

MEMORIA ANUAL
COMITÉ ÉTICO-CIENTÍFICO (CEC)
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS
AÑOS 2016 - 2017

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

Universidad de Las Américas

Colaborador externo: Dr. Francisco León

Índice

1. Introducción	4
2. Integrantes	7
3. Sesiones	9
4. Capacitaciones	11

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se presenta la memoria anual del Comité Ético-Científico (CEC), de la Universidad de las Américas (UDLA) y su propósito de describir las actividades realizadas por este organismo en el período 2016-2017.

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 las acciones de capacitación interna.

En la institución, la investigación comenzó a desarrollarse de manera sistemática en el año 2015 (agosto), a través de la creación de la Dirección de Investigación, unidad dependiente de la Vicerrectoría Académica, cuya misión fue institucionalizar la investigación al interior de la Universidad. El Comité Ético-Científico se constituyó, por primera vez, en marzo del año 2016 (sesión N° 0, del 22 de marzo de 2016), momento en que la directora de Investigación lleva a cabo una presentación, a los primeros integrantes, en la que expone los siguientes aspectos:

1. Descripción de la Organización de la Dirección de Investigación y su relación con el Comité de Ética.
2. Constitución Comité de Ética de UDLA, indicando los miembros que lo integran.
3. Descripción de las funciones Comité de Ética de UDLA.
4. Informe sobre el documento institucional en preparación: Principios y normas éticas para la investigación en Universidad de Las Américas.
5. Normativa de CONICYT acerca de las normas legislativas y declaraciones internacionales en ética de la investigación.
6. Familiarización con investigación en animales, plantas y muestras de origen humano.
7. Informe sobre postulaciones a los Fondos Concursables de la Dirección de Investigación: Proyectos de investigación 2016.
8. Criterios respecto de las postulaciones a proyectos de Investigación, que requieren revisión por parte del Comité de Ética.

La finalidad principal del Comité es ofrecer una revisión, aplicando criterios de ética de la investigación, a los proyectos de investigación que comenzaron a desarrollarse con regularidad al interior de la Universidad.

Los primeros integrantes del Comité (ver 2. Integrantes 2016) fueron doce personas, convocadas por la Dirección de Investigación para formar parte de este Comité, y representan las diferentes áreas del saber que se cultivan en Universidad de Las Américas.

En este primer año de funcionamiento, se realizaron solo tres sesiones regulares, los meses de octubre (sesión N° 1, 13.10.2016), noviembre (sesión N° 2, 28.11.2016) y diciembre (sesión N° 3, 19.12.2016). En total, se revisan ocho proyectos de investigación, liderados por académicos de UDLA.

Durante el 2016 se realizó una capacitación, a la que asistieron algunos de sus miembros: “Curso Taller Capacitación para miembros de comités ético-científicos”, organizada por el Centro Interdisciplinario de Estudios en Bioética (CIEB) de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile; posteriormente se realizó una segunda capacitación, durante el año 2017, a cargo del Dr. Francisco León, certificado por el Centro de Bioética de la Universidad Central; se titulaba “Curso de actualización en ética de la investigación”

Se define que el objetivo principal del CEC–UDLA es revisar los proyectos de investigación institucionales, especialmente aquellos que incluyen seres humanos y seres vivos en general, aunque también se incluyen aquellos que abordan otras áreas, como la tecnología o la economía, considerando la perspectiva ética, bioética y de bioseguridad. Para presentar un proyecto a este Comité se cuenta con una guía de procedimiento, que incluye el llenado de formularios, presentación de cartas e instrumentos que se declaran serán utilizados en la investigación, tales como encuestas, cuestionarios o pautas de entrevistas.

Luego de cada sesión, el Comité (a través de su secretario/a) informa de la aprobación o rechazo de los protocolos revisados, como también la aprobación con indicaciones mayores y menores, sujetas a su rectificación en un plazo establecido. Se hacen seguimientos para el cumplimiento de las indicaciones dictadas por el CEC, se elaboran formularios propios, etc. (ver Reglamento adjunto).

Se postulan dos candidatas a la presidencia del CEC, Camila Marchant y María Mafalda Robledano. Se realiza una votación secreta entre los ocho miembros presentes, llegando a un empate. Se decide optar por una decisión al azar (cara o sello), a partir de la cual se define como presidenta a Camila Marchant por un año corrido y María Mafalda Robledano como vicepresidenta. Luego del año, asume como Presidenta María Mafalda Robledano y Camila Marchant asume como vicepresidenta.

Este Comité mantiene nueve miembros activos y define un quórum mínimo para sesionar de seis personas.

Todos los aspectos operativos del CEC quedan definidos en esta primera sesión (ver Acta N° 1) y queda pendiente la creación de un aula virtual como repositorio del material que se va recopilando y que esté disponible para todos los miembros del Comité.

Durante el año 2017, se realizan seis sesiones: sesión N° 4 (27.03.2017), sesión N° 5 (24.04.2017), sesión N° 6 (19.06.2017), sesión N° 7 (31.07.2017), sesión N° 8 (27.11.2017) y sesión N° 9 (18.12.2017). En total, este año se revisaron nueve proyectos. En la sesión N° 6 no se revisaron protocolos, porque fueron enviados a última hora por los responsables de los proyectos. Esta situación genera la definición de un plazo para la entrega de los formularios: “una semana antes de la sesión que corresponda”. En la Sesión N° 9 el único proyecto para evaluar es una tesis de magister de la Universidad de Concepción, por lo tanto, el CEC, una vez revisados todos los antecedentes, resuelve que la aprobación ética debe ser emitida por el comité de ética de la Universidad de Concepción.

En la sesión N° 6 se plantea la necesidad de que las horas que los miembros del CEC destinan a las labores comprometidas en éste sean valoradas desde la Institución por algún mecanismo, por ejemplo: rebaja en la carga académica.

En el año 2017 se crea el aula virtual del CEC UDLA.

Durante el año 2017 se retiran algunos de sus miembros, debido a otros emprendimientos fuera del ámbito de UDLA y todos aquellos que tengan un cargo de alta jerarquía dentro de la Universidad. Ellos son: Sra. Pilar Armanet, rectora y Viviana Unda, directora de Investigación.

En el mismo año se incorporan al CEC: Hernán Cañón, Director de investigación, médico veterinario; quién finalmente se retira, dado su cargo, y considera que su función es de apoyo al CEC y no de miembro activo.

2. INTEGRANTES DEL COMITÉ

2016

	NOMBRE	FUNCIÓN	FACULTAD/INSTITUTO	CORREO ELECTRÓNICO
1	Camila Marchant	Presidenta (6 meses)	Facultad de Educación	cmarchant@udla.cl
2	M. Mafalda Robledano	Presidenta (6 meses)	Instituto de Cs. Naturales	mrobledano@udla.cl
3	Viviana Unda	Miembro activo	Dirección de Investigación	vunda@udla.cl
4	Pilar Armanet	Miembro activo	Rectora	parmanet@udla.cl
5	Angela Silva	Miembro activo	Facultad de Educación	asilva@udla.cl
6	Manuel Viera	Miembro activo	Facultad de Ingeniería	mviera@udla.cl
7	Carlos Mujica	Miembro activo	VR Aseguramiento de la Calidad	cmujica@udla.cl
8	Leonardo Pavez	Secretario	Dirección de Investigación	lpavez@udla.cl
9	Carolina Altimir	Secretaria	Dirección de Investigación	caltimir@udla.cl
10	Paulina Hernández	Miembro activo	Secretaria general	phernandez@udla.cl
11	Jorge Contreras	Miembro activo	Representante de la comunidad	jcontreras@gmail.com
12	Mónica Antivil	Miembro activo	Periodista	mantivil@udla.cl

Integrantes del Comité

2017

	NOMBRE	FUNCIÓN	FACULTAD/INSTITUTO	CORREO ELECTRÓNICO
1	M. Mafalda Robledano	Presidenta	Instituto de Cs. Naturales	mrobledano@udla.cl
2	Camila Marchant	Miembro activo	Facultad de Educación	cmarchant@udla.cl
3	Francisco León	Miembro activo	Experto en Bioética (U. Central)	Francisco.leon@ucentral.cl
4	Carolina Altimir	Secretaria	Dirección de Investigación	caltimir@udla.cl
5	Angela Silva	Miembro activo	Facultad de Educación	asilva@udla.cl
6	Manuel Viera	Miembro activo	Facultad de Ingeniería	mviera@udla.cl
7	Carlos Mujica	Miembro activo	VR Aseguramiento de la Calidad	cmujica@udla.cl
8	Leonardo Pavez	Secretario	Dirección de Investigación	lpavez@udla.cl
9	Hernán Cañón	Miembro activo	Director de Investigación	hcanon@udla.cl
10	Paulina Hernández	Miembro activo	Secretaria general	phernandez@udla.cl
11	Jorge Contreras	Miembro activo	Representante de la comunidad	jcontreras@gmail.com
12	Mónica Antivil	Miembro activo	Periodista	mantivil@udla.cl

3. SESIONES

2016

PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD/ESCUELA
FC_PI-941-2016: “Percepción de riesgo, autocuidado y salud en escenarios de emergencias y desastres ambientales: Estudio en tres regiones de Chile.”	José Luis Darrigrande	Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Psicología
FC_PI-1081-2016: “Integración de habilidades tecnológicas para el aprendizaje y conocimiento en la formación inicial docente de la Facultad de Educación de la Universidad de las Américas”	Adrián Villegas	Facultad de Educación, Escuela de Pedagogía en Historia y Geografía
FC_PI-1091-2016: “Integración de las habilidades de investigación en la formación inicial docente”	Angela Silva	Facultad de Educación, Escuela de Pedagogía en Historia y Geografía
FC_PI-010-2016: “Efecto de un método intermitente sobre el consumo máximo de oxígeno en escolares de la comuna de Con Con, Chile.”	Álvaro Huerta	Facultad de Educación, Escuela de Pedagogía en Educación Física
PI-1027-2016 Factores que influyen en la adherencia al tratamiento dietoterapéutico en usuarios de los centros de atención nutricional (CAN), 2016-2017	Alejandra Meléndez	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Nutrición y Dietética
FC_PI-2016: “Osteoartritis: Osteoclastogénesis vía RANKL-RANK-NFκB inducida por osteoblastos”	Luis De Negri	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria

Proyecto CEC 923_2016: “Efecto del ion cobre sobre la ubiquitinación y regulación de la vía Wnt/ β -catenina”	Miguel Ávila	Instituto de Ciencias Naturales
Proyecto CEC 009_2016: “Participación social de los jóvenes en el ámbito comunitario en comunas de la región metropolitana, V y VII región.”	Francisco Ramírez	Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Psicología
Proyecto CEC 1093_2016: “Enseñanza de la asignatura de Lenguaje y Comunicación en contexto de multiculturalidad en Chile: un estudio de caso.”	Juana Puga	Facultad de Educación, Escuela de Pedagogía en Lengua Castellana y Literatura

2017

PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	Facultad/Escuela
CEC014_2017: “Caracterización genético-molecular del carpintero negro a escala local: Implicancias para la conservación del Bosque Templado Valdiviano”	Yanina Poblete Quintanilla	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria
CEC017_2017: “Mecanismos neuronales relacionados con aprendizaje en insectos”	Leonardo Fernández Villalobos	Instituto de Ciencias Naturales
CEC015_2017: “Evaluación del efecto analgésico preventivo entre tramadol y carprofeno en perras sometidas a ovariectomía facultativa”	Hernán Aguilar Elgueda	Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Escuela de Medicina Veterinaria

CEC003_2017: “Mecanismos de predicción de la caída en adultos mayores vulnerables a partir de datos territoriales: una investigación comunitaria,”	Leonidas Arias Poblete	Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Kinesiología
CEC006_2017: “Práctica profesional en educación física, describiendo dificultades.”	Germán Núñez Rubio	Facultad de Educación, Escuela de Pedagogía en Educación Física
CEC017_2017: “Ciudad de niños y niñas: Estudio de las prácticas de especialidad de niños y niñas que habitan en un barrio de la comuna de Santiago, a través de la cotidianeidad.”	Alejandra Carrillo Boegeholz	Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Psicología
CEC010_2017: “La experiencia sensible del paisaje sonoro frente a la catástrofe natural: El caso del tsunami en Talcahuano, Chile del 27 F.”	María Sofía Balbontín Gallo	Facultad de Arquitectura, Diseño y Construcción, Escuela de Arquitectura

4.CAPACITACIONES

Año 2016: Los días 16, 17, 18 y 19 de mayo, los primeros miembros participaron en el “Curso Taller Capacitación para miembros de comités ético científico”, organizado por el Centro Interdisciplinario de Estudios en Bioética (CIEB) de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile.

Año 2017: capacitación realizada por el Dr. Francisco León, certificado por el Centro de Bioética de la Universidad Central. Título: “Curso de actualización en ética de la investigación”.