

MEMORIA ANUAL

2022



Universidad de
los Andes

Comité Ético Científico Universidad de los Andes

Universidad de los Andes

Tel. +562 22618 2154

Mons. Álvaro del Portillo
12.455.Las Condes, Santiago,
Chile.

<https://www.uandes.cl/investigacion/comite-etico-cientifico/>
cec@uandes.cl

CONTENIDO

INTEGRANTES CEC UANDES _____	1
INTRODUCCIÓN _____	1
CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ _____	3
ACTIVIDADES REALIZADAS 2022 _____	5
ANEXO 1 _____	6
ANEXO 2 _____	10

INTRODUCCIÓN

El Comité Ético Científico de la Universidad de los Andes es un órgano autónomo, cuya finalidad es velar, desde el punto de vista ético, para que la investigación científica biomédica que llevan a cabo los profesores e investigadores de esta institución respete la dignidad, derechos, bienestar e integridad física y psíquica de las personas que participen en ella.

En cumplimiento de lo establecido en la Circular N°A15/01 de 2016, que difunde las pautas de autoevaluación para el proceso de acreditación de Comités Ético Científicos, y que actualiza la Circular N°A15/40 de 2013 y la Circular BN°/06 de 2015; se presenta la memoria anual de las actividades del Comité Ético científico (CEC) de Universidad de los Andes.

INTEGRANTES CEC UANDES 2022

Ximena Farfán Zúñiga

Enfermera Matrona. Facultad de Enfermería y Obstetricia
Presidente

Dr. Carlos Cabezón Gil

Cínica Universidad de los Andes. Facultad de Medicina.
Vicepresidente

Francisca Reyes Arellano.

Abogada. Facultad de Derecho.
Secretaria Ejecutiva

Paulina Arango Uribe (miembro hasta abril 2022)

Psicóloga. Escuela de Psicología.

María de los Ángeles Avaria Benapres (miembro hasta agosto 2022)

Médico Cirujano. Facultad de Medicina.

Javier Pinto Garay (miembro hasta marzo 2022)

Filósofo. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Valeria Ramírez Lobos

Cirujano Dentista. Facultad de Odontología.

Rodrigo Guzmán Venegas

Kinesiólogo. Escuela de Kinesiología. Facultad de Medicina

Cristian Rodríguez Rodríguez (miembro a partir de abril 2022)

Psicólogo. Escuela de Psicología

Duniel Ortuño Borroto (miembro a partir de abril 2022)

Cirujano Dentista. Facultad de Odontología

Sebastián Guerra Díaz (miembro a partir de abril 2022)

Licenciado en Historia. Centro de Estudios Generales

María Paz Gómez Arizaga (miembro hasta julio 2022)

Psicóloga. Facultad de Educación

Mónica Moreno Barraza

Miembro externo a la Universidad. Representante de la comunidad.

CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ

El 7 de Junio de 2016, se reunieron Rodrigo Gúzmán Venegas, Francisca Javiera Parro Fluxá, María Elena Larraín Sundt, Valeria Ramírez Lobos, Raúl Bertelsen Repetto y Juan Eduardo Carreño Pavéz para constituir el comité Ético Científico de la Universidad de los Andes, según lo resuelto por el Consejo de Rectoría en la reunión de 25 de mayo de 2016 (expediente VIP 451/16), por el que se aprobó la nueva Normativa del Comité Ético Científico, y en la reunión de 1 de junio de 2016 (expediente VIP 479/16) en que se designó a los miembros del Comité Ético Científico. El Presidente, Rodrigo Guzmán, resumió brevemente las funciones de este nuevo órgano de la Universidad, delineando los caracteres que a su juicio debía tener su desempeño, reseñando al mismo tiempo los principales desafíos en materia de investigación biomédica en seres humanos en la Universidad. Se dejó constancia de los antecedentes y normativas a tomar en consideración para el análisis de los proyectos e investigaciones, así como se explicitó que la competencia del Comité abarca todos los aspectos éticos de la investigación científica biomédica en seres humanos, incluyendo el uso de material humano o de información disponible identificable.

Durante el período reportado en esta memoria hubo cambios en la composición de la directiva del comité. El 10 de diciembre de 2021, según la Resolución Exenta N°014255 otorgada por la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región Metropolitana, se reasignan los cargos de su composición quedando doña Ximena Farfán Zúñiga como presidenta supliendo a don Juan Eduardo Carreño quien deja de pertenecer al CEC, a don Carlos Cabezón Gil como vicepresidente supliendo a don Rodrigo Guzmán Venegas quien se integra como miembro ordinario, a doña Francisca Reyes Arellano como secretaria ejecutiva reemplazando en sus funciones a Ximena Farfán Zúñiga.

En agosto del 2022 se constituye el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio de la Universidad de los Andes (CICUAL-UANDES), cuya misión es asesorar al Comité Ético Científico para la evaluación de protocolos de investigación que involucren el uso de animales de experimentación por parte de miembros de la comunidad UANDES (académicos, investigadores o alumnos). El comité está integrado por las siguientes personas:

Dolores Busso, PhD, Programa de Biología de la Reproducción, CIIB
(Coordinadora del CICUAL)

Nataly Quezada, MV Bioterio CiiB-UANDES

Macarena Ocaña, MV Bioterio Cells 4 Cells

Francisca Alcayaga, MV PhD, Cells 4 Cells

Mario Sánchez, PhD, Programa de Neurociencias, CIIB

Actualmente el Comité ético-científico de la Universidad de los Andes cuenta con la acreditación por 3 años según la Resolución Exenta N°011416 del 14 de septiembre de 2021 otorgada por la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región Metropolitana.

ACTIVIDADES REALIZADAS 2022

A continuación se describen las actividades realizadas por este comité desde enero hasta diciembre del 2022.

TABLA 1. DESCRIPCIÓN DE LA FRECUENCIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CEC UANDES EN EL AÑO 2022.

Actividad	Cantidad
Sesiones Plenarias programadas	27
Proyectos recepcionados completos *	146
Proyectos aprobados (Anexo 1)	126
Proyectos recepcionados no revisados (pendiente de financiamiento o retirado)	6
Proyectos pendientes de resolución	14
Proyectos rechazados (Anexo 1)	14
Solicitud de aprobación de enmiendas	21
Informes de efectos adversos	2
Supervisión de proyectos en ejecución (Anexo 2)	12
Suspensión definitiva de proyecto	0

* Con carta de recepción

ANEXO 1

PROTOCOLOS REVISADOS 2022

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica	Estado
CEC2022003	Corrección del ancho del antepié en pacientes con hallux valgus luego de osteotomía correctiva de Scarf rotacional	Felipe Chaparro	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022004	Nursing workforce, patient complexity, and safety outcomes in Chilean public hospitals	Marta Simonetti	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Aprobado
CEC2022005	Estudio de la disbiosis e infección oral como agente gatillante de carcinogénesis oral y esofágica	Gisela Canedo	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022007	Development of a bioactive resin composite containing copper-doped bioactive glass nanoparticles for the prevention of secondary caries	Mario Gutiérrez	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022008	The virulence factors of Porphyromonas gingivalis and Fusobacterium nucleatum as a mechanistic link between periodontal disease and immune checkpoint activation in gastric cancer patients	Ignacio Retamal	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC20220011	Pavimentando el camino a la autonomía: aproximación interdisciplinaria a la relación entre interacciones tempranas y conductas adaptativas en bebés con síndrome de Down	Marcela Tenorio	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022012	Parenting children and adolescents with intellectual disabilities and challenging behaviors: a mixed-methods study	Paulina Arango	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022013	Interacciones con adolescentes con síndrome de Down en situaciones de aprendizaje	Juan Robledo	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022014	Faculty Gender Effects in Male-dominated Post-secondary Careers	Andrés García	Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Aprobado
CEC2022015	Impacto de las pectinas de bajo metoxi en la disbiosis asociada a C.albicans en la mucosa intestinal y prevención de respuestas inflamatorias dependientes de TLR2/Gal-3	Rodrigo Quera	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022016	Identification of microRNAs derived from exosomes of	Ana María Vega	Laboratorio CIIB	Aprobado

	glycolytic mesenchymal stem cells with therapeutic properties for experimental osteoarthritis			
CEC2022017	Eficacia del dispositivo shaker medic plus en el tratamiento de personas con fatiga vocal y esfuerzo fonatorio	Marco Guzmán	Facultad de Medicina. Escuela Fonoaudiología	Aprobado
CEC2022018	Movilización de tejidos durante la fonación con dispositivos de vibración de alta frecuencia en personas con problemas vocales	Marco Guzmán	Facultad de Medicina. Escuela Fonoaudiología	Aprobado
CEC2022019	Escritura especializada: géneros discursivos, modelos retóricos y dificultades de producción textual en cinco ámbitos profesionales	Enrique Sologuren	Facultad de Filosofía y Humanidades	Aprobado
CEC2022020	Role of CCL5/CCR5 axis in the aggressiveness of oral squamous cell carcinoma	Wilfredo González	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022021	What make professional development (PD) an effective resource for teachers in Chile?	Fabian Barrera	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022022	Efectos de la pandemia en las habilidades lectoras de estudiantes de kinder a 4to básico	Carolina Melo	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022023	Lysosomal and mitochondrial dysfunction in trophoblast cells from pregnancies with maternal hypercholesterolemia: Contribution of NPC1, NPC2, and STARD3	Sebastian Illanes	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022024	Comportamiento de la Articulación Subtalar después de una Artroplastía Total de Tobillo	Manuel Pellegrini	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022025	"Del derecho natural de la naturaleza al derecho natural de la razón: Hugo Grotius y el racionalismo moderno more geometrico"	Sebastian Contreras	Facultad de Derecho	Aprobado
CEC2022026	Uso simultáneo de compuestos policíclicos aromáticos y CO como agentes reductores para la reducción de NO bajo altas condiciones oxidativas en un novedoso catalizador soportado de calcio y cobreniquel de núcleo y carcasa YCeO ₂ @ M (M=TiO ₂ , ZrO ₂)	Sichem Guerrero	Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Aprobado
CEC2022027	La relativización atípica de la cosa juzgada ante las decisiones de la Corte Interamericana de Derechos Humanos	Priscila Machado	Facultad de Derecho	Aprobado
CEC2022028	Estatus jurídico-penal de las conductas de los agentes en la	Gonzalo García	Facultad de Derecho	Aprobado

	gestión de patrimonios ajenos en negocios financieros y administración de sociedades anónimas			
CEC2022029	“Building Bridges: Comparative Study of Domestic Spaces in Selected Comedies by Lope de Vega and William Shakespeare”	Paula Balwin	Facultad de Filosofía y Humanidades	Aprobado
CEC2022030	Uncovering Mechanisms Contributing to Exencephaly and its Prevention by Maternal Vitamin E Supplementation in HDL Receptor SR-B1 KO mouse	Dolores Busso	Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2022031	Pérdida de la homeostasis del colesterol en microdominios de la membrana como conductor de la señalización defectuosa del inflamasoma y disfunción mitocondrial en enfermedades inflamatorias del intestino (Loss of membrane microdomain-cholesterol homeostasis as driver of defective inflammasome signaling and mitochondrial dysfunction in inflammatory bowel diseases)	Rodrigo Quera	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022032	Paths of talented women in STEM: Analysis and guidelines for supporting their academic and professional trajectories	María Paz Gómez	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022033	Directed Search on Poisson Point Process models: Theory and Applications	Juan Pablo Xandri	ESE Business School	Aprobado
CEC2022034	Transferencia mitocondrial desde células madre mesenquimales como una nueva alternativa terapéutica para desórdenes del neurodesarrollo: Relevancia en el rescate metabólico y funcional de células madre neurales	Felipe Bustamante	Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2022035	Patrones de desarrollo en la adquisición del conocimiento alfabético en español de niños chilenos	María Francisca Valenzuela	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022036	“Estudio de fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de dosis repetida, multicéntrico para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de HZN-825 en sujetos con fibrosis pulmonar idiopática”	Pablo Strodthoff	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022037	Biomanufactura de accesos vasculares ingenierizados para hemodiálisis.	Juan Pablo Acevedo	Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2022038	Éxito y Sobrevida de implantes dentales BIONITE® (Tricanal y	Alejandro Rivera	Facultad de Odontología	Aprobado

	Fastload) instalados en Centro de Salud de la Universidad de los Andes, San Bernardo. Serie de casos retrospectiva			
CEC2022039	"Influencia del material del tubo en la movilización del tejido y en las sensaciones de vibración"	Marco Guzmán	Facultad de Medicina. Escuela Fonoaudiología	Aprobado
CEC2022040	"Investigating the immunoregulatory effect of circulating cell-free mitochondria from healthy donors and systemic lupus erythematosus patients on memory CD4+ T cells"	Yessia Hidalgo	Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2022041	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de etrasimod oral como terapia de inducción y de mantenimiento para la enfermedad de Crohn activa de moderada a grave	Paulina Núñez	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022042	Salud placentaria en infantes con trisomía 21 (Síndrome de Down)	Sebastian Illanes	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022043	Caracterización de las vesículas extracelulares de la microbiota intestinal comensal de recién nacidos y su efecto regulador sobre las células inmunes del huésped	Sebastian Illanes	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022044	Evaluación de los factores de riesgo, factores protectores y conductas de riesgo, mediante la Encuesta Juvenil del Sistema Comunidades que se Cuidan, en Santiago.	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022045	Eficacia de una aplicación para teléfonos móviles para intervención temprana de depresión y ansiedad en jóvenes universitarios	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022046	Síndrome de Muerte Súbita del Lactante en Chile, actualización epidemiológica. Estudio Retrospectivo.	Dominga Peirano	Facultad de Medicina. Escuela Medicina	Aprobado
CEC2022047	Evaluación de nuevos parámetros para la detección y estudio de la restricción de crecimiento fetal tardía	Sebastian Illanes	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022049	Nivel de conocimiento y experiencias del personal médico en el cuidado de la salud oral de pacientes hospitalizados. Estudio cualitativo	María Verónica San Martín	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022050	Uso de Tecnología en la Práctica Cotidiana del Cuidado	Marcela Tenorio	Escuela de Psicología	Aprobado

CEC2022051	Tratamiento de recesiones gingivales múltiples RT1 y RT2 de Cairo mediante técnica de Bruno modificada e injerto de tejido conectivo con ribete epitelial". Serie de casos.	Rodrigo Hidalgo	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022052	Excelencia académica" como un significativo amo. Exploración de identidades universitarias desde una perspectiva lacaniana	Andres Pucheu	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022053	Efecto de los parámetros de la terapia de resistencia en el agua en las características aerodinámicas y electroglotográficas	Marco Guzmán	Facultad de Medicina. Escuela Fonoaudiología	Aprobado
CEC2022055	Reporte de Caso: presentación inusual de tendinopatía del flexor hallucis longus, hallux saltans idiopatico	Felipe Chaparro	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022056	Tibialis Posterior Tendon injuries following medial ankle sprain, beyond deltoid Ligament"	Giovanni Carcuro	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022058	Daño placentario y vascular en el embarazo por polución del aire: Efecto de exosomas derivados del endotelio vascular materno	Sebastian Illanes	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022059	Estudio retrospectivo de la tasa de cesáreas según grupos de Robson en Clínica Universidad de los Andes	Masami Yamamoto	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022061	Evaluación de la resistencia adhesiva al cizallamiento de resinas compuestas utilizadas en cementación de contenciones. Estudio in vitro	Claudio Gamboa	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022062	"Prevalencia de Trastornos Temporomandibulares en pacientes de 7 a 11 años y su asociación con el Biotipo Facial"	Claudio Gamboa	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022063	OMICs en diferentes fluidos en pacientes con y sin trabajo de parto	Sebastian Illanes	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022064	Evaluación utilizando cone beam computed tomography de la posición condilar en pacientes sometidos a cirugía ortognática: estudio retrospectivo observacional	Alberto Fuhrer	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022065	Encuesta sobre utilización de material educacional asincrónico en estudiantes pregrado en medicina de la Universidad de Los Andes. Estudio exploratorio	Diego Marín	Facultad de Medicina. Escuela de Medicina	Aprobado
CEC2022068	"Reintegro deportivo luego de osteotomías para el manejo de	Cristian Ortíz	Clínica Uandes	Aprobado

	hallux valgus. Estudio comparativo entre minimally invasive Chevron akin (MICA) vs cirugía abierta”			
CEC2022069	Seguridad de Cellistem®ER-Sev en el tratamiento endodóntico de pacientes con periodontitis apical: ensayo clínico controlado de fase I	Claudia Brizuela	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022071	Evaluación del uso de esquema dual consistente en el uso esomeprazol y amoxicilina como terapia de erradicación de Helicobacter Pylori	Andrea Córdova	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022073	DIAMAT un instrumento de evaluación de aprendizajes matemáticos para informar decisiones pedagógicas	Macarena Larrain	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022074	Experiencias de Mujeres en el Programa Odontológico “Más Sonrisas para Chile”, Comuna de Coelemu, Región de Ñuble, Chile:Un Estudio Fenomenológico.	Verónica Vidal	Facultad de Medicina. Escuela de Medicina	Aprobado
CEC2022075	Aplicabilidad y utilidad percibida por los profesionales de enfermería de la versión en español del instrumento Recovery Assesment Scale - Domaines and Stages (RAS-DS) en personas que egresan de una corta estadía psiquiátrica.	Amparo Pérez	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022076	Definición de marcadores moleculares para la evaluación pre-concepcional	Sebastian Illanes	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022078	Uso de Corticoides en el manejo de pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal: experiencia local	Rodrigo Quera	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022079	Efectividad de Golimumab en pacientes con Colitis Ulcerosa: experiencia de la vida real de dos Centros Terciarios	Paulina Núñez	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022081	“Nivel de conocimiento y experiencias sobre los cuidados de salud oral en cuidadores y personal paramédico de personas mayores con enfermedad de Alzheimer o deterioro cognitivo.”	Diego Prieto	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022082	“GelMA hydrogels microstructuring as a tool to modulate acquired immune response”. “Microestructuración de hidrogeles GelMA como herramienta para modular la respuesta inmune adquirida”	Cristina Padilla	Laboratorio CIIB	Aprobado

CEC2022085	Necesidades de apoyo y conocimientos de cuidadores formales en residencias de larga estadía para el acompañamiento de personas con discapacidad intelectual en Chile	Paulina Arango	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022086	“Comparación de 2 diseños de colgajo en la recuperación temprana del periodonto adyacente y de la apertura bucal inicial, posterior a cirugía de terceros molares inferiores incluidos: estudio clínico aleatorizado”.	Martín Sánchez	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022087	Prevalencia de recesiones gingivales en alumnos de Odontología de la universidad de los Andes en el año 2022	Mauricio Nally	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022088	Evaluación de la implementación del Programa DBT escuelas para mejorar las habilidades de regulación emocional en estudiantes de enseñanza media	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022089	“Estudio Salud Mental U Andes 2022 (sm2022): Salud Mental en Estudiantes de la Universidad de los Andes, seguimiento de la evaluación 2020 y evaluación de trayectorias”.	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022090	“Comparación y Análisis de Pacientes Diagnosticados con SARS-CoV-2 entre años 2020 y 2021 en Unidad Crítica de Adultos”	Cintha Calderón	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022091	Between the great depression and the pacific war: Japan's economic "intrusion" in Chile and Argentina	Pablo Iacobelli	Centro de Estudios Generales	Aprobado
CEC2022092	Oportunidades y desafíos del e-portafolio como proceso de titulación de las carreras de pedagogía básica, pedagogía básica bilingüe y educación de párvulos	Marianela Navarro	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022093	Diferencia del área sindesmal en TAC con carga comparativo monopodal: 10% como punto de corte para manejo quirúrgico.	Manuel Pellegrini	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022095	“Fuerza muscular del pie y su correlación con variables clínicas biomecánicas en corredores aficionados”	Oscar Valencia	Facultad de Medicina. Escuela de Kinesiología	Aprobado
CEC2022096	“Comparación del control postural entre gimnastas rítmicas novatas y expertas,	Sergio cares	Facultad de Medicina. Escuela de Kinesiología	Aprobado

	participantes de la asociación de gimnasia rítmica de Punta Arenas (AGIPA)”			
CEC2022097	Experiencia de cuidadores de personas mayores al participar en un programa de capacitación online	Cecilia Zavala	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Aprobado
CEC2022098	Producción estandarizada de un ingrediente alimentario funcional basado en péptidos fraccionados de quinoa para la prevención de la diabetes mellitus gestacional (DMG)	Javier Enrione	Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2022100	Japi: Estimulación cognitiva, emocional y social para niños en edad preescolar	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2022101	Ensayo clínico de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, paralelo, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Pyramax en pacientes con COVID-19 de leve a moderado	Ricardo Espinoza	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022102	Experiencias y Necesidades de Tres Comunidades Autistas Chilenas: Un Estudio Fenomenológico	Verónica Vidal	Facultad de Medicina. Escuela de Fonoaudiología	Aprobado
CEC2022103	The Effects of College Loans on Family Labor Supply	Jorge Rodríguez	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Aprobado
CEC2022104	“Prevalencia de eventos adversos asociados a tratamientos de endodoncia realizados por alumnos de odontología de pregrado de la Universidad de los Andes, entre los años 2018 - 2021”.	Gustavo Besamat	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022105	Concientización sobre el papilomavirus humano y su potencial oncogénico en el cáncer de orofaringe entre estudiantes con diferentes accesos a información en salud.	Wilfredo González	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022106	Explorando la contribución de las vesículas extracelulares derivadas de astrocitos en el control de la síntesis de proteínas axonales mediante transferencia de microARN	Alejandro Luarte	Facultad de Medicina. Escuela de Medicina	Aprobado
CEC2022107	Desarrollo de un algoritmo multiparamétrico para diagnóstico no invasivo de endometriosis	Lara Monteiro	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022108	Un estudio aleatorizado, doble ciego, de cuatro brazos activos y controlado con placebo, de búsqueda de dosis, para evaluar la eficacia, la	Matías Florenzano	Clínica UAndes	Aprobado

	tolerabilidad, la seguridad y la respuesta a la dosis de lyt-100 en pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI).			
CEC2022109	Inmunización en pacientes con enfermedad celíaca: experiencia local.	Fabiola Castro	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022110	Condrosarcoma de mano: a propósito de un caso	Sebastián Von Unger	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022111	Ganglión sinovial intraarticular de muñeca: a propósito de un caso	Sebastián Von Unger	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022112	“Comparación de la eficacia de la medición de ROM en radiografías panorámicas entre un modelo inteligente y el método convencional humano. Estudio Piloto”	Daniela Vicuña	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022113	Involvement of oxidative stress as a common mediator programming neurodevelopmental defects in mice due to maternal gestational stress and fetal brain vitamin E deficiency: potential preventive effect of maternal vitamin E supplementation	Fujiko Saavedra	Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2022114	Caracterización proteómica de saliva y fluido gingival crevicular según presencia de desgaste cervical en adultos. Estudio de casos y controles	Vicente Aranguiz	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022115	Personality Pathways to Substance Use in Adolescents	Álvaro Verges	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022116	Cuidados Espirituales en Salud para la carrera de Medicina Universidad de Los Andes: Diseño curricular integrado verticalmente	Cecilia Brea	Facultad de Medicina. Escuela de Medicina	Aprobado
CEC2022119	Attitudes towards Selective Abortion	Cristián Rodríguez	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2022120	Fractura de Proceso medial de Talo en paciente con Coalición Talo-Calcanea: Reporte de un caso atípico, con manejo ortopédico.	Nicolás Protasowicki	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022121	“Variables biomédicas, psicológicas y psicopatológicas asociadas a la evolución de peso corporal en pacientes sometidos a cirugía bariátrica”. (Estudio multicéntrico liderado por equipo de la Universidad de Concepción)	Marcela Marín	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022122	“Impacto De La Formación En Consejería Para El Control De Tabaco, En Estudiantes De	Duniel Ortuño	Facultad de Odontología	Aprobado

	Odontología De Tres Universidades Chilenas”			
CEC2022123	“Rendimiento de CBCT para la evaluación pre-operatoria de la exodoncia de terceros molares mandibulares impactados, de acuerdo a la opinión de cirujanos orales: estudio semi-cualitativo”	Guillermo Concha	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022124	Asociación del comportamiento sedentario con el tiempo de tránsito intestinal, su efecto sobre la composición de la microbiota intestinal y la progresión tumoral en el colon	Javiera Cancino	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2022127	Adopción y uso de tecnologías de la información y comunicación en Personas Mayores producto de la pandemia de COVID-19	María Fernanda Cerda	Facultad de Comunicación	Aprobado
CEC2022128	MARPE: Estudio descriptivo del perfil del paciente. Tasa de éxito y complicaciones.	Pablo Romero	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022131	“Relación entre el reflejo vestibulo oculomotor y el giro de la marcha en el paciente con Enfermedad de Parkinson: un estudio piloto”	Jorge Díaz	Facultad de Medicina. Escuela de Kinesiología	Aprobado
CEC2022135	Magnitud y tendencia de la necesidad de atención odontológica esencial de adultos chilenos con multimorbilidad crónica: comparación de las Encuestas Nacionales de Salud ENS 2003 y 2016-2017	Daniel Ortuño	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2022136	“Preventing Hyposalivation And Salivary Gland Dysfunction Following Gamma-Irradiation Of The Head And Neck Using Injectable And Release-Tunable Nano-Sized Dual-Drug Delivery System: Pre-Clinical Safety And Efficacy Validation; A Step Closer To The Clinic”.	Ziyad Haidar	Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2022137	Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con dupilumab en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a severa con fenotipo eosinofílico	Paulina Núñez	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2022138	PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE MERCADOS EN CHILE: Ideología Identitaria como criterio de agrupación.	Sebastián Goldsack	Facultad de Comunicación	Aprobado

CEC2022144	“Caracterización de la salud del pie y sus alteraciones musculoesqueléticas en población chilena adulta, a través de mediciones clínicas, función dinámica y escala de calidad de vida.”	Felipe Palma	Facultad de Medicina. Escuela de Kinesiología	Aprobado
-------------------	--	--------------	---	----------

ANEXO 2

SEGUIMIENTOS REALIZADOS 2022

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
CEC201824	FONDECYT 1181365 "Efecto de variantes genéticas de genes de canales de calcio en la función cardíaca en el trastorno bipolar"	Dr. Miguel Prieto	Clínica UAndes
CEC201872	Acute vocal fold inflammation after phonotrauma: a new treatment based on mechanical tissuemobilization	Marco Guzmán	Facultad de Medicina. Escuela de Fonoaudiología
CEC201874	The role of FOXM1 in early preeclampsia-related events.	Lara Monteiro	Facultad de Medicina. Escuela Medicina
CEC201936	Investigating the anti-angiogenic effect of exosome-mediated delivery of functionally active miRNA-149-3p,145-5p and 6131 to tumor tissue	Francisca Alcayaga	Laboratorio Cells4Cells
CEC201955	Estudio de inducción multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo de la eficacia y seguridad de Upadacitinib (ABT-494) en sujetos con enfermedad de Crohn activa de moderada a severa que han respondido inadecuadamente o no toleran las terapias convencionales y/o biológicas. con placebo, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia de upadacitinib (ABT-494) en la terapia de inducción y mantenimiento en sujetos con colitis ulcerativa activa de moderada a severa” (M14-234)	Dra. Andrea Córdova	Clínica Uandes
CEC202025	Role of mesenchymal stem cells in implantation and their contribution to the decidualization disorders present in Preeclampsia.	Dr. Sebastián Illanes	Clínica Uandes
CEC202051	Ensayo de fase, aleatorizado, a doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de una vacuna de subunidad profusión f contra virus respiratorio sincicial (vrs) en infantes nacidos de mujeres vacunadas durante el embarazo	Dr. Enrique Oyarzún	Clínica Uandes
CEC202075	Estudio fase III doble ciego, controlado con placebo, aleatorizado, multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad de una vacuna inactivada contra la infección por SARS-CoV-2 en sujetos de alto riesgo de infección entre 18 y 59 años de edad	Dr. Paula Guzmán	Clínica Uandes

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
CEC202088	Estudio clínico de fase 2/3, aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de MK-4482 en adultos no hospitalizados con COVID-19. MK4482-002	Dr. Carlos Pérez	Clínica Uandes
CEC2021037	"Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de extensión abierto a largo plazo para evaluar la eficacia y la seguridad de elafibranor 80 mg en pacientes con colangitis biliar primaria con respuesta insuficiente o intolerancia al ácido ursodesoxicólico " Genfit GFT505B-319-1	Dr. Gabriel Mezzano	Clínica Uandes
CEC2021045	Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de extensión abierto a largo plazo para evaluar la eficacia y la seguridad de elafibranor 80mg en pacientes con colangitis biliar primaria con respuesta insuficiente o intolerancia al ácido ursodeoxicólico	Dr. Gabriel Mezzano	Clínica Uandes
CEC2022020	Role of CCL5/CCR5 axis in the aggressiveness of oral squamous cell carcinoma	Wilfredo González	Facultad de Odontología

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN 2022

Durante el año 2022, el CEC UAndes participó en 2 talleres de diseminación de conocimiento Ético Científico y diálogo con facultades, unidades, investigadores y profesores.

Participación en Jornada de Investigación organizada por la Clínica Universidad de los Andes.

Primera Jornada de Capacitación Ético-Científica donde se desarrollaron los siguientes temas: *"Marco Jurídico de la Investigación Científica en Chile"* y *"Ética e investigación Científica"*.