MEMORIA ANUAL

2021

Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad

Universidad Católica de la Santísima Concepción

Universidad Católica de la Santísima Concepción cec@ucsc.cl

Tabla de contenido

Introducción 3

Integrantes Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad 2021 UCSC 3

Actividades realizadas 2021 4

Introducción

El Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad de la Universidad de la Universidad Católica de la Santísima Concepción es un órgano colegiado, cuya finalidad es velar, desde el punto de vista ético, para que la investigación científica que llevan a cabo los académicos, investigadores y estudiantes de nuestra institución respete la dignidad, derechos, bienestar e integridad física y psíquica de las personas que participen en ella.

A continuación, se presenta la memoria anual de las actividades del Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad 2021 de la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Integrantes Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad 2021 UCSC

Integrantes permanentes

Segundo semestre:

Dr. Antonio Brante Ramírez – Vicerrector de Investigación y Postgrado
Dra. Lorena Gerli Candia – Directora de Investigación
Dra. Emma Chávez Mora – Directora de Innovación
Dr. Patricio Merino – Decano Facultad de Estudios Teológicos y Filosofía
Dra. Florence Tellier – Decana Facultad de Ciencias
Dr. Jorge Lillo Durán – Decano Facultad de Educación
Msc. Mariella Gutiérrez Valenzuela – Decana Facultad de Ingeniería
Dr. Patricio Manzárraga Valencia – Decano Facultad de Medicina

Primer semestre:

Dra. Mónica Tapia Ladino – Ex Vicerrectora de Investigación y
Dr. Pablo Uribe Ulloa – Ex Director Instituto Teológico
Dra. Marisol Henríquez Barahona – Decano Facultad de Educación
Msc. Mariella Gutiérrez Valenzuela – Decana Facultad de Ingeniería
Dra. Ximena Ocampo Bennett – Ex Decana Facultad de Medicina
Dra. Lorena Gerli Candia – Directora de Investigación
Dra. Emma Chávez Mora – Directora de Innovación

Integrantes invitados

Dr. Juan Placencia – Académico Facultad de Ciencias
Dr. Jorge Osorio Baeza – Académico Facultad de Educación
Mg. Rodrigo Buhring Bonacich – Académico Facultad de Medicina
Mg. Carmen Gloria Fraile Duvicq – Académica Facultad de Estudios Teológicos y Filosóficos
Mg. Lorena Echeverría Sánchez – Académica Facultad de Estudios Teológicos y Filosóficos

Actividades realizadas 2021

Resumen de actividades realizadas por el Comité desde enero hasta diciembre de 2021:

Actividad	Nº
Sesiones Plenarias programadas	14
Proyectos recepcionados completos *	45
Proyectos aprobados (Anexo 1)	40
Proyectos recepcionados no revisados (pendiente por concurso externo)	1
Proyectos pendientes de resolución	1
Proyectos rechazados	1
Solicitud de aprobación de enmiendas	8

*Con código de recepción

Proyectos evaluados durante el mismo periodo 2021:

Código	Título	Investigador responsable	Unidad Académica
01	Mecp2 relates DNA methylation / hydroxymethylation with histone acetylation levels in the Ryr3 promoter locus by recruiting CREB/CBP in learning and memory	Rodrigo Torres	Medicina
02*	Adicción al internet y autoestima en estudiantes universitarios de la carrera de enfermería de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, año 2021	Paola Pinilla	Medicina
04*	Polifarmacia en Personas Mayores de un establecimiento de larga estadía, región del Bío Bío, durante el primer semestre del 2021	Nancy Plaza	Medicina
05*	Reconocimiento, Dignidad e Identidad Docente, Un estudio sobre la formación de futuros profesores de Educación Especial en una muestra de universidades regionales de Chile	Marcelo Careaga	Educación
06*	Construcción de Competencia Intercultural en estudiantes de Ciencias de la Salud a partir de la experiencia formativa y práctica de atención de pacientes inmigrantes para enriquecer los planes de formación inicial	Alejandra Nocetti	Educación
07	Percepción de residentes de psiquiatría y estudiantes de medicina sobre simulación clínica en psicopatología y psiquiatría como estrategia docente	Lilian Salvo	Medicina
08	Gut microbiota and its derived metabolites influence the locomotor performance in degenerative cervical myelopathy by affecting neuromuscular function	Jorge Ojeda	Medicina

09*	Contribución del Contexto Socio-Familiar y del Contexto Socio-Escolar en los dominios internos de la Alfabetización Emergente en estudiantes de kínder que presentan Trastornos Específicos del Lenguaje	Beatriz Arancibia	Educación
10*	Validación de la escala SWASH para medir susceptibilidad hipnótica offline/online en estudiantes chilenos pertenecientes a la Facultad de Medicina, UCSC, 2021	Erik Alvarez	Medicina
11*	Memoria oral como enfoque didáctico para la comunicación intercultural, intermediada por Tecnologías de Información y Comunicación desde las trayectorias de vida de profesores de la ecorregión Chiquitana Bolivia"	Marcelo Careaga	Educación
12*	Relaciones entre tipos de prácticas de gestión del conocimiento y competencias digitales docente, desarrolladas en contextos mixtos de aprendizaje, por estudiantes de pedagogía de universidades de la Región del Bío-Bío, Chile	Marcelo Careaga	Educación
13	Hongos endófitos como agentes de control biológico de insectos plaga de la especie *Chenopodium quin*oa (Amaranthaceae)"	Valeria Palma	Ciencias
14*	Efecto de la ejercitación de problemas matemáticos contextualizados a través de la inteligencia artificial, en estudiantes de pedagogía en matemáticas en una universidad de la región del Maule	Marcelo Careaga	Educación
15	Construcción a lo largo del curso de la vida de ambientes alimentarios domésticos. Relación que se establece entre la posición personal frente a los cambios y la calidad de vida percibida de personas mayores de Hualpén, Región del Bíobío, Chile	Claudia Troncoso	Medicina
16*	Impacto de screencast feedback en el desarrollo de competencia lingüística en inglés en estudiantes universitarios	Yessica Aguilera	Educación
17	Uso de títeres en simulación clínica virtual como estrategia de innovación educativa en enfermería en pandemia	Erik Alvarez	Medicina
18	Propuesta de orientaciones didácticas para la innovación tecnológica en aulas de primer año básico: el uso de robots pedagógicos para la enseñanza de la matemática	M Jose Seckel	Educación
19	Efecto agudo y crónico del consumo de infusión de cochayuyo sobre el estado nutricional y metabolismo glucídico	Carolina Aguirre	Ciencias

20	Efecto del tiempo de juego activo y el acompañamiento por parte de los padres sobre el desarrollo infantil en preescolares	Rodrigo Gallardo	Educación
21	Factores que impactan en la decisión de las personas para adoptar las medidas de prevención del COVID-19	María Teresa Bull	Ingeniería
23	¿En qué creen los estudiantes de medicina de una universidad católica chilena?: un estudio cualitativo sobre la espiritualidad	Belén Cornejo	Medicina
24	An integrated approach for bacterial nanocellulose production using *Komagataeibacter xylinus*: from systems-wide metabolic engineering to custom-built bioprocesses	Dariela Nuñez	Ciencias
26	Caracterización de la relación docente alumno durante la supervisión clínica del internado de medicina interna en un servicio de urgencias de un hospital público de Chile	Diego Ortega	Medicina
27*	Valores del Profesionalismo Médico en la Formación del Psiquiatra en las Universidades de la Provincia de Concepción	Paola Castelli	Medicina
25	miRNAs como factores regulatorios de la expresión de GLUT1 y GLUT8 en lactancia	Lorena Mardones	Medicina
28	Co-construcción de cápsulas comunicacionales en base a comidas tradicionales y su traspaso intergeneracional en personas mayores	Claudia Troncoso	Medicina
29	Elaboración de un diagnóstico de salud de la población costera de la península de Hualpén	Jacqueline Ibarra	Medicina
30	Modelo explicativo del logro académico a partir del apoyo docente, necesidades psicológicas básicas y compromiso académico de estudiantes universitarios	Solange Loyer	Ingeniería
31	Motivación y estrategias de aprendizaje de estudiantes universitarios en tiempos de pandemia	Samuel Meza	Medicina
32*	Caracterización y actividad anticancerígena de glicósidos de triterpeno del pepino de mar *Athyonidium chilensis* en la costa de Chile	Francisco Silva	Ciencias
33*	Espacios biodiversos de la provincia de Concepción: acceso recreativo y factores limitantes para los habitantes de zonas urbanas de la provincia”	Maria Carolina Hidalgo	Ciencias
34*	Relación de la docencia con Tics y la actitud hacia el aprendizaje en línea de los estudiantes de enfermería de la Universidad Católica de la Santísima Concepción	Sara Macaya	Medicina
35	Percepción sobre curso de medicina gráfica para los estudiantes de las ciencias de la salud en la Facultad de Medicina UCSC	Fredy Diaz	Medicina

36	Características del profesor y del estudiante, como factores explicativos en la formación de las expectativas docentes en su relación con el rendimiento académico	Carmen Espinoza	Educación
38	Relación de la docencia con Tics y la actitud hacia el aprendizaje en línea de los estudiantes de enfermería de la Universidad Católica de la Santísima Concepción	Sara Macaya	Medicina
40	Diagnóstico de la ruta de atención de niños, niñas y adolescentes víctimas de explotación sexual comercial, identificación de nudos críticos y propuesta de un modelo de intervención	M. Belén Ortega	CHCS
41	La puesta en acto de las políticas de inclusión escolar desde la perspectiva de directores y directoras de escuelas de la Región del Biobío	Fabián Inostroza	Educación
42	Evaluación de la implementación de la metodología de aprendizaje basado en problemas en estudiantes de licenciatura en enfermería de una Universidad privada chilena	Verónica Drago	Medicina
43	Efecto de la administración de *Allium sativum* y *Camellia sinensis* sobre niveles plasmáticos de productos finales de glicación avanzada e índices aterogénicos y de riesgo cardiovascular en adultos con exceso de peso. Estudio piloto"	Mauricio Sotomayor	Medicina

***Corresponden a tesis de pregrado o postgrado**