapia Ocupacional

14 marzo 2024

Encuesta social de redes personales y opiniones políticas. Gabriel Otero. Economía y Gobierno.

“Competencias transversales en la Formación Inicial de Profesores: Acercamientos y Distancias entre la Universidad y la Escuela”. Carmen Gloria Covarrubias. Educación.

"Towards early detection and diagnosis of breast cancer: development of suitable electrochemical biosensors based on biomasses". Constanza Venegas. Medicina y Salud.

Biological evaluation and mechanism of action of the photosensitizers PSIR-3 and PSRu-L3 for the photodynamic treatment of active MDR infections caused by *K. pneumoniae* and *S. aureus*. Christian Palavecino. Medicina y Salud

Design and Synthesis of Benzoic Acid Derivatives as TRPC6 Channel Agonists: Potential Drugs for the Treatment of Autism Spectrum Disorders. Marco Mellado. Medicina y Salud

MARKET DESIGN, ENROLLMENT ALGORITHMS, AND THE QUEST FOR FAIRNESS: THE CASE OF THE NEW SCHOOL ADMISSION SYSTEM IN CHILE. Gabriel Chouy. Economía y Gobierno.

"Inteligencia emocional y niveles de actividad física en estudiantes de primer año de educación física. Estudio transversal.". Héctor Fuentes. Educación.

"Natural Disasters and Mental Health: The 2010 Chilean earthquake". Valeria Scapini. Economía y Gobierno.

“Representaciones Sociales sobre mandatos de género asociados a estudiantes TRANS en etapa escolar. Casos de Enseñanza Media. Luis Venegas. Educación.

MARKET DESIGN, ENROLLMENT ALGORITHMS, AND THE QUEST FOR FAIRNESS: THE CASE OF THE NEW SCHOOL ADMISSION SYSTEM IN CHILE. Gabriel Chouy. Economía y Gobierno..

"Inteligencia emocional y niveles de actividad física en estudiantes de primer año de educación física. Estudio transversal.". Héctor Fuentes. Educación.

"Huella migrante de población venezolana". Neida Colmenares. Economía y Gobierno.

24 de marzo

"Young children's mobilities in Santiago, Chile: practices, experiences, opportunities and barriers. Susana Cortés. Medicina y Salud.

Narrativas de las figuras parentales no ofensoras acerca de los procesos de intervención psicosocial y terapéutica dirigida a las y los niños víctimas de abuso sexual y sus familias en período post revelación. Teresa del Río. Medicina y Salud.

“Gamificación para el aprendizaje: Neonatología de alto riesgo, recuperación de la salud del recién nacido”. Alejandra Rojas. Obstetricia. Coquimbo.

Propuestas de mejoras para los Tribunales de tratamientos de drogas en Chile. Énfasis particular de la situación de las mujeres. Silvio Cuneo. Derecho.

“Explorando el rol de las redes de elite en la toma de decisiones del Banco Central de Chile”. Ignacio Schiacapasse. Economía y Gobierno.

Vejez diversa. Emilie Raymond. Trabajo social.

Heteronuclear Near Infrared Emitters Based on Imidazole Frameworks as Biocompatible Contrast Agents for Lanthanides Luminescent Thermometry. Marianela Saldías. Medicina y Salud.

16 abril 2024

"Síntesis y caracterización de complejos de SmIII, EuIII y GdIII con ligandos de perimidinona: potencial actividad anticancerígena en células de cáncer de mama y cervicouterino". Juliana Pérez. Medicina

Inkjet-printed sensor device: An easy and cheap way to sense pesticides residues in food matrices. Rafael Melo. Ingeniería y Arquitectura.

“PERCEPCIÓN DE LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL DEL SALVADOR DE VALPARAÍSO, SOBRE LA ADHERENCIA TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍA DUAL”.
Marisol Besnier. Psicología.

26 abril 2024

Adaptación Cultural Chilena del Instrumento PEM-CY. Cuestionario sobre la participación y el entorno de niños y jóvenes. Mabel Navarrete Terapia Ocupacional.

Consumo de prebióticos en la dieta, y su efecto sobre la Ansiedad y preferencia alimentaria en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UCSH.
Sebastián Loyola. Salud UCSH

“El tratamiento jurídico y empírico que se otorga a la violencia de pareja cruzada en los procesos de mediación familiar en Latinoamérica y sus proyecciones para Chile”. Isabel González. Derecho.

"El efecto de la contaminación intradomiciliaria en la salud de las personas por el uso de carbón, leña o derivados en el hogar: Evidencia nacional para la evaluación y toma de decisiones. Valeria Scapini. Economía y Gobierno.

"Validación de material educativo auditivo sobre guías alimentarias para Chile para personas con discapacidad visual de la región de Coquimbo en 2024. Marcela Ñunque. Nutrición Coquimbo.

28 de junio 2024

“Movilidad cotidiana y bienestar de niñas y niños en la comuna de Santiago Centro: estudio exploratorio de características y problemáticas” Susana Cortés. Instituto de Investigación.

“Actitud de estudiantes universitarios frente a la diversidad”. Alexis Araya. Educación diferencial Coquimbo.

16 julio 2024

Impact of Dietary fiber-Polyphenol bound in germinated and non-germinated quinoa seeds on: Bioaccessibility, microbiota and health implications. Loreto Muñoz. Ciencias Salud

"Transmisión intergeneracional del trauma relacional: prevalencia, consecuencias en el desarrollo e impacto en los procesos de intervención de restitución de derechos de niños, niñas y adolescentes en Chile". Moufarret Riff. Psicología Coquimbo.

Validación de un instrumento para la caracterización de la compasión en estudiantes de medicina: Establecimiento de una línea de base para una atención en salud humanizada. Elsa Cabrera. Medicina,

El turismo rural y su efecto en la identidad colectiva de los destinos turísticos rurales: el caso de Vichuquén, Chile. Nicolás Márquez. Ingeniería UST Talca.

"Actitudes y conocimiento de profesores en formación sobre estudiantes con Trastornos del Espectro Autista". Alexis Araya. Educación diferencial, Coquimbo

Equilibrio Ocupacional y Salud Mental en Estudiantes en Situación de Discapacidad en Instituciones de Educación Superior en Chile: Un Análisis a través de Instrumentos Estandarizados. Irene Muñoz. Terapia Ocupacional.

16 agosto 2024

Desarrollo de Habilidades interprofesionales a través de educación basada en simulación:

Interacciones entre estudiantes de Enfermería y Kinesiología. Arturo González Holguín. Enfermería y Kinesiología.

Diagnóstico de estado de conservación y puesta en valor del patrimonio funerario chileno.

Marco Antonio Valencia. Arquitectura

Haciendo visible lo invisible: Agencia sexual en personas mayores residentes en ELEAM. Barbará Danús. Psicología.

EL IMPACTO DE LAS VIVENCIAS DE LA INFANCIA EN EL PROCESO EDUCATIVO UNIVERSITARIO DE ESTUDIANTES NEURODIVERGENTES: EL CASO DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE. Herminia González Torralbo. Trabajo Social

24 septiembre 2024

Dinámica cardiovagal en una sesión de entrenamiento interválico de alta intensidad. Héctor Fuentes. Pedagogía.

"La influencia de las dimensiones de la inteligencia emocional en el desempeño académico de mujeres durante el primer año de educación superior en Chile y Corea del Sur". Constanza Alarcón. Mag. Estudios Coreanos.

VIH y crecimiento postraumático: Experiencias vividas por adultos diagnosticados con VIH en Santiago de Chile. Cristian Ortega. Psicología UNIACC.

Apoyo social percibido y bienestar subjetivo en adolescentes de la Región Metropolitana de Chile. Mariela Andrade . Psicología
 Construyendo prácticas humanizadas y ambientes saludables de enseñanza-aprendizaje. Juan Carlos Araya. Medicina y Ciencias de la Salud

Desarrollo de una aplicación móvil para la evaluación de posturas durante la práctica de presentaciones", Maite Santacruz. Ingeniería Informática.

Efecto del programa educativo "Manos Expertas, Sabores Seguros" en el conocimiento de los manipuladores de alimentos y cuidadoras de Establecimientos de larga estadía del adulto mayor de la Región de Coquimbo. Marcela Ñunque. Nutrición Coquimbo

27 octubre 2024

Estudio del trabajo en equipo desarrollado por equipos deportivos escolares chilenos. Alejandro Vega. Instituto de Investigación UCEN

Diagnóstico territorial de las capacidades digitales en contextos de ruralidad: Resistencias y facilitadores en la apropiación de la inteligencia artificial. Martha Vidal. Instituto de Investigación UCEN

Diagnóstico territorial de las capacidades digitales en contextos de ruralidad: Resistencias y facilitadores en la apropiación de la inteligencia artificial. Martha Vidal. Instituto de Investigación UCEN

"Percepción de estudiantes y egresados de un programa de magíster sobre la relación entre ética, estética y formación". Verónica Romo y Roberto Espejo. Educación.

LA JUSTICIA DE LOS LIBRES: LA PÉRDIDA DE LA INDEPENDENCIA JUDICIAL Y EL DETERIORO DE LA INSTITUCIONALIDAD DEMOCRÁTICA, UN ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA VENEZOLANA (1988-2024).- Luis Marcano. Derecho

"Factores influyentes del apego en mayores de 18 años residentes en hogares de acogida de Coquimbo en 2024". Haylyn Sarria. Tecnología Médica Coquimbo.

28 noviembre 2024

Implementación del Instrumento de Evaluación de Procesos de Inclusión en la Educación Superior (EPIES) en Chile". Irene Muñoz. Terapia Ocupacional.

Relación con el saber científico del estudiantado de Ciencias de la Salud. Marcia Castillo. UCSH

"Aplicación de Inteligencia Artificial (IA) al análisis de las competencias de empleabilidad en estudiantes de educación superior de la carrera de Psicología en la Región de Coquimbo Chile". David Covarrubias. Ciencias de la Salud Coquimbo

Determinación de la relación del uso de extensión de pestañas con el desarrollo de patologías palpebrales, conjuntivales y esclerales en mujeres de 4 centros de estética de la Región Metropolitana. Ximena Pulgar. Tecnología Médica

Trayectorias de vida de mujeres que fueron madres adolescentes en la región de Coquimbo entre los años 1980 al 2000. Mauricio Díaz, Obstetricia, Coquimbo.

Nivel de conocimiento, las percepciones y las necesidades de los estudiantes de Ingeniería, de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Central, Región de Coquimbo (FINARQ), Patricio Rojas. Ingeniería en Computación Coquimbo

Análisis de los deseos y las defensas en el discurso de un grupo de mujeres adultas chilenas que presentan sintomatología angustiosa. Judith Muñoz. Ciencias Empresariales y sociales

Determinantes de calidad de vida en pacientes en cuidados paliativos. Alvaro Leyton. Ciencias de la Salud, Coquimbo

Aula diversificada como estrategia para la inclusión educativa del estudiantado de las carreras de la salud. Juan Carlos Araya. Ciencias de la Salud.

PRÁCTICAS CLÍNICAS INTRAHOSPITALARIAS: ACOSO EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA. Valentina Olivos. Ciencias de la Salud. Coquimbo

Percepción de Simulación Clínica con Participante Simulado en estudiantes de post grado en contexto humanizado". Ximena Moreno. Ciencias de la Salud

Trazabilidad de la integración curricular de las habilidades de investigación como recurso de enseñanza-aprendizaje en las carreras de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Arturo González Holguín. Medicina y Ciencias de la Salud.

Simulación: Trabajo colaborativo interdisciplinario en rehabilitación. Mabel Navarrete. Terapia Ocupacional.

Determinación del nivel de conocimiento respecto a factores de prevención y cuidado en el uso de lentes de contacto en estudiantes de la Universidad Central". Manuel Urra. Tecnología Médica.

Aprendizajes y subjetivaciones de NNA vulnerados institucionalizados en la red Mejor Niñez (ex SENAME)". Muriel Armijo. Ciencias de la Salud.

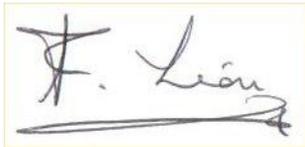
22 diciembre 2024

Impacto de los determinantes sociales de la salud en la salud mental de las personas mayores de Chile.”. Galia Barahona. Medicina y Ciencias de la Salud.

DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR: VALORACIÓN DEL DISEÑO UNIVERSAL PARA EL APRENDIZAJE”. Juan Albornoz. Educación

Zonas de aprendizaje guiado. Margarita Cortés. Medicina y Ciencias de la Salud

Autoeficacia Académica y Metas Académicas en estudiantes universitarios. El rol mediador del bienestar psicológico y la procrastinación. Carmen Gloria Covarrubias. Educa

A handwritten signature in black ink, enclosed in a thin yellow border. The signature appears to read "F. León" with a stylized flourish underneath.

Firmado.- Francisco León, Presidente CEC UCEN

Santiago 21 de abril 2025