

MEMORIA ANUAL  
COMITÉ ÉTICO-CIENTÍFICO (CEC)  
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS  
AÑO 2023

Trabajo elaborado por Dra. María Mafalda Robledano, presidenta y Dra. Marcela Cabrera, secretaria.

Universidad de Las Américas, Chile.

Colaborador: Dr. Francisco León.

## Índice

1. Introducción	4
2. Integrantes	5
3. Sesiones	6
4. Capacitaciones	12

## 1. INTRODUCCIÓN

En este documento se presenta la memoria anual del Comité Ético-Científico (CEC) de Universidad de Las Américas (UDLA). Su propósito de describir las actividades realizadas por este organismo durante el período 2023.

Inicialmente, se incluyen los antecedentes generales del Comité y seguidamente, se presentan sus integrantes, los proyectos de investigación revisados y las acciones de capacitación interna.

Para este año, se organizó, para los integrantes del Comité, un curso certificado sobre normas y resoluciones que afectan a los comités de ética, dictado por integrantes del Centro de Estudios de Ética Aplicada (CEDEA), de la Universidad de Chile. La fecha de ejecución del curso se estableció para el mes de noviembre 2023. Debido a problemas administrativos y de horarios de disponibilidad de los charlistas, se pospuso para mayo del año 2024. Dado que la cancelación del curso de capacitación ocurrió a fines del año 2023, no dio tiempo a organizar otra actividad en su reemplazo. Los integrantes asistieron a actividades de capacitación en forma individual.

Durante este año, dos miembros dejaron de pertenecer a nuestro comité. Se dieron de baja por diferentes razones. Claudia González González fue desvinculada por reiteradas inasistencias a las sesiones (última asistencia fue en enero 2023) y por no revisar los proyectos que se le encomendaban. No presentó justificación ni dio una explicación. Simplemente, dejó de asistir a las sesiones. Se aplicó el reglamento para esta situación (Título II, párrafo 1) y se buscó un reemplazo. La carta de desvinculación fue enviada el 10 de julio 2023. Por otro lado, Felipe Araya Quintanilla, también dejó el CEC por motivos laborales. Presentó su renuncia formal el 10 de julio de 2023. Los dos integrantes que reemplazaron a Felipe y Claudia fueron presentados al Comité en la sesión 13, del 14 de agosto 2023. Ellos son: Ángel Roco Videla, investigador de la Facultad de Salud y Cs. Sociales, y Jorge Vergara Morales, de la Escuela de Psicología de la misma Facultad. Se incorporaron como integrantes al trabajo del Comité una vez que fueron aceptados por el SEREMI de salud RM en Resolución Exenta N. 000048, del 3 de enero 2024. Asisten a su primera sesión como miembros del CEC UDLA, en sesión número 1/2024 (8 de enero 2024). Ángel y Jorge tuvieron participación como consultores externos en sesiones anteriores.

El Comité Ético-Científico de Universidad de Las Américas inicia las actividades del año 2023 con la sesión del lunes 8 de enero (acta N° 1 como comité acreditado), a las 15:30 horas.

## 2. INTEGRANTES

Año 2023

NOMBRE	FUNCIÓN	FACULTAD/INSTITUTO	CORREO ELECTRÓNICO
M. Mafalda Robledano	Presidenta	Instituto de Cs. Naturales	<a href="mailto:mrobledano@udla.cl">mrobledano@udla.cl</a>
Marcela Cabrera	Secretaria	Dirección de Investigación	<a href="mailto:mcabrera@udla.cl">mcabrera@udla.cl</a>
Francisco León	Miembro activo	Experto en Bioética (U. Central)	<a href="mailto:Francisco.leon@ucentral.cl">Francisco.leon@ucentral.cl</a>
Leonardo Pavez	Miembro activo	Dirección de Investigación	<a href="mailto:lpavez@udla.cl">lpavez@udla.cl</a>
Marco Antonio Valdes	Miembro activo	Facultad de Derecho	<a href="mailto:mvaldes@udla.cl">mvaldes@udla.cl</a>
Miguel Ávila	Miembro activo	Instituto de Cs. Naturales	<a href="mailto:mavila@udla.cl">mavila@udla.cl</a>
Paola Mujica	Miembro activo	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía	<a href="mailto:pmujica@udla.cl">pmujica@udla.cl</a>
Angel Roco	Miembro activo	Facultad de Salud y Cs. Sociales	<a href="mailto:aroco@udla.cl">aroco@udla.cl</a>
Rodrigo Nanjarí	Miembro activo	Facultad de Educación	<a href="mailto:Rodrigo.nanjari@udla.cl">Rodrigo.nanjari@udla.cl</a>
César Llanos	Miembro activo	Médico cirujano	<a href="mailto:cesarllanos09@gmail.com">cesarllanos09@gmail.com</a>
Sebastián Gómez	Miembro activo	Representante de la comunidad	<a href="mailto:seb.gomez@gmail.com">seb.gomez@gmail.com</a>
Jorge Vergara	Miembro activo	Facultad de Salud y Cs. Sociales	<a href="mailto:jvergaram@udla.cl">jvergaram@udla.cl</a>

### 3. SESIONES

#### Año 2023

A continuación, se detallan los 91 proyectos revisados durante el año 2023. Sus respectivas resoluciones se encuentran a disposición en la oficina del CEC, piso 3, edificio E, Avenida Manuel Montt 948, Providencia y en el One Drive de la secretaria.

	PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1.	Efecto Agudo de un Entrenamiento de Resistencia Variable sobre la Fuerza Explosiva de jugadoras de Balonmano.	Claudio Cifuentes
2.	Programa de Vigilancia Zoonótica y Control Poblacional Canino.	Elkin Suárez
3.	Tendencias suicidas, competencias emocionales y burnout en estudiantes de Medicina Veterinaria de Chile.	Romy Weinborn Astudillo
4.	Un bienestar: impacto de la sequía y pandemia por Covid-19 sobre el bienestar de productores caprinos y sus animales en la Región de Coquimbo, Chile	Cristian Larrondo
5.	Impacto de la telesimulación sobre la resiliencia en estudiantes universitarios de salud en contexto pandémico	Karen Córdova
6.	Desempeño académico de las mujeres adultas en la Educación Superior en Chile	Cristóbal Castro
7.	Caracterización del estado nutricional y composición corporal de estudiantes de primer año de la Escuela de Grumetes de la Armada de Chile	Karla Cárdenas
8.	Dejar la gran ciudad: nuevas narrativas, fricciones y movilidades hacia ciudades no metropolitanas	Ricardo Greene Flaten
9.	Asociación de niveles de receptor P2Y4/P2Y6 de fibroblastos con presencia de remodelamiento y función cardiopulmonar luego de la exposición a humo de cigarrillo en ratones	María Andrea Méndez
10	El rol del intérprete en Lengua de Señas Chilena desde la mirada de los distintos estamentos de la institución escolar, en las regiones Metropolitana y de Valparaíso.	Pamela Herrera Díaz
11	Alfabetización física en la formación militar.	Antonio Castillo Paredes
12	Field-scale estimation of macropore parameters for dual permeability models: An integrative approach incorporating pore-scale modeling and applied geophysics	Carlos Faúndez Urbina
13	Docencia con enfoque de género en las aulas de Universidad de las Américas: Estudio cualitativo para comprender representaciones y sesgos de género del	Mery Rodríguez Parra

	profesorado universitario y diseñar propuesta para sensibilización e incorporación del enfoque de género en prácticas docentes universitarias	
14	Hacia una Educación Sexual Integral desde la Primera Infancia: Análisis y autoconfrontación de discursos, significados y prácticas con educadoras de párvulos	Mery Rodríguez Parra
15	Autonomía funcional de personas mayores Chilenas: Creación de la escala nacional GDLAM	Álvaro Huerta Ojeda
16	Explorando el Estudio Personas en Situación de Discapacidad y la Práctica del Deporte Competitivo en Chile 2016	Antonio Castillo Paredes
17	Educando en autodeterminación al final de la vida: una propuesta formativa dirigida a personas con discapacidad intelectual que	Izaskun Álvarez Aguado
18	Currículo basado en la práctica en las carreras de pedagogía: Diagnóstico de la formación práctica en las carreras de la Facultad de Educación	Kiomi Matsumoto Royo
19	Comprender la construcción de bienestar en políticas y programas aplicados en escuelas en Chile, abordando las prácticas cotidianas que emergen en distintos contextos educativos y la significación que configuran los estudiantes	Lorena Ramírez Casas del Valle
20	"Efectos de la crueldad y la tenencia irresponsable en el funcionamiento biológico, conductual y/o mental de caninos domésticos en el área metropolitana de Costa Rica durante el primer semestre del año 2023"	Cristian Larrondo Cornejo
21	Validez y fiabilidad de la plataforma Valkyria® para evaluar diferentes manifestaciones de fuerza muscular en personas físicamente sanas	Rodrigo Beltrán Inostroza
22	Impacto de la protección auditiva en la temperatura del oído y equilibrio corporal en surfistas: buscando prevenir el oído del surfista	Carlos Orellana Vergara
23	Fortalecimiento de la Docencia Universitaria a partir de tutorías de pares: caso aplicado a docentes evaluados como insuficientes en su desempeño desde la percepción estudiantil	Marisol Álvarez
24	Percepción de las estrategias de autorregulación del aprendizaje de estudiantes universitarios de la carrera de Fonoaudiología y su relación con variables académicas y sociodemográficas	Walter Zavala
25	Estudio y análisis multinivel de instrumentos para la inclusión de estudiantes y familias extranjeras al sistema educativo chileno	Felipe Jiménez Vargas
26	El clima de enseñanza centrado en el estudiante y su percepción	Jorge Valdivia

27	Imaginario Sociales de Ciudadanía: acercamiento a la mirada de niñas y niños en Cerro Navia.	Claudia Castilla García
28	Habilidades prosódicas en niños(as) en periodo de adquisición de la lectoescritura de colegios urbanos y rurales.	Valeska Torres Bustos
29	Metacognición y competencia traductora: concurrencias teóricas y posibilidades metodológicas en la enseñanza de la traducción.	Karen Díaz Hernández
30	El rol del juego en los primeros años de educación básica: concepciones, valores y estrategias en torno a este.	Karen Núñez Valdés
31	Efectividad de un programa de rehabilitación auditiva para adultos mayores usuarios de audífono en centros de atención primaria de salud.	Romina Ansaldi Marcotti
32	Representaciones de los agentes educativos sobre los acompañamientos académicos en las asignaturas de práctica profesional y seminario de investigación en dos Escuela de Trabajo Social del centro sur de Chile.	Yasna Anabalón Anabalón
33	Estudio sobre conocimientos y prácticas asociadas a triquinosis en una comunidad mapuche de la provincia de Arauco, región del Biobío	Tania Grant Riquelme
34	Búsqueda y selección de información en Internet en adultos que cursan estudios superiores a distancia	Eduardo Reuss Céspedes
35	Evaluación de una intervención de seguimiento telemático por estudiantes de TENS en usuarios de Multimorbilidad: Un estudio mixto.	Claudio Aránguiz Bravo
36	Prevalencia de lesiones musculoesqueléticas y sus características, en jugadores de pádel en competencias del sur de Chile	Hellen Belmar Arriagada
37	"Universidad abierta del adulto mayor de la comuna de El Bosque.	Óscar Montecino Peralta
38	Una experiencia piloto en el marco del enfoque de aprendizaje para la vida propuesto por la Unesco	Izaskun Álvarez Aguado
39	Estudio de conocimiento y riesgo asociado a equinocosis quística en la población de la provincia Capitán Prat, Región de Aysén	Nicole Sepúlveda
40	Relación entre el nivel de actividad física y el bienestar subjetivo en escolares 14-16 años en la comuna de Concepción.	Óscar Andrades
41	Tenencia responsable: causas etológicas y de bienestar animal que llegan al abandono de perros en Pica, Región de Tarapacá.	Dariel Monsalves Domínguez
42	Estado del conocimiento de dueños de mascotas caninas sobre la vacunación antirrábica, en la comuna de Pica.	Jennifer Martínez Espinoza



43	'La incorporación de la multimodalidad para el desarrollo del pensamiento crítico y la comprensión lectora en clases de inglés como lengua extranjera. Proyecto de innovación en docencia universitaria	Benjamín Cárcamo
44	Efecto de la punción seca más ejercicio comparado con el vendaje elástico más ejercicio en la disminución del dolor lumbar.	Ignacio Astudillo Ganora
45	Comprensión del lenguaje escrito en niños con TDL. Estudio experimental con una Tarea de Decisión Léxica.	Abraham Novoa Lagos
46	PID202204: Implementación de material audiovisual como estrategia para favorecer el aprendizaje en Fisiología General	Vanessa Saavedra Ibaca
47	Velocidad de la marcha lenta como predictor de obesidad dinapénica y sarcopénica en personas mayores de la comunidad.	Karen Córdova León
48	Capacidad de salto vertical en arqueros con entrenamientos pliométricos.	Ignacio Astudillo Ganora
49	Efecto de la técnica de liberación miofascial diafragmática en los resultados de flujometría.	Ignacio Astudillo Ganora
50	Efectos de una charla antibacato en adolescentes de colegios públicos y privados en la Región Metropolitana de Santiago.	Fabiola Briones Pineda
51	Comparación en la eficacia de la técnica IASTM v/s MWM en la mejora de parámetros clínicos (ROM, dolor), calidad de vida y umbral de presión en pacientes adultos mayores con presencia de disfunción de columna cervical.	Rodrigo Campos León
52	Fluidez verbal y Discurso Semiestructurado en personas con Enfermedad de Parkinson.	Daniela Lavanderos Ordóñez
53	Conocimiento del alfabeto en niños con Trastorno Específico del Lenguaje (TEL) que tienen entre 5.0 y 5.11 años.	Cristofer Arriagada Rojas
54	Percepción de profesionales de la educación sobre el comportamiento comunicativo de niños que cursan preescolar post pandemia por COVID-19 en Chile: un análisis de redes semánticas.	Norma Muñoz
55	Caracterización de desempeño en el lenguaje oral de las personas mayores con trastorno neurocognitivo leve: un estudio exploratorio.	Rafael Tapia Cornejo
56	Diferencias en el estado nutricional y función muscular en escolares de acuerdo al nivel de vulnerabilidad.	Silvia Castro Cisterna
57	Relación entre el nivel de actividad física y función ejecutiva.	Vanessa Saavedra Ibaca
58	"Estimación del desperdicio de alimentos y sus principales causas en restaurantes en la provincia de Santiago.	Daniel Durán Sandoval

59	"Conocimiento y percepción sobre la industria salmonera en Chile"	Hernán Cañón Jones
60	"Percepción del bienestar animal en gallinas ponedoras y voluntad de pago de huevos de "gallinas felices" en Chile"	Hernán Cañón Jones
61	"Evaluación del aprendizaje social en cabras mediante el uso de un circuito de obstáculos de prueba espacial"	Jessica Barros Gavilán
62	"Conocimiento sobre trastornos comunicativos neurológico/neurodegenerativo en adulto, presentes en estudiantes universitarios, Viña, 2023"	Débora Espinoza
63	"Efecto de la técnica de liberación miofascial diafragmática en los resultados de flujometría"	Ignacio Astudillo Ganora
64	"Efecto de un programa de intervención doble tarea en la capacidad funcional y cognitiva en el adulto mayor: ensayo clínico aleatorizado"	Fabiola Briones Pineda
65	"Capacidad de salto vertical en arqueros con entrenamientos pliométricos"	Ignacio Astudillo Ganora
66	"Relación entre conocimientos de la fisiología respiratoria y técnica vocal en cantantes de teatro, Santiago 2023"	Carolina Fernández Hoyos
67	"Niveles de glicemia posterior a ejercicios de fuerza y hiit, en estudiantes universitarios"	Luz María Trujillo
68	"Terapia vocal higiénica: Un análisis cualitativo del manejo conductual indirecto"	Alejandro Herrera
69	"Validación y confiabilidad de un wearable respiratorio para el monitoreo de actividad ventilatoria en deportistas"	Vader Johnson
70	"Valores normativos del tono muscular en músculo digástrico y masetero en adultos sanos, V región, 2023".	Camilo Vargas
71	"Evaluación del impacto de la intervención asistida con perros en la calidad de vida de estudiantes con necesidades educativas especiales del Colegio Quimay, Santiago de Chile".	Hernán Cañón Jones
72	"Percepción de los productores chilenos sobre la implementación de medidas de bienestar animal en sistemas de producción láctea en vacas lecheras"	Natalia Carrasco Ravanales
73	"Epidemiología Espacial Alimentaria: Modelación geográficamente ponderada para identificar determinantes urbanas de la salud nutricional en las principales ciudades de Chile"	Leslie Landaeta Díaz
74	"Non-invasive technologies for cognitive rehabilitation of mild cognitive impairment in older adults".	Izaskun Alvarez Aguado
75	"Efectos genotoxicológicos del mercurio en pobladores residentes en el litoral de la región del Bío-Bío, Chile".	Miguel Ávila Rivas

76	"Hábitos de Sueño Saludables: Un Enfoque para Reducir la Obesidad y el Sobrepeso en Estudiantes Universitarios".	Ma. Cecilia Opazo
77	"Evaluación del estado de salud como un indicador de bienestar de caninos participantes de un programa de control sanitario en la región de Tarapacá entre los años 2017 y 2019"	María José Marín
78	"Caracterización del síndrome de disfunción cognitiva y su relación con variables fisiológicas, condición física y estado reproductivo en perros de entre 7 y 12 años"	Andrea Marín
79	"Evaluación de niveles de cortisol salival en caninos hospitalizados con y sin enriquecimiento ambiental"	Carolina Barrientos Mansilla
80	"Caracterización de la autopercepción vocal y calidad de vida en profesores de la comuna de Lo Prado, Santiago Centro y Estación Central"	Alejandro Herrera
81	"Autopercepción Vocal y Calidad de vida en estudiantes de Educación Diferencial"	Alejandro Herrera
82	"Caracterización de la conducta exploratoria y su relación con la infección por Haemosporidios en chincol ( <i>Zonotrichia capensis</i> )".	María Paz Carmona
83	"Conocimiento sobre trastornos comunicativos neurológico/neurodegenerativo en adulto, presente en estudiante universitarios de universidad de las Américas, sede los castaños, Viña, 2023."	Débora Espinoza
84	"Implementación de distintos planes de manejo amigable en la consulta veterinaria, antes y después de la certificación Fear Free"	Francisca Bustamante
85	"Estudio de validación de indicadores para la detección de maltrato de animales, y tipos, en casos de violencia intrafamiliar, en la ciudad de Calama"	Paulina Carrasco
86	"Evaluación del uso de protocolos de manejo ambiental como parte del tratamiento en gatos con cistitis idiopática por parte del médico veterinario"	Marcela Navas
87	"Personas mayores trans* en Chile: hacia un análisis psicosocial de su Calidad de Vida".	Miguel Roselló
88	"Descripción y análisis del lenguaje corporal y gestos faciales de perros ( <i>Canis lupus familiaris</i> ) víctimas de abuso sexual"	Fabiana Scarso
89	"Efecto sumativo de Resistencia Variable Intra-Serie y ayudas ergogénicas sobre la habilidad sprint repetida"	Álvaro Huerta Ojeda
90	"Estudio exploratorio sobre análisis ergonómico diferenciado por sexo".	Paulina Hernández
91	"Determinantes de la innovación social, datos de empresas chilenas"	Gustavo Barrera

#### **4. CAPACITACIONES**

En noviembre de este año, se organizó una capacitación con el Centro de Estudios de Ética Aplicada (CEDEA), de la Universidad de Chile. Sin embargo, por asuntos administrativos, se dejó el inicio del curso para mayo del próximo año.

Los integrantes de este comité realizaron capacitaciones en forma individual.