

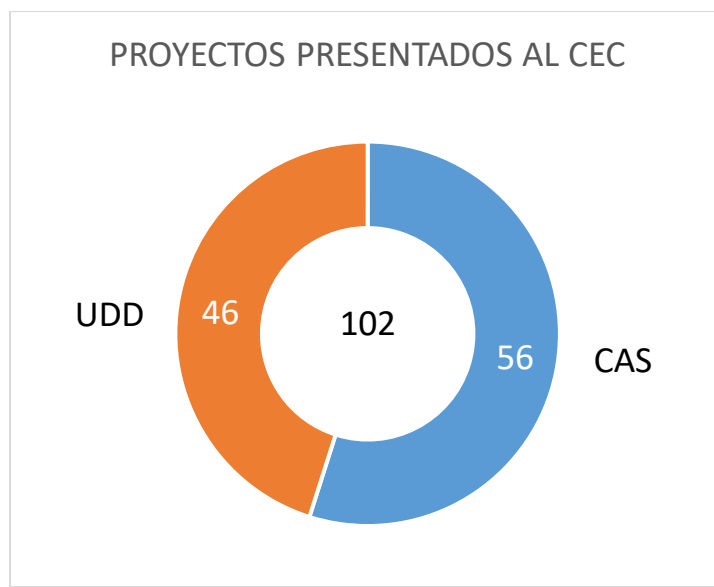
Memoria Anual 2021

La Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, cuenta con un Comité Ético Científico que asume la revisión y el seguimiento de los proyectos de investigación biomédica que se realizan en la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, en Clínica Alemana y en el Hospital Padre Hurtado.

El Comité está registrado oficialmente en Office for Human Research Protections del U.S Department of Health and Human Services. Su acreditación por el Ministerio de Salud consta en la Resolución Exenta Nº 013275 de fecha 20 de julio de 2015, y su re-acreditación consta en la Resolución Exenta Nº 019186 de fecha 21 de agosto de 2019.

Durante el año 2021, al igual que el 2020, debido a la situación de pandemia, las reuniones se realizaron por videoconferencia sesionando 2 veces al mes. Se revisaron un total de 102 proyectos nuevos de investigadores de Clínica Alemana de Santiago y de la Universidad del Desarrollo, de los cuales:

- 56 trabajos corresponden a proyectos enviados desde el Departamento de Desarrollo Académico e Investigación Clínica Alemana de Santiago (CAS); 55 a llevarse a cabo en CAS, y 1 a realizarse en Hospital Padre Hurtado (HPH), y 46 trabajos corresponden a proyectos académicos de la Universidad del Desarrollo, 2 a realizarse en el HPH.
- 6 trabajos corresponden a proyectos presentados a concurso (Fondecyt, Fonis, Anid, UDD)
- 1 trabajo corresponde a proyecto presentado a concurso post doc (UDD)
- 4 trabajos corresponden a manuscritos de casos para publicación (UDD y CAS)



De los proyectos presentados el año 2021 y que fueron aprobados para realizarse en CAS y UDD, un total de 20 proyectos están en proceso, por su diseño, requieren seguimiento.

Los integrantes del Comité Ético Científico de la Facultad de Medicina, Clínica Alemana de Santiago Universidad del Desarrollo, durante el 2021 fueron:

NOMBRE	PROFESIÓN	CARGO
Marcial Osorio Fuenzalida	Médico	Presidente
M. Bernardita Portales Velasco	Fonoaudióloga	Vice-presidenta
Javiera Bellolio Avaria	Abogado	Secretaria Ejecutiva
Alejandra Valdés Valdés	Matrona	Integrante
Juan Alberto Lecaros Urzúa	Abogado	Integrante
María Loreto Rojas Durán	Arquitecto	Miembro de la comunidad
Paula Muñoz Venturelli	Médico	Integrante
Sofía Salas Ibarra	Médico	Integrante
Andrea Schilling Redlich	Médico	Integrante
Gonzalo López Gaete	Abogado	Integrante
J. Pablo Undurraga Fourcade	Médico	Integrante
Iris Delgado Becerra	Profesora, M.Sc. Bioestadística	Integrante
Mariana Dittborn Bellalta	Médico	Revisor externo
Gladys Borquez Estefó	Médico	Revisor externo

Durante el año 2021 no se incorporaron nuevos integrantes al CEC.

Se contó con la asistencia a algunas reuniones del CEC, de los alumnos del Doctorado en Ciencias de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, quienes enviaron firmado un acuerdo de confidencialidad.

Capacitación y actividades de Integrantes del CEC

Entre los meses de marzo a diciembre, hubo participación activa de algunos integrantes en los Diálogos de Bioética organizados por el Centro de Bioética Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, donde se trataron, entre otros, temas relacionados a los aspectos éticos en la investigación en tiempos de pandemia.

Durante mayo y junio 2021, Gonzalo López participó como docente en el Curso en Bioderecho, destinado al CEC del Servicio de Salud Metropolitano Sur. Clases: a) Marco normativo nacional de la investigación biomédica; b) Protección de datos de salud; c) Protección de datos genéticos.

Al mismo tiempo participó Codirector y docente en Curso de Ética de la Investigación Biomédica, destinado al CRS Hospital Cordillera. Clases: a) Marco regulatorio nacional de la investigación biomédica; b) Aspectos jurídicos en la evaluación de protocolos.

En el mes de junio, Javiera Bellolio participó (modalidad virtual), en el Seminario Intensivo de Ética de la Investigación: “Ética y Covid-19: Investigación, distribución de recursos, asistencia y más”. Dicho seminario fue dictado en el marco del *Programa de Capacitación* en Ética Investigación, auspiciado por el *Fogarty International Center* (FIC, NIH), E.E.U.U y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Sede Académica Argentina.

El 30 de septiembre y el 01 de octubre, Javiera Bellolio participó del primer Encuentro de Comités Ético Científico y de seguridad: desafíos comunes, cultura y sociedad, organizado por los Comités Ético Científico y de seguridad de la UC, con la colaboración de la Unidad de Ética y Seguridad en Investigación. Este se desarrolló en modalidad virtual.

El 05 de noviembre, Javiera Bellolio participó en la conferencia dictada por el Phd. Fernando García Naddaf sobre: “El uso de los datos personales en el ámbito de la salud: la actual discusión internacional de los estándares”, organizado por el Centro de Investigación Clínica Bradford Hill.



En noviembre, el Dr. Juan Pablo Undurraga participó con un Case Study (adjunto) en el GFBR 2021 (<https://www.gfbr.global/>). Fue un congreso online que duró dos semanas (una franja en la mañana) más algunas reuniones temáticas durante el año.

Cita: Undurraga, J. Opportunities and Challenges in a First Episode of Psychosis Program in Latin America. Presentación oral en Global Forum on Bioethics in Research, Toronto, Canada. Noviembre 2021.

La Dra. Sofía Salas participó en el Curso de Ética de Investigación Biomédica destinado al CRS Hospital Cordillera, impartiendo clases tales como: Consentimiento informado en investigación biomédica, Investigación en población vulnerable, Taller: Aspectos éticos de la investigación y distribución nuevas vacunas, Taller: rol de los CECs, Investigación en discapacidad, Investigación en niños, Aspectos éticos del pase de movilidad y en la Charla Funcionamiento de los CECs, compartiendo aspectos prácticos.

Además, el 2021 se presentó el Curso de Buenas Prácticas Clínicas en Investigación dictado en conjunto por el Centro de Estudios Clínicos y el Centro de Bioética de la Facultad de Medicina de la Universidad del Desarrollo, a cargo de la Dra. Paula Muñoz.

Docencia de pregrado y postgrado

Durante el mes de agosto se realizó docencia en la Unidad de Investigación de la Carrera de Medicina de la Facultad de Medicina CAS UDD: “Seminario Aspectos Regulatorios Investigación” (alumnos 2do año Medicina).

En el Magister Interuniversitario de Bioética se dictó la asignatura de “Ética de la Investigación y CEC” a cargo del Dr. Marcial Osorio y Bernardita Portales.

Durante el 2do semestre, en pregrado, Sofía Salas dictó la clase de ética de la investigación en 1er año de Medicina, y participó como cotutora de un grupo de estudiantes de 2do año de Medicina, en la asignatura Unidad Investigativa, con el tema “Opiniones de niños y niñas respecto de participar en investigación para nuevas vacunas para el COVID-19”.

En postgrado, la Dra. Salas participó junto a Juan Alberto Lecaros en el curso de Doctorado “Bioética: Aspectos Éticos y Regulatorios en Investigación en Salud” (curso semestral). En el mes de octubre,

ambos participaron en el Magíster en Terapia Física y Rehabilitación de la UDD (MAKI), con el curso Bioética y Bioderecho, que incluye temas de ética en investigación.

También la Dra. Salas, en el mes de octubre, dictó en el Diplomado de Bioética, la clase sobre investigación en población vulnerable, y en el mes de julio, trató el tema Consentimiento informado en la investigación clínica (clase grabada).

Comité Ético Científico de Pregrado

El Comité Ético Científico de Pregrado revisó 124 proyectos de estudiantes, de los cuales:

- Aprobados 118
- Suspendidos 02
- Rechazados 00
- Otros 04

Las actividades desarrolladas por el Comité de Ética Científico de Pre-Grado (CEC_PG) fueron: coordinación, planificación, recepción, revisión, corrección y apoyo al desarrollo de los proyectos de investigación de todas las carreras de la salud y psicología.

El año 2021, se recibieron 124 proyectos de los cuales, a la fecha se encuentran pendientes 10.

Cabe señalar que hacia finales de año por modificación de mallas se comenzó el envío de proyectos que se ejecutarán durante el año 2022, situación en la que se encuentran los pendientes de realizar las correcciones o aclaraciones solicitadas.

Dentro de los requisitos del CEC_PG está la certificación del curso de buenas prácticas en investigación tanto para los estudiantes como para los tutores, dicho curso lo pueden realizar de manera independiente o en el curso elaborado con el CDD que se habilita a través de CANVAS a quienes se interesan. En el transcurso de 2021 lo solicitaron alrededor de 540 personas, de las cuales a diciembre 2021 un número cercano a los 90 aún no lo cursaban.

Integrantes del CEC_PG año 2021

- Sra. Alejandra Valdés (Presidenta) Centro de Bioética
- Sr. Ricardo Castillo, Tecnología Médica
- Sr. Sebastián Godoy, Odontología
- Sra. Fabiola Marín, Fonoaudiología
- Sra. Daiana Quintiliano, Nutrición



- Sra. Bárbara Muñoz, Docente de Kinesiología.
- Sra. Verónica Silva, secretaria
- Marcela Aravena, Psicóloga

PROYECTOS 2021						
Numero	Nombre Proyecto	Investigador	N° UIEC	Procedencia	Estado	Covid
2021-01	"Expandiendo el análisis genómico en pacientes pediátricos con epilepsias refractarias de causa no precisada"	Viviana Venegas	1014	CAS	Aprob	
2021-02	"Epidemiología de infección grave por SARS Cov2 en pacientes adultos hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Padre Hurtado",	Fca Castro y Catalina Romero		HPH	Proceso	si
2021-03	"Elementos de evaluación y tratamiento considerados por kinesiólogos que atienden corredores con lesiones relacionadas al running"	Verónica Campos	MAKI	UDD (MAKI)	Aprob	
2021-04	"Medición del estrés parental con la incorporación de un protocolo de contacto piel a piel temprano enfocado en los cuidados centrados en la familia en el Servicio de Neonatología de Clínica Alemana"	Irene Montoya		CAS	Aprob	
2021-05	"Valor del cultivo de líquido peritoneal en apendicitis agudas pediátricas"	Nicole Roldan	994	HPH	Aprob	
2021-06	"Identificación de agente etiológico por pcr en pacientes con proctitis infecciosas en Clínica Alemana en los últimos 6 años"	Luis Mendez	917	CAS	Cerrado	
2021-07	"Epidemiología de la enfermedad de Parkinson en Chile"	Felipe Vial		CAS	Certif de eximición de Aprob.	
2021-08	"COVID-19: la experiencia en las historias de los profesionales de la salud"	Carla Benaglio		UDD	Aprob	si
2021-09	"Uso de la Narrativa como elemento para reflexionar sobre la futura profesión en estudiantes de Kinesiología de 4to año, de la Universidad del Desarrollo"	Maria Jesus Mena		UDD	Aprob	
2021-10	"Creencias de entrenadores sobre lesiones relacionadas al running"	Manuela Besomi		UDD	Aprob	
2021-11	"Caracterización clínica en niñas, niños y adolescentes mujeres y hombres con diagnóstico y sospecha de Trastorno del Espectro Autista en una muestra de Santiago de Chile"	Patricia Soto Icaza		UDD	Aprob	
2021-12	"Comparación entre SWI sin y con contraste en RM para la detección del signo de la vena central en pacientes con esclerosis múltiple"	Patricia Orellana	1039	CAS	Proceso	
2021-13	"Barreras y facilitadores de la adherencia a las medidas sanitarias para enfrentar el COVID-19 en población de 18 años y más en Chile. Estudio cualitativo desde un enfoque de generacional y de género en el Gran Santiago, Valparaíso y Concepción"	Alexandra Obach y Báltica Cabieses		UDD	Aprob	si
2021-14	"Inmunidad pasiva en hijos de madres COVID positiva"	María Eugenia Hubner	1011	CAS	Proceso	si
2021-15	"Registro de pacientes con síntomas del tracto urinario inferior sometidos a enucleación prostática con láser de tulio en Clínica Alemana de Santiago"	Alberto Bustamante Bravo	999	CAS	Aprob	
2021-16	"Seguimiento del desempeño neurocognitivo en pacientes recuperados de COVID19"	Ximena Stecher	1033	CAS	Aprob Anexo a Acta de Aprob. 2020-102/202	
2021-17	"¿Existe asociación entre el implante de prótesis mamarias de silicona y enfermedad tiroidea autoinmune incidente?"	Jorge Sapunar Zenteno	1038	CAS	Aprob	
2021-18	"Desarrollo de la prueba de aclaramiento de limoneno en aire espirado para medición de la función hepática"	Luis Méndez Alcaman	1018	CAS	Aprob	
2021-19	"Valoración de la condición cardiorrespiratoria en pacientes hospitalizados en el área médico-quirúrgica previo a la alta médica con diagnóstico de COVID-19"	Pablo Carreño Montenegro	1016	CAS	Aprob	si
2021-20	"Estudio de ineficiencia ventilatoria en pacientes con disnea post COVID, "IVEDCO""	Rodrigo Soto Figueroa	1002	CAS	Cerrado	si
2021-21	"Programa Registro y Vigilancia de Anomalías Congénitas en Clínica Alemana"	María Eugenia Hubner	1036	CAS	Aprob	
2021-22	"Registro de pacientes con uveítis en Latinoamérica: Red de investigación Colaborativa en Inmunología Ocular",	Cristhian Urzua Salinas	1045	CAS	Aprob	
2021-23	"Registro de Caracterización de Lesiones Traumáticas en niños y adolescentes atendidos en el Servicio de Urgencia Escolar de Clínica Alemana Santiago",	Maximiliano Espinosa	1003	CAS	Proceso	
2021-24	"Evaluación de los cambios en el uso de los agentes antimicrobianos y la resistencia de los agentes antimicrobianos entre los pacientes hospitalizados en medio de la pandemia de COVID-19"	José Manuel Munita	1047	CAS	Aprob	si

2021-25	"Encuesta Nacional de Recursos en Neuro-oncología"	Mariana Sinning	1048	CAS	Proceso	
2021-26	"Descubriendo nuevas mutaciones driver en pacientes de cáncer de pulmón de células no pequeñas en Chile, Brasil y Perú"	Solange Rivas	Fondecyt Post doc	UDD (Fondecyt postdoc)	Aprob	
2021-27	"Uso de la inclinación de la línea ls-li como método complementario en evaluación estética del perfil facial: estudio de percepción estética"	Macarena Tapia Bromberg		UDD	Aprob	
2021-28	"Salud digital y personas mayores: una exploración al uso actual y oportunidades de optimización en Chile"	Macarena Hirmas	Fonis	UDD/Fonis	Aprob	
2021-29	"Precisión en la identificación del primer contacto oclusal entre modelos articulados y el scanner 3Shape TRIOS."	Fernando Sánchez Ugarte	Tesis	UDD/Tesis	Proceso/Tesis	
2021-30	"An international, inter-laboratory ring trial confirms the feasibility of an open source, extraction-less "direct" RT-qPCR method for reliable detection of SARS-CoV-2 RNA in clinical samples"	Pablo Vial		UDD/Icim	Certif Toma de conocimiento y si	
2021-31	Análisis de discrepancia transversal: Estudio comparativo entre el análisis dentario, de Hayes y de Penn.	Camila Rojas Fernández		UDD	Aprob	
2021-32	"Anticuerpos antineuronales en pacientes con primer episodio de psicosis"	Bárbara Iruretagoyena	Fondecyt	CAS/Fondecyt	Proceso	
2021-33	"Prevalencia y caracterización del uso de medicamentos ototóxicos no oncológicos intrahospitalario en CAS"	Carolina Der	1050	CAS	Aprob	
2021-34	"Incidencia de hematoma post parto y Factores de riesgo"	Gabriel Vallejos Peñaloza	965	CAS	Aprob	
2021-35	"Comparación de la distracción condilar inicial y posterior al tratamiento de ortodoncia en pacientes clase II con extracción de primeros premolares superiores e inferiores"	Patricio Rodríguez H.		UDD	Proceso	
2021-36	"Análisis de las dimensiones y relaciones coronarias en piezas anteriores maxilares y mandibulares en pacientes chilenos"	Javiera Nahum Castillo		UDD	Proceso	
2021-37	"How does the food environment in urban and rural areas relate to diet quality among home-dwelling elderly Chileans?"	Daiana A. Quintiliano Scarp	Fondecyt iniciación	UDD/Fondecyt	Proceso	
2021-38	"Complicaciones asociadas al abordaje transconjuntival y su tipo de cierre en la reconstrucción de fracturas de órbita"	Nicolás Yanine Montaner	1021	CAS	Aprob	
2021-39	"Monitorización cuantitativa de células Natural Killer circulantes en pacientes con neoplasias hematológicas como biomarcador dinámico de respuesta a tratamiento"	Daniel Ernst	1025	CAS	Aprob	
2021-40	"Análisis de la Efectividad de una vacuna inactivada de SARS-CoV-2 en la población Chilena"	Dr. Rafael Araos		UDD	Aprob	si
2021-41	"Influencia vertical del contacto prematuro en la determinación de la relación oclusal sagital de modelos articulados en etapa de diagnóstico y planificación en ortodoncia."	Bárbara Deck y Mark Belkner		UDD	Proceso	
2021-42	"Nueva formulación para la limpieza y desbridaje en la curación de heridas y úlceras cutáneas"	Paola Campodónico y María	Concurso IDEa I+D 20	UDD/Concurso IDEa I+D	Aprob	
2021-43	"Solving the unsolved": an interdisciplinary evaluation of personal, social and health system effects of the use of genomic strategies for rare undiagnosed disorders"	Gabriela Repetto	Fondecyt regular	UDD	Aprob	
2021-44	"Estudio de eficacia de Vacuna BNT162b2, Pfizer-BioNTech y Vacuna CoronaVac - SINOVA en pacientes con enfermedad renal crónica etapa 5 y trasplante renal"	Camilo Ulloa Tesser	1049	CAS	Aprob	si
2021-45	"Cuidado ético y humanitario de migrantes internacionales en contexto de crisis sanitaria desde una perspectiva de género: Experiencias de mujeres que han ingresado a Chile por pasos no habilitados en la región de Antofagasta (2020-2021)"	Alejandra Carreño Calderón		UDD	Aprob	
2021-46	"Selective digestive decontamination with oral colistin plus gentamicin for persistent bacteremia caused by non-carbapenemase-producing carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in a neutropenic patient"	Jose M. Munita	Manuscrito	UDD	Acta revisión de trabajo	
2021-47	"Mechanisms underlying médium - term neurological and cognitive consequences of COVID-19 through development and aging" (Mecanismos subyacentes a las consecuencias neurológicas y cognitivas a medio plazo de COVID-19 a través del desarrollo y el envejecimiento)"	Pablo Billeke Bobadilla	Concurso ANID	UDD/Anid	Proceso	si
2021-48	"Protocolo de cuestionario de dependencia de benzodiazepinas (BDEPQ): validez y confiabilidad en pacientes psiquiátricos chilenos",	Claudia Sánchez Ortiz	Tesis	UDD	Aprob	

2021-49	Vivencias y efectos psicológicos del confinamiento por pandemia en la población pediátrica atendida en el Programa de Trastornos del Neurodesarrollo de Clínica Alemana de Santiago.	Paula Rothhammer	1037	CAS	Proceso	
2021-50	"Impacto de la pademia SARS-CoV-2 en urgencia pediátrica: experiencia de un centro asistencial universitario chileno"	Patricio Astudillo	1061	CAS	Aprob	si
2021-51	"Estudio de variantes genéticas en el locus de IL28B y TNF-α en pacientes pediátricos diagnosticados con Síndrome Multisistémico Inflamatorio Pediátrico (PIMS-TS)"	Patricio Astudillo	1072	CAS	Proceso	si
2021-52	"Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de pembrolizumab más quimioterapia frente a placebo más quimioterapia para el tratamiento de cáncer de mama candidato a quimioterapia, positivo para receptor de hormonas, negativo para receptor del factor de crecimiento epidérmico humano 2 (HR+/HER2-), localmente recurrente, inoperable metastásico (KEYNOTE-B49)"	Juan Celis	1069	CAS	Cerrado	
2021-53	"Registro de pacientes con cáncer de próstata en Clínica Alemana de Santiago"	Pablo Bernier	1052	CAS	Aprob	
2021-54	"Selección mediante CBCT del área con mejor disponibilidad para la instalación de microtornillos, según densidad ósea y grosor de cortical"	Rodrigo Hodar Dinamarca	Tesis	UDD	Proceso/tesis	
2021-55	"Caracterización de paciente adulto con diagnóstico COVID-19 hospitalizado en Clínica Alemana de Santiago s.a. que requirió terapias de reemplazo renal entre abril 2021 - mayo 2021"	Carolina Parra	1015	CAS	Aprob	si
2021-56	"Evaluación de la respuesta inmune generada tras la inoculación de vacunas contra SARS-CoV-2 en poblaciones especiales-no estudiadas"	Cecilia Vial		UDD	Proceso	si
2021-57	"Registro de pacientes con cáncer renal en Clínica Alemana de Santiago"	Alfred Krebs	1064	CAS	Aprob	
2021-58	"Registro Epidemiológico Chileno Multicéntrico Cooperativo de pacientes adultos con leucemia mieloblástica aguda"	Matás Sanchez	1066	CAS	Aprob	
2021-59	"Comparación del impacto educativo de un curso online con feedback remoto para el aprendizaje de destrezas quirúrgicas básicas comparado a un curso tradicional presencial con feedback en estudiantes de pregrado de medicina"	Oliver Maida		UDD	Proceso	
2021-60	"Nuevo estudio a evaluar "Descripción y análisis del rol fonaudiológico en pacientes con diagnóstico de Covid-19 en una unidad de paciente crítico: experiencia en una clínica de la región metropolitana"	José Manuel Munita	1062	CAS	Aprob	si
2021-61	"Porcentaje de acierto inter e intra-operador en la identificación de la clasificación de maduración de la sutura media palatina de angeliari"	Daniela Rojas y Soledad Cav	Tesis	UDD	Proceso	
2021-62	"Evaluación de la efectividad de tres tipos de entrenamiento con simulación para el razonamiento clínico de manejo agudo de ACV en estudiantes de medicina de 4to año"	Dra. Soledad Armijo	Núcleo de Simulación	UDD/Núcleo de Simul	Proceso	
2021-63	"Salud digital y personas mayores: una exploración al uso actual y oportunidades de optimización en Chile", Grant Latinoamericano	M.Pia de la Maza Cave	Grant Latinoamericano	UDD	Proceso	
2021-64	"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de Fenebrutinib comparado con Ocrelizumab en pacientes adultos con esclerosis múltiple primaria progresiva"	Lorna Galleguillos	1071	CAS	Aprob	
2021-65	"Bienestar auto-percibido y calidad de vida relacionada a salud en cuidadores informales de pacientes con enfermedades poco frecuentes en Chile entre 2021 y 2023" Tesis	Isabel Matute	Tesis	UDD	Aprob	
2021-66	"Experiencia, necesidades y satisfacción de los padres con la atención recibida en relación a la experiencia de muerte de un hijo en 3 unidades de neonatología de la Ciudad de Santiago de Chile"	José Miguel González Mas	1042	CAS	Aprob	
2021-67	"Identificando brechas en trayectorias terapéuticas de pacientes adultos con cáncer de mama y pulmón en Chile develando desigualdades en la atención de patologías prioritizadas"	Báitica Cabieses	Financiamiento CIF	UDD	Aprob	
2021-68	"Inflammation, cerebrovascular hemodynamics and neuroimaging in patients with COVID-19 long-lasting neurological symptoms and their impact in mid-term functional outcome" Fondecyt Regular 2022	Paula Muñoz Venturelli	Fondecyt Regular	UDD	Proceso	
2021-69	"The regulatory dynamics of a broken heart: unveiling common genetic and epigenetic features of aortic aneurysms of different etiologies"	Juan Francisco Calderón		UDD	Proceso	
2021-70	"Estudio de fase 2 de pembrolizumab y quimioterapia en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico recientemente diagnosticado (KEYNOTE-C11)"	Matías Sánchez	1077	CAS	Aprob	
2021-71	"Evaluación de la respuesta inmune humoral por medio de la determinación de anticuerpos neutralizantes a una dosis de vacunación de refuerzo contra SARS-CoV-2, durante los meses de julio a septiembre de 2021, en personas que hayan completado su esquema de vacunación durante febrero a abril del mismo año"	Rafael Araos	Revisión de Manuscrito	UDD/Revisión de Man	Aprob	si
2021-72	"Encuesta nacional de uso de Litio en Transtornos del Ánimo en Chile"	Juan Pablo Undurraga		CAS	Aprob	

2021-73	"Patrón ecográfico del árbol urinario superior en posoperatorio de pieloplastia"	María Santos	1057	CAS	Aprob	
2021-74	"Priapismo y SARS-CoV-2: Presentación de un caso clínico y revisión de la literatura"	Francisca Contreras H, Belén	Manuscrito	CAS	Aprob	
2021-75	"Statin Treatment for Covid-19 to Optimise Neurological Recovery" (STRONGER)	Paula Muñoz Venturelli	1074	CAS	Aprob	si
2021-76	"Análisis de las sesiones educativas sobre el conocimiento de la metodología de conteo de carbohidratos en escolares, adolescentes y adultos jóvenes con diabetes tipo 1"	Macarena Yolito y Camila Vergara		UDD	Aprob	
2021-77	"Detección de lactaderina presente en microvesículas plasmáticas de pacientes con cáncer de mama temprano HER2 negativo"	Lorena Lobos		UDD	Aprob	
2021-78	"Estudio multicéntrico para la evaluación de residuos gástricos en recién nacidos prematuros: ¿Qué impacto tiene en la progresión de la alimentación?"	Paola Osses	1075	CAS	Aprob	
2021-79	"Estudio clínico multicéntrico de fase 3, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia, inmunogenicidad y seguridad de una vacuna contra COVID19 (células Vero), inactivada (CoronaVac®), en niños y adolescentes de 6 meses a 17 años. (PedCoronaVac03CL) N° UIEC	Andrea Schilling	1079	CAS	Aprob	si
2021-80	Proyecto de Innovación en Docencia que contempla la evaluación de 5 cápsulas educativas para ser incorporadas como herramienta didáctica en el curso de Fisiología Básica para Plan Común de las Carreras de la Salud	María Eugenia Riveros y Dra Lilliana Corvalán		UDD	Proceso	
2021-81	"Elucidating the function of key genes involved in clinical course of hantavirus Cardiopulmonary syndrome"	Juan Hormazabal	Convocatoria de Conc	UDD	Proceso	
2021-82	Effect of co-exposure of copper and antibiotic on the global transcriptional response in non-carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae circulating in Chile	Ana M. Quesille	Concurso Post doc.	UDD	Proceso	
2021-83	Análisis descriptivo de la Consulta adolescente en Servicio de Urgencias y hospitalizaciones de adolescentes Servicio de Pediatría del Hospital Padre Hurtado	Miren Carredano		HPH	Aprob	
2021-84	Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, parcialmente ciego, controlado con palivizumab para evaluar la seguridad, la eficacia y la farmacocinética de MK-1654 en lactantes y niños con mayor riesgo de enfermedad grave por RSV	Andrés Maturana		CAS	Aprob	
2021-85	"Estudio observacional de cohorte prospectiva de pacientes adultos portadores de cánceres hematológicos tratados en Clínica Alemana de Santiago"	Javiera Donoso	1082	CAS	Proceso	
2021-86	¿Son útiles las unidades de Hounsfield obtenidas de Tac oportunistas para determinar la calidad ósea en la población chilena?"	Ratko Yurac	1088	CAS	Aprob	
2021-87	Validación del marcador Lactadherina presente en microvesículas plasmáticas como indicador de recurrencia/metástasis post-cirugía en cáncer de mama	Lorena Lobos	Fondef	UDD/Fondef	Aprob	
2021-88	Carcinoma Hepatocelular; Estudio retrospectivo y multicéntrico de experiencia en vida real en centros terciarios Chile	Claudia Pavez	1056	CAS	Proceso	
2021-89	Características de las Unidad de Hounsfield en pacientes con fracturas osteoporóticas que evolucionan a colapso vertebral	Ratko Yurac	1089	CAS	Aprob	
2021-90	Salud de los migrantes en fronteras en tiempos de COVID-19: Evaluando brechas, necesidades, y prioridades en la implementación de políticas y programas basados en derechos humanos en la Región Andina de América Latina	Báltica Cabieses		UDD	Aprob	si
2021-91	Una Comparación Randomizada entre la combinación de un bloqueo del triángulo femoral más bloqueo IPACK versus Bloqueo de triángulo Femoral para analgesia en cirugía de Reconstrucción de Ligamento Cruzado Anterior	Andrea González	1092	CAS	Aprob	
2021-92	Diverticulitis apendicular, Reporte de un caso y Revisión de la literatura	Campero, JM, Cifuentes, C	Manuscrito	UDD/CAS/HPH Rev. M	Aprob	
2021-93	Determinación de niveles de referencia de dosis de radiación en base a protocolos de exploración específicos para exámenes tomográficos de tórax por indicación clínica específica	Andrea Mena	1087	CAS	Aprob	
2021-94	Componentes de la prescripción del ejercicio físico en pacientes críticos con oxigenación de membrana extracorpórea debido a COVID-19: análisis retrospectivo	Rodrigo Daza	1093	CAS	Aprob	si
2021-95	Efecto de protocolos de baja dosis radiación en TC tórax en la determinación visual de anemia	Claudio Silva	1100	CAS	Aprob	
2021-96	Estudio observacional retrospectivo sobre consultas por conducta suicida de la población infantojuvenil en el Servicio de Urgencia de la Clínica Alemana de Santiago entre los años 2018-2021	Ricardo Ronco	1096	CAS	Aprob	

2021-97	Localización del foramen mentoniano mediante mediciones con Tomografía Computarizada Cone-Beam en población chilena: Estudio Observacional	Arturo Besa	1078	CAS	Proceso	
2021-98	Efectividad del uso de diferentes incentivos para promover la pérdida de peso corporal en trabajadores/as	Daiana A. Quintiliano		UDD	Aprob	
2021-99	"Nuevos predictores para la transmisión persona a persona de Hanta Andes Virus: cuando un contacto se convierte en un caso"	Pablo Vial	1095	CAS	Aprob	
2021-100	Subestimación histológica en lesiones radiadas esclerosantes y lesiones esclerosantes complejas diagnosticadas por biopsia percutánea entre los años 1997-2021	Carla Darras	1106	CAS	Aprob	
2021-101	Carga Laboral de Profesionales de Enfermería en Unidades Comunitarias/Ambulatorias y de Hospitalización en Salud Mental y Psiquiatría	Daniela Fuentes		UDD	Aprob	
2021-102	"Caracterización clínica de pacientes pediátricos con epilepsia refractaria operados con callosotomía entre el año 1997 y 2020 en el Instituto de Neurocirugía Asenjo"	Viviana Venegas		CAS/INCA	Aprob	