



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2020

Protocolos revisados desde el inicio y constitución del Comité de Ética UCEN:

2017 19

2018 36

2019 35

2020 70

Incluyen cartas de aprobación, de recepción y de seguimiento.

Desglose del año 2020:

Investigaciones revisadas: 70

Con personas vulnerables: 34

Ensayos clínicos. Ninguno

Rechazados: Ninguno

En cuanto a las áreas y Facultades, se distribuyeron así:

Ciencias de la Salud: 28

Educación y Ciencias Sociales: 13

Ingeniería y Arquitectura: 10

Derecho y Humanidades: 5

Economía, gobierno y Comunicación: 4

Todos se aprobaron después de revisar que cumplían con las sugerencias e indicaciones realizadas en primera instancia por el Comité.

Actividades de formación:

Desde el Comité de Ética hemos organizado varias actividades el pasado año 2020:

- Curso de Buenas prácticas clínicas, para los miembros del CEC. Se desarrolló en octubre y noviembre. Asistieron todos los miembros salvo el representante de la comunidad.
- Webinar con los investigadores y profesores sobre ética en la investigación durante el covid-19. Ponencias de Fernando Lolas y Francisco León. 6 de mayo. Asistieron alrededor de 70 personas.
- Cursos apoyados por el CEC en el Magíster en Bioética, en el Magíster de atención en Drogodependencias, y en el Magíster de Envejecimiento.

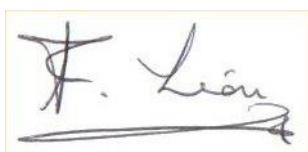
Listado registro de investigaciones evaluadas:

- 1.- Caracterización del estado de salud de una población rural: La Higuera. Ximena Fernández. 2 enero 2020. Aprobado.
- 2.- "Consumo informativo y competencias mediáticas de los futuros (as) comunicadores y educadores en el proceso constituyente". Pablo Andrada Sola. 7 enero 2020. Carta de recepción.
- 3.- Estudio del efecto de las vesículas de membrana externa de Helicobacter pilory sobre la reactividad de astrocitos y el crecimiento de neuritas in vitro. Manuel Valenzuela. 8 enero 2020. Carta de recepción
- 4.- Caracterización bio-activa de compuestos fotodinámicos para el tratamiento de bacterias multirresistentes. Cristián Palavecino. 9 enero 2020. Carta de recepción
- 5.- Escuela-Barrio y sus Influencias en el Bienestar de Adolescentes: Investigación e Intervención Aplicada. Denisse Oyarzún. 10 enero 2020. Carta de recepción
- 6.- Estallido social en Chile: Sintomatología postraumática, crecimiento postraumático y estrategias de afrontamiento en población infanto juvenil. Un estudio longitudinal. Mariela Andrades. 11 enero 2020. Carta de recepción
- 7.- Generación de ligandos derivados de perimidinona con Cull y ZnII: Potenciales fotosensibilizadores de oxígeno singlete y su aplicación médica en la terapia fotodinámica. Marianela Saldías. 21 enero 2020. Carta de seguimiento
- 8.- Discriminación racial y prejuicio en las escuelas de la Región Metropolitana: influencia de la discriminación en el ajuste psicosocial de los/as alumnos/as y variables predictoras del prejuicio. Sonia La Hoz. 22 enero 2020. Carta de seguimiento
- 9.- La impostergable necesidad de legislar sobre la Justicia Restaurativa en el sistema penal chileno y los Límites en su Aplicación. Isabel González. 18 marzo 2020. Carta de recepción

- 10.- Condiciones institucionales y consecuencias subjetivas de la producción del estatus legal precario en los migrantes en Chile. Luis Eduardo Thayer. 23 marzo 2020. Carta de seguimiento
- 11.- LA FORMACIÓN DEL GUIONISTA EN CHILE: ANÁLISIS DE LOS ENFOQUES CURRICULARES Y MODELOS DE EVALUACIÓN DE LA ESCRITURA PARA CINE, TELEVISIÓN Y TRANSMEDIA. Rubén Dittus. 24 marzo 2020. Carta de seguimiento
- 12.- Protocolo para la investigación penal y la protección especializada de víctimas y testigos de delitos intracarcelarios. Paula Medina. 8 abril 2020. Carta de recepción
- 13.- Predictores de malestar y bienestar psicológico en niños, niñas y adolescentes como consecuencia del brote epidémico de COVID-19. Un estudio longitudinal. Mariela Andrades. 9 abril 2020. Carta de recepción
- 14.- Comportamiento alimentario durante el confinamiento/aislamiento por el covid19 en estudiantes universitarios de la facultad de ciencias de la salud de la Universidad Central de Chile. Ximena Fernandez. 9 abril 2020. Aprobado
- 15.- Prevention Alternatives for Household Food Waste in Chile. Andrés Silva. 11 abril 2020. Carta de recepción
- 16.- Antineoplastic Effect of Metallopharmaceuticals: Synthesis and Therapeutic Evaluation of Nafthoquinolinone and Perimidinone Derivatives/Cu(II)-Zn(II) complexes. Marianela Saldías. 11 abril 2020. Carta de recepción
- 17.- Autoeficacia y Competencias Transversales: Una Mirada a estudiantes de pedagogía. Carmen Gloria Covarrubias. 15 abril 2020. Carta de recepción
- 18.- Impacto Emocional de la Pandemia SARS-CoV-2 en los Estudiantes y Profesionales de la Enfermería. Amparo Muñoz. 6 mayo 2020. Aprobado
- 19.- Migrantes internacionales y determinantes sociales ante la pandemia de COVID 19. Alexis Valenzuela. 14 mayo 2020. Aprobado
- 20.- El Efecto del COVID-19 en la Seguridad Alimentaria en Chile. Andrés Silva. 14 mayo 2020. Carta de recepción
- 21.- Influencia de variables socio-culturales y determinantes sociales en la adopción de medidas de prevención del COVID-19, y en los resultados en salud, en la macro-zona norte de Chile. Liliana Manzano. 20 mayo 2020. Carta de recepción
- 22.- Soledad y Calidad de Vida en personas de 65 y más años : cómo están viviendo y afrontando la pandemia. Doris Sequeira. 20 mayo 2020. Carta de recepción
- 23.- Género y vejez: una etnografía sobre la organización social y moral de los cuidados en la comuna de Peñalolén (Santiago de Chile). Herminia González, 26 mayo 2020. Aprobado
- 24.- Decisiones de Compostaje de los Hogares en Santiago. Andrés Silva. 26 mayo 2020. Aprobado
- 25.- Characterization of the photodynamic bactericidal activity of photosensitizing compounds against multi-drug resistant bacteria. Cristián Palavecino. 8 junio 2020. Carta de recepción
- 26.- Tecnologías y vidas cotidianas en tiempos de pandemia. Estudio de casos de los marcos tecnológicos para la prevención y el acompañamiento en contextos de COVID19, en la Macrozona Centro (Coquimbo-Valparaíso) y Región Metropolitana de Santiago de Chile. Nicolás Gómez. 8 junio 2020. Carta de recepción

- 27.- Decisiones de compra de Frutas y Verduras de los Hogares en Santiago. Andrés Silva. 13 junio 2020. Aprobación
- 28.- Incidencia de las evaluaciones diagnósticas según Ley de carrera docente, en el mejoramiento de los procesos formativos de las pedagogías. Jacqueline Abarca. 13 junio 2020. Aprobado
- 29.- Black hole spectrum of Degenerated (ghost free) Higher Order Scalar/Vector-Tensor Theories. Adolfo Cisterna. 13 junio 2020. Carta de recepción
- 30.- Deep Reinforcement Learning with Interactive Feedback for Robot Control. Francisco Cruz. 17 junio 2020. Aprobación
- 31.- Intervenciones psicológicas integrativas en personas que han sido víctimas recientes de violencia: Un ensayo controlado aleatorizado. Mariela Andrades. 17 junio 2020. Carta de recepción
- 32.- La responsabilidad climática del Estado. Condiciones para su establecimiento en derecho interno a la luz del estudio de los litigios climáticos en derecho comparado. Benoit Marie Delooz. 19 junio 2020. Carta de recepción
- 33.- Flujos transnacionales chinos en Chile: familias, comercio y mercancías. Jorge Moraga. 19 junio 2020. Carta de recepción
- 34.- Barrios patrimoniales sustentables. Identificación y análisis de factores determinantes para un apropiado manejo y gestión de áreas urbanas patrimoniales. Estudio de casos en las regiones Metropolitana y de Valparaíso. Marco Valencia. 19 junio 2020. Carta de recepción
- 35.- Experiencias psicosociales durante la cuarentena por COVID19 en personas mayores de 10 países latinoamericanos: Estudio psicogerontológico (REDIP-COVID19). Doris Sequeira. 19 junio 2020. Aprobación
- 36.- VARIABLES PSICOLÓGICAS Y TRAYECTORIA EN CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN TRASPLANTADOS EN EL AÑO 2021. Álvaro Quiñones. 19 junio 2020. Carta de recepción
- 37.- Wiñolnampulkafe: el retorno de las prácticas de Movilidad en la construcción de la territorialidad mapuche. Walter Imilán. 25 junio 2020. Carta de recepción
- 38.- Uyway: on the internal mechanisms driving Galaxy Evolution. Paulina Troncoso. 28 junio 2020. Carta de recepción
- 39.- Mecanismos de legitimación de la división sexual del trabajo en Chile. Ismael Puga. 30 junio 2020. Carta de recepción
- 40.- Transporte terrestre y movilidad en la producción del espacio transnacional: de Zofri a Bolivia, 1980 al presente. Jorge Moraga. 30 junio 2020, Carta de recepción
- 41.- Universidad y saber. La institucionalización de la actividad científica en las universidades chilenas, 1842-1980: orígenes, aportes y trayectorias. Enrique Fernández. 30 junio 2020. Carta de recepción
- 42.- Role of Helicobacter pylori outer membrane vesicles-associated urease in the promotion of intestinal transdifferentiation in gastric cells via TLR2/NF- κ B/CDX2 pathway. Manuel Valenzuela. 8 julio 2020. Carta de recepción
- 43.- Representaciones Sociales sobre la Vejez en Estudiantes y Docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud de Universidad Central-Sede Serena. Doris Sequeira. 16 julio 2020. Aprobado
- 44.- Conducta sedentaria e inactividad física en contexto de pandemia, en estudiantes universitarios del área salud. Ronald Vargas y Ricardo Henríquez. 19 julio 2020. Aprobado
- 45.- Aplicaciones de base nanotecnológica en el desarrollo de la instrumentación astronómica chilena. Paulina Troncoso. 25 agosto 2020. Carta de recepción

- 46.- La evolución argumentativa de los discursos políticos en Chile durante la campaña electoral plebiscitaria 2020, el postplebiscito y la campaña electoral presidencial 2021. Ignacio Riffo. 10 septiembre 2020 Carta de recepción
- 47.- Higher order modified gravity theories: Black holes, holographic applications and exact gravitational waves in DHOST theories and their vector-tensor extensions. José Manuel Barrientos. 14 septiembre 2020 Carta de recepción
- 48.- Síntesis, caracterización y estudios estructura-función de nuevos materiales orgánicos para ser aplicados en dispositivos electrocrónicos. Eduardo Ortega. 22 septiembre 2020 Carta de recepción
- 49.- Relación entre las Comunidades Indígenas y la Industria Forestal: Análisis Comparativo Contextual considerando el manejo de conflictos entre Chile, Australia, y Nueva Zelanda. Andrés Silva. 23 septiembre 2020 Carta de recepción
- 50.- Escuela-Barrio y sus Influencias en el Bienestar de Adolescentes: Investigación e Intervención Aplicada. Denisse Oyarzún. 23 septiembre 2020. Aprobado
- 51.- Estudio de los procesos dinámicos de la magnetización en nanoestructuras con curvaturas y nanoestructuras con campos desmagnetizantes discontinuos. Eduardo Saavedra. 23 septiembre 2020 Carta de recepción
- 52.- Caracterización química de *Centaurium cachanlahuen* (Cachanlagua) y evaluación de su potencial actividad hipoglicemiante, antiinflamatoria y antioxidante. Marcelo Peña. 23 septiembre 2020 Carta de recepción
- 53.- Consumo de frutas y verduras en la ciudad de Santiago. Andrés Silva. 30 septiembre 2020 Carta de recepción
- 54.- Proceso de (des) contextualización del principio de transparencia de la función pública del derecho de acceso a la información, a la luz de la doctrina, el derecho comparado y la praxis diez años después de la ley 20.285. Lotayne Filol. 30 octubre 2020 Carta de recepción
- 55.- Prevention Alternatives For Household Food Waste In Chile. Andrés Silva. 23 octubre 2020. Aprobado
- 56.- De Consumidor a Ciudadano. Hacia un nuevo enfoque en la regulación de mercados de arriendo de la vivienda. Irina Domurath. 25 octubre 2020. Aprobado
- 57.- Implicancias de la nueva Ley N° 21.091 sobre Educación Superior de Chile para la gestión de la innovación en la Educación Superior Técnico Profesional. Felipe Guevara. 9 noviembre 2020 Carta de recepción
- 58.- La Inocuidad Alimentaria como Determinante del Consumo de Frutas y Verduras en Estudiantes Universitarios. Andrés Silva. 12 noviembre 2020. Aprobado
- 59.- Respuestas psicológicas al teletrabajo ante el COVID-19: Interacción trabajo familia y estrés. Mariela Andrades. 18 noviembre 2020. Aprobado
- 60.- Consumo de Frutas y Verduras en población vulnerable de Maipú. Andrés Silva. 25 noviembre 2020. Aprobado.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "F. León", is enclosed in a thin yellow rectangular border. The signature is written in a cursive style with a horizontal line underneath.

Fdo.- Francisco León

Presidente CEC UCEN