

MEMORIA ANUAL

2018



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 2018 _____	4
ANEXO 1 _____	5

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° A 15/46, del 25 de octubre de 2013 y las pautas de autoevaluación del proceso de acreditación de los comité ético científicos de Chile, disponibles en la circular A15 N° 40 del 10 de septiembre del 2013, se presenta la memoria anual de las actividades del Comité Ético científico (CEC) de Universidad de los Andes.

INTEGRANTES CEC UANDES

Juan Eduardo Carreño Pavez

Médico cirujano. Facultad de Medicina.

Presidente CEC Uandes.

Valeria Ramírez Lobos

Cirujano dentista. Facultad de Odontología.

Secretaria Ejecutiva CEC Uandes.

Rodrigo Guzmán Venegas

Kinesiólogo. Escuela de Kinesiología. Facultad de Medicina.

Vicepresidente CEC Uandes.

Paulina Arango Uribe

Psicóloga. Escuela de Psicología.

María de los Ángeles Avaria Benapres

Médico Cirujano. Facultad de Medicina.

Francisco Larraín Ríos

Ingeniero Forestal. Facultad de Educación.

Francisca Javiera Parro

Enfermera. Facultad de Enfermería y Obstetricia.

Mónica Moreno Barraza

Miembro externo a la Universidad. Representante de la comunidad

Raúl Bertelsen Repetto.

Abogado. Facultad de Derecho.

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. Se propuso, finalmente que cada miembro dedique cinco horas semanales exclusivamente a las actividades del Comité, con excepción del Presidente, Vicepresidente y Secretario Ejecutivo, cuya dedicación sería de 11 horas.

ACTIVIDADES REALIZADAS 2018

A continuación se describen las actividades realizadas por este comité desde enero hasta diciembre del 2018.

TABLA 1. DESCRIPCIÓN DE LA FRECUENCIA DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CEC UANDES EN EL AÑO 2018.

Actividad	Cantidad
Sesiones ordinarias	20
Proyectos recepcionados completos *	57
Proyectos aprobados (Anexo 1)	47
Proyectos recepcionados no revisados (pendiente de financiamiento)	3
Proyectos pendientes de resolución	1
Proyectos rechazados	6
Solicitud de aprobación de enmiendas	0
Informes de efectos adversos	0
Suspensión definitiva de proyectos	0
Supervisión de proyectos en ejecución (Anexo 2)	3

* Con carta de recepción

ANEXO 1

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
CEC201828	Large bowel microbiome disease network. Creation of a proof of principle exemplar in colorectal cancer across three continents.	Luis Contreras	Clínica Uandes
CEC201829	Understanding the Effects of a Work-Based Welfare Policy on Child Human Capital	Jorge Rodríguez	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
CEC201830	Medición de la calidez del equipo de Enfermería, en instituciones de salud privadas y públicas de la Región Metropolitana, Chile	Zita Lagos	Facultad de Enfermería y Obstetricia
CEC201831	Efecto Clínico Adicional del Injerto Conectivo Subepitelial adjunto a la técnica de Zucchelli para recubrimiento de Recesiones Gingivales múltiples clase I y II de Miller	Rodrigo Hidalgo	Facultad de Odontología.
CEC201832	Reproducibilidad de las rotaciones de tronco durante movimientos de alcance	Claudia Cornejo	Escuela Kinesiología
CEC201833	Determinación del efecto de pan integral fortificado sobre los depósitos de hierro en mujeres chilenas en edad fértil	Sofía Sutherland	Escuela Nutrición
CEC201834	Creación y validación de una encuesta para determinar los hábitos de prescripción terapéutica y profiláctica de antibióticos de los dentistas en Chile	Antonio Quintero	Facultad de Odontología.
CEC201835	Validez y adaptación cultural del instrumento NECPAL CCOMS-ISO® en población chilena para identificar necesidades de cuidados paliativos en población chilena	Ximena Farfán	Facultad de Enfermería y Obstetricia
CEC201836	"Elementos estructurales de la morfología oclusal propuestos por el articulador del sistema CEREC cuando este es programado de modo arbitrario versus cuando es programado de modo individualizado: estudio clínico descriptivo transversal."	Jorge Biotti	Facultad de Odontología.
CEC201837	Percepción que tienen las enfermeras de APS de la atención que entregan y la brecha que existe para ejercer un rol ampliado	Francisca Aguirre	Facultad de Enfermería y Obstetricia
CEC201838	"Comparación de los Niveles de Activación de los Compartimentos del Músculo Fibular Largo durante los Movimiento de Flexión Dorsal y Eversión del Tobillo. Estudio Piloto"	Guillermo Méndez	Escuela Kinesiología
CEC201839	Eficacia del uso de mimetikoss en la preservación de cresta alveolar: un estudio multicéntrico aleatorizado controlado	Antonio Sanz	Facultad de Odontología.
CEC201840	Centro Integral para el Envejecimiento Feliz	María Teresa Valenzuela	Facultad de Medicina.
CEC201841	Empresa saludable	Celmira Martínez	Facultad de Medicina. Escuela de Medicina

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
CEC201842	Programa de Parto Natural vs Parto Convencional en Clínica Universidad de los Andes: Resultados Maternos y Perinatales	Sebastián Illanes	Clínica Uandes
CEC201843	Eficacia de un protocolo terapéutico fisiológico basado en el uso de la máscara semiocluida de ventilación en sujetos con fatiga vocal	Marco Guzmán	Escuela Fonoaudiología
CEC201844	Eficacia de un protocolo terapéutico basado en terapia de resistencia en el agua en sujetos diagnosticados con nódulos vocales	Marco Guzmán	Escuela Fonoaudiología
CEC201845	Distorsión del déficit cognitivo en adultos con diagnóstico de trastorno depresivo mayor	Alex Carocca	Facultad de Medicina.
CEC201846	Tenodesis suprapectoral con tornillo interferencial: análisis anatómico del riesgo de perforación condral y lesión del nervio axilar con aguja guía.	Cristóbal Calvo	Escuela Kinesiología
CEC201847	Rendimiento académico en la asignatura de Morfología Integrada como rol predictor sobre el rendimiento académico en determinadas asignaturas que conforman el cumplimiento del perfil de egreso y sobre la razón de titulación real/formal en alumnos de odontología de la Universidad de los Andes	Melisa Grob	Facultad de Odontología.
CEC201848	“Large stakes, no economic mistake”	Rosario Macera	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
CEC201849	Evaluación del estigma hacia pacientes con patología psiquiátrica por adultos consultantes en dos centros de salud mental	Mila Razmilic	Facultad de Medicina.
CEC201850	Explorando la comunicación interpersonal en niños con Trastornos del Espectro Autista: Un estudio de casos.	Verónica Vidal	Facultad de Medicina.
CEC201851	Niveles de MMP-8 Y RANK-L en fluido crevicular de molares sometidos a sobrecarga oclusal en pacientes sin enfermedad periodontal: Estudio Piloto Observacional Analítico Longitudinal.	Antonio Sanz	Facultad de Odontología.
CEC201852	“Impacto de los cambios en la microbiota intestinal y vaginal de sujetos obesos y diabéticos tipo 2 sobre las variaciones metabólicas y reproductivas luego de someterse a cirugía bariátrica”	Yenny Muñoz	Clínica Uandes
CEC201853	Efecto clínico adicional del injerto conectivo subepitelial adjunto a la técnica de Zucchelli para cubrimiento de recesiones gingivales múltiples clase I y II de Miller.	Rodrigo Hidalgo	Facultad de Odontología.
CEC201854	“Prevalencia de Trastorno por Déficit Atencional con Hiperactividad en Pacientes Adultos Consultantes en dos Centros de Salud Mental”	Yasna Astorga	Facultad de Medicina.
CEC201855	Corrección judicial de la ley: el caso de la expulsión de extranjeros migrantes	Luis Silva	

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
CEC201856	Inflammaging: The contribution of periodontitis through the release of extracellular vesicles, micrnas and activation of the NLR3 inflammasome complex	Alejandra Chaparro	Facultad de Odontología.
CEC201857	The inhibition of inos prevented the activation of Innate Immune and oxidative stress Response in Kidney Ischemia/Reperfusion Injury: Potential Target for Therapy	Carlos Irrazabal	Facultad de Medicina.
CEC201858	“Calidad de las prácticas pedagógicas en el aula y su relación con la mentalidad de crecimiento”	Carolina Melo	Facultad de Educación
CEC201859	¿Qué relación existe entre las funciones ejecutivas y el uso frecuente de los dispositivos electrónicos en los niños de 3 a 4 años?	Carolina Melo	Facultad de Educación
CEC201860	Caracterización de los Eventos Adversos en los cuales incurren estudiantes de enfermería de pregrado en sus prácticas clínicas. Estudio descriptivo.	Aracelli Echeverría	Facultad de Enfermería y Obstetricia
CEC201861	Ensayo dosis – respuesta de fase I para determinar la tolerabilidad, seguridad y eficacia de Cellistem-OA en pacientes con Artrosis de Rodilla (CLT-OA1)	Francisco Espinoza	Clínica Uandes
CEC201862	Construcciones cognoscitivas en relación a la triada epidemiológica que influyen en una semántica antivacuna en comunidades afines el año 2018.	Constanza Neira	Facultad de Medicina.
CEC201863	Significado de la experiencia de realizar “práctica compasiva” en la práctica clínica con adultos mayores, para estudiantes de cuarto año de la carrera de enfermería que cursan la asignatura de gerontogeriatría	Paula Jamán	Facultad de Enfermería y Obstetricia
CEC201864	“Proyecciones mamográficas y su relación con la detección de posibles patologías malignas y benignas en estudio retrospectivo en centro médico de las Condes”	Claudia Sepúlveda	Clínica Uandes
CEC201865	Registro de color de piezas dentarias para ser restauradas con prótesis fijas unitarias de disilicato de litio EMAX, mediante dos métodos de selección de color	Gilbert Jorquera	Facultad de Odontología.
CEC201866	“Intervención integral para la funcionalidad de las personas mayores independientes que asisten a centros diurnos de la municipalidad de Puente Alto”	María Teresa Valenzuela	Facultad de Medicina. Escuela de Medicina
CEC201867	Evaluación imagenológica del eje axial del escafoides. Estudio poblacional	Sebastián Von Unger	Clínica Uandes
CEC201868	Evaluación de la salud mental de alumnos de odontología de la Universidad de los Andes	Francisco Bustamante	Facultad de Odontología.
CEC201869	"Mentores de formación inicial docente: dinámicas de agencia profesional en la configuración del rol"	Karin Roa	Facultad de Educación

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
CEC201870	Vascular Access Catheter Use in Latin America (vascular) Study	Marcela Quintanilla	Facultad de Enfermería y Obstetricia
CEC201871	“Análisis de las propiedades antimicrobianas y pro-regenerativas de los exosomas derivados de Apis mellifera Jalea Real”	Cristina Shuch	Laboratorio Cell4cells
CEC201872	Acute vocal fold inflammation after phonotrauma: a new treatment based on mechanical tissuemobilization	Marco Guzmán	Escuela Fonoaudiología
CEC201873	Resultados del manejo percutáneo mediante fijación flexible en lesión de lisfranc de baja energía	Felipe Chaparro	Clínica Uandes
CEC201874	The role of FOXM1 in early preeclampsia-related events.	Lara Monteiro	Facultad de Medicina.
CEC201875	Reescribir a dúo. Copresencia y autoría múltiple en Juan Luis Martínez y Raúl Zurita	Zenaida Suarez	Facultad de Filosofía y Humanidades
CEC201876	Estudio randomizado, multicéntrico, prospectivo y doble ciego para comparar la efectividad de agregar células alogénicas mesenquimales del estroma derivadas de cordón umbilical a una matriz de plasma pobre en plaquetas posterior al tratamiento tradicional de debridamiento artroscópico y microfracturas en pacientes con lesiones	Manuel Pellegrini	Clínica Uandes
CEC201877	Continuing Professional Development of Early Childhood Practitioners in Chile: A situational analysis of opportunities, needs, expectations and barriers for the implementation of quality programmes	Maía Jesús Viviani	Facultad de Educación
CEC201878	Factores que influyen el desarrollo del fenotipo craneofacial.	Daniela Beccerra	Facultad de Odontología.
CEC201879	Efecto inmunosupresor de exosomas derivados de Tregs: Estudio en un modelo de trasplante de piel	Karina Pino	Facultad de Medicina.
CEC201880	The Effects of a Tuition-Free Policy on Students' Behavior and their Families	Jorge Rodríguez	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
CEC201881	Estudio in vivo en el aumento horizontal de rebordes alveolares utilizando Dentina autóloga particulada”	Martin Jaman	Facultad de Odontología.
CEC201882	Validez y adaptación cultural del instrumento SPICT-ESTM para identificar necesidades de cuidados paliativos en población chilena	Ximena Farfán	Facultad de Enfermería y Obstetricia
CEC201883	Prevención de violencia escolar: estudio piloto de Programa Saliendo Aprendo	Jorge Gaete	Facultad de Medicina.
CEC201884	Programa de Desarrollo Organizacional Escolar: un estudio exploratorio sobre el estado actual de liderazgo y gestión con foco en la enseñanza en establecimientos escolares	Francisco Larraín	Facultad de Educación

ANEXO 2

Folio	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
Fondecyt 1141015	Canonical and non-canonical roles of α -SNAP in the pathogenesis of neurodevelopmental disorders: focus on modulation of autophagy and AMPK signaling	Luis Federico Batiz	Facultad de Medicina
Fondecyt 1151157	The protective role of Nuclear Factor of Activated T-cells 5 (NFAT5) during renal ischemia/reperfusion is dependent of inducible nitric oxide synthase (iNOS): participation of AQP-1	Carlos Irrázabal	Facultad de Medicina
Fondecyt 3140038	The role of the aromatase pathway in 2-methoxyestradiol synthesis in the pathogenesis of preeclampsia	Lara Monteiro	Facultad de Medicina