

MEMORIA ANUAL

2023



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 2023

Ximena Farfán Zúñiga

Enfermera Matrona. Facultad de Enfermería y Obstetricia.
Presidente

Carlos Cabezón Gil

Cínica Universidad de los Andes. Facultad de Medicina.
Vicepresidente

Francisca Reyes Arellano.

Abogada. Facultad de Derecho.
Secretaria Ejecutiva

Cecilia Orellana Peña

Médico Cirujano. Facultad de Medicina.

Pelusa Orellana García

PhD en Educación. Facultad de Educación.

Valeria Ramírez Lobos

Cirujano Dentista. Facultad de Odontología.

Rodrigo Guzmán Venegas

Kinesiólogo. Escuela de Kinesiología. Facultad de Medicina.

Cristian Rodríguez Rodríguez

Psicólogo. Escuela de Psicología

Duniel Ortuño Borroto

Cirujano Dentista. Facultad de Odontología.

Sebastián Guerra Díaz

Licenciado en Historia. Centro de Estudios Generales.

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, Centro de Investigación e Innovación Biomédica (CiiB)

Nataly Quezada, MV Bioterio CiiB-UANDES

Macarena Ocaña, MV Bioterio Cells 4 Cells (Coordinadora del CICUAL)

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 2023

A continuación se describen las actividades realizadas por este comité desde enero hasta diciembre del 2023.

TABLA 1. DESCRIPCIÓN DE LA FRECUENCIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CEC UANDES EN EL AÑO 2023.

Actividad	Cantidad
Sesiones Plenarias programadas	26
Proyectos recepcionados completos *	130
Proyectos aprobados (Anexo 1)	122
Proyectos recepcionados no revisados (pendiente de financiamiento o retirado)	5
Proyectos pendientes de resolución	0
Proyectos rechazados (Anexo 1)	4
Solicitud de aprobación de enmiendas	37
Informes de efectos adversos	1
Supervisión de proyectos en ejecución (Anexo 2)	21
Suspensión definitiva de proyecto	0

* Con carta de recepción

ANEXO 1

PROTOCOLOS REVISADOS 2023

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica	Estado
CEC2023000	Estudio de Fase 2b Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado con Placebo, Multicéntrico para evaluar la Eficacia, Seguridad y Tolerabilidad de AZD2693 en Participantes con Esteatohepatitis No Alcohólica (NASH) no cirrótica con Fibrosis Quienes Son Portadores del Alelo de Riesgo PNPLA3 rs738409 148M	Gabriel Mezzano	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023001	Exploring New Objective Measures To Characterize Verbal And Minimally Verbal Preschoolers On The Autism Spectrum: A Potential Contribution To Early Diagnosis	Verónica Vidal	Facultad de Medicina Escuela de Fonoaudiología	Aprobado
CEC2023002	Adaptación del programa I Can Problem Solve (ICPS) en su versión para Kinder, que tiene como objetivo el desarrollo de habilidades de resolución de problemas en pre-escolares en Chile	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Retirado
CEC2023003	Festivales de cine en Chile: Formación del canon y cultura cinematográfica en Chile	Sebastian González	Facultad de Comunicación	Aprobado
CEC2023004	Impacto de un podcast como metodología de enseñanza complementaria en alumnos de pregrado en cirugía de la Universidad de Los Andes. Estudio de metodología mixta	Diego Marín	Facultad de Medicina, Escuela de Medicina	Rechazado
CEC2023005	Relación entre calidad de la dieta, estado nutricional y pérdida auditiva en la población adulta de la ciudad de Santiago de Chile	Adrián González	Facultad de Medicina, Escuela de Nutrición	Aprobado
CEC2023006	Enseñanza del Pensamiento Crítico en las Universidades Chilenas	Angela Novoa	Bachillerato	Aprobado
CEC2023007	Comparación de la salud oral integral en pacientes ambulatorios usuarios y no usuarios del GES-60 años en la Comuna de Ovalle	Claudia Cristoffanini	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023008	Inhibitor MiT: Una nueva herramienta para combatir la metástasis en tumores sólidos	Francisca Alcayaga	Facultad de Medicina. Escuela de Medicina	Aprobado
CEC2023009	"Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, con control activo, doble ciego para evaluar el cambio a doravirina/islatravir (DOR/ISL 100 mg/0,25 mg) una vez al día en	Carlos Pérez	Clínica UAndes	Aprobado

	participantes con VIH-1 e inhibición viral que reciben bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida (BIC/FTC/TAF)			
CEC2023010	Adaptación del programa I Can Problem Solve (ICPS) en su versión para Kinder, que tiene como objetivo el desarrollo de habilidades de resolución de problemas en pre-escolares en Chile	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2023011	Trasplante de mitocondrias resistentes a la hipoxia: Una prometedora terapia contra la hipertensión pulmonar hipóxica.	Sebastian Castillo	Laboratorio CIIB, Facultad de Medicina	Aprobado
CEC2023012	Estudio de Fase IIb/III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia de la Cotadutida en participantes con esteatohepatitis no alcohólica no cirrótica con fibrosis.	Gabriel Mezzano	Clínica UAndes	Retirado
CEC2023013	Descripción clínica de las personas con Esofagitis Eosinofílica atendidas en el Programa de enfermedad Celíaca y enfermedades gastrointestinales inmunomediadas de Clínica Universidad de los Andes	Cristian Von Mühlenbrock	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023014	“Validación de la tecnología “Foot Monitor” sobre la medición de temperatura y presión plantar, así como su valor predictor frente a lesiones por presión en personas con diagnóstico de diabetes tipo 1 y 2”	Yocelyn Lizardi	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023015	Evaluación de la asociación entre la urgencia fecal y la sintomatología secundaria a la actividad inflamatoria intestinal y la calidad de vida relacionada a la salud en personas con Enfermedad Inflamatoria Intestinal	Paulina Guzmán	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023016	Evaluación de la eficacia y seguridad del Trasplante de Microbiota Fecal mediante colonoscopia en el tratamiento de personas con infección por Clostridioides difficile recurrente en la Clínica Universidad de los Andes	Rodrigo Quera	Clínica UAndes	Rechazado
CEC2023017	Comparación de la efectividad de la rectosigmoidoscopia versus la colonoscopia completa sobre la evaluación de la actividad inflamatoria en personas con colitis ulcerosa	Rodrigo Quera	Clínica UAndes	Aprobado

CEC2023018	Influencia del tipo de ejercicio vocal en la vibración de tejido y en la modificación de síntomas vocales	Marco Guzmán	Facultad de Medicina, Escuela de Fonoaudiología	Aprobado
CEC2023019	Estudio piloto de la aceptabilidad y factibilidad de un programa online de 8 semanas de Mindfulness Based Cognitive Therapy en jóvenes: estudio cuasiexperimental	Jorge Gaete	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2023020	Desarrollo de modelos de deep learning multimodales para la predicción de mutaciones genéticas clínicamente relevantes en pacientes con cáncer de pulmón a través del análisis de características radiómicas obtenidas desde imágenes de tomografía por emisión de positrones – tomografía computada (PET-CT)	José Saavedra	Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Aprobado
CEC2023021	Utilidad de biomarcadores en fluido dentinario para diagnóstico pulpar y predicción del resultado de la terapia pulpar vital	Claudia Brizuela	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023022	Identificación de cepas bacterianas probióticas en marcas comerciales de yogures disponibles en Chile	Carolina Inostroza	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023023	Efecto del uso Dentin Block en el tratamiento de lesiones de furca Clase II de cara libre maxilares y mandibulares: Serie de casos.	Mauricio Nally	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023024	Evaluación de logros de aprendizaje y satisfacción de un diseño didáctico basado en elementos de gamificación para la enseñanza de psicopatología en alumnos de 3° año de la carrera de psicología en Universidad de Los Andes.	Laura Kamei	Escuela de Psicología	Rechazado
CEC2023025	Estudio de fase 3, aleatorizado, con observador ciego, para evaluar la eficacia, la seguridad, la tolerabilidad y la inmunogenicidad de una vacuna de ARN modificado contra la influenza, en comparación con la vacuna inactivada contra la influenza, autorizada en adultos sanos de 18 años o mayores	Mabel Aylwin	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023026	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de deucravacitinib en participantes con lupus eritematoso sistémico (LES) activo (POETYK LES-2)	Fernando Figueroa	Clínica UAndes	Aprobado

CEC2023027	Novedoso biomaterial basado en hidroxiapatita a base de esquelón de salmón (HAPS) para uso potencial en aplicaciones de ingeniería de tejido óseo: validación preclínica de seguridad y eficacia; un paso más cerca de la clínica.	Javier Enrione	Facultad de Medicina, Escuela de Nutrición	Aprobado
CEC2023028	Adaptación cultural de los comportamientos cálidos significativos para el personal y los pacientes de los Institutos Teletón	Zita Lagos	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Aprobado
CEC2023029	Revealing the contribution of melanoma-derived circulating cell-free mitochondria in the formation of premetastatic niche in lymph nodes and their impact in the early development of metastasis	Francisca Alcayaga	Laboratorio CIIB, Facultad de Medicina	Aprobado
CEC2023030	Rol de Bcl-3 y senescencia en el desarrollo de cáncer colorrectal	Francisco López	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023031	Ejercicio agudo sobre la concentración de pro-oxidantes en el plasma sanguíneo y en el aire espirado condensado en deportistas con lesión medular	Oscar Araneda	Facultad de Medicina, Escuela de Kinesiología	Aprobado
CEC2023032	Indicación y mantención de catéteres venosos centrales en Unidades de Paciente crítico de hospitales chilenos.	Marcela Quintanilla	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Aprobado
CEC2023033	Estudio sobre los conocimientos de Anquilosis de profesionales de las ciencias de la salud	Claudia Naranjo	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023034	Influencia de distintos tipos de retenedores en la fuerza de mordida y el número de contactos oclusales durante la fase de contención. Estudio piloto	Victor Rojas	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023035	Maternal Supraphysiological hypercholesterolemia: Extra Virgin Olive Oil as a nutritional intervention during pregnancy to reduce the impact of this maternal condition.	Dolores Busso	Laboratorio CIIB, Facultad de Medicina	Aprobado
CEC2023036	Impacto de la simulación clínica interdisciplinaria para la mejora en el trabajo en equipo de los estudiantes de Medicina y Obstetricia y Puericultura, Universidad de los Andes.	Jeanette Bureau	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Aprobado
CEC2023037	Tratamiento de flexo de rodilla en artrogriposis mediante crecimiento guiado con sutura, experiencia preliminar	Gino Martínez	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023038	Evaluación de los cambios dimensionales del maxilar con diferentes expansores en modelos digitalizados, en pacientes de San Bernardo.	Victor Rojas	Facultad de Odontología	Aprobado

CEC2023039	El rol de Basigin en la invasión del trofoblasto regulada a través de vesículas extracelulares liberadas desde células madre mesenquimales endometriales	Reyna Peñailillo	Laboratorio CIIB, Facultad de Medicina	Aprobado
CEC2023040	Evaluación longitudinal del crecimiento Máxilo-Mandibular en niños caucásicos norteamericanos Clase I, II y III. Estudio de cohorte histórico y generación de un modelo de predicción de crecimiento sagital máxilo-mandibular.	Rodrigo Oyonarte	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023041	El papel potencial de las células madre mesenquimales menstruales en la etiopatología de la endometriosis y su asociación con la alteración de la receptividad del endometrio.	Lara Monteiro	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023042	Elite Universities and the Intergenerational Transmission of Human and Social Capital'	Andrés Barrios	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Aprobado
CEC2023043	Comparación del diagnóstico ortodóncico de pacientes del postgrado de ortodoncia del Centro de Salud San Bernardo con dentición permanente, estudiados en Relación de Máxima Intercuspidación (MIC) y Relación Céntrica (RC) con articulador semi-ajustable.	Felipe Nenen	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023044	Comparación del plan de tratamiento ortodóncico de pacientes con dentición permanente, estudiados en Relación de Máxima Intercuspidación y Relación Céntrica con articulador semi-ajustable.	Felipe Nenen	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023045	Las vesículas extracelulares derivadas de periodontitis predisponen a un fenotipo diabético a través de la disfunción de las células beta pancreáticas y la desregulación de la sensibilidad insulínica en los órganos blanco	María Luisa Mizgier	Laboratorio CIIB, Facultad de Medicina	Aprobado
CEC2023046	Descripción de los resultados clínicos del Trasplante de Microbiota Fecal realizado por colonoscopia en el tratamiento de personas adultas con > 3 episodios de infección por Clostridioides difficile en la Clínica Universidad de los Andes conforme al protocolo del Departamento de Gastroenterología	Rodrigo Quera	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023047	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de	Paulina Núñez	Clínica Uandes	Aprobado

	determinación de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de SAR443122 en pacientes adultos con colitis ulcerosa de moderada a severa			
CEC2023048	Estudio por un Chile que Lee	Pelusa Orellana	Facultad de Educación	Retirado
CEC2023049	Corticotomía alveolar y la utilización de injerto óseo alógeno (L-PRF Block), dentina autóloga (DentinBlock) y membranas de L-PRF para ortodoncia osteogénica acelerada. Ensayo clínico aleatorizado piloto.	Rodrigo Hidalgo	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023050	Evaluación de la función miocárdica con resonancia nuclear magnética en pacientes con antecedentes Preeclampsia: ¿Marcador precoz de riesgo cardiovascular?	Sebastian Illanes	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023051	Análisis de los mecanismos protumorales de la bacteria periodontal <i>Fusobacterium nucleatum</i> sobre el crecimiento, transición epitelio mesenquimal y la expresión de marcadores inmunosupresores en línea celular de carcinoma oral de células escamosas	Wilfredo González	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023052	Transposición Tendinosa del Trapecio Inferior para el Tratamiento de Ruptura del Manguito Rotador Irreparable. Un Reporte de Caso	Rodrigo Guzmán	Facultad de Medicina, Escuela de kinesiología	Aprobado
CEC2023053	Impacto de un programa de educación en salud oral dirigido a cuidadores de personas mayores con distintos grados de deterioro cognitivo en el control del biofilm dental de estos	Diego Prieto	Facultad de Odontología	Retirado
CEC2023054	Development of a social media privacy concern scale - Delphi study	Cristián Buzeta	Facultad de Comunicación	Aprobado
CEC2023055	Estudio Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de XEN1101 como tratamiento complementario para las convulsiones de comienzo focal (X-TOLE3)	Alejandro Demarinis	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023056	Protocolo XPF-010-304: Un estudio multicéntrico, abierto, a largo plazo, de seguridad, tolerabilidad y eficacia de XEN1101 en adultos con diagnóstico de epilepsia	Alejandro Demarinis	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023057	ADRI: Acceso Democrático a la Información en Salud	Marcela Tenorio	Escuela de Psicología	Aprobado

CEC2023058	Estudio de fase 3, abierto, aleatorizado, para comparar la eficacia y la seguridad de odronextamab (regn1979), un anticuerpo biespecífico anti-cd20 y anti-cd3, en combinación con chop (o-chop) comparado con rituximab en combinación con chop (r-chop) en participantes con linfoma difuso de linfocitos b grandes (ldlbg) no tratados previamente (olympia-3)	Javier Zelada	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023059	La expresión de Hsp70 en la membrana de vesículas extracelulares previene el daño renal inducido por isquemia/reperfusión en ratón.	Paola Soto	Laboratorio CIIB, Facultad de Medicina	Aprobado
CEC2023060	Análisis de aceptabilidad sensorial y de preferencia de bebidas vegetales en personas mayores	Ingrid Contardo	Facultad de Medicina, Escuela de Nutrición	Aprobado
CEC2023061	Consumos emergentes de noticias por parte de estudiantes universitarios durante la pandemia	Guillermo Bustamante	Facultad de Comunicación	Aprobado
CEC2023062	Participación de ceramidas en la respuesta al estrés en neuronas y astrocitos de la corteza prefrontal e hipocampo	Barbara Maturana	Laboratorio CIIB, Facultad de Medicina	Aprobado
CEC2023063	Comparación del tiempo de ajuste, costo y satisfacción del paciente entre férulas oclusales fabricadas con método convencional y con flujo digital completo. Ensayo clínico aleatorizado controlado	Mario Gutiérrez	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023064	Efectos Directos e Indirectos de Programas de Discriminación Positiva en el Acceso a la Universidad	Andrés Barrios	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Aprobado
CEC2023065	Labor Market Effects of Dual Education for Vocational Students	Andrés Barrios	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Aprobado
CEC2023066	Desarrollo de un nuevo biofármaco con potencial terapéutico para el tratamiento de la colitis ulcerosa: Anticuerpo monoclonal completamente humano específico contra la variante soluble del receptor de IL-33 (sST2)" proyecto Fondef IdeA, aprobado recientemente (ID23110018).	Rodrigo Quera	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023067	Precisión de software de inteligencia artificial en la ubicación de puntos cefalométricos en comparación con el trazado digital manual: estudio piloto	Cristóbal Gajardo	Facultad de Odontología	Aprobado

CEC2023068	Co-activación muscular y su asociación con la economía de la carrera en atletas corredores de fondo	Rodrigo Guzmán	Facultad de Medicina, Escuela de Kinesiología	Aprobado
CEC2023069	Relación entre la morfología de la base de cráneo según el análisis cefalométrico de Delaire, angulaciones y longitudes de la base de cráneo y la clase esquelética en paciente sometidos a cirugía ortognática	Pablo Romero	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023070	Desarrollo de endoscopia sistematizada según indicadores de calidad junto a técnicas de ganancia de imagen para un mejor diagnóstico de lesiones premalignas gástricas en la práctica diaria	Raúl Araya	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023071	Tipos de Ansiedades ante la Inteligencia Artificial: estudio exploratorio	Cristian Rodríguez	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2023072	Sobrevida de implantes dentales maxilomandibulares en relación al torque de Inserción: estudio clínico experimental.	Martín Sánchez	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023073	Desarrollo de un producto alogénico basado en un hidrogel bioactivo con nanovesículas extracelulares y su validación como tratamiento endodóntico regenerativo	Jimena Cuenca	Facultad de Medicina, Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2023074	Herramientas de apoyo a la toma de decisiones en patología digital de cáncer de próstata basada en inteligencia artificial (Concurso IDeA I+D 2023 - ID23I10198)	Miguel Carrasco	Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Aprobado
CEC2023075	Adaptación cultural y validación del cuestionario NutSo-HH para el estudio de hábitos de estilo de vida y perfil nutricional de la población chilena	Aarón Cortés	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023076	Fracturas de Tobillo: ¿el uso del TAC con carga cambia el manejo definitivo?	Manuel Peregrinni	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023077	Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto que evalúa la administración subcutánea frente a la intravenosa de isatuximab en combinación con pomalidomida y dexametasona en pacientes adultos con mieloma múltiple recurrente y/o refractario	Cristian Carvallo	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023078	Modelos de IA para estimación de volumen remanente de hígado para planificar cirugías	José Saavedra	Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Aprobado
CEC2023079	Evaluación de un programa en línea para el aprendizaje de la lectura y escritura académica en	Angela Novoa	Bachillerato	Aprobado

	un ecosistema institucional de educación superior			
CEC2023080	Risk, Corporate Governance and Value Creation	Felipe Aldunate	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Aprobado
CEC2023081	Habilidades de Lectura de Estudiantes de Segundo Básico después de la Pandemia.	Pelusa Orellana	Facultad de Educación	Aprobado
CEC2023082	Estudio de fase 3, abierto, aleatorizado, para comparar la eficacia y la seguridad de odronextamab (REGN1979), un anticuerpo biespecífico anti-cd20 y anti-cd3, en combinación con quimioterapia comparado con rituximab en combinación con quimioterapia en participantes con linfoma folicular no tratados previamente (Olympia-2)”	Cristian Carvallo	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023083	Escala para medir nivel de requerimiento de atención de enfermería en el paciente Oncológico ambulatorio	María Teresa Loyola	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023084	Evaluación Del Rendimiento De Un Sistema De Inteligencia Artificial En La Detección del Estado Pulpar. Estudio Piloto	Claudia Brizuela	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023085	Experiencia de la implementación de histeroscopías de oficina, en un Centro Médico docente-asistencial de la zona sur de Santiago.	Benjamín Bustos	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023086	Experiencia en Monitoreo Neurofisiológico Intraoperatorio (MNIO) en Pacientes Pediátricos de Clínica Universidad de Los Andes	Paola Soto	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023087	Baja tasa de cesáreas y análisis por grupos de Robson en Clínica Universidad de los Andes	Masami Yamamoto	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023088	Reparación endoscópica prenatal de mielomeningocele en Universidad de los Andes, Chile	Masami Yamamoto	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023089	Reporte de caso: Coagulación de cordón umbilical por fetoscopia en embarazo triple con secuencia de perfusión arterial reversa (TRAP)	Masami Yamamoto	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023090	¿Qué tan perjudicial es mantener la técnica de ablación selectiva en el síndrome de transfusión feto-fetal?	Masami Yamamoto	Clínica Uandes	Retirado
CEC2023091	Absceso tubo-ovárico bilateral en paciente usuaria de dispositivo intrauterino (mirena) e inmunosupresión secundaria	Cecilia Goiti	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023092	Evaluación del impacto del programa de rehabilitación pulmonar en Clínica Universidad de los Andes”	Daniela Díaz	Clínica Uandes	Aprobado

CEC2023093	Manifestaciones craneofaciales del Síndrome de Gardner con enfoque odontológico". Reporte de Caso	Carlos Vega	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023094	Comparación caída de la saturación arterial de pulso de oxígeno (spo2) en enfermedad pulmonar crónica.	Daniela Díaz	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023095	Evaluación de proyección "Twist X ray" en el diagnóstico de inestabilidad escafolunar	Sebastian Von Unger	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023096	Desarrollo de programa de cribado y prevención de experiencias adversas en la infancia, estrés tóxico y condiciones de salud asociadas en niños, niñas y adolescentes y sus cuidadores en policlínicos de atención primaria.	Estefanía Siles	Facultad de Medicina, Escuela de Medicina	Aprobado
CEC2023097	Experiencias y Necesidades para la Construcción de una Comunidad Escolar Inclusiva: Un Estudio Fenomenológico	Verónica Vidal	Facultad de Medicina, Escuela Fonoaudiología	Aprobado
CEC2023098	Epidemiología de lesiones y enfermedades deportivas en Atletas Chilenos durante los Juegos Panamericanos Santiago 2023: Cohorte prospectiva	Gonzalo Ferrer	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023099	Reconstrucción de poleas en escaladores con técnica WALANT	Nicolás Thumm	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023100	Escalamiento y validación de un sistema integrado para la persecución de delitos utilizando analítica avanzada de datos	Carla Vairetti	Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Aprobado
CEC2023101	CAMBRIA-2: Estudio de fase III, abierto, aleatorizado, para evaluar la eficacia y la seguridad de camizestrant (AZD9833, un degradador selectivo del receptor de estrógeno oral de nueva generación) en comparación con la terapia endocrina estándar (inhibidor de la aromatasa o tamoxifeno) como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama temprano ER+/HER2- y un riesgo intermedio-alto o alto de recurrencia que han completado el tratamiento locorregional definitivo y no tienen evidencia de enfermedad	Olga Barajas	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023102	Un estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para Evaluar la eficacia y seguridad de MK-7240 en participantes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave	Paulina Núñez	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023103	Implementación programas ERAS a nivel institucional en Clínica Universidad de los Andes	Ingrid Baudon	Clínica UAndes	Aprobado

CEC2023104	Caries y factores relacionados en escolares de 6 años en Chile: Evidencia nacional para la evaluación y toma de decisiones.	Valeria Ramírez	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023105	Evaluación de logros de aprendizaje y satisfacción de un diseño didáctico basado en elementos de gamificación para la enseñanza de psicopatología en alumnos de 3° año de la carrera de Psicología en Universidad de Los Andes.	Laura Kamei	Escuela de Psicología	Rechazado
CEC2023107	Diagnóstico de salud oral y determinación del impacto de los hábitos culturales en pueblos originarios de la Macrozona norte de Chile	Wilfredo González	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023109	Role of mitochondrial transfer of Mesenchymal stem/stromal cells on the phenotype and metabolism of synovial macrophages to restrain the progression of Osteoarthritis	Patricia Crawford	Facultad de Medicina, Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2023110	Impacto de la diabetes mellitus gestacional sobre el neurodesarrollo: potencial beneficio de la ingesta materna de ácido docosahexaenoico y vitamina E sobre la señalización de BDNF en el cerebro fetal"	Dolores Busso	Facultad de Medicina, Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2023111	Reconócelo antes: Revolucionando el Diagnóstico Diferencial del Trastorno Neurocognitivo Menor con Sensores Celulares para la Detección Temprana de la Enfermedad de Alzheimer y la Neurodegeneración	Úrsula Wyneken	Facultad de Medicina, Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2023112	Relación del alineamiento de la prótesis de tobillo con el eje mecánico de la extremidad, en función de resultados clínicos	Manuel Pellegrini	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023113	Estudio de fase III, de dos brazos, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de elafibranor 80 mg, en resultados clínicos a largo plazo en participantes adultos con colangitis biliar primaria (CBP), Elfidence"	Gabriel Mezzano	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023114	'A Novel Age-Adapted Mouth-Dissolving Palliative Device for the Maintenance and Promotion of Oral Hygiene and Health in the Elderly Adult	Ziyad Haidar	Facultad de Medicina, Laboratorio CIIB	Aprobado
CEC2023115	Evaluación de las características demográficas, la rehabilitación, el retorno al deporte y la condición estructural del tendón de Aquiles	Felipe Chaparro	Clínica UAndes	Aprobado

	en los pacientes tratados con la técnica de Pars Dresden.			
CEC2023116	Evaluación del rol de la cirugía robótica asociada a cirugía multinivel en el manejo de apneas moderadas a severas, en los pacientes atendidos por el equipo investigador entre los años 2019 a 2023 en la clínica Universidad de los Andes, MEDS y clínica Las Condes	Francisco Krause	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023117	Evaluación del reintegro a las actividades de la vida diaria y deportivas de los pacientes con hallux valgus tratados quirúrgicamente con técnica MIBA, en Clínica Universidad de los Andes.	Cristian Ortiz	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023118	Análisis y seguimiento a largo plazo de la técnica Pars-Dresden en el tratamiento de la rotura aguda del tendón de Aquiles.	Manuel Pellegrini	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023119	Efecto de la volemia fetal en Doppler de diferentes territorios. Modelo de síndrome de transfusión feto fetal.	Masami Yamamoto	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023120	Evolución de la cirugía mínimamente invasiva de Hallux Valgus basado en la función muscular intrínseca y biomecánica del pie: Un Análisis Dinámico y Prospectivo	Cristian Ortíz	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023121	Mesalamine induced hepatotoxicity. Is mesalamine safe? // Hepatotoxicidad por mesalazina: a propósito de un caso.	Lorena Castro	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023122	Ágora: ejercicios adaptados para el acceso a la justicia de personas con discapacidad intelectual	Marcela Tenorio	Escuela de Psicología	Aprobado
CEC2023123	Índice de presión sobre el límite urbano para ciudades en Chile	Santiago Truffa	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Aprobado
CEC2023124	Posible solución a complicaciones a largo plazo de las cintas suburetrales: serie de casos”	Javiera Valdivieso	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023125	Estudio comparativo de la relación de la categorización de pacientes con: tiempo de espera, uso de recursos y destino luego de la atención, en el Servicio de Urgencia de la Clínica Universidad de los Andes, entre los años 2019 y 2022.	Jenny Sandoval	Clínica Uandes	Aprobado
CEC2023126	Asociación entre el estado periodontal con el apego maternal y la ansiedad. Estudio transversal.”	Antonio Quintero	Facultad de Odontología	Aprobado

CEC2023127	Herramienta para la predicción y decisión de tratamiento de mucositis oral en pacientes oncológicos basado en Oral Mucositis Impact Scale for Cancer Patients	Wilfredo González	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023128	Evaluación de la remisión endoscópica e histológica como predictores de recaída clínica en personas con Colitis Ulcerosa	Andrea Córdova	Clínica UAndes	Aprobado
CEC2023129	Efecto de los ejercicios con tracto vocal semiocluido en la mecánica respiratoria	Marco Guzmán	Facultad de Medicina. Escuela de Fonoaudiología	Aprobado
CEC2023130	Factores pronósticos de éxito de la Terapia Pulpar Vital en dientes permanentes maduros: estudio de cohorte retrospectivo a cinco años	Daniel Jara	Facultad de Odontología	Aprobado
CEC2023131	Alfabetización mediática como respuesta ante la desinformación. "Ojo Crítico: Misión Veracidad"	Guillermo Bustamante	Facultad de Comunicación	Aprobado
CEC2023132	Impactos de la educación parvularia a través de cuatro décadas	Jorge Rodríguez	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Aprobado

ANEXO 2

SEGUIMIENTOS REALIZADOS 2023

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
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	Facultad de Medicina. Laboratorio Cells4Cells
CEC201957	Estudio M14-430: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con terapia de mantenimiento, controlado por placebo y de extensión a largo plazo de la eficacia y seguridad de Upadacitinib (ABT-494) en sujetos con enfermedad de Crohn que completaron los estudios M14-431 o M14-433	Dra. Andrea Córdova	Clínica Uandes
CEC202023	Comparación de la efectividad de dos técnicas para guiar la inyección de toxina botulínica, para mejorar la marcha de pacientes post accidente cerebro vascular.	Rodrigo Guzmán	Facultad de Medicina. Escuela de Kinesiología
CEC202039	Brain astrocyte-derived extracellular vesicles promote protective treg induction in the gut and restore gut tolerance in stressed rats	Úrsula Wyneken	Facultad de Medicina. Laboratorio CIIB

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
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 sincial (vrs) en infantes nacidos de mujeres vacunadas durante el embarazo	Dr. Enrique Oyarzún	Clínica Uandes
CEC202096	Niñas y adolescentes rurales beneficiadas por Becas TIC: el rol del contexto educacional y familiar en su desarrollo de habilidades digitales y desempeño escolar.	María Pavez	Facultad de Comunicación
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
CEC2022036	Prenatal stress: maternal astrocyte-derived extracellular vesicles as a novel stress-transfer mechanism contributing to adverse offspring neurodevelopment	Federico Batiz	Facultad de Medicina. Laboratorio CIIB
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
CEC2022045	Eficacia de una aplicación para teléfonos móviles para intervención temprana de depresión y ansiedad en jóvenes universitarios	Jorge Gaete	Facultad de Educación
CEC2022049	Nivel de conocimiento y experiencias del personal médico en el cuidado de la salud oral de pacientes hospitalizados. Estudio cualitativo	Verónica San Martín	Facultad de Odontología
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
CEC2022108	Un estudio aleatorizado, doble ciego, de cuatro brazos activos y controlado con placebo, de búsqueda de dosis, para evaluar la eficacia, la tolerabilidad, la seguridad y la respuesta a la dosis de Iyt-100 en pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI).	Matías Florenzano	Clínica Uandes
CEC2022132	Función de las proteínas IL6 y STAT3 en la recurrencia de células cancerosas latentes	Francisca Alcayaga	Facultad de Medicina. Laboratorio CIIB
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	Paulina Núñez	Clínica Uandes

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
	colitis ulcerosa activa de moderada a severa con fenotipo eosinofílico		
CEC2022141	RPC01-3201 "(Estudio de inducción Nro 1) Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar Ozanimod por vía oral como tratamiento de inducción para la enfermedad de Crohn activa de moderada a severa	Paulina Núñez	Clínica UAndes
CEC2022142	RPC01-3203 "Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de Ozanimod oral como terapia de mantenimiento para la enfermedad de Crohn de moderada a gravemente activa".	Paulina Núñez	Clínica UAndes
CEC2022143	RPC01-3204 "Estudio de extensión fase 3, multicéntrico, de etiqueta abierta, para evaluar ozanimod por vía oral para la enfermedad de Crohn activa de moderada a severa	Paulina Núñez	Clínica UAndes
CEC2023009	Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, con control activo, doble ciego para evaluar el cambio a doravirina/islatravir (DOR/ISL 100 mg/0,25 mg) una vez al día en participantes con VIH-1 e inhibición viral que reciben bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida (BIC/FTC/TAF)	Carlos Pérez	Clínica UAndes

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN 2023

Visita de supervisión anual SEREMI, 29 de junio de 2023.

Reuniones con investigadores para aclarar dudas o entregar información sobre revisión ético-científica de proyectos de investigación, marzo-diciembre 2023.

Puesta en marcha de la plataforma online de recepción de proyectos de investigación a revisión por el CEC UANDES.

Actualización del sitio web orientado al uso de la nueva plataforma virtual y actualización de documentos de presentación a revisión.

Desarrollo de Manual de Procedimientos Estandarizados para la revisión de estudios clínicos provenientes de la industria farmacéutica.

Participación del CEC en Taller de Ética de la Investigación en Adolescentes y Salud Sexual Reproductiva organizado por la OPS, 17 y 18 de julio 2023, Santiago, Chile.

Participación de la directiva del CEC en Jornada Nacional de Comités Etico Científicos Acreditados a nivel nacional organizada por la oficina de Bioética del MINSAL, 20 – 21 julio 2023, Santiago, Chile.