

Memoria Anual 2023

Comité de Ética Científico Institucional (CEI)

Universidad de Santiago de Chile



INDICE

1. Introducción
2. Antecedentes generales
3. Solicitud de revisión Ética, Bioética y/o Bioseguridad de un proyecto de investigación científica
4. Organización e Integrantes
5. Reuniones y Sesiones deliberativas
6. Protocolos de investigación evaluados 2023
7. Capacitaciones
8. Seguimientos de proyectos de investigación
9. Anexos



1. INTRODUCCIÓN

Mediante este documento se presenta la ***“Memoria Anual del Comité de Ética Institucional de la Universidad de Santiago de Chile”***, con el propósito de describir y presentar las acciones realizadas por nuestro Comité durante el período 2023, dando cuenta tanto de los aspectos administrativos como de los contenidos atinentes a su rol de Comité Ético-Científico.

Se incluyen los antecedentes generales del Comité, la guía operacional resumida para la evaluación de proyectos modificada; seguidamente, sus integrantes, según lo que dicta la norma con sus respectivos cargos, las actas de sesiones realizadas durante el periodo 2023, un resumen de los protocolos evaluados, las acciones de capacitación interna y actividades de difusión de la actividad del CEI, y finalmente los seguimientos realizados.

El análisis de los resultados será utilizado para implementar acciones de mejoramiento continuo y permanente.



2. ANTECEDENTES GENERALES

El Comité de Ética Científico Institucional (CEI) de la Universidad de Santiago de Chile, conformado desde el año 2008, es un Comité regulado por la Ley 20.120 que enfoca su quehacer en la evaluación ética y bioética de proyectos de investigación en los niveles de pregrado, postgrado, y hacia la comunidad de investigadoras e investigadores de la institución. Cumple también un rol formativo hacia la comunidad en torno a la regulación nacional e internacional en Bioética y Ética de la investigación. es una entidad colegiada constituida en conformidad a las normas establecidas en el Reglamento. Su consolidación a través de los años, debido al creciente número de estudios asociados al trabajo con seres humanos y/o animales de experimentación y/o Bioseguridad, se ha convocado a un equipo de profesionales multidisciplinarios, propiciando en la institución la conciencia sobre la inclusión de la bioética como disciplina en proyectos de investigación como uno de los ejes que evidencian la responsabilidad y rol social de investigadores y estudiantes.

Es así como la misión del Comité se acentuó en poner énfasis en las prevenciones bioéticas de respeto, justicia y transparencia para el cuidado presente y futuro de la vida humana, animal y del planeta. Es por esto, que en los últimos años hemos avanzado en aspectos normativos siguiendo las directrices tanto del Ministerio de Salud como de las indicaciones de la SEREMI de Salud Metropolitana además de las normas éticas internacionales.

Su conformación se ajusta a lo dispuesto por el Decreto N°114, del año 2010 del Ministerio de Salud, Resolución N°1248 de 2014, Reglamento de la Ley N°20.120 “Sobre la Investigación Científica en el Ser Humano, su Genoma, y Prohíbe la Clonación Humana”. Además, este Comité se rige según lo dispuesto en la Ley N°20.584 que “Regula los Derechos y Deberes que tienen las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud”, la Ley N°19.628 sobre “Protección de la Vida Privada”, la Ley N°20.380 “Sobre la protección de animales” y la Ley 19.300 “Aprueba Ley Sobre Bases Generales del Medio Ambiente”, como también por el marco regulatorio ético internacional establecido a tal efecto.

Objetivos:

El Comité de Ética Institucional (CEI) de la Universidad de Santiago de Chile, tiene por objetivo principal examinar actividades de investigaciones institucionales, revisar informes y proyectos en especial aquellas que tienen carácter de investigación científica en seres humanos, incluyendo ensayos clínicos, así como en animales, y en seres vivos, como también en aspectos tecnológicos y en todas las áreas de conocimiento que se desarrollen en esta institución, desde la perspectiva ética, bioética y de bioseguridad. Además, debe evaluar, bajo los mismos criterios, aquellos proyectos de investigación que afecten el medio ambiente y/o las generaciones futuras.

Es responsabilidad esencial del Comité proteger los derechos, seguridad y bienestar de las personas que participan como sujetos de investigación y de los animales de experimentación. Para esto,



evalúa interdisciplinariamente las investigaciones desarrolladas al interior de la Universidad de Santiago de Chile y otras que voluntariamente se sometan a su conocimiento.

Necesariamente, toda investigación que se realice en la Universidad de Santiago de Chile, que emplee personas, animales u otros seres vivos, debe contar con la aprobación de este Comité.

Ubicación:

Las oficinas del CEI se ubican desde marzo de 2019 en Av. Chacabuco #675 Santiago, donde se cuenta con 4 oficinas y salas de reuniones, en el segundo piso del edificio, lo cual permite concentrar toda la documentación propia de su actividad y desplegar así mejor sus funciones.

El Comité cuenta además con un sitio Web, www.cei.usach.cl, que permite obtener información de los procesos de evaluación de proyectos, integrantes, estructura, reglamentos, normativas y datos de contacto.

Estado de acreditación:

Dada la exigencia legal, la SEREMI de Salud Metropolitana acredita por primera vez al CEI en el año 2014, por medio de la Resolución Exenta N° 018527/2014, posteriormente en el año 2017 el CEI es re-acreditado por Resolución Exenta N° 012320/2017, por un plazo de 3 años y durante el año 2020 obtenemos nuestra segunda re-acreditación ante la SEREMI de Salud Metropolitana, realizando el proceso formal de solicitud en marzo de 2020, donde los procesos de re-acreditación finalizan con una visita de inspección de infraestructura a las instalaciones del Comité en septiembre de 2020, obteniendo exitosamente una segunda re-acreditación el día 13 de octubre de ese año, bajo la Resolución exenta N° 011494/2020, otorgada por un período de 3 años.

Durante el año 2023 se realiza el proceso de solicitud de nuestra tercera re-acreditación, ahora a través de la plataforma: <https://seremienlinea.minsal.cl/asdigital/> . Comenzando el día 7 de septiembre de 2023, realizando la solicitud y el pago, ingresando con la solicitud N° 2313470287.

El proceso finaliza con éxito el día 27 de noviembre de 2023, cuya resolución corresponde al N° 2313470287/2023, otorgada por el período máximo, 3 años.

Dada la conformación multidisciplinaria de este Comité, es que puede ser capaz de evaluar distintas áreas de la ética, bioética y bioseguridad, pues el escenario actual del desarrollo del conocimiento científico-tecnológico repercute enormemente en ámbitos sociales y medio ambientales, demandando una rigurosa revisión y prevención de los posibles riesgos actuales, mediano y largo plazo, con la intención de evitarlos o minimizarlos. Esto se logra aplicando estrictos protocolos éticos en los procesos de evaluación de los proyectos de investigación científica.

Normativa Interna vigente: modificación de reglamento

El año 2019 se aprueba el nuevo Reglamento del Comité de Ética Institucional de la Universidad de Santiago de Chile por medio de la Resolución N° 3502 con fecha 4 de junio, derogando la Resolución



Universitaria N°2674/2017 e incorporando modificaciones al Reglamento, Aprobadas por el Comité Ejecutivo el 22 de enero de 2020, cuyo objetivo es cumplir íntegra y satisfactoriamente los ítems de acreditación para el período 2020-2023, fijados en la Pauta de Autoevaluación para el Proceso de Acreditación de Comités Ético-Científico, Circular N° A15/01 de 2016.

En el año 2023 se realizan modificaciones y actualización del Reglamento interno, gracias a observaciones realizadas por la Seremi de Salud Metropolitana, Sra. Karin Barrientos. Estas fueron sometidas a votación y posterior aprobación. Actualmente se encuentra en proceso de autorización y resolución exenta por parte de Jurídica Universitaria.

De acuerdo con este Reglamento, algunas de las funciones y atribuciones del CEI son:

- Proponer a la autoridad universitaria normativas específicas que deban cumplir las distintas unidades de la Universidad en el ámbito de la ética, bioética, bioseguridad y otros aspectos que se requieran.
- Informar a los investigadores, vía página web, correo electrónico u otras que el Comité determine, la documentación mínima que estos deberán entregar acompañando sus proyectos de investigación para someterlos al proceso de revisión por parte del Comité.
- Evaluar los protocolos y proyectos de investigación científica sometidos a su consideración. Estos podrán ser de diversa índole, como proyectos de investigación, proyectos de tesis de pre y postgrado y otros, que se enmarquen en el reglamento.
- Efectuar seguimiento para comprobar el desarrollo del proyecto conforme al protocolo aprobado, y el adecuado cumplimiento de los estándares éticos exigidos en el desarrollo de los proyectos de investigación, para la protección de los sujetos y/o animales que participan en la investigación.

Proceso deliberativo de proyectos 2023:

Nuestro Comité procura gestionar y mantener el máximo cuidado en el desarrollo de las reuniones, tanto informativas como de deliberación de proyectos, por lo que durante el período 2023 estos procesos se realizaron tanto de forma presencial como vía remota a través de plataformas digitales, estas últimas con el máximo control de ingreso a través de codificaciones con clave y control de acceso, con el fin de mantener la confidencialidad de la información, todo según lo solicitado a la SEREMI de Salud durante la pandemia de COVID 19.

Por lo anterior, hasta la fecha los procesos asignados al Comité han continuado de manera exitosa, gestionando un total de 443 proyectos en el 2023.



3. SOLICITUD DE REVISIÓN ÉTICA, BIOÉTICA Y/O BIOSEGURIDAD DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Durante la solicitud de evaluación ética, bioética y/o de bioseguridad de proyectos científicos, se solicita al investigador la totalidad de documentación necesaria para la evaluación, la cual se encuentra descrita en el documento **“Requisitos para recepción de proyectos de investigación por el Comité Ética Científico Institucional Universidad de Santiago de Chile”** el cual se modificó durante el año 2023, para actualizar al formato institucional. Se adjunta en ANEXO N°1.

Junto con este procedimiento de solicitud de evaluación, se ha reforzado en nuestra página web www.cei.usach.cl; <https://www.cei.usach.cl/index.php/evaluacion-etica/>; <https://www.cei.usach.cl/index.php/documentos/> la cual se ha modificado por profesionales del área de comunicaciones de la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación, con el objeto de unificar el formato y facilitar la búsqueda de información.

Este documento posee toda la información necesaria para que los investigadores puedan conocer los requisitos para la recepción de proyectos, así como documentación requerida y modelos de cartas solicitadas, consideraciones de aprobación y plazos de respuesta.

4. ORGANIZACIÓN E INTEGRANTES

Desde la puesta en marcha del nuevo reglamento de fecha 4 de junio de 2019, las áreas del comité se modificaron de acuerdo con lo mencionado en la Resolución N°3502, pasando a ser las siguientes:

- Ciencias de Animales de Experimentación.
- Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades.
- Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas.
- Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad.
- Ingeniería.

Cada área, cuenta con un coordinador, el cual es un académico de la Universidad con experiencia en investigación, y un coordinador alterno, el cual es un profesional que colabora con el coordinador de cada área.

El Comité de Ética Institucional tiene una estructura ejecutiva central y áreas de coordinación agrupadas en disciplinas afines.



Pleno del Comité:

El pleno es la instancia de mayor grado resolutorio del Comité de Ética, al cual concurren todos sus integrantes. Su principal función es conocer, deliberar y resolver las materias que requieran de su instancia, manifestando la voluntad general del Comité en los asuntos a los que este Reglamento le entregue competencia.

Comité Ejecutivo:

El Comité Ejecutivo es el órgano central de dirección, administración, comunicación y gestión del Comité de Ética. Lo integran el Presidente, Vicepresidente, Secretario General, Abogado, los Coordinadores de cada Área y los Asesores Técnicos Externos.

Presidente	Dr. Jairo Vanegas López	(inicia 10 de septiembre 2021)
	Jairo.vanegas@usach.cl	
Vicepresidente CEI	: Dr. Manuel Santos Alcántara	
	msantos@bio.puc.cl	
Secretaría Ejecutiva CEI	: MV. Carolina Marchant	
	carolina.marchant.c@usach.cl	
Abogado CEI	: Abg. Álvaro Moreno Vilches	
	Alvaro.moreno.v@usach.cl	

Las instancias de deliberación ética, bioética y de bioseguridad de los proyectos de investigación, se desarrollan en sesiones de cada Área del Comité de Ética, en particular:

Área Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas.	
Coordinador	: Dr. Christian Cea del Río
Coordinador alterno	: MV. Gilberto Godoy Martínez
Integrantes	: Dr. Jairo Vanegas López
	Abg. Álvaro Moreno Vilches
	Dra. Lorna Luco Canales
	Dra. Patricia Muñoz Ojeda
	Mg. María Angélica Sotomayor
	Dra. Lorena Sulz Echeverría
	Mg. Nicolás Vega Fuentes
	Mg. Claudia Villalobos Morales
	Mg. Roberto Vera Salazar
	Sra. Alexandra Gajardo Tobar, representante comunidad



Área Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades.

Coordinador	: Dr. Marco Villalta Paucar
Coordinador alterno	: Anal. Internacional Alexis Garrido Núñez
Integrantes	: Abg. Álvaro Moreno Vilches
	Dra. Amaya Pavez Lizárraga
	Dra. Claudia Vargas Díaz
	Dra. Eugenia Fediakova
	Dr. Francisco León Correa
	Dr. Hernán Venegas Valdebenito
	Dr. Mauricio Chapsal Escudero
	Dra. Norma Muñoz del Campo
	Dr. Pablo Livacic Rojas
	Dra. Patricia Pallavicini Magnere
	Dr. Rolando Álvarez Vallejos
	Dra. Valentina Buló Vargas
	Dr. Bernardo Navarrete Yáñez
	Dra. María Soledad Loyola Fuentes
	Dra. Carolina Rojas Lasch
	Sra. Alexandra Gajardo Tobar, representante comunidad

Área Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad.

Coordinador	: Dr. Cristhián Berríos Guíñez
Coordinadora alterno	: Ing. Francisca Miranda Báez
Integrantes	Dr. Francisco Silva Rojas
	Dra. María Pertusa Pastor
	Dr. Manuel Azócar Guzmán
	Dra. Carol Joglar Campos
	Dr. Moisés Domínguez Camus
	Dr. Luis Lemus Chávez
	Dra. Margarita Montoya Künsting
	Dr. Pedro Orihuela Díaz
	Dr. Raúl Mera Adasme
	Dr. Rodrigo Díaz Espinoza
	Dr. Eduardo Pino López
	Dra. Sandra Rojas Rojas



Área Ingeniería.	
Coordinador	: Dr. Eugenio Rivera Mancilla
Coordinadora alterno	: Ing. Francisca Miranda Báez
Integrantes	: Dr. Julio Bruna Bugueño
	: Dr. Max Chacón Pacheco
	: Dra. Marcela Cruchaga SSA
	: Dr. Mario Tarride Fernández
Área Ciencias de Animales de Laboratorio.	
Coordinador	: Dr. Pedro Orihuela Díaz
Coordinadora alterno	: Mg. MV. Carolina Marchant Carrasco
integrantes	: Dr. Elías Leiva Salcedo
	: Dra. Georgina Renard
	: Mg. Micaela Ricca
	: Dr. Patricio Rojas Montecinos
	: Mg. Nicolás Vega Fuentes
Asesores externos	:
	Dra. Lorna Luco Canales
	Mg. María Angélica Sotomayor Saavedra
	Dr. Francisco León Correa
Miembro de la comunidad	: Sra. Alexandra Gajardo

La Resolución Exenta N°3770 del 15/03/2023 emitida por la SEREMI de Salud Metropolitana se toma conocimiento, autoriza y designa a los integrantes del Comité de Ética Institucional de la Universidad de Santiago de Chile:

María Soledad Loyola Fuentes, rut: 12.561.249-0, como integrante.

Micaela Ricca, rut: 21.591.486-0, como asesor externo.

María Pertusa Pastor, rut: 23.428.313-8, como integrante.

Rodrigo Díaz Espinoza, rut: 13.699.012-8, como integrante.

Bernardo Navarrete Yáñez, rut: 9.073.587-k, como integrante.

Moisés Domínguez Carú, rut: 15.633.126-0, como integrante.



5. REUNIONES Y SESIONES DELIBERATIVAS

Tabla N° 1 Reuniones Comité Plenario y Comité ejecutivo 2023.

Fecha	Secretaria de actas	Sesión	Temario
17-01-2023	Carolina Marchant	Reunión Comité Ejecutivo	1. Introducción de bienvenida por Presidente 2. Acta Comité ejecutivo reunión anterior. 3. Situación de proyecto 2022 4. Situación carrera de pedagogía matemática: instancia de difusión. 5. Varios.
29-03-2023	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	1. Bienvenida- introducción intervención Dra. Matilde Maddaleno 2. Acta Comité ejecutivo reunión anterior. 3. Actividad de reconocimiento CEI- Dra. Leonor Contreras 4. Mantención de ZOOM Comité. (El vicerrector garantizará un ZOOM y las respectivas licencias) esto para efecto de poder seguir virtual. 5. Implementación de plataforma de evaluación ética de proyectos.(ej. Ekomité) 6. Proceso de re-acreditación SEREMI de Salud Metropolitana- octubre 2023. (Apoyo para tener las condiciones necesarias). Temas legales: Reglamento interno, de honorario. 7. Incluir una firma electrónica para el presidente 8. Se plantea trabajar y conformar el primer curso de ética en investigación (aún no definido) para que el CEI pueda empezar a generar capacitaciones abiertas y cerradas. 9. Se considerará una asignación por responsabilidad para el Presidente del Comité de Ética 10. Propuesta del CEI de realizar el próximo Congreso Internacional de manera presencial. Para ello, una vez que se defina con el CEI cómo se procederá y las decisiones al respecto , se invitará al vicerrector para ver los temas logísticos y de apoyo que se podrían requerir. Además, se esperaría abrir una convocatoria para la presentación de trabajos libres (según temática propuestas) para lo cual se requiere dos grupos de trabajo, uno para la organización y otro como comité científico. (Esto solo fue conversado en espera que el Comité defina como se procederá con el congreso). Por tanto, quedaría pendiente. 11. Infraestructura- habilitación de espacios.



12. Varios: Situación carrera de pedagogía matemática: instancia de difusión.

15-06-2023	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	1. Introducción de bienvenida por Presidente 2. Acta Comité ejecutivo reunión anterior. 3. Plataforma de recepción de proyectos: Héctor Ríos 4. Documento de Revisión de proyectos investigación USACH- OBLIGATORIEDAD 5. SEREMI: modificación documentos CI, carta autorización director, check list de revisión. 6. Reglamento interno y arancel de evaluación de proyectos externos. 7. Firma electrónica de informes. 8. Página web modificada 9. Capacitaciones: DICYT Seminario Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas. Ciencias de Animales de experimentación 10. Seguimientos
14-07-2023	Carolina Marchant	Comité Plenario	1. Bienvenida- introducción – Dr. Jairo Vanegas 2. Presentación de Álvaro Moreno del nuevo reglamento del Comité de Ética Institucional de la Universidad de Santiago de Chile, reglamento que reúne en un mismo cuerpo el reglamento contenido en las resoluciones Exenta 3502 del de abril de 2019 y la resolución exenta 1807 del 15 de junio de 2020, pero además posee modificaciones tanto en su artículo 7° inciso 11 y artículo 9° inciso 1, explica a su vez la razón de las modificaciones planteadas. 3. Se realiza la votación. 4. Varios: Formulario – check list de evaluación de proyectos.
06-12-2023	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	1. Introducción de bienvenida por Presidente 2. Acta Comité ejecutivo reunión anterior. 3. Re acreditación 2023 Documentos solicitados por la SEREMI Plataforma de recepción de proyectos 4. Página web modificaciones 5. Capacitaciones y actividades de extensión: 6. Congreso 7. Diplomado 8. Presupuesto

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.



Tabla N° 2 Reuniones y actas del proceso deliberativo 2023

Área	Número de actas	Temario
Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	26	Deliberación de Proyectos
Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	38	Deliberación de Proyectos
Ciencias de Animales de Experimentación	35	Deliberación de Proyectos
Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	52	Deliberación de Proyectos
Ingeniería	21	Deliberación de Proyectos

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

6. PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN EVALUADOS 2023

A continuación, se presenta una descripción del desarrollo de revisión de proyectos de investigación 2023, por el Comité de Ética Institucional, período de enero a diciembre de 2023.

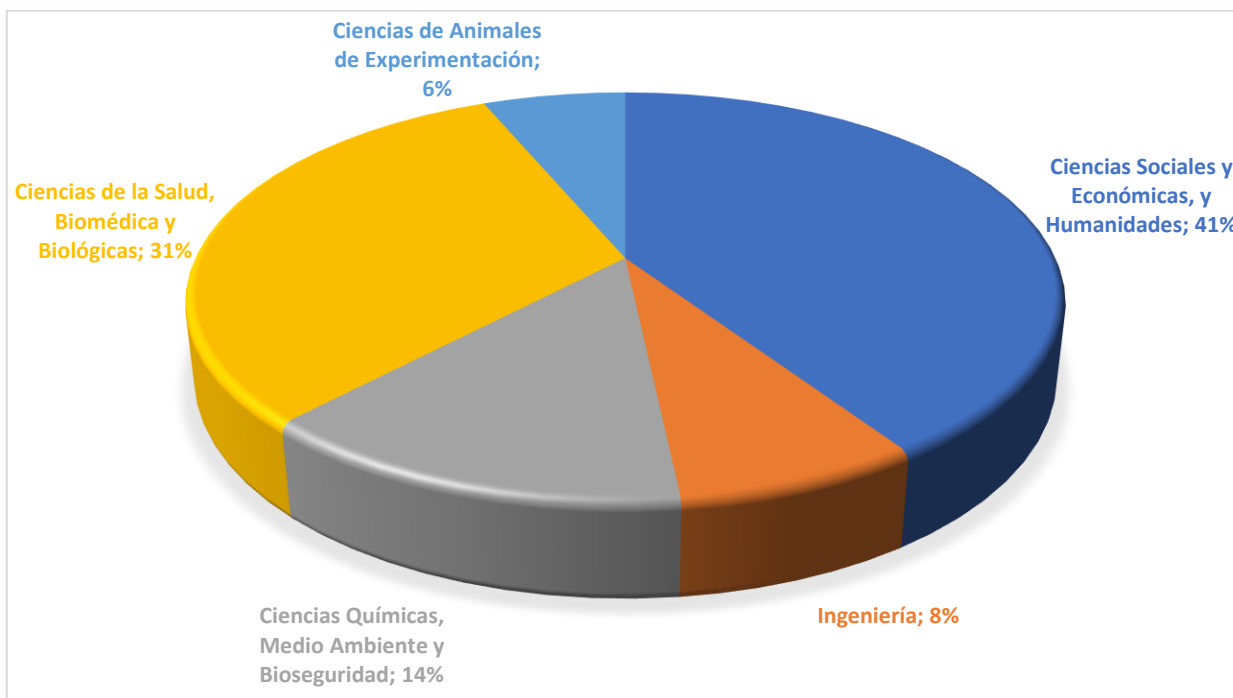
Tabla 3: Número de Proyectos ingresados el 2023 por área.

Número de Proyectos por área	
Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	180
Ingeniería	34
Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	61
Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	140
Ciencias de Animales de Experimentación	28
TOTAL	443

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.



Gráfico 1: Distribución de evaluación de proyectos ingresados por área durante el año 2023.



Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

El Comité de Ética Institucional realiza la evaluación tanto de proyectos de investigadores internos como externos, con un total de 371 **proyectos internos evaluados**. Se detalla a continuación un desglose de la evaluación de proyectos de investigadores internos y su fuente de financiamiento, así como la evaluación de proyectos de otras instituciones.



Tabla 4: Números de proyectos internos financiado por fondos internos, ingresados a cada Área del Comité 2023

		Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	Ingeniería	Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas	Ciencias de los Animales de experimentación	TOTAL
FONDOS DE FINANCIAMIENTO INTERNO							
Fondos internos DICYT		10	11	11	6	2	40
tesis	pregrado	58	1	1	67	1	128
	postgrado	40	4	1	17	3	65
fondos propios-otros		7	0	1	14	2	24
Enmiendas		3	1	3	15	7	29

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

Tabla 5: Números de proyectos internos financiado por fondos externos, ingresados a cada Área del Comité 2023.

		Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	Ingeniería	Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas	Ciencias de los Animales de experimentación	TOTAL
FONDOS DE FINANCIAMIENTO EXTERNO							
Fondecyt Regular		9	8	22	1	7	47
Fondecyt Postdoctorado		0	1	4	0	0	5
Fondecyt Iniciación		4	3	7	0	1	15



FONDEF	1	2	3	2	1	9
OTROS ANID	1	2	2	4	0	9

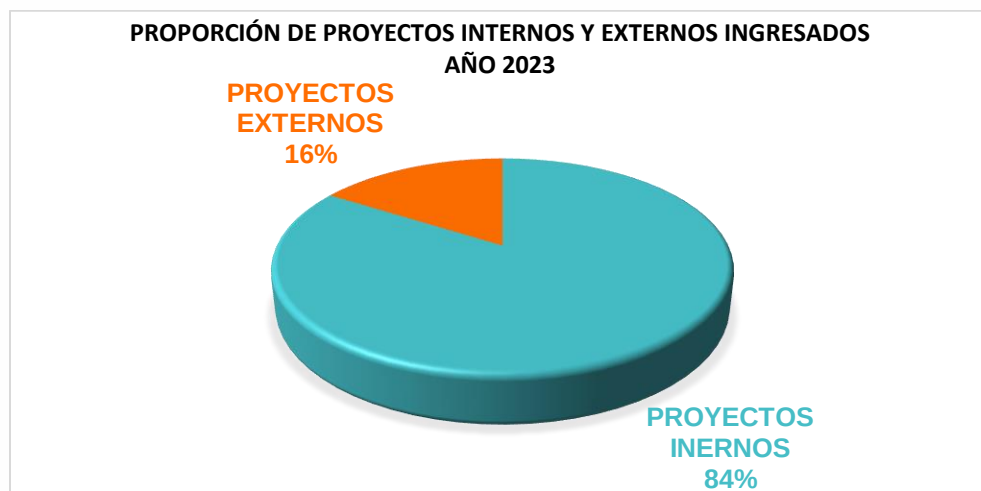
Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

Tabla 6: Número de proyectos externos ingresados a cada Área del Comité.

	Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	Ingeniería	Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	Ciencias de Animales de Experimentación
Proyectos externos	47	1	6	14	4

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

Gráfico 2: Proyectos internos y externos evaluados por el Comité de Ética Institucional 2023



Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

A continuación, presentamos la condición de proyección de proyectos Aprobados, Rechazados y Preliminares durante el año 2023.



Tabla 7: Proyectos Aprobados, Rechazados, Preliminares y no ejecutados o retirados 2023.

Estado de evaluación	Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	Ingeniería	Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	Ciencias de Animales de Experimentación	Total
Aprobados	172	31	59	125	26	413
Rechazados	6	2	1	5	1	15
Preliminares	1	1	0	5	0	7
No ejecutados o retirados	1	0	1	5	1	8
Total	180	34	61	140	28	443

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

La información detallada de los proyectos recibidos por el CEI el 2023 se encuentran en el Anexo 2, en donde se especifica el investigador responsable, nombre del proyecto, estado al finalizar 2023, entre otros. Cabe destacar que los proyectos RECHAZADOS, corresponden a proyectos de los cuales no se obtuvo respuesta oportuna dentro de los plazos establecidos por reglamento, luego de realizar las observaciones a la investigación, dando la posibilidad de un nuevo ingreso con las observaciones corregidas y la documentación completa. De los 15 proyectos rechazados, 5 reingresaron para evaluación con la subsanación de las observaciones realizadas previamente, los cuales todos fueron Aprobados.



7. CAPACITACIONES

Tabla 8: Capacitaciones asistidas por integrantes del CEI durante el período 2023				
Actividad P: Presencial OL: On-Line	Tipo de Actividad	Título	Lugar y fecha	Miembros del CEI que asisten
OL	Conferencia	A la conferencia dictada por AMCi MC, Magdalena Castro Cruz y Marcela Cárcamo Ibaceta sobre: Nuevos tipos de diseños en ensayos clínicos oncológicos.	Centro de Investigación Clínica Bradford Hill. Santiago, 14 de abril de 2023	Carolina Marchant
OL	Seminario	“Nuevos desafíos en bioética: Feminismo, Globalización, Cambio climático, Salud pública e Investigación”	Dictado en el marco del Programa de Capacitación en Ética de la Investigación, auspiciado por el Fogarty International Center (FIC, NIH), EE.UU. y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede Académica Argentina. los días martes 2, 9, 16, 23, y 30 de mayo de 2023, en modalidad virtual, y con una duración de 10 horas reloj.	Carolina Marchant, Gilberto Godoy, Christian Cea del Río.
OL	Curso	Manejo del estrés	Organiza USACH. UMINI. Realizado entre los días 09 de junio hasta 27 de junio de 2023.	Carolina Marchant
OL	Curso	“Metodología de investigación científica: investigación para la formación y el desarrollo.”	Organizado por: Escuela de Obstetricia y Puericultura, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Santiago de Chile, cuya duración fue de 68 horas cronológicas equivalente	Alexis Garrido, Álvaro Moreno, Carolina Marchant, Francisca Miranda y Gilberto Godoy,



			a 91 horas pedagógicas, realizado entre el 16 de marzo y el 23 de junio del 2023.	
OL	Seminario	"Comités de Ética de la Investigación: la calidad del proceso de revisión"	Organizado por Ekomite. Llevado a cabo el 28 de Junio 2023, impartido por el Dr. Armando Ortiz Pommier	Carolina Marchant
OL	Taller	Taller de Ética de investigación reproductiva en adolescentes y salud sexual reproductiva	Organizado por Matilde Maddaleno. OPS, Comité ético científico USACH, Ministerio de Salud. 17 y 18 de julio de 2023.	Carolina Marchant, Francisco León, Gilberto Godoy, Jairo Vanegas, Lorna Luco, Patricia Muñoz, María Angélica Sotomayor.
P	Seminario	"Reflexiones sobre ética y bienestar animal: comprendiendo nuestras responsabilidades"	Organizado por el Comité Ético Científico para el Cuidado de Animales y Ambiente (CEC - CAA) realizado el día 06 de julio del 2023 con una duración de 4 horas	Álvaro Moreno, Carolina Marchant, Gilberto Godoy
OL	Seminario	I Jornada de Ética en Matronería Reflexiones sobre el Rol Ético de la Matrona y el Matrón	curso ha sido realizado por el área de Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas del Comité de Ética Institucional. Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Creación, Universidad de Santiago de Chile. Duración de 04 horas pedagógicas, los días 16 y 23 de agosto de 2023.	Alexis Garrido, Carolina Marchant Carrasco, Lorna Luco, María Angelica Sotomayor, Patricia Muñoz, Jairo Vanegas,
OL	Jornada	Jornadas de Ética e Inteligencia Artificial	Realizado por las áreas de Ingeniería y Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas del Comité de Ética Institucional. Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Creación, Universidad de Santiago de Chile. los días 30 y 31 de agosto de 2023. 8 horas pedagógicas	Álvaro Moreno, Lorena Sulz, María Angélica Sotomayor, Jairo Vanegas, Eugenio Rivera, Roberto Vera, Max Chacón.
OL	Jornada	Jornadas de Ética e Inteligencia Artificial	Realizado por las áreas de Ingeniería y Ciencias de la	Álvaro Moreno, Lorena Sulz, María Angélica



			Salud, Biomédicas y Biológicas del Comité de Ética Institucional. Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Creación, Universidad de Santiago de Chile. los días 30 y 31 de agosto de 2023. 8 horas pedagógicas	Sotomayor, Jairo Vanegas, Eugenio Rivera, Roberto Vera, Max Chacón.
OL	Seminario	"Comités de Ética en Investigación: ¿Requisitos normativos o usos y costumbres?"	Organizado por Ekomite. 27 de Septiembre 2023 , impartido por el M. en C. Miriam Isabel Serrano Andrade.	Carolina Marchant
OL	Conferencia	Consentimiento Informado a las voluntades anticipadas, centro de investigación clínica Bradford Hill	30 de septiembre 2022.	Álvaro Moreno, Leonor Contreras, Francisca Miranda, Gilberto Godoy, Carolina Marchant, Alexis Garrido, Manuel Santos, Claudia Vargas, Norma Muñoz
OL	Diplomado	Diplomado Ética de la Investigación 2023	Pontificia Universidad Católica de Chile desde septiembre 2023 hasta enero 2024. 112 horas cronológicas.	Francisca Miranda
OL	Curso	Taller regional bilingüe: "Convenios de Transferencia de Materiales y Convenios de Transferencia de Datos"	Organizado por Programa Regional de Bioética de la Unidad de Ciencia y Conocimiento para el Impacto del Departamento de la Evidencia e Inteligencia para la Acción en Salud, OPS/OMS., octubre de 2023	Carolina Marchant
OL	Curso	"Inclusión y Derecho a la Diferencia en la Universidad de Santiago de Chile".	Curso del Departamento de Inclusión y Derecho a la Diferencia, USACH. 16/10/2023.	Elizabeth Gatica, Álvaro Moreno, Alexis Garrido, Francisca Miranda, Carolina Marchant, Gilberto Godoy



OL	Curso	"Excel Avanzado".	Curso UMINI. SENCE, 28 de agosto al 6 de octubre del 2023. 136horas.	Gilberto Godoy
OL	Curso	Planificación Estratégica Institucional y Aseguramiento de la Calidad"	Curso de la Dirección de Aseguramiento de la Calidad y Acreditación y el Departamento de Gestión Estratégica, USACH. 04 de octubre de 2023.	Elizabeth Gatica, Alexis Garrido, Álvaro Moreno, Francisca Miranda, Carolina Marchant, Gilberto Godoy
OL	curso	Curso de buenas prácticas clínicas-	NIDA Clinical Trials Network Noviembre 2023	Carolina Marchant, Gilberto Godoy,
OL	Seminario	LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BIOMÉDICA EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO Y EN LA JURISPRUDENCIA NACIONAL: PRINCIPALES PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN.	Centro de Investigación Clínica Bradford Hill. Dictada por el abogado Adelio Misseroni Raddartz. Santiago, 3 de noviembre de 2023	Carolina Marchant
OL	Curso	"Incorporación de la Perspectiva de Género en el Trabajo Universitario".	Curso de la Dirección de Género, Diversidad y Equidad, USACH. 16 de noviembre de 2023.	Elizabeth Gatica, Álvaro Moreno, Alexis Garrido, Francisca Miranda, Carolina Marchant, Gilberto Godoy
OL	Curso	"Acercamiento a la Cultura Sorda y su Lengua en Chile"	Departamento de Inclusión y Derecho a la Diferencia. USACH. Junio a septiembre de 2024. 15 horas cronológicas.	Elizabeth Gatica, Carolina Marchant



OL, P	Magíster	En Salud Pública	Facultad de Ciencias Médicas. USACH. Abril 2021 a septiembre 2023	Carolina Marchant
-------	----------	------------------	---	-------------------

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

Tabla 9: Capacitaciones dictadas por integrantes del CEI durante el período 2023.				
Tipo de Actividad	Dirigido A	Título	Lugar y fecha	Miembro E: Exposición O: Organización
Curso	Residentes de Especialidades Médicas	Curso de Metodología de Investigación en Salud	noviembre de 2023, USACH	Carolina Marchant (E)
Curso	Investigadores, doctorandos y personal encargado de los animales en laboratorios de la Universidad	VIII curso aspectos básicos en bioética y manejo de animales en investigación.	Universidad de Santiago de Chile. Los días 31 de mayo, 1 y 2 de junio 2022.	Carolina Marchant (O) (E), Pedro Orihuela (E), Georgina Renard (E), Francisca Miranda (E), Micaela Ricca (E).
Curso	OL	IX Curso de Formación para Usuarios de Modelos Animales en Investigación	1° de junio al 27 de julio de 2023, Colombia. Comités Institucionales de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia.	Carolina Marchant (E)
Jornada	Comunidad universitaria	Jornadas de Ética e Inteligencia Artificial	Realizado por las áreas de Ingeniería y Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas del Comité de Ética Institucional. Universidad de Santiago de Chile. los días 30 y 31 de agosto de 2023. 8 horas pedagógicas	Jairo Vanegas (O), Eugenio Rivera (O), Roberto Vera (O), Max Chacón (E)



Jornada	Comunidad universitaria	I Jornada de Ética en Matonería Reflexiones sobre el Rol Ético de la Matrona y el Matrón	curso ha sido realizado por el área de Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas del Comité de Ética Institucional. Universidad de Santiago de Chile. Duración de 04 horas pedagógicas, los días 16 y 23 de agosto de 2023.	Lorna Luco (O), Patricia Muñoz (O), Carolina Marchant (O) Francisco León (E).

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

8. SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

El programa de Seguimiento de Proyectos de Investigación busca evidenciar la coherencia entre el proyecto que se aprobó en las sesiones de deliberación del Comité de Ética Institucional (CEI) y la aplicación y ejecución de este, bajo la perspectiva ética, bioética y/o de bioseguridad, para tesis, concursos internos (DICYT) y externos (FONDECYT, FONDEF, PAI, etc.) de la Universidad de Santiago de Chile y a solicitud de otras instituciones.

Para tal propósito existe una Unidad de Seguimiento de Proyectos de Investigación. Su encargado que tiene el deber de reunirse con los Coordinadores de cada Área (Ciencias de Animales de Experimentación; Ciencias de la Salud, Biomédicas y Biológicas; Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad; Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades; Ingeniería) para generar un listado de proyectos a seguir, coordinar con el investigador responsable el día, hora y lugar, definir la dupla evaluadora y ejecutar el seguimiento.

Este se realiza de acuerdo con la “Pauta de Seguimiento de Proyectos de Investigación” en una entrevista corta, corroborando la presencia de los documentos requeridos y la correcta implementación, para posteriormente elaborar un informe en un plazo máximo de 5 días hábiles, el cual será “Aprobado”, de “Rechazo” o quedará en estado de “Pendiente”, el cual será remitido al investigador.

Seguimientos durante el año 2023

Durante el año 2023 se realizaron 36 Seguimientos, de los cuales se informaron como; Aprobados, Exentos y Documentación Pendiente. Cabe destacar que no se presentaron rechazos de proyectos durante los procesos de seguimiento.



Tabla 10: Proyectos ingresados a seguimiento durante el año 2023

Área/Estado	Aprobado	Cancelado o Cerrado	Sin Desarrollo	Pendientes de Respuesta	Informe de "No Respuesta"	Informes Emitidos	Total Contactos por Área
Ciencias de Animales de Experimentación	12	2	1	8	7	20	30
Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	11	3	1	12	7	19	34
Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	9	3	0	1	4	13	17
Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	12	0	0	0	6	18	18
Ingeniería	4	1	0	0	1	5	6
Más de un Área	3	0	0	0	2	5	5
Total por Estado	51	9	2	21	27	80	110

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2023.

9. ANEXOS



Anexo 1: Requisitos para recepción de proyectos de investigación por el Comité Ética Científico Institucional Universidad de Santiago de Chile 2023.

Anexo 2: Estado de Proyectos de Investigación evaluados año 2023.



ANEXO N°1:

REQUISITOS PARA RECEPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR EL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Aclaración: En respuesta a las exigencias en Ética en investigación contenidas en normativas nacionales e internacionales, el Comité Ético científico Institucional de la USACH, NO extenderá certificados de aprobación a investigaciones que no hayan sido evaluadas por el Comité, previamente a la ejecución de sus investigaciones.

PARA INGRESAR UN PROYECTO A REVISIÓN Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE SE DEBE SEGUIR EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO.

1. Enviar correo electrónico comitedeetica@usach.cl, solicitando formalmente la revisión de los aspectos éticos de la investigación.
2. Indicar el Título del proyecto,
3. Investigador o Investigadora principal,
4. Unidad Académica
5. **FORMULARIO DE SOLICITUD DE REVISIÓN DE PROYECTOS (página web)**

En el caso de que el proyecto de investigación conste de:

I.- Participación de seres humanos, en los siguientes casos:

1. Las investigaciones que involucren seres humanos.
2. Las que los y las participantes presenten algún grado y tipo de vulnerabilidad. por ejemplo: niños, niñas, ancianos, pacientes psiquiátricos o que presenten algún trastorno cognitivo, migrantes más desaventajados, etc.
3. Cuando se utilizan archivos, encuestas, entrevistas, focus group, cuestionarios o cuando la información utilizada en la investigación refiere a datos personales o datos sensibles (según ley 19.628), esto incluye material que pueda ser extraído por medio de redes sociales.
4. Cuando se utilicen medios audiovisuales (grabaciones y/o filmaciones)
5. Cuando se utilice manejo de bases de datos que involucren información personal (fichas clínicas, diarios personales, información confidencial, documentos históricos, etc.)
6. Toma de muestras y/o análisis de muestras biológicas y material genético humano.

Solicitar revisión al correo del Comité de Ética Científico USACH: comitedeetica@usach.cl, adjuntando la siguiente documentación:

1. Curriculum vitae.
2. Proyecto completo en castellano, salvo excepciones calificadas (al menos los



objetivos y metodología en español).

3. Modelo de Consentimiento (s) Informado (s).
4. Autorización del Director o Directora del Establecimiento, donde se realizará la intervención o donde se obtendrán los datos, si fuese necesario.
5. Formulario (s) Consentimiento de los padres, si fuese necesario.
6. Formulario de Asentimiento de niños niños y adolescentes, si fuese necesario.
7. Compromiso de confidencialidad del equipo Investigador, incluyendo a las alumnas y alumnos ayudantes.
8. Material de reclutamiento de información (pauta de entrevistas, encuestas cuestionarios, etc), en casos de experimentación con seres humanos, Seguro o garantía suficiente, contratado por el patrocinador, que garantice y cubra al sujeto de investigación que participa en un ensayo clínico u otro tipo de investigación, en los casos que corresponda, frente a la ocurrencia de cualquier siniestro producto de ésta.
9. Modelo de exención de consentimiento informado, si corresponde.
- 10. Tratándose de tesis o tesinas, se deberá acompañar informe proveniente de la unidad patrocinante (o profesor(a) Tutor(a)) relativo a la metodología, validez científica y valor social (se acepta la calificación de la propuesta).**
11. Para estos casos se puede aplicar el análisis de los criterios de Ezekiel Emanuel:
 - Validez científica de la investigación.
 - Utilidad social de la investigación.
 - Selección equitativa del sujeto
 - Relación riesgo/beneficio no desfavorable y minimización de los riesgos.
 - Evaluación independiente
 - Procesos de consentimiento informado y revisión de los documentos en que se registran. Consentimiento informado por representación, en el caso de personas incompetentes que participan en una investigación, Especial protección de grupos vulnerables.
 - Respeto por los sujetos inscritos.

II.- Para los proyectos que utilizan información obtenida de fuentes públicas, deben solicitar revisión al correo del Comité de Ética Científico USACH: comitedeetica@usach.cl, adjuntando la siguiente documentación:

1. Curriculum vitae.
2. Proyecto completo en castellano, salvo excepciones calificadas (al menos los objetivos y metodología en español).
3. Autorización del Director o Directora del Establecimiento, donde se realizará la intervención o donde se obtendrán los datos, si fuese necesario.
4. Compromiso de confidencialidad del equipo Investigador, incluyendo a las alumnas



y alumnos ayudantes.

5. Formulario de solicitud de exención de evaluación ética.

6. Tratándose de tesis o tesinas, se deberá acompañar informe proveniente de la unidad patrocinante relativo a la metodología, validez científica y valor social. (se acepta la calificación de la propuesta)

III.- Para los proyectos con aspectos de Bioseguridad o utilización de animales en la investigación, deben solicitar revisión al correo del Comité de Ética Científico USACH: comitedeetica@usach.cl, adjuntando la siguiente documentación:

1. Curriculum vitae.
2. Proyecto completo en castellano, salvo excepciones calificadas (al menos los objetivos y metodología en español).
3. Autorización del Director o Directora del Establecimiento, donde se realizará la intervención o ensayos, si fuese necesario.
4. Compromiso de confidencialidad del equipo Investigador, incluyendo a las alumnas y alumnos ayudantes.
5. Formulario de Protocolo de Cuidado y Manejo de animales en investigación, si corresponde.
6. Formulario de Protocolo de investigación en Ambiente Natural, si corresponde.
7. Formulario de Protocolo de recepción de proyectos de Bioseguridad, si corresponde.
8. Formulario Recepción de proyectos de Ingeniería, si corresponde.
- 9. Tratándose de tesis o tesinas, se deberá acompañar informe proveniente de la unidad patrocinante relativo a la metodología, validez científica y valor social. (se acepta la calificación de la propuesta)**

***Los Formulario de revisión, o modelos de documentos se encuentran disponibles en la página web del Comité:** <http://www.cei.usach.cl/index.php/evaluacion-etica/>

PARA LA REVISIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS, ESTE DEBE CONTENER:

1. En casos de Ensayos Clínicos, además adjuntar
2. Curriculum vitae del Investigador o Investigadora responsable, junto con certificados de títulos
3. Brochure* o Manual del investigador
4. Seguro, o garantía suficiente, contratado por el patrocinador, que garantice y cubra al sujeto de investigación que participa en un ensayo clínico u otro tipo de investigación, en los casos que corresponda, frente a la ocurrencia de cualquier siniestro producto de ésta.

* Brochure o Manual del Investigador: compilación de datos clínicos y no clínicos de un producto en investigación, los cuales son relevantes para el estudio de un producto en seres humanos.



CONSIDERACIONES DE LA APROBACIÓN DE PROYECTOS CIENTÍFICOS

La aprobación de una investigación debe estar sustentada en principios éticos e incluir los siguientes criterios:

- a) Validez científica de la investigación.
- b) Utilidad social de la investigación.
- c) Relación riesgo/beneficio no desfavorable y minimización de los riesgos.
- d) Protección de la intimidad y la confidencialidad de las personas que participan en la investigación.
- e) Procesos de consentimiento informado y revisión de los documentos en que se registran.
- f) Consentimiento informado por representación, en el caso de personas incompetentes que participan en una investigación.
- g) Especial protección de grupos vulnerables.
- h) Compensación, mediante seguros o garantías, de los eventos adversos que pudieran preverse o sin ser previsibles causen daños a las personas.
- i) Respetar el principio bioético de las 3Rs de S. Russell & R.L. Burch sobre experimentación con animales, que implica reemplazar, reducir y refinar el tamaño de la muestra.

Una vez ingresada toda la documentación, se procederá a su evaluación.

El Comité deberá informar la investigación presentada a su evaluación, dentro del **plazo de 45 días** siguientes a su presentación, plazo que podrá prorrogarse por razones fundadas por una sola vez, por 20 días.

Como resultado de la sesión de deliberación del Comité, el proyecto de investigación podrá quedar en condición de: Aprobado, Pendiente de aprobación con observaciones o Rechazado.

El proyecto de investigación que fuere rechazado, podrá reingresar cumpliendo los requisitos originalmente exigidos, nuevo plazo y sobre la base del procedimiento respectivo.



ANEXO N°2: Estado de Proyectos de Investigación evaluados año 2023

Nombre del Investigador responsable	Institución patrocinante del Investigador responsable	Proyecto	Código de Proyecto	Título del proyecto	Resultado	Fecha de resolución
Alejandro Araya, Esteban Núñez, Diego Tolvett y José Luis Márquez:	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Ver televisión o jugar videojuegos, comparación de las respuestas fisiológicas cardiopulmonares: Un estudio piloto en estudiantes de kinesiólogía de la Universidad de Santiago de Chile.	APROBADO	28-03-2023
Rodrigo Díaz Espinoza	Interna (USACH)	Fondecyt	13220108	Exploring the use of amyloids as minimalist enzymes for industrial applications	APROBADO	19-01-2023
Mónica Palacios	Interna (USACH)	FONIS	No aplica	La acción de cuidar post pandemia: un revisión exploratoria	APROBADO	19-01-2023
Diego Antonio Faúndez Pozo Oliver Jesús Núñez Coronado Vicente Julio Tapia Contreras-Jorge Cancino Jimenez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Diferencias de trabajo y torque peak evaluados mediante Isocinética pre y post ejecución de dos programas distintos de entrenamiento excéntrico para Isquiotibiales entre dos grupos de futbolistas amateur de la Universidad de Santiago de Chile: Ensayo clínico aleatorizado	APROBADO	11-04-2023
Rafael Barra Pezo Colaborador : Srta. Bernardita Cayupe.	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	"Mapeo genético de variantes polimórficas, en el gen de la beta globina en una muestra de población chilena sana."	APROBADO	19-01-2023
Gabriel Frías Monsalves	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Propuesta de enseñanza de los intervalos de confianza para la media a través	RECHAZADO	06-01-2023



				de la socioepistemología y el uso del software GeoGebra, para estudiantes de 4° año medio		
Jonathan Ortiz	Interna (USACH)	Fondecyt	N°3200296	"PREPARACIÓN DE ANDAMIOS BIODEGRADABLES DE HIDROGELES CON NANOPARTÍCULAS BIOACTIVAS Y BIOCIDAS PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDOS"	APROBADO	06-01-2023
María Rubio	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Estudio de las especies químicas solubles presentes en las aguas de rocíos en una zona urbana de Santiago de Chile	APROBADO	15-03-2023
Esteban Burgos Ríos	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Ciudad Fracturada: La fotografía y la intervención callejera como recurso crítico hacia la construcción neoliberal de Santiago de Chile.	APROBADO / EXENTO	09-03-2023
Carla Sanhueza Bustamante y Natalia Aburto Ahumada	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Vectores y trigonometría: Impacto de una propuesta didáctica construida a partir de las percepciones y vivencias de docentes de matemática en el aprendizaje de estudiantes"	APROBADO	28-03-2023
Elisa Massardo	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Cuerpos, en la obra de Guillermo Núñez. Reflejos de la historia del cuerpo social en la Unidad Popular	APROBADO	28-03-2023
Kimberly Seguel Villagrán	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Unión de Mujeres de Chile: Una historia sobre el Feminismo Popular (1952-1970)"	APROBADO	28-03-2023
Aderlyn Quilodrán, Yaritza Osorio e Isidora	externa	Tesis de Pregrado, OTRO	No aplica	Calidad de vida y actividad física en personas mayores durante la pandemia de	APROBADO	03-05-2023



Macías-Marcela Lepe				SARS-CoV-2 (2020-2022).		
Juan Francisco Silva Rojas	Interna (USACH)	Dicyt	022342SR	Estructuras anisotropías de Cobre, ancladas molecularmente aplicadas a la reducción de CO2	APROBADO	03-03-2023
Javiera Brignardello Cornejo	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Rastrear el gesto: una metodología para acceder al archivo material e inmaterial del proceso creativo de la obra Mirar de Colectivo Zoológico.	APROBADO	28-03-2023
Cleyton Cortés Ferreira	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	La Convención constitucional chilena y los pueblos indígenas: el uso estratégico del patrimonio cultural para la autodeterminación y la propuesta de otros modelos de sociedad.	APROBADO / EXENTO	09-03-2023
Diana Acevedo Pimentel, Carolina Serrano Lara, Yanara Pavez Llanquileo	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Comparar la efectividad del ejercicio de fortalecimiento de la musculatura del piso pélvico respecto a otros tratamientos conservadores en el tratamiento de incontinencia urinaria en mujeres mayores de 40 años	APROBADO	21-03-2023
Jorge Puga	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estudio cualitativo sobre la formación de pregrado en salud pública en universidades chilenas al año 2022	APROBADO / EXENTO	22-03-2023
Claudia Padilla	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estudio cualitativo representaciones sobre competencias interculturales para la atención a personas migrantes en personal de un centro de Atención Primaria de Salud en la comuna de Estación Central	APROBADO	28-03-2023



Carlos Barrera	Interna (USACH)	Fondecyt	11231081	Panexina 1 y su implicancia en el transporte antigénico y presentación cruzada de antígenos en células dendríticas	APROBADO	10-04-2023
Nicolás Arraño	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Historia rural y ambiental de San Pedro de Melipilla: Acumulación por desposesión y configuración histórica de una zona de sacrificio (1979-2021)	APROBADO	28-03-2023
Claudio Acuña	Interna (USACH)	Fondecyt	No aplica,	El polimorfismo no funcional y variantes de splicing del receptor P2X7 inducen cross-dressing ineficiente in vivo, previniendo la generación de una respuesta CD8+ antitumoral eficaz.	APROBADO	18-04-2023
Franklin Colletti Montilla	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	La acción del personal exterior argentino y chileno en la Europa ocupada 1938-1944	APROBADO / EXENTO	09-03-2023
Miguel Caro	externa	OTRO	No aplica	Significados que atribuyen las/os docentes y directivos a los procesos de desarrollo curricular interpretativo y contextualizado en una escuela municipal de Santiago de Chile: un estudio de caso	APROBADO	12-04-2023
Jorge Torres Ortega	Interna (USACH)	Fondecyt	11230869	"UN ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES DE LA INTENCIÓN EMPRENDEDORA EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS PARTICIPANTES DE UN PROGRAMA DE FORMACIÓN EN EMPRENDIMIENTO"	APROBADO	19-04-2023
Felix Fernández Silva	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	La Gobernanza ante las Crisis Sanitarias Estudio de Caso: Implementación de la Política de Unificación	APROBADO	28-03-2023



				de Camas Críticas producto del Covid 19.		
Javiera Alejandra Contreras Martínez, Fernanda Constanza Guerrero Cuadra, Caterina Andrea Martínez Villagrán y Scarlett Eliana Vidal Meneses- Javier Silva García	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Estudio de correlación entre la capacidad física y cognitiva en personas mayores pertenecientes al CESFAM Santa Anselma	APROBA DO	10-04- 2023
Johan Triana	Interna (USACH)	Fondec yt	11230679	"Intermolecular and intramolecular energy transfer modulated by strong and ultrastrong light- matter interactions"	APROBA DO / EXENTO	16-03- 2023
Rolando Álvarez	Interna (USACH)	Fondec yt	1230241	Militancias y generaciones políticas: Hacia una biografía colectiva de las Juventudes Comunistas de Chile (1990-2020)	APROBA DO	28-03- 2023
Cristina Moyano	Interna (USACH)	Fondec yt	1230022	La construcción social del tiempo en Chile: 2021-2011 y la disputa por la temporalización del presente. Izquierdas, feminismos y narrativas sociopolíticas	APROBA DO	28-03- 2023
Raúl Cordero	Interna (USACH)	Fondec yt	1231904	CASCADE: Cascading Climate Extremes in the Northern Antarctic Peninsula	APROBA DO / EXENTO	03-03- 2023
Alexis Aspée Lamas	Interna (USACH)	Fondec yt	1231468	Evaluation of conformational dynamic aspects on the oxidation of antimicrobial-inspired peptides in phospholipid membranes by fast	APROBA DO	17-04- 2023



				photoinduced free radical generation.		
Felipe Arenas	Interna (USACH)	Fondecyt	1230724	Development of a technological platform for the search, optimization, and production of enzymes, with potential biotechnological application for the food industry	APROBADO	31-03-2023
Pablo Vergara	Interna (USACH)	Fondecyt	1231806	Synergistic roles of Magellanic woodpeckers and longhorn beetles as ecosystem engineers in North Patagonian temperate forests	APROBADO	20-03-2023
Francisco Zorondo Rodríguez	Interna (USACH)	Fondecyt	1230750	"Does biodiversity loss lead to a poor quality of life? Consequences of biodiversity loss on life satisfaction and respiratory health among rural communities	APROBADO	19-04-2023
Raul Luna Huilitraro y Sebastián Melo Leal	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Uso de TIC enfocada en las representaciones semióticas interdisciplinarias para el eje temático de números racionales: Un estudio con profesores de enseñanza media.	APROBADO	28-03-2023
Antoine Faure	Interna (USACH)	Fondecyt	No aplica	"Cortar y pegar fuentes en el periodismo escrito en Chile. Una historia mediática y cultural de la repetitividad (1976-2019)".	APROBADO	28-03-2023
Hiep Han	Interna (USACH)	Fondecyt	1231599	"Extremal coloring problems and linear quasi-random hypergraphs"	APROBADO / EXENTO	16-03-2023
Pedro Jara Moroni	Interna (USACH)	Dicyt	032362JM_DAS	Diseño de una red de reciclaje en Chile considerando incentivos de los usuarios	APROBADO / EXENTO	16-03-2023
Cyrus Karas	Interna (USACH)	Fondecyt	1230534	Last deglacial South Pacific Antarctic	APROBADO	24-04-2023



				Intermediate Water variability and its role for atmospheric CO2 increases		
Juan Silva Quiroz	Interna (USACH)	Fondecyt	1230754	Evaluación de las competencias digitales docentes para caracterizar el perfil del estudiantado de las carreras de Educación Parvularia	APROBADO	04-04-2023
Yeney Lauzurique Guerra	Interna (USACH)	Fondecyt	3230526	Producción de bio-hidrógeno a través de un sistema acoplado fermentativo-electroquímico y otro electroquímico-fermentativo que tratan agua residual vitivinícola	APROBADO	24-04-2023
Catalina Sandoval	Interna (USACH)	Dicyt	022341SA	Síntesis y caracterización de nuevos fotosensibilizadores basados en glico-materiales y su interacción específica con proteínas.	APROBADO	18-04-2023
Ricardo Piña	externa	Fondecyt	11230488	Study of changes in functional expression of TRPV1, TREK-1, and TREK-2 ion channels and their role in nerve injury-induced neuropathic corneal pain	APROBADO	14-04-2023
Cristian Hernández	externa	OTRO	No aplica	"Orientación Educacional en el sistema escolar: modelos y prácticas pedagógicas",	APROBADO	04-04-2023
Juan Luis Piñero	externa	OTRO	No aplica	Conocimiento matemático para la enseñanza de números y operaciones en la escuela especial para estudiantes sordos	APROBADO	04-04-2023
Fernando Muñoz	externa	OTRO	No aplica	Inclusión y deporte en el contexto escolar, una oportunidad para el desarrollo Integral.	APROBADO	03-04-2023



Luis Cortés	externa	OTRO	No aplica	Imaginario y saberes sobre garabatos, renacuajos y arte infantil de niños y niñas de 3 a 4 años de edad que asisten a Jardines Infantiles en la ciudad de Santiago de Chile	APROBADO	04-04-2023
Claudio Ibarra	externa	OTRO	No aplica	Del gobierno biopolítico de la vejez en el Chile neoliberal de las últimas cuatro décadas.	APROBADO / EXENTO	15-03-2023
Alejandro Vera Sánchez	externa	OTRO	No aplica	Estudio taxonómico del dragón de la Patagonia (Plecoptera: Andiperla) en el extremo norte de su distribución	APROBADO	24-04-2023
Patricio Rojas	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Participación del transportador de cloruro NKCC1 en la generación de crisis epilépticas en un modelo animal de autismo	APROBADO	27-03-2023
Francisco Albarrán	Interna (USACH)	Fondecyt	1231172	"Optimization algorithms for noisy intermediate scale quantum computers"	APROBADO / EXENTO	16-03-2023
Samuel Baltazar	Interna (USACH)	Dicyt	042331BR_Ayudante	"Modelamiento de membranas de óxido de grafeno para la purificación de agua"	APROBADO	16-03-2023
Wendy Calzadilla	Interna (USACH)	Fondecyt	513756	"Epidemiología basada en aguas residuales (WBE): uso y abuso de fármacos ansiolíticos, hipnóticos y anorexígenos en Chile"	APROBADO	03-05-2023
Antonio Rivera	externa	OTRO	No aplica	Preferencias de uso y ecología de abejas nidificantes de cavidades en el bosque esclerófilo de Chile central	APROBADO	30-03-2023
Patricia Morales Mejías	externa	OTRO	No aplica	Percepciones de estudiantes sordos/as, sobre su calidad de vida, a partir del uso de implante auditivo entregado por la Junta Nacional de Auxilio	APROBADO	04-04-2023



				Escolar y Becas entre los años 2006 y 2019.		
Paula Villalobos Vergara	externa	OTRO	No aplica	Aporte del Acompañamiento docente a la resiliencia de docentes en ejercicio: el caso de los docentes de liceos PACE-UMCE	APROBADO	04-04-2023
Virginia Aranda	externa	OTRO	No aplica	Propuesta didáctica para generar espacios educativos inclusivos y libres de discriminación: Una investigación acción con estudiantes de Pedagogía en Matemática.	APROBADO	11-05-2023
Ana María Figueroa	externa	No considera concurso	No aplica	Niveles de reflexión en los textos narrativos de estudiantes que cursan las prácticas iniciales en la carrera de Licenciatura en Educación y Pedagogía en Educación Especial con Especialidad en Comunicación y Lenguaje, o Educación de las Personas Sordas, o en Aprendizaje.	APROBADO	04-04-2023
Patricio Pérez Jara	Interna (USACH)	Dicyt	042331OPJ	Pronóstico de concentraciones de gases contaminantes en distintas ciudades de Chile	APROBADO / EXENTO	29-03-2023
Juan Arancibia	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Estudio de la anagnórisis trágica en la obra de Tucídides: El sentido trágico como categoría analítica de la Historia y la Política	APROBADO / EXENTO	13-03-2023
Eugenio Rivera	Interna (USACH)	Dicyt	052316RM	Estudio de los efectos de la hipoxia en la capacidad biomecánica de las arterias	APROBADO / EXENTO	24-03-2023
Alejandra Vásquez	Interna (USACH)	Fondecyt	11230744	Aversión a la Desigualdad: una investigación sobre la interacción entre preferencias individuales y sociales	APROBADO	12-04-2023



Edison Muñoz	Interna (USACH)	Dicyt	032351MA	El impacto de la experiencia traductora sobre funciones ejecutivas: evidencia cros-seccional, correlacional y longitudinal.	APROBADO	26-04-2023
Constanza Ipinza	Interna (USACH)	Dicyt	092393IO	Patrones de diseño del espacio-ambiental para la innovación pedagógica y el confort de estudiantes universitarios	APROBADO	04-04-2023
Álvaro Rojas Arriagada	Interna (USACH)	Dicyt	062319RA	"Estudio de la formación del bulbo Galáctico: haciendo Arqueología Galáctica para comprender la formación de la Vía Láctea"	APROBADO / EXENTO	11-04-2023
Manuel Villalobos Cid	Interna (USACH)	Dicyt	062319VC	Evaluación de la eficiencia técnica en hospitales públicos chilenos durante el escenario pandémico usando ciencia de datos.	APROBADO	28-03-2023
Antonia Olate /Rolando Álvarez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	La recepción del internacionalismo en el Partido Comunista y las Juventudes Comunistas de Chile (1973-1991)	APROBADO	28-03-2023
Verónica Rocamora	Interna (USACH)	Dicyt	032357RV	Prácticas comunicativas, confianza y percepción de riesgos en personas reticentes a la vacunación contra el COVID-19	APROBADO	04-04-2023
Daniela Alburquenque Muñoz	Interna (USACH)	Fondecyt	11230889	Effect of the incorporation of Rare Earths in nanostructured metal oxides, used as cathodes, on the efficiency of lithium-ion batteries	APROBADO	27-04-2023
Alberto González Figueroa	Interna (USACH)	Dicyt	022343GF	Analysis of the tolerance and absorption of diesel hydrocarbons in the	APROBADO	03-05-2023



				green marine alga <i>Ulva lactuca</i>		
Miguel Pino Rozas	Interna (USACH)	Fondecyt	1231810	"Integrable dynamics at the black hole horizon"	APROBADO / EXENTO	17-03-2023
Luisa Sepúlveda	Interna (USACH)	Dicyt	082311SC	Extracción y purificación de polifenoles desde fracciones no comestibles de vegetales integrando tecnologías de extracción/adsorción/desorción asistida por ultrasonido.	APROBADO	03-04-2023
Carla Arancibia	Interna (USACH)	Fondecyt	1231555	Enhancing lipid bioaccessibility and sensory comfort through a multidisciplinary approach based on oral processing and digestion of bioactive nanoemulsions-filled gels tailored to the elderly. Mejoramiento de la bioaccesibilidad lipídica y el confort sensorial a través de un enfoque multidisciplinario basado en el procesamiento oral y digestión de geles basados en nanoemulsiones bioactiva destinadas a las personas mayores.	APROBADO	19-04-2023
Leonora Mendoza	Interna (USACH)	Fondecyt	1230464	Multidisciplinary approach to produce and to characterize secondary metabolites with antifungal activity produced by endophytic fungi	APROBADO	10-04-2023
Ricardo Piña	externa	OTRO	No aplica	Cambios morfológicos inducidos por atomoxetina en neuronas hipocámpales durante el desarrollo en roedores con síndrome	APROBADO	07-09-2023



				de Déficit Atencional e Hiperactividad		
FERNANDO ESTENSOR O SAAVEDRA	Interna (USACH)	Dicyt	032394ES	La Antártida en la Geopolítica de Estados Unidos frente a su confrontación con China. Implicancias para América Latina en General y para Chile y Argentina en particular (1983-2022)	APROBADO	28-03-2023
Sebastián Pérez	Interna (USACH)	Fondecyt	1231663	Dusting for the fingerprints of young exoplanets	APROBADO / EXENTO	28-03-2023
Cecilia González Moya, Rodrigo Ocampo Ruiz	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Relación de registros de puntajes de escala Zarit abreviada de cuidadores de personas con dependencia severa, de CESFAM Santa Laura de la comuna de El Bosque, 2022 y la condición de multimorbilidad.	APROBADO	28-03-2023
Luis Lemus	Interna (USACH)	Fondecyt	1231787	Supramolecular complexes as a platform for molecular recognition and structural modification of biomolecules	APROBADO	03-05-2023
Antoine Faure	Interna (USACH)	ANID	No aplica	"Nuevos modelos de negocio en medios digitales y estrategias periodísticas en contextos regionales: tres estudios de caso"	APROBADO / EXENTO	04-04-2023
Sylvia Contreras	Interna (USACH)	Fondecyt	1230896	Aproximación comprensiva a los vínculos entre políticas de la vulnerabilidad, escolarización y producción de subjetividad: análisis en torno a procesos de reinserción escolar	APROBADO	04-04-2023
Vivienne Bachelet	Interna (USACH)	Dicyt	022301BN	"Adaptación cultural y validación en Chile del Long Coronavirus Disease (COVID) Symptom and Impact Tools"	APROBADO	11-04-2023



Alejandra Moenne	Interna (USACH)	Fondecyt	1230087	UNRAVELING THE MECHANISM OF COPPER, CADMIUM AND ZINC ACCUMULATION IN THE MARINE ALGA ULVA COMPRESSA (CHLOROPHYTA)	APROBADO	20-04-2023
Marcos Caroli	Interna (USACH)	Fondecyt	1230004	Estudiar el comportamiento de mezclas binarias de solventes compuestos de líquidos iónicos y/o solventes eutécticos profundos y su aplicación en la cinética de degradación de pesticidas.	APROBADO	03-05-2023
Fernando Ortiz Cisternas	Interna (USACH)	Fondecyt	1210940	Astrocytic cytokine signaling in multiple sclerosis: implications in disease progression	APROBADO	04-07-2023
Claudia Córdoba Calquín	Interna (USACH)	Fondecyt	12330674	“Exóticos”: familias de nivel educativo e ingresos alto en establecimientos públicos chilenos”.	APROBADO	11-05-2023
Rodrigo Segura	Interna (USACH)	Fondecyt	1230628	Development of electroanalytical sensors based on screenprinted electrodes modified with nanomaterials for the determination of metal ions	APROBADO	09-05-2023
Marc Olivella-Cirici 1,2 , Jairo Vanegas López 3 , Xaviera Molina 4 , Eliana Correa Matus 4 , Hugo Vásquez-Vera, Claudio Muñoz	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Percepciones sobre el impacto de la pandemia en la salud y el bienestar en jóvenes de comunidades indígenas mapuches de la Araucanía, en Chile	APROBADO	21-04-2023



Poblete 5 , Maribel Pasarín 1,2 , Gloria Pérez 1,2						
Constanza Herrera Seda	Interna (USACH)	Fondec yt	11230586	“Contribuciones de la práctica a la formación inicial para una pedagogía inclusiva en educación básica”.	APROBA DO	26-04- 2023
Julio Romero	Interna (USACH)	Fondec yt	1230795	Diseño parches (andamios) de ingeniería de tejidos con capacidad de liberación de fármacos a partir de impresión 3D y nanocompuestos a través de un proceso de impregnación/espumado o de un solo paso.	APROBA DO	19-04- 2023
Joaquín Vargas Vargas - Felipe Cussen	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Territorio Nakama: El gesto latinnipón en la escena de la protesta social.	APROBA DO	26-04- 2023
Matías Díaz	Interna (USACH)	Fondec yt	1230596	“NOVEL MODULAR MULTILEVEL CONVERTER TOPOLOGIES AND CONTROL STRATEGIES FOR MULTI- MEGAWATT WIND ENERGY APPLICATIONS”	APROBA DO / EXENTO	18-04- 2023
Jesús Marolla	externa	Fondec yt	11231022	Los discursos de odio desde la perspectiva de género a través de las situaciones de contingencia en los programas de formación inicial docente de historia en Chile	APROBA DO	26-04- 2023
Héctor Rojas- Max Chacón	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado, ANID	21221884	Determinación del esfuerzo cognitivo mediante el análisis de señales cerebrales hemodinámicas utilizando complejidad estadística	APROBA DO	09-05- 2023
Wilson Alavia	Interna (USACH)	Fondec yt	11231212	DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A PLATFORM FOR SOLID-	APROBA DO	29-05- 2023



				STATE LITHIUM BATTERY PERFORMANCE ESTIMATION BY DIGITAL TWIN WITH 5G SECURE COMMUNICATION		
Pablo Rojas	externa	OTRO	No aplica	Explorar los enfoques de aprendizaje que adoptan personas con TEA en Educación Superior	APROBADO	06-06-2023
Matías Pacheco	Interna (USACH)	Dicyt	052316PA	“Caracterización y modelación mecánica de la evolución de las relaciones de fluencia en chapas de cobre.”	APROBADO / EXENTO	11-04-2023
Jessica Pujol	Interna (USACH)	Dicyt	032351PD	“CORRIENTES CRUZADAS: INTERCAMBIOS CON LAS ÚLTIMAS VANGUARDIAS HISPANOAMERICANAS”	APROBADO	26-04-2023
Cecilia Baeza	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	sexualidad en la perimenopausia: discursos y experiencias de feministas chilenas y mexicanas, junto a narrativas culturales disponibles”.	APROBADO	22-05-2023
Fernando Godoy	Interna (USACH)	Fondecyt	1231894	Design and application of multichannel chemosensors of environmentally relevant analytes; N N and NHC transition metal complexes as the building blocks of sensitive and selective platforms.	APROBADO	24-05-2023
Samuel Baltazar	Interna (USACH)	Dicyt	042331BR	Optimización de trampas nanoestructuradas para adsorber pesticidas..	APROBADO / EXENTO	05-04-2023
Luis Constandil	Interna (USACH)	Fondecyt	1231042	Role of DNIC in a rat model of fibromyalgia induced by neonatal stress: neurotransmitters and glial modulation in the SRD and epigenetic influences	APROBADO	21-04-2023



Miguel Gulppi	Interna (USACH)	Dicyt	022342GC	Quitosano como agente de mitigación de la contaminación atmosférica	APROBADO	26-05-2023
Aldo Grondona	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Significados en torno a la ciudad. Un análisis de las narrativas que dan sentido a la práctica "pintura callejera" en el espacio urbano.	APROBADO	26-04-2023
Lorna Luco, Jairo Vanegas, Patricia Muñoz, Carolina Marchant	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	"Temas de investigación elegidos en las Tesis de estudiantes de pre y posgrado en dos universidades públicas en Santiago de Chile, entre los años 2020-2022."	APROBADO / EXENTO	29-03-2023
Catalina Belén Jaque Correa, Camila Ignacia Reyes Araya, Karin Erika Rojas Balbontín-Felix Vidal	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Diferencias en función pulmonar, capacidad funcional y estado de salud actual, en funcionarios de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Santiago de Chile, entre quienes padecieron o no COVID-19.	APROBADO	10-04-2023
Jonathan Ortiz	Interna (USACH)	Fondecyt	11230657	Novel skin tissue engineering materials based on exopolysaccharides and natural organic derivatives	APROBADO	24-04-2023
Rodrigo Soto Lagos	Interna (USACH)	Fondecyt	1231837	"Ensamblajes socio ecológicos para comprender la inactividad física, las prácticas corporales y deportivas en las escuelas públicas y privadas de Chile"	APROBADO	22-05-2023
Sandra Rojas	Interna (USACH)	Fondecyt	11230631	¿Qué creen y cómo hacen los profesores para promover la lectura comprensiva en clases de química en estudiantes de enseñanza media?	APROBADO	26-04-2023
Adolfo García	Interna (USACH)	Dicyt	032351G_DAS	Análisis automatizado de fluidez verbal y	APROBADO	24-05-2023



				denominación como predictor de severidad en enfermedad de Parkinson		
Angélica Ganga	Interna (USACH)	Dicyt	082371GM	Estudio del proceso de adaptabilidad de la pared celular de <i>Brettanomyces bruxellensis</i> a altas concentraciones de etanol	APROBADO	09-05-2023
Ignacio Vergara	Interna (USACH)	Fondecyt	3230024	"Weaker forms of amenability: afne actons and approximat on propertes of groups"	APROBADO / EXENTO	18-04-2023
Elizabeth Imbarack Candia	Interna (USACH)	Fondecyt	11230789	ELECTRIC FIELD LIKE DRIVING FORCE FOR SUBSTITUTION REACTION SN2 AND COUPLING REACTION IN ORGANIC CHEMISTRY	APROBADO	27-04-2023
Paula Huenchumil Jerez / José Santos Herceg	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Memoria y desmemoria sobre exiliados mapuche de la dictadura militar en Chile	APROBADO	29-05-2023
Enzo Soto Espinoza, Faride Farrán, Elizabeth Poblete	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Relación entre memoria espacial y aprendizaje motor en hombres sanos de 25 a 35 años de la Región Metropolitana	APROBADO	24-05-2023
Jaime Pizarro Reyes	Interna (USACH)	Fondecyt	11230219	On-site sensor for the determination of chemical submission drugs	APROBADO	20-04-2023
Leonel Medina	Interna (USACH)	ANID	13220082	Looking through the window: A novel complexity-based electroretinogram analysis for neurodegenerative disease diagnosis	APROBADO	01-06-2023
Silvia Matiacevich	Interna (USACH)	Fondecyt	1231198	Nut by-products valorization through a natural additive design: Effect of storage conditions on active compounds stability in a real food matrix (cream cheese).	APROBADO	29-05-2023



Alejandro Álvarez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Cintas de la represión: memoria colectiva y violencia estatal en los discursos del cine clandestino durante la dictadura chilena, 1973 – 1989	APROBADO	12-04-2023
Thais Gonzalez Pérez	externa	Fondecyt	3230261	Efecto de la hidrofobicidad anódica para controlar la emisión de metano desde el sedimento de humedales costeros mediante una celda de combustible microbiana	APROBADO / EXENTO	11-05-2023
Brenda Modak	Interna (USACH)	Dicyt	022341MC	Nuevas estrategias para el control de <i>Piscirickettsia salmonis</i> : compuestos naturales y complejos de cobre con ligandos derivados de productos naturales como interferentes de la replicación intracelular de la bacteria	APROBADO	24-04-2023
Antonia Aguilera, Cristopher Rozas, Ninoska Valdés / Iver Cristi	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Comparación de un Sistema basado en Video Análisis para la Evaluación de salto en sujetos sanos comparado con un Sistema de Movimiento 3D. Un Estudio Descriptivo Transversal	APROBADO	11-05-2023
Rodolfo Disi	Interna (USACH)	Fondecyt	1230733	¿Laboratorios de Democracia? Investigando la Calidad de la Democracia Municipal en Chile.	APROBADO	06-06-2023
Francisco Aoiz Monreal	Interna (USACH)	Dicyt	032353AM	“La psicobiología aristotélica: una interpretación holística de las facultades de los seres vivos”	APROBADO / EXENTO	06-04-2023
Dario Moreira Arce	Interna (USACH)	Fondecyt	1231261	integrando la ecología del movimiento y el comportamiento humano en la conectividad del paisaje para especies de carnívoros"	APROBADO	21-04-2023



Javier Echeverría	Interna (USACH)	Fondecyt	1231492	Unraveling the health-promoting potential of traditional fermented beverages of Chile: Evaluation of fermentation/digestion induced modifications on chemical profile, antioxidant capacity and pharmacological activities of plant raw materials	APROBADO	22-05-2023
Robinson Dettoni	Interna (USACH)	Dicyt	032362DH	"An Economic Analysis of Recidivism using Mixture Cure Survival Link-Based Additive Models for Right-Censored Data "	APROBADO / EXENTO	28-04-2023
Gabriela Fajardo	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Los mecanismos asociados a las decisiones sociales"	APROBADO	28-06-2023
Catherin Viviana Donoso Bustamante / Javier Echeverría	Interna (USACH)	Fondecyt	3230616	Diseño y síntesis de nuevos derivados lipofílicos y anfifílicos catiónicos de alcaloides para su evaluación como potenciales agentes anticancerígenos y antibacterianos	APROBADO	29-05-2023
Hugo Pérez / Jorge Lobiano	Interna (USACH)	Dicyt	092393LY	Panel resonador acústico manufacturado a partir de residuos plásticos PRAM-RP	APROBADO / EXENTO	26-04-2023
Rodrigo Araneda Morales	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Metodología Scrum en el desarrollo ágil y colaborativo de material digital Matemático, dirigida al Docente, para la enseñanza de Geometría en el estudiantado de enseñanza media."	APROBADO	06-06-2023
Andrea Flores Reyes	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado, ANID	ANID 21211042	Efecto del estrés gestacional sobre la regulación postnatal noradrenérgica pontobulbar del ritmo respiratorio de las crías	APROBADO	06-06-2023
Eduardo Cerda	externa	OTRO	No aplica	"Implementación en Innovación Mesa	APROBADO	10-05-2023



				Ergonomía Triaxial Multimanipulación"		
Nicolás Garrido Sánchez	Interna (USACH)	Dicyt	032331GS	Acompañamiento docente para promover el desarrollo de habilidades científicas en el aula escolar	APROBA DO	06-06- 2023
Verónica García	Interna (USACH)	Dicyt	082371GM_DAS	Uso de bacteriófagos como agentes antimicrobianos	APROBA DO	29-05- 2023
Valentina Cortéz Castañeda	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Conexión en el aprendizaje de los contenidos de Semejanza, Homotecia y Teorema de Thales en primer año de enseñanza media. Una propuesta desde el Modelo Interactivo del Aprendizaje Matemático".	APROBA DO	06-06- 2023
Daniela Cáceres Vergara	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Efectos de la administración de vasopresina intrahipocámpal sobre la conducta de tipo adictiva inducida por anfetamina	APROBA DO	10-07- 2023
Cristopher Abarca Hernández, Álvaro Bustos Zamora, Melannie Inostroza Meza/ Manuel Retamal Espinoza	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Revisión sistematizada de programas de entrenamiento para la limitación de ganancia de peso gestacional en embarazadas en condición de sobrepeso/obesidad."	APROBA DO / EXENTO	14-06- 2023
Michelle Muñoz Osses	Interna (USACH)	Fondec yt	11230581	"Organometallic chalcones of ferrocene and cyrhetrene: a new strategy in the design of novel metallodrugs as anti- inflammatory agents"	APROBA DO	29-05- 2023
Daisy Margarit Segura	Interna (USACH)	Fondec yt	1230937	Movilidades migrantes: economías y redes socioterritoriales	APROBA DO	30-05- 2023



Javier Meneses	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	“REHABILITACIÓN COMO UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA DESDE EL ENACTIVISMO”	APROBADO	06-07-2023
Pamela Figueroa	Interna (USACH)	Fondecyt	11230342	Cambio Político en Chile 1925-2022 ¿Institucionalismo Transformador?	APROBADO	29-05-2023
Judith Álvarez Serrano/ Claudio Díaz Pizarro	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“La influencia de la ansiedad matemática en la elección de carreras profesionales en estudiantes de primeros años de la USACH”	APROBADO	12-07-2023
Esteban Aedo	Interna (USACH)	Dicyt	022304AM_Ayudante	RELACIÓN ENTRE VARIABLES CINÉTICAS DE PRUEBAS ISOMÉTRICAS DE EXTENSIÓN DE RODILLA CON PRUEBAS DINÁMICAS DE SALTOS VERTICALES	APROBADO	02-08-2023
Denisse Morales	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	PROPUESTA DIDÁCTICA INTEGRADA PARA FACILITAR LA COMPRENSIÓN DEL PASADO HISTÓRICO EN UN 4° BÁSICO QUE CONSIDERA A ESTUDIANTES CON LA CONDICIÓN ESPECTRO AUTISTA EN UN COLEGIO DE LA COMUNA DE LA FLORIDA	APROBADO	23-08-2023
Laura Rivara Mora	externa	OTRO	No aplica	Intervención didáctica interdisciplinar para el desarrollo de manifestaciones tradicionales de la cultura local en un colegio de Providencia de la Región Metropolitana.	APROBADO	12-07-2023
Claudia Quero Loyola	externa	OTRO	No aplica	Inclusión efectiva de estudiantes con la condición del Espectro	APROBADO	23-08-2023



				Autista a partir de las didácticas integradas.		
Ana Donoso Paredes	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Fenómeno de autoexclusión en la educación matemática: transición de la aritmética al álgebra"	APROBADO	12-07-2023
Dolca Mahuida	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Reforma y contrarreforma agraria en la experiencia campesina popular Tranquilla, valle del Choapa, 1964-1990	APROBADO	13-07-2023
Marcelo Garrido Pereira	externa	Fondecyt	1230929	Acontecimiento y Régimen de la Representación: condiciones para el tratamiento de la información espacial y la producción de conocimiento geográfico	APROBADO	30-05-2023
Julio Sánchez	Interna (USACH)	Fondecyt	1231498	"Materiales de polímeros de lignina para la eliminación de antibióticos del agua"	APROBADO	29-05-2023
Alejandra Viertel Pereira	externa	OTRO	No aplica	Propuesta didáctica interdisciplinaria para el fortalecimiento de la comprensión lectora en estudiantes de 2° básico de un colegio de San Bernardo	APROBADO	02-08-2023
Francisca Roberts	externa	OTRO	No aplica	Propuesta didáctica para el aprendizaje social interseccional de mujeres afrodescendientes en el periodo colonial y en el presente.	APROBADO	21-07-2023
Paul Flores Rojas	externa	OTRO	No aplica	Movimiento, socialización y juegos teatrales, una propuesta integrada para la promoción de la ciudadanía de las infancias en estudiantes de segundo básico de un colegio de La Serena.	APROBADO	03-08-2023
Andjale Loayza Lazón	externa	OTRO	No aplica	Propuesta Interdisciplinar: Prácticas de escritura	APROBADO	22-08-2023

				de textos argumentativos en estudiantes de cuarto básico de un liceo de la comuna de Lo Prado		
Marcela Urzúa (U. de Chile) / Jenny Blamey (USACH)	Interna (USACH)	Fondecyt	1231631	"SOPORTES POLIMÉRICOS PARA LA INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS MEDIANTE UNIÓN COVALENTE MULTIPUNTO"	APROBADO / EXENTO	29-05-2023
Marcela Vilches	externa	OTRO	No aplica	Propuesta didáctica interdisciplinaria para el desarrollo de la comprensión lectora inferencial en educación básica.	APROBADO	19-07-2023
Bárbara Rasse	externa	OTRO	No aplica	Autonomía a través del juego: una propuesta didáctica interdisciplinaria en estudiantes de primaria	APROBADO	03-08-2023
Lorena Hernández	externa	OTRO	No aplica	PROPUESTA DIDÁCTICA INTEGRADA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ARGUMENTATIVAS EN LA ENSEÑANZA BÁSICA	APROBADO	03-08-2023
Belén Valladares	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Maduración de una corriente cristiana revolucionaria en Chile 1968-1973"	APROBADO	12-07-2023
Jacinta Morales Prado	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	La(s) respuesta(s) de las mujeres pobladoras frente a la violación de derechos humanos por parte de la dictadura militar.	APROBADO	03-08-2023
Rodolfo Madrid / Wendy González	Interna (USACH)	Fondecyt	1230446	"Ligand and structure-based polypharmacology of K ⁺ channels from the nociceptive primary sensory neurons: an alternative in pain treatment"	APROBADO	01-06-2023
Dinesh Singh	Interna (USACH)	Fondecyt	No aplica	Ecofriendly approach for the development of cost effective, highly efficient, and durable graphene-Ag/Cu based supercapacitor device	APROBADO	07-06-2023

Rodrigo Aguilar	Interna (USACH)	Dicyt	092390AP_ARQ	Cortometraje "El Taller de Arquitectura". Arquitectura, cine y educación	APROBADO	03-08-2023
Javiera Zamora	externa	OTRO	No aplica	Corporeidad en la Educación: Una intervención a profesores en ejercicio	APROBADO	12-07-2023
Jaime Barrientos, Luis Gotterbarm y Daniela Reyes - MAURICIO VENEGAS DE LA PAZ	externa	Tesis de Pregrado	No aplica	Efectos del uso de láser de alta potencia en el dolor, la fuerza y la funcionalidad de sujetos con osteoartritis de rodilla de la ciudad de Santiago de Chile.	APROBADO	02-08-2023
Sheila Katherine Lascano Farak	externa	Fondecyt	1231834	Nano-coated functionally graded porous materials based on biocompatible High Entropy Alloys for biomedical applications fabricated via spark plasma sintering	APROBADO	07-07-2023
Tito Pizarro	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	"EVALUACION DE ALIMENTACION Y DEL ENTORNO ALIMENTARIO DE LOS ESTUDIANTES EN EL CONTEXTO DEL CUMPLIMIENTO DE LEY 20.606"	APROBADO	11-07-2023
María José Cea y Luis Peiret	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Intervención en escolares de primer ciclo básico de establecimientos públicos, basada en juegos y ejercicios de fuerza y de alta intensidad para mejorar la condición física y el nivel de actividad física.	APROBADO	11-07-2023
Nicole Aguilera, Sofía Lagos, Krishna Osorio	externa	OTRO	No aplica	Nivel de actividad física, antropometría y carga académica en estudiantes universitarios	APROBADO	11-07-2023
Raquel Aranguez Muñoz	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	EL COMUNISMO CHILENO Y EL PARADIGMA DE LOS DERECHOS HUMANOS	APROBADO	12-07-2023



				ENTRE DICTADURA Y DEMOCRACIA (1973-1998)		
Javiera Soto	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Más allá de la Guerra Fría: Los usos del Tercer Mundo en el proceso de internacionalización política de las izquierdas chilenas. 1958-1973	APROBADO	19-07-2023
Aldo Hidalgo	Interna (USACH)	Dicyt	092390HH_ARQ.	“Cartografías de la inseguridad. Modelos gráficos-digitales para la revisión técnica del diseño espacial en el campus universitario USACH”	APROBADO / EXENTO	30-06-2023
Joaquín Mura	externa	Fondecyt	1230864	NOVEL MATHEMATICAL METHODS TOWARDS STABLE NON-INVASIVE ESTIMATION IN VISCOELASTIC TISSUES: APPLICATIONS AND VALIDATIONS USING MULTIFREQUENCY ULTRASOUND ELASTOGRAPHY”	APROBADO	07-07-2023
Mario Inostroza	Interna (USACH)	Fondecyt	1231505	A novel multiobjective strategy to identify significant groups of genes using high throughput data and biological knowledge	APROBADO / EXENTO	05-07-2023
Manuel Villalobos, Luz Mairet Chourio y Graciela Madrid.	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	DETERMINA USACH: Diseño de instrumento de medición de la carga académica percibida de estudiantes de ingeniería en la Universidad de Santiago de Chile.	APROBADO	03-08-2023
Constanza Silva Acevedo y Javier Hernández Jara	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Percepciones de docentes egresados de Pedagogía en Educación Matemática y Computación de la Universidad de Santiago de Chile a partir de una propuesta de enseñanza para el cálculo de créditos usando el trabajo	APROBADO	12-07-2023



				cooperativo dirigido a estudiantes de cuarto año medio"		
Rhoddy Viveros Muñoz	externa	Fondecyt	3230356	"Researching complex acoustic virtual environments and deep learning models to improve speech-target event detection and speech intelligibility"	APROBADO	10-07-2023
Daniel Contreras	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Evaluación del estrés, sus formas de afrontamiento y calidad de vida relacionada a la salud de los estudiantes de Química y Farmacia de la Universidad de Santiago de Chile	APROBADO	04-08-2023
Oscar Luengo	Interna (USACH)	Dicyt	092390LM_ARQ	Reparar para rehabilitar. Reparación tipológica habitacional en viviendas del barrio Matta Sur (1891-1936)"	APROBADO	31-07-2023
Francisco Cubillos	Interna (USACH)	Fondef	ID23110260	"Elaboración de whiskey a base de recursos nacionales y un modelo circular sustentable",	APROBADO	18-08-2023
Francis Araujo	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado, ANID	No aplica	Simulación de Voluntarios Espontáneos en Equipos de Trabajo en Emergencias por Desastres de Origen Natural	APROBADO	05-07-2023
Walter Venegas	externa	OTRO	No aplica	"VALIDACIÓN DE KIDS MINI BESTEST PARA EL CONTEXTO SOCIOCULTURAL CHILENO"	APROBADO	07-08-2023
Fernando Garrido y Valentina Guerrero	externa	OTRO	No aplica	PROYECTO Título del Proyecto: Efecto del entrenamiento de los límites de estabilidad sobre el miedo al movimiento y preocupación por caer en personas mayores	APROBADO	04-08-2023
Javiera Zamora	externa	No considera	No aplica	ACTIVIDAD DE GRADUACIÓN PARA OPTAR AL GRADO DE	APROBADO	03-08-2023



		concurs o		MAGÍSTER EN CIENCIAS APLICADAS AL MOVIMIENTO Y LA COGNICIÓN		
Marcelo Sebastián Lagos Orellana y Aarón David Miranda Iturra	Interna (USACH)	Tesis de Pregrad o	No aplica	"Enseñanza de los elementos secundarios del triángulo en estudiantes de séptimo año básico mediante una propuesta didáctica tecnológica utilizando Espacio de Trabajo Geométrico	APROBA DO	13-07- 2023
Laura Bahamonde s	externa	OTRO	No aplica	Propuesta didáctica interdisciplinar para el desarrollo de la adición en ámbito numérico del 0 al 100 a través de un cuento en un segundo año básico de un colegio de la comuna de La Florida.	APROBA DO	03-08- 2023
Lisett Inzunza	externa	OTRO	No aplica	"LA ACTIVIDAD FÍSICA, EJERCICIO FÍSICO Y DEPORTES COMO ASPECTOS FUNDAMENTALES PARA EL DESARROLLO COGNITIVO DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN ETAPA ESCOLAR"	APROBA DO	21-07- 2023
Pedro Lovera Parmo	Interna (USACH)	Tesis de Postgra do	No aplica	Los terratenientes del Chile Central. La Sociedad Nacional de Agricultura entre la Reforma Agraria y la dictadura: Política, experiencia y hegemonía. 1967-1990.	APROBA DO	22-08- 2023
JAVIERA VALENTINA MOYA INOSTROZA CONSTANZA ANAIS MURILLO REYES JAVIER IGNACIO PEÑALOZA DÍAZ CAMILA	Interna (USACH)	Tesis de Pregrad o	No aplica	¿Cuál es la importancia del rol del/la profesional de enfermería para promover un envejecimiento saludable en Chile?	APROBA DO / EXENTO	12-07- 2023



PAULINA SANTANDER CASTRO KARLA DANIELA VILLAGRA VILLAGRA/ Astrid Ourcilleón						
Diego Ignacio Bastías Roblero, Melissa Andrea Correa Valle, Mical Andrea Miranda Soto, Antonia Elisa Moscoso Undurraga, Sofía Ignacia Reyes Paredes / Astrid Ourcilleón	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS AVANZADAS DE ENFERMERÍA: SU APOORTE PARA CHILE	APROBADO / EXENTO	12-07-2023
FRANCISCA IGNACIA ARRATIA TRONCOSO PÍA IGNACIA LECAROS MUÑOZ JAELE CAROLINA MIX BARRUETO ANAÍS BELÉN PERALTA CALDERÓN MONTSERRAT ANDREA SÁEZ RODRÍGUEZ / Astrid Ourcilleón	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	PRESCRIPCIÓN ENFERMERA: Un nuevo desafío para la enfermería en Chile	APROBADO / EXENTO	12-07-2023
EVA PAZ CALDERÓN ECHEVERRÍA	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	PERCEPCIÓN DE ENFERMERAS Y ENFERMEROS DEL	APROBADO	02-08-2023



ÁMBAR JAVIERA SALINAS CAMPOS DAMARIS CONSTANZA DEL PILAR SUAZO CHÁVEZ RAYEN DEL PILAR TRANAMIL MARIPE CRHIS JEIMMY ZELADA BUSTAMAN TE / Loreto palacios				SERVICIO DE MEDICINA QUIRÚRGICA DEL HOSPITAL DR. FÉLIX BULNES CERDA SOBRE EL REGISTRO ELECTRÓNICO DE LAS INTERVENCIONES DE CUIDADO QUE SE PROPORCIONAN A LAS Y LOS USUARIOS DESDE UNA MIRADA DE GESTIÓN DEL CUIDADO		
: MARÍA CATALINA BUSTOS, JOSÉ DEVIA, JOSUÉ GALLARDO, JORGE SOTO, ISADORA ULLOA/ Elizabeth Nuñez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	El papel de los influencers en enfermería en la promoción de la salud: Un estudio cualitativo sobre sus experiencias en las redes sociales	APROBA DO	11-09- 2023
Arturo Ignacio Aranda Cerde Milenna Amara Barra López Valentina Ayleen del Carmen Gálvez Retamales Miguel Alejandro Trujillo Tapia / Lucia Castillo	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Educación en Enfermería y los desafíos docentes durante la pandemia por COVID-19 en Chile: 2020-2021	APROBA DO	25-09- 2023
Daniela Rivera	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Mecanismos de innovación de democracia directa: Experiencias desde los gobiernos locales en	APROBA DO	06-09- 2023



				América Latina, los casos de Brasil y Chile, periodo 1990 a 2020		
Nicolás Rojas, Daniel Olcay, Nicolás Gonzalez	externa	OTRO	No aplica	"Human Place - app de calidad de vida estudiantil para Departamento de Informática UTFSM"	APROBADO	08-09-2023
Claudia Ortiz Calderón	Interna (USACH)	Fondef	ID23I10119	Herramienta biotecnológica polifuncional para la adaptación al cambio climático	APROBADO	04-08-2023
Luisa Jaimovich	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	La literatura Infantil y Juvenil como testimonio de la dictadura chilena Análisis de tres obras que hablan desde la voz infantil	APROBADO / EXENTO	03-08-2023
Victoria Torres	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Diagnóstico Seguridad Alimentaria en campus USACH	APROBADO	10-10-2023
Aracely Moyano	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Represión y violencia política sexual: la experiencia de mujeres de izquierda en el Valparaíso dictatorial durante los años 1977-1990".	APROBADO	05-09-2023
María Daniela Díaz	externa	OTRO	No aplica	Prácticas artísticas de atención plena para docentes de Artes Visuales.	APROBADO	11-09-2023
RICARDO ESCARATE RODRÍGUEZ.	externa	OTRO	No aplica	"Hacia una didáctica de arte contemporáneo con abordaje triangular desde un enfoque post-humano "	APROBADO	11-09-2023
Francisco Pino Sáez	externa	OTRO	No aplica	La producción de historietas como dispositivo para la generación de pensamiento sensible y formación ciudadana entre agentes sociales y políticos.	APROBADO	11-09-2023
Hugo Pérez	Interna (USACH)	Fondef	ID23I10389	RESONADOR ACÚSTICO DE PLÁSTICO	RECHAZADO	29-12-2023



				RECICLADO PARA ESPACIOS DE TRABAJO		
Laura Bravo Núñez Javiera Leal Sandoval Valentina Reyes Cabezas Valentina Rivera Olivares / Mónica Díaz	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Violencia estructural e institucional en Mujeres en Embarazo y Post-Parto con consumo problemático de alcohol y/o drogas	APROBADO	22-08-2023
María Soledad Loyola Fuentes	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Migración y educación superior: Experiencias subjetivas de estudiantes migrantes de la Universidad de Santiago de Chile	APROBADO	31-08-2023
Georgina Renard / Sebastián Sartori	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Rol del inhibidor del SGLT-2 empagliflozina en un modelo de neuroinflamación inducida por anfetamina en ratones	APROBADO	08-09-2023
Dr. Diego Orrego Espinoza, coinvestigadoras Dra. Nathalie Fierro, Dra. Daniela Lavín, Dra. Linda Reyes y Dra. Karla Reyes	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Seguimiento en número de consultas por suicidabilidad en población adolescente, en 2 servicios de urgencias de hospitales del sector sur de Santiago de Chile, entre 2018 y 2022	APROBADO	30-08-2023
Isaac Vergara Milla	externa	OTRO	No aplica	Didáctica de las Artes Visuales con un enfoque enactivo para conocer la ciudad en la escuela.	APROBADO	11-09-2023
Javiera Muñoz, Dominique Soto - Rogelio Riquelme	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Efectos del enfoque "Educación Matemática Realista" y cómic en los niveles de comprensión de la función afín en estudiantes de Primer año medio en un colegio de Recoleta: Una problemática	APROBADO	22-08-2023



				acerca del beneficio de un emprendimiento		
Julie Araneda Muñoz, Marcela González Figueroa, Isidora Irribarra González, Jennifer Martínez Lufin y Jenesis Sáez Martínez./ Camila Venegas	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Percepción del profesional de Enfermería sobre su rol en la atención de adolescentes en Centros de Salud Familiar en la comuna de Puente Alto"	APROBADO	25-09-2023
Paula Javiera Cortés Flores, Ailyn Valeria de la Cruz Silva, Savka Libertad Godoy Pinto, Javiera Arlette Lavín Montecino, Constanza Michelle Matta Cárcamo.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Experiencia de mujeres con Cáncer de Mama respecto de los cuidados entregados por el profesional de Enfermería en hospitales públicos de la Región Metropolitana"	APROBADO	07-09-2023
Monserrat Barríos Hernández, Loreto Inostroza Bouiey, Macarena Martínez Baltanares y Tiare Vásquez Cobi.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"La competencia intercultural de comunicación como herramienta clave en la atención de migrantes internacionales: La vivencia del profesional de Enfermería en la Atención Primaria de Salud"	APROBADO	25-09-2023
D. María Ignacia Campos Maldonado, D. María Paz Cárcamo	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Vivencias de usuarios/as hemodializados/as en torno de la Educación en Salud otorgada por profesionales de	APROBADO	20-10-2023



Vásquez, D. Cindy Catalina Castro Bravo, D. Catalina Jofré Toledo y D. Víctor Hernán Nanco Sepúlveda.				Enfermería durante su proceso de diálisis"		
: D. Francisca Castillo, D. Valentina Claros, D. Emerson Jiménez, D. Bárbara Miranda y D. Diego Morales.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Experiencias del profesional de Enfermería en la atención a personas haitianas no hispanohablantes que acuden a centros de Atención primaria de Salud de la RM, vinculando la adaptación del sistema de salud chileno al fenómeno de la migración"	APROBA DO	27-09- 2023
D. Camila Calvo, D. Tamara González, D. Samantha González, D. Catalina Reyes y D. Rocío Rivera.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Sistema de Cuarto Turno: ¿Qué efectos evidencian los profesionales de Enfermería?"	APROBA DO	26-09- 2023
Nicolás Roldán	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	MATEMÁTICA FINANCIERA EN ENSEÑANZA MEDIA: Una propuesta de trabajo interdisciplinario entre la asignatura de Matemática y el electivo de Economía y Sociedad asociado a derechos y obligaciones laborales	RECHAZA DO	26-12- 2023
D. Samuel Cifuentes, D. Camila Espinoza, D. Francisca Figueroa, D.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Experiencia de padres, madres y/o cuidadores en la crianza de niñas con un estilo de vida vegana: Una	APROBA DO	26-08- 2023



Francisca Guzmán y D. Denisse Lastra.				aproximación para Enfermería"		
D. Constanza Anglés San Martín, D. Leonardo Mancini Salinas, D. Ignacio Monsalve Valdés, D. Javiera Muñoz Garcés y D. Jennifer Rivera Zambrano.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Experiencia de enfermeras/os entregando cuidados a personas con Alzheimer en atención primaria y extrahospitalaria"	APROBADO	17-10-2023
D. Bárbara Barros Artigas, D. Vanessa López Quiroz, D. Maite Moreno Pino, D. Bradys Oquendo Alonso, D. Javiera Saavedra Pinto. : D. Luis Contreras Vásquez (Disciplinar) y D. Loreto Palacios Ibáñez (Metodológica).	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Vivencias de las personas adultas mayores acerca de las condiciones de acceso a la Atención Primaria de Salud en la comuna de Paine"	APROBADO	19-10-2023
D. Marylén Cerda Pino, D. Sarita Escalona Ruz, D. Emilio González Gatica, D. Fernanda	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Significado construido por internos/as de Enfermería: Las características de los/las docentes tutores/as y su influencia en la formación de la identidad profesional	APROBADO	18-08-2023



Mardones Herrera y D. Marcela Matamoros Uribe.				durante las prácticas clínicas"		
D. Valentina Josefa Alarcón Rodríguez, D. Fabiana Jesús Arjona Schuffeneberger, D. Daniella Alessandra Bravo Zamora, D. Andrea Belén Méndez Cubillos, D. Vicente Eduardo Solís Espinoza.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Percepciones de profesionales de Enfermería sobre el proceso de fin de vida de pacientes sin la compañía de familiares. Primera experiencia laboral en contexto de pandemia COVID-19"	APROBADO	26-09-2023
D. Dennise Arroyo Valenzuela, D. Italia Castañeda Messina, D. Sofía González Arce, D. Camila Lagos Ramírez y D. Claudia Sepúlveda Chandía.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Experiencia de madres venezolanas que vivieron su proceso de lactancia en Chile"	APROBADO	12-10-2023
D. Stemanitha Cadet, D. Iviana Alejandra Castro López, D. Bárbara Andrea Soto Ibarra, D. Vanessa Paulina Soto Navarro y D. Antonia	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Factores que influyen en la Lactancia Materna exclusiva de Madres Haitianas con hijos/as nacidos/as en Chile"	APROBADO	26-09-2023



Belén Vega Álvarez.						
Nicolás Zeballos	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Subjetividad política: Hinchas colocolinas/os durante el Estallido Social y la antesala del proceso constituyente, 2019-2021".	APROBADO	04-10-2023
Dominique Manríquez	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	El ejercicio de la autoridad en liderazgos de mujeres metodistas de la Iglesia Metodista San Pablo y su contribución en la formación de la sociedad civil	APROBADO	04-10-2023
Eduardo Herrera	externa	OTRO	No aplica	ACTIVIDAD DE GRADUACIÓN PARA OPTAR AL GRADO DE MAGISTER EN CIENCIAS APLICADAS AL MOVIMIENTO Y COGNICIÓN	APROBADO	25-09-2023
José Miguel Frías	externa	OTRO	No aplica	Un arte más allá de mí, pero conmigo: aprendizaje y potencia de las prácticas artísticas comunitarias para la transformación social	APROBADO	20-10-2023
Bárbara Delgado	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Representaciones visuales contemporáneas de canalizaciones espirituales realizadas por mujeres artistas de Latinoamérica"	APROBADO	11-09-2023
Katherine Ávalos Parra	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Educación artística como compost: ecopedagogías y pensamiento posthumanista en el capitalismo actual".	APROBADO	20-10-2023
Zimri Bani Orellana Rojas	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	El cuerpo colectivo en el teatro callejero: reivindicar la memoria y la protesta como herramienta de resistencia y expresión.	RECHAZADO	26-12-2023
Joaquín Henríquez	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Editorial TRANS-AMÉRICA. Estrategias de exhibición y difusión	APROBADO	11-09-2023



				de Arte Contemporáneo Latinoamericano entre 2019 y 2021		
Gabriela Barra Carvajal	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	El Grupo Montparnasse y la transformación de la enseñanza del Arte en Chile: El Impacto del concepto del Espíritu Nuevo en la introducción del arte moderno en Chile.	APROBADO / EXENTO	22-08-2023
Michael Contreras Vargas	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Resignificación de la función exponencial como indicador de variación sísmica: Cultura científica y modelación con base socio epistemológica	APROBADO	06-09-2023
Cynthia Rojas	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Conflicto de Objetivos y su incidencia en el logro de objetivos. Análisis de factores mediadores".	APROBADO	11-09-2023
Paula Olguín	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Comprensión conceptual de Derivada a partir de representaciones gráficas en contextos de educación media".	APROBADO	11-09-2023
Rosana Henríquez Olguín-Marcelo Garrido	externa	OTRO	No aplica	CONVIVENCIA ESCOLAR: RECONOCIMIENTO Y VALORACIÓN DE LAS DIVERSIDADES DESDE EL APRENDIZAJE COOPERATIVO, EN ESCUELAS DE PEÑALOLÉN	APROBADO	22-11-2023
Camila Campos / Claudio Díaz	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Percepciones de las prácticas docentes de profesores de matemática, con relación al trabajo con estudiantes que presentan necesidades educativas especiales, en establecimientos con Programa de Integración Escolar"	APROBADO	04-10-2023



Rodrigo Contreras / Dra. Andrea Espinoza	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Propuesta de un índice de sostenibilidad para preparaciones culinarias considerando una muestra de preparaciones habituales de la dieta chilena	APROBADO	02-10-2023
Martina Cayul/ Sandra Navarrete	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estética de la gastronomía surcoreana del barrio Patronato y su relación territorial	APROBADO	04-09-2023
Erika Ávila Parada	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Enseñanza de la relación entre los volúmenes de cilindro y cono Valorando el uso de material concreto como estrategia de enseñanza en geometría tridimensional	APROBADO	04-10-2023
Camilo Mora	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Guerra psicológica en Chile: La dictadura cívico- militar y la lucha por el consenso autoritario, 1973-1990.	APROBADO	20-10-2023
Lorena Ramirez	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Estudio de identificación de factores determinantes en la cobertura del control de salud integral de adolescentes en el sistema público de salud	APROBADO	17-10-2023
Diego Moreno	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"LA MUSICOTERAPIA EN LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA"	APROBADO / EXENTO	16-08-2023
D. Constanza Nicole Cadin Azócar, D. José Antonio de Jesús Tapia Gatica, D. Paz Aracelly Uribe Verdugo, D. Monserrat Constanza	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Factores que influyen en la participación de los profesionales de Enfermería en la Gestión Organizacional"	APROBADO	29-09-2023



Valdebenito Meza y D. Tamara Erenui Valdés Moya.						
D. Scarlett Solange Brange Correa, D. Nathalia Salazar Sepúlveda y D. Antonia Paz Toriello Rojas. / Juan Coss	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Factores que obstaculizan la realización del PAP para la pesquise del cáncer cervicouterino en mujeres de 25 a 64 años en Santiago de Chile entre los años 2020-2023"	APROBADO	20-10-2023
D. Francisca Atete, D. María Astudillo, D. Camila Carvajal, D. Paulina Chandía y D. Mónica Camus (Tutora)	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Efectividad y beneficios del complejo estrogénico selectivo tisular Bazedoxifeno combinado con estrógenos conjugados en el manejo de los síntomas de la perimenopausia. Revisión sistemática de la literatura"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023
D. Paulina Barahona, D. Javiera Barrientos, D. Gabriel Parra, D. María Ramírez y D. Amaya Pavez (Tutora)	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Dificultades para establecer el apego en madres diagnosticadas con depresión postparto"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023
D. Monserrat Bermúdez, D. Tamara Hernández, D. Nicole Leppe, D. Ailin Soto y D. María Valderas (Tutora)	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Factores que influyen en la satisfacción sexual de púerperas con parto vaginal intervenido y no intervenido"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023



D. Francisca Bustos, D. Javiera Gómez, D. Pamela Olivares y D. Konstanza Rojas y Dr. Jairo Vanegas (Tutor)	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"EFECTOS ADVERSOS DEL USO DE ANALGESIA EPIDURAL VERSUS EL USO DE ÓXIDO NITROSO PARA EL ALIVIO DEL DOLOR DURANTE EL TRABAJO DE PARTO"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023
D. Valentina Espinoza, D. Rayen Duque, D. Monserrat Olguín, D. Fernanda Vilches y D. Lisette Flores (Tutora)	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Efecto de la Depresión Postparto en la Lactancia Materna. Revisión Sistemática de la Literatura"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023
D. Damaris Castro, D. Leyla Ramírez, D. Victoria Gil, D. Mitzy Sandoval, D. Genessis Pérez y D. Juan	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"¿Por qué tenemos menos nacimientos? Determinar factores que han influido en la disminución de la natalidad en Chile durante los últimos 56 años"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023
D. Paula Fernández, D. Matilda Rosas, D. Aylein Villalobos, D. Paulina Saavedra y D. Alejandra Rojas (Tutora)	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Análisis de los efectos que produce el consumo materno de cannabis durante la gestación en los recién nacidos: Revisión sistemática"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023
D. Nicole Garrido, D. Catalina Pérez, D. Lucía Rodríguez, D. Constanza Silva y D. Claudia	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Factores influyentes en la confirmación diagnóstica de Síndrome de Ovario Poliquístico"	APROBADO / EXENTO	01-09-2023



Fraile (Tutora)						
D. Francisca Parra, D. Paulette Ruz, D. Sofía Segovia y Dr. Jairo Vanegas (Tutor)	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Estado del arte de la Placentofagia y su percepción biopsicosocial: Revisión bibliográfica”	APROBADO / EXENTO	01-09-2023
D. Romina Macarena Acevedo Peña, D. Belén Constanza Arias Rojas, D. María José Pasarín Pinto y D. Francisca Belén Zúñiga Ruiz.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Percepción de la calidad de vida de personas en edad reproductiva, diagnosticadas con endometriosis y en tratamiento dentro la Región Metropolitana”	APROBADO	20-10-2023
Diego Castro, Catalina Díaz, Ángela Maturana	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Cuidados y buen vivir: Relatos y experiencias invisibilizadas de mujeres que dedican su vida a cuidar a personas en situación de dependencia”.	APROBADO	22-11-2023
Javiera Astorga Cancino, Pablo Navarrete Paredes, Millaray Soto Rosas./ Verónica Quezada	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Percepciones que tienen respecto a los cuidados experimentados durante sus ciclos vitales jóvenes menores de 20 años participantes durante el año 2023 de los programas PAI IA y PRIA de CRONOS en la comuna de San Ramón	APROBADO	05-12-2023
Consuelo Abarzúa Urrea Antonia Acevedo Villalón Esteban Tobar Vergara/	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Sentires de les estudiantes con discapacidades invisibles que pertenecen al Departamento de Inclusión y Derecho a la Diferencia de la USACH respecto de sus	APROBADO	17-10-2023



Marcela Herrera				experiencias universitarias en 2023".		
Constanza Isabel Aguila Salas Andrea Jovina Galleguillos González Daniel Ignacio Palacio Araneda Pilar Ignacia Uribe Eguiguren	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Narrativas y voces de resistencia popular: Las Asambleas Populares en manifiesto a problemáticas de salud causadas por viviendas y condiciones socioambientales precarizadas en la Villa Estaciones Ferroviarias de Bajos de Mena".	APROBADO	18-10-2023
Marjorie Inostroza Olave, Macarena Lacoste Briones, Dámaris Tapia Sepúlveda	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Juventudes, Diversidades y Género: Experiencias sobre sexualidad de mujeres con Diversidad Auditiva pertenecientes al Departamento de Inclusión y Derecho a la Diferencia de la Universidad de Santiago de Chile".	APROBADO	18-10-2023
Carlos Altamirano, Javier Beltrán, Camila Correa.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Conceptos y prácticas aplicadas en la actualidad en contextos hispanoamericanos en relación con el abordaje de la sexualidad en personas en situación de discapacidad intelectual".	APROBADO	08-11-2023
Alejandro Cortes y Carlos Pacheco	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"El rol asignado por los docentes de matemática en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación para la enseñanza de interés simple y compuesto en segundo año medio"	APROBADO	07-09-2023
D. Andrea Jacqueline Chávez Fernández, D. Katherine Aracelli González	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Factores que influyen en la decisión de uso de métodos anticonceptivos en estudiantes de entre 18 a 25 años de la USACH, 2023"	APROBADO	20-10-2023



Cullache, D. Damary Alexandra Mazuela Espinoza, D. Emilia Antonia Moraga Villanueva.						
D. Fabiola Andrea Berríos Álvarez, D. Stephanie Jeannette Chávez Palma, D. Camila Constanza González Becerra y D. Maite Soledad Moya Vallejos.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Acceso a Esterilización Quirúrgica Voluntaria en mujeres desde la perspectiva de Matronas/es en el nivel primario público y privado en la Región Metropolitana”	APROBA DO	20-10- 2023
D. Eva Elena Araneda Morales y D. Javiera Ayleen Gelvez Vargas.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Factores externos que influyen en la infección por Cándida albicans”	APROBA DO	20-10- 2023
D. Anaís Betania Barbosa Velo, D. María José Piña Baeza, D. Amada Ilusión Soto Sánchez.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Asociación de la autopercepción de conocimiento y conducta de atención de las/los matronas/es en relación a la histerectomía en la atención primaria de salud en la Región Metropolitana en 2023”	APROBA DO	10-11- 2023
D. Paola García, D. Krishna Ledezma, D. Vicente Martínez, D. María José Rey y D. Paula Vergara.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Análisis microbiológico del uniforme clínico del personal de salud de hospital público, área neonatología, manteniendo uso extrahospitalario; Una mirada hacia la futura creación de políticas públicas”	APROBA DO	20-10- 2023



Pamela Romero Rodríguez	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Evaluación de prefactibilidad técnico-económica de una planta de tratamiento anaeróbico a partir de residuos orgánicos de ferias libres, en la Región Metropolitana	APROBADO	21-11-2023
Valentina Moraga / David Arriagada	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“REVISIÓN SISTEMATIZADA SOBRE EL ABORDAJE VINCULADO AL APRENDIZAJE MOTOR EN LA REHABILITACIÓN DE UN PACIENTE CON ACCIDENTE CEREBROVASCULAR CEREBELOSO”	APROBADO	01-09-2023
Priscila Alejandra Calful Llanca Camila Paz Carrasco Bahamonde Karen Constanza Leiva Sazo / Cecilia Cid	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Sistematización de prácticas de acompañamiento terapéutico por parte del equipo técnico de VAIS mujeres oriente, de la ONG Semillas de Cambio.	APROBADO	22-11-2023
Antonia Fromin Lombardi Ana Mora Leyton Daniela Moreno Alveal	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Prácticas cotidianas y buen vivir en la Escuelita Libre de la Comunidad Sin Fronteras	APROBADO	20-10-2023
D. Camila Lagos Carriman, D. Paz Pacheco Araya y D. Dominique Rivas Gómez.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Doulaje y la dimensión psicológica en gestantes durante el trabajo de parto”	APROBADO	10-10-2023
Cabello Vergara Constanza del Rosario De Sosa Arancibia Celeste	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	EFFECTOS DE UN PROGRAMA DE PREHABILITACIÓN SOBRE LA CAPACIDAD FÍSICA, CALIDAD DE VIDA Y FATIGA EN PACIENTES	RECHAZADO	25-09-2023



Aylén Herrera Hueche Valentina Millaray				DIAGNOSTICADOS CON CÁNCER DE PRÓSTATA O COLORRECTAL: Un estudio experimental.		
María Ignacia Alarcón Bustos Valentina Del Valle Campos Daniela Zúñiga Valdés	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Experiencias de mujeres estudiantes con Condición de Espectro Autista (CEA) en cuanto a su participación en contexto universitario USACH durante el año 2023	APROBA DO	20-10- 2023
Ana paula Araya Peña	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Paisajes sonoros de la Plaza de Maipú	APROBA DO	22-11- 2023
Javiera Constanza Astudillo Valdivia Belén Angélica Barrales Díaz Vayolel Margarita Rojas Ramírez / María Paz Palomino	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Uso de fitoterapia asociado al manejo no farmacológico de la dismenorrea en estudiantes con útero en edad reproductiva de la Universidad de Santiago de Chile 2023.	APROBA DO	17-11- 2023
Andrea Alfaro	externa	OTRO	No aplica	ROL DE LOS FACTORES DEL PROFESORADO EN FORMACIÓN Y DEL ESTUDIANTADO QUE IMPACTAN EN LA EFECTIVIDAD DE RETROALIMENTACIÓN PERCIBIDA	APROBA DO	01-12- 2023
Rossana Navarro Torres	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	TRANSFORMACIÓN DE LA EVALUACIÓN EN UNA ASIGNATURA DISCIPLINAR INICIAL: PROMOVIENDO COMPETENCIAS PARA LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA	APROBA DO	21-09- 2023
Pablo Chacana Matkovic	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	"Comparación de controles cardiovasculares en población adulta mayor	APROBA DO / EXENTO	16-10- 2023



				atendida en Peñalolén durante marzo - diciembre 2018 y 2020: Efectos de la pandemia por COVID-19"		
Berenice Cretton Ramírez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Diseño Didáctico para la Homotecia desde el Modelo de Aprendizaje Experiencial: Un estudio de caso con estudiantes de primer año medio"	APROBADO	20-10-2023
Olga Figueroa	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Factores involucrados en el abandono de tratamiento de Tuberculosis en el Servicio de Salud Metropolitano Sur, durante en el periodo 2018-2022	APROBADO	07-11-2023
Ana Andrade Sepúlveda, Camila Bahamonde s Gray, Graciela González Valdivia, Catalina Inostroza Varas y Valentina Moreira Medina.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Principales necesidades de información sobre salud sexual de personas adultas mayores de la comuna de Santiago de Chile durante el año 2023"	APROBADO	23-10-2023
Camila Arancibia R, Milisen Candia B, Alison Olguin G y profesor guía Enrique Humberto Portales	externa	OTRO	No aplica	Una mirada desde el desarrollo músculo esquelético al programa de servicios médicos de Junaeb.	APROBADO	07-12-2023
Matías Aburto	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	La Paradiplomacia municipal en Chile: análisis de la gestión internacional de los gobiernos locales en la frontera argentina desde el año 2000 al 2023	APROBADO	12-12-2023



Anne-Sophie Cataldo	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Desafíos de visibilidad y financiamiento para artistas latinoamericanos en la industria global del arte: Un estudio comparado	APROBADO	05-12-2023
Felipe Guerra	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Cruzando la zona gris: La desconfianza y la colaboración en dictadura La mecánica de la colaboración y los efectos en las culturas políticas de los partidos de izquierda (Partido Socialista, Partido Comunista, Movimiento de Izquierda Revolucionaria) durante la dictadura militar (1973-1977).	APROBADO	05-12-2023
Gabriela Gálvez Miranda, Lorena Anaís Guajardo Macaya, Javiera Constanza Andrea Lillo Moya y Consuelo Carolina Salazar Elizondo.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Asociación de los factores de riesgo obstétricos, maternos, neonatales y los tipos de desgarros perineales de 3°y 4° Grado”	APROBADO / EXENTO	17-10-2023
Natalia Lobos Aballay Javiera Vega Cartagena Rayen Zúñiga Aguilar	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Sistematización sobre los modos de acompañamiento del Programa de Identidad de Género del Hospital el Pino dirigido a personas trans.	APROBADO	22-11-2023
Isidora San Martín Morales	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Los Casos de Francia y Chile (2017-2022): ¿La inexistencia de alianzas partidarias influye en la no consolidación presidencial de la Derecha Radical Populista?	APROBADO	22-12-2023



Valentina Bustos	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Repatriación de cuerpos de migrantes venezolanos, dominicanos y peruanos desde Chile: Análisis comparado de instituciones encargadas, que ralentizan el proceso en el último año.	RECHAZA DO	
Amanda Malbrán	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	"Miedo, memoria colectiva y su impacto en la tercera generación"	APROBADO	05-12-2023
Valentina Monsalve Morales / Gabriel Meza	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Propuesta didáctica para el área de triángulos, paralelogramos y trapecios en 7mo básico desde el método Singapur".	APROBADO	22-11-2023
Amalia Ortíz	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Investigación Acción Participativa (IAP) Transnacional, Fortaleciendo los Cuidados y la Resiliencia en Organizaciones Comunitarias Transfeministas: El Caso de OTD Chile	APROBADO	22-12-2023
Héctor Alarcón	Interna (USACH)	Fondef	ID21I10067	Uso de Matlab para la representación gráfica de funciones de una y dos variables en la asignatura de cálculo superior y vectorial para profesores de física y matemática en formación.	APROBADO	04-12-2023
Javiera Cáceres Espinoza, Gabriela Muñoz Reyes, Yerko Pinochet Herrera/ Roxana Muñoz	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Prácticas de articulación del tejido social para la formación de monitores comunitarios en juventudes y educación sexual integral	APROBADO	21-11-2023
Maximiliano Cancino	externa	OTRO	No aplica	Propuesta didáctica integrada para	APROBADO	05-12-2023



				fortalecer el proceso lector en la resolución de situaciones problemáticas de Matemática en 5to básico		
José Luis Gatica-Emilia Neves	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	ESTUDIO DE SEGURIDAD, EFICACIA, SATISFACCIÓN Y DURACIÓN DEL USO DE PRABOTULINUMTOXINA EN EL TRATAMIENTO DE LÍNEAS GLABELARES EN MUJERES LATINOAMERICANAS	RECHAZADO	26-10-2023
Rosa Molina Rivera-Paula Alarcón Valdés / Amaya Pavéz.	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Praxis del equipo de atención primaria en el abordaje de la salud sexual integral en la comuna de La Reina"	APROBADO	01-12-2023
Jorge Silva, Felipe Monje, Nicolás Valenzuela / Antonio López	externa	OTRO	No aplica	Enfoque corporeizado de la adquisición de hábitos durante el desarrollo humano en niñas/os con TEA	APROBADO	30-11-2023
Gabriela Constanza Moraga Díaz/ Rogelio Riquelme Sanfeliu	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Correlación entre la ansiedad matemática y procrastinación sobre el rendimiento académico en estudiantes de enseñanza media de un establecimiento científico-humanista de la región metropolitana"	APROBADO	29-12-2023
Mónica Díaz Leiva Aleida Fernández Moreno Carolina Frías Torrejón Ana Maturana Valenzuela Camilo Restrepo	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN TERAPIA OCUPACIONAL. POSIBILIDADES Y ALCANCES EN COLOMBIA Y CHILE Mapeo de semilleros de investigación e iniciativas de investigación 2022-2023	APROBADO	22-11-2023



Melissa Tapia Herreros y Héctor Henríquez Fuentes. / Francisca Flores	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Correlación del patrón motor en la autoestima y actividad física habitual	APROBADO	19-01-2024
Valentina Pacheco	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	CAMPO INTELECTUAL FEMINISTA EN CHILE: PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO, DEBATES, REDES Y CULTURA POLÍTICA, 1983-1996	APROBADO	22-11-2023
Héctor Núñez, Ignacio Toledo	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"DESIGUALDAD DE LA MORTALIDAD POR CÁNCER-CERVICOUTERINO EN LA REGIÓN METROPOLITANA ENTRE LOS AÑOS 2017 - 2021, SEGÚN SU ÍNDICE DE PRIORIDAD SOCIAL, MEDIANTE EL USO DE MÉTRICAS DE INEQUIDAD"	APROBADO / EXENTO	26-10-2023
Irene Laengle Aliaga y Felipe Segovia Graz / Cristóbal Delgado Leal	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Efecto de tres clases en el entorno natural sobre el autoestima, satisfacción e importancia concebida a la clase de Educación Física y Salud, en estudiantes chilenos de Enseñanza Básica"	APROBADO	01-12-2023
Alejandra Márquez	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Guerra comunicacional entre Estados Unidos y Corea del Norte en el período de Donald Trump y Kim Jong-un: Agresividad discursiva y prevalencia de la agenda nacional 2017-2021	APROBADO / EXENTO	22-11-2023
Bárbara Cares Contreras y Laura Gálvez Alarcón	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Uso de la Realidad Aumentada como herramienta de innovación para la enseñanza del desarrollo de la fórmula volumen de prismas y	APROBADO	22-11-2023



				cilindros, en un establecimiento de la comuna de Quilicura, Región Metropolitana"		
Valentina Munoz y Viviana Reyes	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estudio cuantitativo-observacional-analítico-longitudinal.	APROBADO / EXENTO	08-11-2023
Carolina Cruzat	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Uso del Aprendizaje Basado en Juegos para la re-significación de la función cuadrática a partir del comportamiento tendencial"	APROBADO	05-12-2023
Constanza González Soto / Matilde Maddaleno	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Caracterización del Programa Nacional de Pesquisa Neonatal de Fenilcetonuria e Hipotiroidismo Congénito, en la Región de O'Higgins: Funcionamiento tras 30 años de su implementación.	APROBADO	01-12-2023
Norma Muñoz del Campo	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Creación, implementación y evaluación del método de enseñanza-aprendizaje "Análisis basado en Problemas" (ABP) en los cursos de Políticas Públicas I y II de la carrera de Administración Pública, FAE, Usach.	APROBADO	06-12-2023
Ignacio Carrillo y Diego Gajardo / Jairo Vanegas - Victoria Espinosa	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD CHILENO EN RELACIÓN CON LA GESTIÓN DEL RIESGO ANTE DESASTRES DE ORIGEN NATURAL POSTERIOR AL TERREMOTO - TSUNAMI DEL 27 DE FEBRERO DEL AÑO 2010: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA EXPLORATORIA"	APROBADO / EXENTO	26-10-2023
Daniel Miranda	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Propuesta de enseñanza en el marco de la teoría de	APROBADO	24-11-2023



				representaciones semióticas y la axiomática de Kolmogorov de la teoría de la probabilidad centrada en el concepto de evento de probabilidad".		
Tiare Aravena Arriaza, Naomy Merino Torres, Karla Sandoval Jara /Prof. Paula Paredes	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Compartiendo experiencias de cuidados" Grupo de cuidadoras y cuidadores de la parroquia santa cruz de Los Nogales	APROBADO	12-12-2023
Natalia González Iturriaga, Betsabé Opazo Vidal y Jared Vera Díaz / Camila Mondaca	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Programa de Cuidados Domiciliarios ejecutado por MEMCH	APROBADO	12-12-2023
Javier Ampuero Painén, Brenda Cortés Olguín	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Iniciativas y estrategias de formación en investigación en pregrado en Terapia Ocupacional en Chile	APROBADO	12-12-2023
Jennifer Calderón, Natalia Pinela, Karina Piña / Gloria Silva	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Activismo digital como una práctica de resistencia desde y dentro del Núcleo Feminista de Terapeutas Ocupacionales"	APROBADO	12-12-2023
Paulina Santander Astorga y Natalie Rodríguez Covarrubias	externa	OTRO	No aplica	"Trayectorias Laborales de Académicas y Docentes de una Universidad de Ciencias e Ingeniería en Chile",	APROBADO	01-12-2023
Viviana Carolina Contreras Salazar, Fabiola Digna	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Experiencia en el proceso de creación e implementación del Centro de Promoción y Nutrición Infantil para el abordaje integral de	APROBADO	26-12-2023



Acevedo Cerda / Tito Pizarro				niños/as con malnutrición por exceso en la comuna de El Bosque en el periodo 2018- 2023.		
Montserrat Jesús Cáceres Santibáñez / Andrea PINTO	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Propuesta de enseñanza para integrales como área bajo la curva en electivo de límites, derivadas e integrales de 3° y 4° medio basada en el uso de tecnología por medio del modelo interactivo”. “Propuesta de enseñanza para integrales como área bajo la curva en electivo de límites, derivadas e integrales de 3° y 4° medio basada en el uso de tecnología por medio del modelo interactivo”.	APROBADO	24-11-2023
Cristóbal Antonio Delgado Olguín y Jeremai Jaasiel Darigo Pérez / María José Cea	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Determinación de las correlaciones entre las Habilidades Motrices Gruesas con los hábitos de actividad física y el nivel de autonomía en estudiantes de tercero y cuarto año básico de dos establecimientos Municipales de la Región Metropolitana”.	APROBADO	07-12-2023
Catalina Williams y Noelia Santelices/ Rodrigo Sánchez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Análisis de la percepción de estudiantes de tercero y cuarto medio: Sobre su proceso de enseñanza-aprendizaje en la asignatura de Filosofía en Santiago de Chile.	APROBADO	22-12-2023
Marcelo Cortez	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	“_Detección y genotipificación de virus SARS-COV-2 en muestras históricas de secreción de vías respiratorias	APROBADO	13-11-2023



Consuelo Orellana Fernández y Sasha Masferrer Pérez, Daniela Vásquez / Carlos Poblete	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Competencias de lectura y escritura académica en estudiantes de Pedagogía en Educación Física.	APROBADO	29-12-2023
Ismael Vera y Felipe Cataldo / Carolina Verdejo	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Competencias motoras, condición física y autopercepción motriz. Correlación en estudiantes adolescentes."	APROBADO	26-12-2023
Elena Paz Álvarez González, Rocío Constanza Menchaca Hernández, Melissa Ignacia Salinas Sandaña / Valeria Rey	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Una mirada al maternaje en mujeres con enfermedad de Huntington de CETRAM"	APROBADO	12-12-2023
Francisco Leiva / Rubén Vidal	Interna (USACH)	ANID	No aplica	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA EPITRANSSCRIPTÓMICA ASOCIADA A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN LA POBLACIÓN CHILENA "	APROBADO	26-12-2023
Diego Armando Flores Torres, Daniel Alejandro Letelier Bazaes / Cristobal Delgado	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Medición correlacional entre horas de sueño, calidad de vida y tiempo de pantalla en escolares chilenos de Educación Media.	APROBADO	26-12-2023
Esteban Caro / Guillermo Maldonado	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Propuesta de enseñanza del interés compuesto por medio del uso de créditos utilizando la metodología del	APROBADO	24-11-2023



				Aprendizaje Basado el Problemas		
Muriel Orellana y José Morales / Francisca Flores	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Cuestionario Internacional de Actividad Física y su relación con la aptitud cardiorrespiratoria y fuerza explosiva en el tren inferior en estudiantes de género masculino de edades entre 15 a 18 años.	RECHAZA DO	19-1-2024
Raphael Sandoval Núñez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Conceptualización de la probabilidad condicionada a partir del uso de material manipulativo para alumnos de tercer año de enseñanza media"	APROBA DO	12-12-2023
Matías Eduardo Zúñiga Llancabure	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Reproducibilidad de un diseño de modelación con uso de tecnología para la descripción de situaciones de crecimiento y decrecimiento logarítmico".	APROBA DO	12-12-2023
Marcelo Cortez	Interna (USACH)	Fondef	IT 23I0044	Validación de una vacuna prototipo contra el Piscine Reovirus 1 (PRV-1): demostrando el potencial protector de una vacuna recombinante piloto en salmones del Atlántico.	APROBA DO	07-12-2023
Olga Moraga Navarro	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Los liderazgos femeninos en los movimientos sociales y la reproducción de conductas patriarcales. Los casos de Caimanes y Petorca. 2010-2019.	APROBA DO	26-12-2023
Alejandra Guerrero Aguilar	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	El estudiante detrás del disfraz. Formación histórica de la Ley Aula Segura ante la protesta del Movimiento Secundario. Santiago (1990-2018).	APROBA DO	12-12-2023
MIRYAM SUSANA	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Asociación entre diagnósticos de Trastornos de la	APROBA DO	29-12-2023



MUÑOZ OROZCO				Conducta Alimentaria y Acoso Escolar cibernético en los usuarios adolescentes diagnosticados en el Centro RUCALAF entre el 30 de junio del 2022 y el 30 de diciembre del 2023, Región Metropolitana de Santiago"		
Rodrigo Díaz Rojas	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Narrativas indígenas: ensamblajes polifónicos como resistencia político cultural desde la lengua-territorio".	APROBADO	29-12-2023
Camila Paola Venegas León	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Experiencias de cuidado del propio cuerpo en adolescentes en condición migratoria. Una mirada desde una perspectiva crítica en salud"	APROBADO	01-12-2023
Tito Pizarro	Interna (USACH)	Fondef	it23i0031	Implementación del Sistema Integrado de Intervenciones en Alimentación y Actividad Física para mejorar los hábitos alimentarios y de actividad física de estudiantes de establecimientos educacionales pertenecientes a un Servicio Local de Educación Pública.	APROBADO	29-11-2023
Karin Bock Gálvez	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Por Ellas y por Todas, hacer/revitalizar/cartografiar: Memorias territoriales de los feminicidios en Alto Hospicio y Campo Algodonero (1998-2001)	APROBADO	29-12-2023
Amaya Pavez, David Arriagada	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Experiencias de académicos/académicas, en la generación y consolidación de las acciones relacionadas a la investigación Científica, desarrollo e	APROBADO	27-11-2023



				innovación en salud (I+D+i). FACIMED 2023"		
Diego Calderón	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	MEMORIAS Y EXPERIENCIAS DE MOVILIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN POPULAR EN LA PERIFERIA SUR DE SANTIAGO DURANTE EL ESTALLIDO SOCIAL (2019 – 2020)	APROBADO	19-1-2024
Rubén Arancibia Olivares	externa	OTRO	No aplica	Estudio exploratorio de patrones de movimiento y aprendizaje significativo en el laboratorio de química	APROBADO	28-12-2023
Jorge Vidal Fuentes	Interna (USACH)	Fondecyt	11230564	Implementation of activated biochar barriers functionalized with ZVI nanoparticles immersed in an electrokinetic soil washing system for the remediation of chlorinated pesticides	APROBADO	28-11-2023
Santiago Murray Mora	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado, No considera concurso	No aplica	Obstinación y adecuación del esfuerzo terapéutico ante la suicidalidad en psiquiatría ¿Resistir o acompañar la muerte?	APROBADO	08-01-2024
Nelly Medina González/ Rodolfo Barría	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Efectos del enfoque Metodología autopoietica para la enseñanza del pensamiento matemático para la comprensión de funciones exponenciales y logarítmicas en Tercer Año Medio en un establecimiento de la comuna de La Florida	APROBADO	26-12-2023
Javiera Castillo / Rodolfo Barría	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Estudio descriptivo de la transición del pensamiento aritmético al algebraico desde una propuesta basada en el Diseño Universal de	APROBADO	09-01-2024



				Aprendizaje para ecuaciones de primer grado, en séptimo básico		
Marco Villalta	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	EXPERIENCIA DE TRABAJO EN CONVIVENCIA ESCOLAR EN EQUIPOS PROFESIONALES DE ESCUELAS DE LA COMUNA DE SAN CLEMENTE, REGIÓN DEL MAULE.	APROBADO	12-12-2023
Silvia Ortiz	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	CONDUCTAS RESPONSABLES EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA DE LAS MUJERES MIGRANTES Y MUJERES CHILENAS UN ABORDAJE DESDE LAS PERCEPCIONES DE LOS PROFESIONALES DE LA MATRONERIA EN EL AÑO 2023	APROBADO	19-01-2024
Javiera Fernanda Rodríguez Ruz, Javier Alejandro Vásquez Llanos / Enrique Portales	externa	OTRO	No aplica	Evaluación cualitativa del proceso de tamizaje de columna realizado por servicios médicos de JUNAEB considerando aspectos como el sexo y la maduración esquelética de niñas, niños o adolescentes en edad escolar.	APROBADO	19-1-2024
Bárbara Valenzuela Farfán	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	ESTIGMA Y SESGO DE PESO EN PROFESIONALES DE LA SALUD EN EL HOSPITAL PADRE HURTADO DURANTE LOS AÑOS 2023-2024	APROBADO	19-01-2024
Juan Pablo Pincheira	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Enseñanza de Percentiles con representaciones gráficas utilizando recursos TIC”.	APROBADO	29-12-2023
Francisco Pérez, Sofía Garrido, Tomás Romero.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Asociación entre el confinamiento por COVID-19 y el desarrollo psicomotor en niños/as de un	APROBADO	19-01-2024



				CESFAM de la R.M en Santiago, Chile.		
Alonso Ethan Cáceres Gutiérrez José Ignacio Ramírez Soto Catalina Nayadet Sabaini Riveros / ROberto Vera	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Escalamiento predictivo del comportamiento mecano-biológico de diafragmas humanos a partir de curvas L/T de ratas sometidas a HHI.	APROBA DO / EXENTO	11-01- 2024
Claudio Thomas Avendaño Aedo Paulina Alejandra Bascuñán Stuven Matías Nicolás González Huerta / Jorge Cancino	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Comparación del efecto hipoalgésico de la estimulación nerviosa eléctrica transcutánea convencional v/s ejercicios de estabilidad lumbopélvica en adultos con dolor lumbar inespecífico diagnosticado.	APROBA DO	19-01- 2024
Martina Paz Flores Catrileo, Bryan Byron González Pizarro, Javiera Génesis Anaiz Montero	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Odorante y balance, un análisis de su interacción en el control postural y funciones cognitivas	APROBA DO	19-1- 2024
Ysarella Alexandra Lobos Cartes Camila Soledad Moscoso Flores Nathalie Anaís Sarabia Valdés / Leticia Jadue	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Correlación entre los factores biopsicosociales e Índice de BODE en el pronóstico de usuarios bajo control por Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) en etapa B en el CESFAM Doctor Alberto Allende Jones de la comuna de Talagante.	APROBA DO	19-1- 2024



