

MEMORIA ANUAL
COMITÉ ÉTICO-CIENTÍFICO (CEC)
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
AÑO 2019

Documento elaborado por María Mafalda Robledano, presidenta del Comité Ético-Científico, y por Marcela Cabrera, secretaria.

Universidad de Las Américas

Colaborador: Dr. Francisco León

Índice

1. Introducción	4
2. Integrantes	5
3. Sesiones	6
4. Capacitaciones	11

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 en el período 2019.

Inicialmente, se incluyen los antecedentes generales del Comité, más las guías operacionales y el reglamento que rige su funcionamiento; seguidamente, se presentan sus integrantes, según lo que dicta la norma, esto es, con sus respectivos cargos; las actas de sesiones realizadas durante el periodo; un resumen de los protocolos evaluados y, por último, las acciones de capacitación interna.

Dentro de lo que fue el año 2019, destaca la incorporación de un nuevo miembro al Comité, quien representa a la comunidad externa a la Universidad; se trata de la Srta. Claudia González, enfermera. También se incorporó Marcela Cabrera de la dirección de investigación quien asume el cargo de secretaria del CEC, en reemplazo de Carolina Altimir.

Para este año, se programó una capacitación para los integrantes del Comité, a cargo del Dr. Francisco León, cuyo título es “Taller de ética de la investigación para comités de ética”. A este respecto, es necesario señalar que solo fue posible realizar la primera parte, debido a la contingencia nacional asociada al 18 de octubre de 2019, que impidió continuar con el desarrollo normal de las actividades académicas. Esta situación afectó también al desarrollo de las sesiones del CEC durante los meses de octubre, noviembre y diciembre, pues las dos últimas debieron ser suspendidas y la de octubre se realizó con desfase de una semana y con el quórum mínimo.

Durante este año, el Comité funcionó, al igual que en años anteriores, de acuerdo a una guía de procedimiento que orienta a los investigadores acerca de los documentos y formularios que deben presentar para que un proyecto sea sometido a revisión. Dentro de estos documentos, se solicitan cartas de autorización firmadas por las autoridades de la facultad a la cual pertenece el académico, además de autorizaciones de directivos de centros educativos, de salud o de cualquier tipo donde se planea realizar una investigación. Además, se solicitan los instrumentos que serán aplicados, tales como encuestas, cuestionarios o pautas de entrevistas.

Se informa de la aprobación o rechazo de un protocolo a través de un correo electrónico enviado por la secretaria y dirigido al académico de UDLA que presentó el proyecto, en el cual se especifican los aspectos que es necesario aclarar, los documentos adicionales que son requeridos y/o aspectos de la metodología que deben modificarse para cumplir requerimientos éticos de la investigación. Aquellos proyectos que quedan en el estado *aprobación pendiente con indicaciones mayores* están sujetos a su rectificación y recepción de antecedentes solicitados, en un plazo establecido. En el caso de que un

documento presentado necesite ajustes importantes, se adjunta con indicaciones destacadas en letra de un color distinto a negro, de modo que el investigador sepa exactamente qué adecuaciones debe realizar.

De manera constante se hacen seguimientos para el cumplimiento de las indicaciones dictadas por el CEC, se elaboran formularios propios y se resuelven dudas planteadas por los académicos de la Universidad en cuanto a temas éticos (ver Reglamento adjunto).

El Comité Ético-Científico de Universidad de las Américas da inicio a las actividades del año 2019 en la sesión del 25 de marzo (acta N°21), a las 15:00 horas.

2. INTEGRANTES

Año 2019

NOMBRE	FUNCIÓN	FACULTAD/INSTITUTO	CORREO ELECTRÓNICO
M. Mafalda Robledano	Presidenta	Instituto de Cs. Naturales	mrobledano@udla.cl
Marcela Cabrera	Secretaria	Dirección de Investigación	mcabrerap@udla.cl
Francisco León	Miembro activo	Experto en Bioética (U. Central)	Francisco.leon@ucentral.cl
Carolina Altimir	Miembro activo	Facultad de Ciencias Sociales	caltimir@udla.cl
Manuel Viera	Miembro activo	Facultad de Ingeniería	mviera@udla.cl
Carlos Mujica	Miembro activo	Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad	cmujica@udla.cl
Leonardo Pavez	Miembro activo	Dirección de Investigación	lpavez@udla.cl
Marco Antonio Valdes	Miembro activo	Facultad de Derecho	mvaldes@udla.cl
Miguel Ávila	Miembro activo	Instituto de Cs. Naturales	mavila@udla.cl
Paola Mujica	Miembro activo	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía	pmujica@udla.cl
Claudia González	Miembro activo	Representante de la comunidad (enfermera)	eu.claudia.gonzalez@gmail.com

Rodrigo Nanjari	Miembro activo	Facultad de Educación	rodrigo.nanjari@udla.cl
-----------------	----------------	-----------------------	-------------------------

3. SESIONES

Año 2019

PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD/ESCUELA
CEC_PI_2019029 "Caracterización de los usuarios de centros de atención kinesiológicos UDLA sede Viña del Mar, Santiago y Concepción durante 2019 a 2020 en relación al formulario de documentación basado en la clasificación internacional de la funcionabilidad y discapacidad (CIF) para síndrome de dolor lumbar crónico"	Germán Moreno	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC_FP_2019001 "Impacto de la exposición a ruido ocupacional en la función auditiva periférica y central"	Constanza Valenzuela	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Fonoaudiología
CEC_PI_2019030 "Factores involucrados en la suspensión temprana de la lactancia materna en madres chilenas con diagnóstico de DM1"	Úrsula Sánchez	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Nutrición y Dietética
CEC_PI_2019002 "Consecuencia de la sobrecarga vocal en el umbral doloroso de los tejidos perilaríngeos."	Cristopher Fuentes	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Fonoaudiología
CEC Fondecyt posdoctorado 3190111 "Valoración latitudinal en la asociación entre migración altitudinal, estado oxidativo y neofobia en <i>Zonotrichia capensis</i> ."	Yanina Poblete	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria
CEC_PI_2019031 "Comparación en los métodos de enseñanza y evaluación de las asignatura de Morfología y Función I, del campus Providencia en Universidad de las Américas."	Andrés Santana	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC_FP_2019003 "El concepto de ciudadanía en la universidad de las Américas."	Constanza Pavez	Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad

CEC_PI_201932 “Estrategias metodológicas activas en el desarrollo de la asignatura crítica Cálculo en varias variables (MAT 400) del Instituto de Matemáticas Estadísticas y Física de la Universidad de las Américas. Una aproximación de innovación pedagógica en educación superior.”	Mauricio Gallardo	Instituto de Matemática, Física y estadística
CEC_PI_2019033 “Construcción y validación de un test para medir ansiedad matemática en estudiantes UDLA de primer año.”	Teresa Aguilar	Instituto de Matemática, Física y estadística
CEC_PI_2019034 “Efecto de la utilización de recursos digitales de aprendizaje en la progresión académica de estudiantes universitarios en asignaturas de estadística”	Guillermo Durán	Instituto de Matemática, Física y estadística
CEC_PI_035 “Estilos de liderazgo y gestión directiva y sus efectos en la cultura inclusiva de establecimientos públicos y privados de la provincia de Concepción.”	Cristóbal Sepúlveda	Facultad de Educación, Escuela de Educación Diferencial
CEC_PI_2019036 “Uso de PGPBs nativas, como biofertilizante de arándanos crecidos en suelos acidificados artificialmente.”	Constanza Rojas	Instituto de Ciencias Naturales
CEC_PI_2019037 “Efecto de un protocolo de prevención de lesión sobre la frecuencia del desgarro isquiritibial y el índice cuádriceps isquiritibial en un equipo de fútbol profesional chileno.”	Maximiliano Torres	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC_FP_2019004 “Validación y confiabilidad del instrumento triple salto adaptado para la escuela de Kinesiología de la Universidad de las Américas como exámen de título.”	Marcela Rojas	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC_FP_2019005 “Describir el efecto del acceso a las ferias libres en el lugar de trabajo en la modificación del patrón de compra y de consumo de alimentos	Alexia Hananías	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Nutrición y Dietética

cardioprotectores en colaboradores de una institución de educación superior”		
CEC_FP_2019006 “Percepciones sobre el liderazgo en educación superior”.	Daniela Ubilla	Instituto de Idiomas
CEC PI 2019038 “La construcción subjetiva de la identidad de los adolescentes migrantes”	Francisco Ramírez	Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social
CEC_PI_2019039 “La necesaria constitucionalización del pluralismo lingüístico en Chile”	Hugo Tórtora	Facultad de Derecho, Escuela de Derecho
CEC_PI_2019040 “El sonido emitido por el espacio físico y el espacio invisible construido por el sonido: Una observación del cuerpo y su acceso cognitivo al espacio sonoro”.	Sofía Balbontín	Facultad de Arquitectura, Diseño y Construcción, Escuela de Arquitectura
CEC_FP_2019007 Descripción histórica del proceso de titulación, en la escuela de Kinesiología de la Universidad de las Américas.	Dennis González	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC_PI_2019041 “Vigilancia y caracterización de virus influenza aviar y Newcastle en aves silvestres en Isla de Pascua (Rapa Nui), Chile”.	Francisca Di Pillo	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria
CEC_PI_2019042 “Efecto agudo de ejercicio interválico sobre la curva glicémica postprandial en funcionarios con diferente estado nutricional, pertenecientes a la Universidad de las Américas, Santiago de Chile 2019 -2020”	Luz María Trujillo	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC_FP_2019008 “Descripción de factores de riesgo cardiovascular y parámetros fisiológicos en reposo en la comunidad UDLA”	Marcela Concha	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC_PI_2019043 “Determinación de la frecuencia por raza de la mutación del gen que confiere mayor sensibilidad a algunas drogas (MDR 1) en perros susceptibles en Chile.”	Paola Mujica	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria

CEC_PI_2019044 “Medición y comparación de manejos amigables v/s tradicionales en consulta y hospitalización de caninos y felinos en el centro veterinario de pequeños animales UDLA”	María Paz Iturriaga	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria
CEC_FP_2019009 “Programa de orientación sobre barreras para la inclusión e interculturalidad en educación superior basado en el modelo Index dirigido a académicos de la Facultad de Salud, UDLA. Sede Los Castaños, junio – octubre 2019.”	Nancy González	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Fonoaudiología
CEC_PI_2019045 “Utilización de patrones respiratorios para el reconocimiento de mensajes emocionales mixtos en personajes animados.”	Cristián Freire	Facultad de Arquitectura, Diseño y Construcción, Escuela de Animación Digital
CEC_PI_2019046 “Cuantificación de RANKL en líquido sinovial y suero de equinos fina sangre de carrera con osteoartritis tratados con corticoides.”	Luis Denegri	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria
CEC_FP_2019010 Prácticas de los Terapeutas Ocupacionales en el acompañamiento a empleadores de personas en situación de discapacidad en el Retail de Valparaíso, Viña del Mar y Quilpué	Alejandra Garcés	Facultad de Ciencias de la Salud, Terapia Ocupacional
CEC_FP_2019011 “La actividad física como herramienta en el mantenimiento de la funcionalidad del adulto mayor (AM).”	Alejandra Garcés	Facultad de Ciencias de la Salud, Terapia Ocupacional
CEC_FP_2019012 “Equilibrio ocupacional en cuidadores de niños con Trastorno de Espectro Autista (TEA).”	Alejandra Garcés	Facultad de Ciencias de la Salud, Terapia Ocupacional
CEC_FP_2019013 “Rol del Terapeuta Ocupacional en la intervención de niñas y niños menores de 18 años que han sufrido de abuso sexual pertenecientes a programa del SENAME.”	Andrés Walsh	Facultad de Ciencias de la Salud, Terapia Ocupacional
CEC_FP_2019014 “Prácticas del Terapeuta Ocupacional (T.O.) a través de la hipoterapia en usuarios infanto-	José Ignacio Marchant	Facultad de Ciencias de la Salud, Terapia Ocupacional

juveniles con diagnóstico de trastorno del espectro autista (TEA)."		
CEC_FP_2019015 "Prácticas del Terapeuta Ocupacional (T.O.) en la rehabilitación del adulto mayor (AM) con Daño Cerebral Adquirido (DCA)."	Tania Sarmiento	Facultad de Ciencias de la Salud, Terapia Ocupacional
CEC_FP_2019016 "Características sintomatológicas y algométricas del paciente con odinofonía."	Cristopher Fuentes	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Fonoaudiología
CEC_FP_2019017 "Efectos de la electroestimulación y termoterapia sobre los umbrales de presión perilaríngeos."	Cristopher Fuentes	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Fonoaudiología
CEC_FP_2019018 "Estructura laríngea y cordal de los sujetos que sufren de odinofonía."	Cristopher Fuentes	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Fonoaudiología
CEC_FP_2019019 "Satisfacción usuaria en relación a Programa de Intervención Comunitaria en grupos motores 2012 – 2019."	Denisse González	Facultad de Ciencias de la Salud, Programa de Intervención Comunitaria
CEC_FP_2019020 "Efecto de evaluación en la aplicación de Metodologías activas, para la carrera de enfermería y Técnico de nivel superior de Enfermería, de la Universidad de las Américas, en las asignaturas de Ciclo Vital (ENF 201) y Patología básica (TEN 205) en el II semestre 2019."	Mónica Zúñiga	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Enfermería
CEC_PI_2019033 "Resultados de la Prueba de Selección Universitaria en estudiantes escolares de enseñanza media chilena con participación en eventos científicos escolares y ejecución de investigación científica escolar."	Marjorie Parra	Instituto de Ciencias Naturales
CEC_FP_2019021 "Análisis de consumo sostenible en jóvenes de Chile, comparación entre adhesión y conductas efectivas"	Gustavo Barrera	Facultad de Ingeniería y Negocios, Escuela de Ingeniería Comercial

CEC_FP_2019022 “Evaluación de factores psicológicos incidentes en el emprendimiento en Chile: diferencias por uso de canales digitales y por valoración hacia la sostenibilidad	Gustavo Barrera	Facultad de Ingeniería y Negocios, Escuela de Ingeniería Comercial
--	-----------------	--

4.CAPACITACIONES

Los integrantes del CEC reciben formación anual, organizada por la secretaria ejecutiva del CEC, la presidenta y el Dr. Francisco León través de la Dirección de Investigación.

Este año se organizó el curso: “Taller de ética de la investigación para CEC UDLA”, distribuido en cuatro clases, desde octubre de 2019 a enero 2020. Solo se pudo realizar la primera parte del curso y luego debió ser suspendido, debido a la inestable situación social del País. Esta inestabilidad generó la suspensión de las actividades académicas presenciales. El curso se suspendió con miras a ser retomado al año siguiente.