



# Memoria Anual 2022

## 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 2022
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”***, cuyo propósito es describir y presentar las acciones realizadas por nuestro Comité durante el período 2022, dando cuenta tanto de los aspectos administrativos como de los contenidos atinentes a su rol de Comité Ético-Científico.

Primeramente, 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 2022, 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 Institucional (CEI) de la Universidad de Santiago de Chile, es una entidad colegiada constituida en conformidad a las normas establecidas en el Reglamento. Conformado desde el año 2008, a través de los años ha consolidado su profesionalización, pues 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:**

Conforme al Artículo 2° del Reglamento del CEI USACH, Decreto Exento N° 3502/2019, el Comité de Ética Institucional de la Universidad de Santiago de Chile es un Comité de Ética Científico, regulado por la Ley 20.120 y su respectivo Reglamento, entidad técnico-académica de apoyo a las funciones propias de la Universidad, colegiada, interdisciplinaria, autónoma e independiente.

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, en estas dependencias se cuenta con 4 oficinas y salas de reuniones y de clases, en el segundo piso del edificio, lo cual permite concentrar toda la documentación propia de su actividad y realizar sus funciones de mejor manera.

El Comité cuenta además con un sitio Web, [www.cei.usach.cl](http://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° 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, otorgada por un período de 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:**

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.

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 2022:**

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 2022 estos procesos se realizaron tanto de forma presencial como vía remota a través de plataformas digitales, estas últimas con al 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 423 proyectos en el 2022.



### 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 Ético Científico Institucional Universidad de Santiago de Chile”** el cual se modificó durante el año 2022, con el fin de mejorar su comprensión. 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](http://www.cei.usach.cl); <http://www.cei.usach.cl/index.php/evaluacion-etica/> 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 alternativo, 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.

<b>Presidente</b>	<b>Dr. Jairo Vanegas López</b>	<b>(inicia 10 de septiembre 2021)</b>
	Jairo.vanegas@usach.cl	
<b>Vicepresidente CEI</b>	: Dr. Manuel Santos Alcántara	
	msantos@bio.puc.cl	
<b>Secretaria Gral CEI</b>	: MV. Carolina Marchant	
	carolina.marchant.c@usach.cl	
<b>Abogado CEI</b>	: 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.

<b>Coordinador</b>	: Dr. Christian Cea del Río
<b>Coordinador alterno</b>	: MV. Gilberto Godoy Martínez
<b>Integrantes</b>	: 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.

<b>Coordinador</b>	: Dr. Marco Villalta Paucar
<b>Coordinador alterno</b>	: Anal. Internacional Alexis Garrido Núñez
<b>Integrantes</b>	: Abg. Álvaro Moreno Vilches
	Dr. Mauricio Chapsal Escudero
	Dr. Francisco León Correa
	Dra. Ana María Fernández Tapia
	Dr. Hernán Venegas Valdebenito
	Dra. Eugenia Fediakova
	Dr. Rolando Álvarez Vallejos
	Dra. Norma Muñoz del Campo
	Dr. Enrique Marinao Artigas
	Dra. Amaya Pavez Lizárraga
	Dra. Claudia Vargas Díaz
	Dra. Valentina Buló Vargas
	Dra. Patricia Pallavicini Magnere
	Dr. Pablo Livacic Rojas
	Sra. Alexandra Gajardo Tobar, representante comunidad

### Área Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad.

<b>Coordinador</b>	: Dra. María Leonor Contreras Fuentes
<b>Coordinadora alterno</b>	: Ing. Francisca Miranda Báez
	: Dr. Francisco Silva Rojas
<b>Integrantes</b>	: Dr. Cristián Berríos Guíñez
	Dra. Carol Joglar Campos
	Dr. Luis Lemus Chávez
	Dra. Margarita Montoya Künsting
	Dr. Raúl Mera Adasme
	Dr. Pedro Orihuela Díaz
	Dr. Eduardo Pino López
	Dra. Sandra Rojas Rojas

### Área Ingeniería.

<b>Coordinador</b>	: Dr. Eugenio Rivera Mancilla
<b>Coordinadora alterno</b>	: Ing. Francisca Miranda Báez
<b>Integrantes</b>	: Dr. Julio Bruna Bugueño
	Dr. Max Chacón Pacheco
	Dra. Marcela Cruchaga SSA
	Dra. Angélica Ganga Muñoz
	Dr. Mario Tarride Fernández



#### Área Ciencias de Animales de Laboratorio.

<b>Coordinador</b>	: Dr. Pedro Orihuela Díaz
<b>Coordinadora alterno</b>	: MV. Carolina Marchant Carrasco
<b>integrantes</b>	: Dr. Elías Leiva Salcedo
	: Dra. Georgina Renard
	: Dr. Patricio Rojas Montecinos
	: Mg. Nicolás Vega Fuentes

#### Asesores externos : Mg. María Angélica Sotomayor Saavedra

Dra. Lorna Luco Canales  
Dr. Francisco León Correa

**Miembro de la comunidad** : Sra. Alexandra Gajardo

La Resolución Exenta N°3478 del 28/04/2022 emitida por la SEREMI de Salud Metropolitana se toma conocimiento de la renuncia a su participación 2023 del Sr. Wilhelm Navarro (representante de la comunidad), y del Sr. Juan Pablo Ciudad (abogado del Comité). Además, dentro de la misma resolución autoriza y designa a los integrantes del Comité de Ética Institucional de la Universidad de Santiago de Chile:

María Angélica Sotomayor, rut: 5.205.474-5, como su abogado interino.

Alexandra Gajardo Tobar, rut: 13.342.043-6, como integrante de la comunidad.

Patricia Pallavivini Magnère, rut: 8.955.149-8, como miembro.

Patricia Muñoz Ojeda, rut: 7.296.777-1, como miembro.

Valentina Buló Vargas, rut: 11.738336-9, como miembro.

Pablo Livacic Rojas, rut: 10.520.812-k, como miembro.

La Resolución Exenta N°5253 29/08/2022 emitida por la SEREMI de Salud Metropolitana Álvaro Moreno Vilches, rut: 15.507.122-2, como abogado Comité.

La Resolución Exenta N°5254 29/08/2022 emitida por la SEREMI de Salud Metropolitana Roberto Vera Salazar, rut: 12.529.711-k, como miembro.



## 5. REUNIONES Y SESIONES DELIBERATIVAS

**Tabla N° 1** Reuniones Comité Plenario y Comité ejecutivo 2022.

Fecha	Secretaria de actas	Sesión	Temario
11-01-2022	Carolina Marchant	Reunión Comité Ejecutivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acta Comité ejecutivo reunión anterior</li> <li>2. Introducción y bienvenida presidente CEI, Dr. Jairo Vanegas.</li> <li>3. Estado de situación de áreas.</li> <li>4. Elección Representante de la comunidad</li> <li>5. Propuesta de nuevos integrantes</li> <li>6. Varios: Memoria, capacitaciones 2022, temas de seminarios o cursos, Presidente integrante de áreas.</li> </ol>
10-03-2022	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción y bienvenida presidente CEI, Dr. Jairo Vanegas.</li> <li>2. Acta Comité ejecutivo reunión anterior</li> <li>3. Capacitaciones – seminarios 2022</li> <li>4. Elección Representante de la comunidad</li> <li>5. Varios: Memoria, etc.</li> </ol>
14-04-2022	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción y bienvenida presidente CEI, Dr. Jairo Vanegas. Presentación Alexandra Gajardo, como representante de la comunidad.</li> <li>2. Acta Comité ejecutivo reunión anterior</li> <li>3. Situación de proyecto 2022.</li> <li>4. Capacitaciones - Seminarios</li> <li>5. Varios (gestiones realizadas -integrantes, abogado)</li> </ol>
19-05-2022	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprobación acta anterior</li> <li>2. Introducción y bienvenida presidente CEI, Dr. Jairo Vanegas.</li> <li>3. Situación de proyecto 2022.</li> <li>4. Seremi de Salud metropolitana – modificación integrantes</li> <li>5. Varios: Capacitaciones -integrantes , abogado.</li> </ol>
18 -08-2022	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprobación acta anterior</li> <li>2. Introducción y bienvenida Vice-presidente CEI, Dr. Manuel Santos.</li> <li>3. Presentación abogado CEI: Sr. Álvaro Moreno Vilches</li> <li>4. Situación de proyecto 2022.</li> <li>5. Varios: Capacitaciones -integrantes , abogado.</li> </ol>
12 -11-2022	Carolina Marchant	Comité Plenario	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bienvenida Presidente CEI, Dr. Jairo Vanegas</li> <li>2. Proyectos DICYT 2023, asiste la Dra. Carolina Aliaga, Directora de DICYT y Sra. Pamela Troncoso.</li> </ol>
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción de bienvenida por Presidente.</li> <li>2. Acta Comité ejecutivo reunión anterior (adjunta).</li> </ol>



15 -12-2022	Carolina Marchant	Comité Ejecutivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Cuenta general Presidente: Congreso bioética 2022, actividades período, página web.</li> <li>4. Situación de proyecto 2022</li> <li>5. Situación financiera Comité: Propuesta de elegir a Comité presupuestario (definir destino y presupuesto)</li> <li>6. Situación carrera de pedagogía matemática: instancia de difusión.</li> <li>7. Programación de actividades 2022: capacitaciones, cursos, seminarios.</li> <li>8. Asistencia y participación de integrantes en las actividades de revisión y deliberación, con el fin de actualizar listado de integrantes 2023- reacreditación 2023. Resolución exenta de designación de 4 hrs.</li> <li>9. Comunicados: plazos envío de proyectos enero 2023, comunicado de requisitos y procesos de evaluación, check list de inducción de integrantes nuevos (se adjunta para sus observaciones).</li> <li>10. Propuesta de modificación de Consentimiento informado, se adjunta para sus observaciones.</li> <li>11. Evaluación de proyectos externos: actualización de valores del 2014.</li> <li>12. Varios</li> </ol>
-------------	-------------------	------------------	---

**Fuente:** Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.

A partir del 16 de marzo de 2020, luego de la emergencia de pandemia por COVID 19, el Comité de ética acordó que los procesos de revisión de proyectos se realizarían de forma remota y así mediante la autorización de la Seremi de Salud Metropolitana, quien acredita el funcionamiento, las reuniones deliberativas y de coordinación se han realizado a través de forma presencial y a través de plataformas virtuales, resguardando la confidencialidad a través de ingreso codificado y verificación de los participantes.

**Tabla N° 2** Reuniones y actas del proceso deliberativo 2022

Área	Número de actas	Temario
Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	26	Deliberación de Proyectos
Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	40	Deliberación de Proyectos
Ciencias de Animales de Experimentación	19	Deliberación de Proyectos
Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	33	Deliberación de Proyectos
Ingeniería	17	Deliberación de Proyectos

**Fuente:** Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.



## 7. PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN EVALUADOS 2022

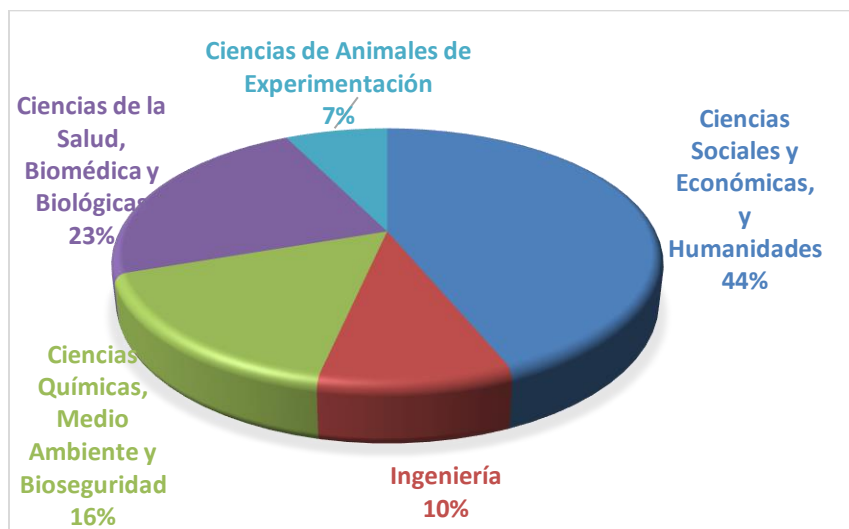
A continuación, se presenta una descripción del desarrollo de revisión de proyectos de investigación 2022, por el Comité de Ética Institucional, período de enero a diciembre de 2022.

**Tabla 3:** Número de Proyectos ingresados el 2022 por área.

Número de Proyectos por área	
Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	186
Ingeniería	42
Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	70
Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	98
Ciencias de Animales de Experimentación	31
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>

**Fuente:** Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.

**Gráfico 1:** Distribución de evaluación de proyectos ingresados por área durante el año 2022.



Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.

El Comité de Ética Institucional realiza la evaluación tanto de proyectos de investigadores internos como externos, con un total de 363 **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 2022

		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
<b>FONDOS DE FINANCIAMIENTO INTERNO</b>							
<b>Fondos internos DICYT</b>		11	18	16	4	3	57
<b>tesis</b>	pregrado	40	0	0	47	0	87
	postgrado	46	3	9	20	12	90
<b>fondos propios-otros</b>		16	3	1	17	2	29
<b>Enmiendas</b>		10	1	1	1	3	16

**Fuente:** Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.

**Tabla 5:** Números de proyectos internos financiado por fondos externos, ingresados a cada Área del Comité 2022.

		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
<b>FONDOS DE FINANCIAMIENTO EXTERNO</b>							
<b>Fondecyt Regular</b>		9	7	13	0	4	33
<b>Fondecyt Postdoctorado</b>		3	4	6	0	0	13
<b>Fondecyt Iniciación</b>		4	2	9	0	2	17
<b>FONDEF</b>		0	0	2	0	0	2
<b>OTROS ANID</b>		0	0	4	1	4	9

**Fuente:** Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.



**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
<b>Proyectos externos</b>	42	4	9	8	1

*Fuente:* Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.

**Gráfico 2:** Proyectos internos y externos evaluados por el Comité de Ética Institucional 2022



*Fuente:* Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.

A continuación, presentamos la condición de proyección de proyectos Aprobados, Rechazados y Preliminares durante el año 2022.

**Tabla 7:** Proyectos Aprobados, Rechazados y Preliminares 2022.

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
<b>Aprobados</b>	171	38	65	86	30	390
<b>Rechazados</b>	8	1	3	11	1	24
<b>Preliminares</b>	1	0	0	0	0	1
<b>No ejecutados</b>	6	3	2	1	0	12
<b>Total</b>	186	42	70	98	31	427

*Fuente:* Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.



La información detallada de los proyectos recibidos por el CEI el 2022 se encuentran en el Anexo 2, en donde se especifica el investigador responsable, nombre del proyecto, estado al finalizar 2022, 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 24 proyectos rechazados, 5 reingresaron para evaluación con la subsanación de las observaciones realizadas previamente, pero solo 2 fueron Aprobados.

## 8. CAPACITACIONES

**Tabla 8: Capacitaciones asistidas por integrantes del CEI durante el período 2021.**

Actividad P: Presencial OL: On- Line	Tipo de Actividad	Titulo	Lugar y fecha	Miembros del CEI que asisten
OL	Curso	“Salud Ambiental para Profesionales de la Salud”	Organizado por Ministerio de Salud, junio a octubre de 2022	Carolina Marchant
OL	Curso	Enfoque de Género y Buenas prácticas en el trabajo Universitario	8-11 Noviembre, 2022	Gilberto Godoy
OL	Curso	I Curso de Cuidado y Uso de Animales Silvestres en Investigación	18 y 19 de agosto de 2022 con intensidad de 14 horas. El Programa Institucional de Cuidado y Uso de Animales (PICUA) de la Pontificia Universidad Javeriana y la Asociación Colombiana para la Ciencia y Bienestar	Carolina Marchant





			del Animal de Laboratorio (ACCBAL)	
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	Seminario	IV Seminario Ética de la Investigación: La era del Tecnoceno y rol de la ética de la responsabilidad	Universidad de Santiago de Chile. 05, 12 y 19 de octubre 2022	Álvaro Moreno, Carolina Marchant Carrasco, Christian Cea Del Río, Claudia Villalobos, Christian Berríos, Francisca Miranda, Lorena Sulz, Lorna Luco, María Angelica Sotomayor, Alexandra Gajardo, Patricia Muñoz, Jairo Vanegas, Manuel Santos, Julio Bruna, Leonor Contreras
OL	Simposio	PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA PARA CENTRO AMÉRICA	14 de octubre de 2022, organizado ReLaCEIC (RED LATINOAMERICANA DE COMITÉS DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA)	Carolina Marchant
OL	Congreso Internacional	Congreso Internacional de bioética: "Nuevos paradigmas de la bioética del siglo XXI.	10, 11 y 12 de noviembre de 2022. Universidad de Santiago de Chile 2022	Álvaro Moreno, Carolina Marchant Carrasco, Christian Cea Del Río, Claudia Villalobos, Christian Berríos, Francisca Miranda, Lorena Sulz, Lorna Luco, María Angelica Sotomayor, Alexandra Gajardo, Patricia Muñoz, Jairo Vanegas, Manuel Santos, Alexis Garrido, Gilberto Godoy, Francisco León, Sandra Rojas, Mauricio Chapsal.

**Fuente:** Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2021.



**Tabla 9: Capacitaciones dictadas por integrantes del CEI durante el período 2022.**

Tipo de Actividad	Dirigido A	Título	Lugar y fecha	Miembro E: Exposición O: Organización
Charla	estudiantes	Ética del Investigación aplicada al ramo de Química y Farmacia de la Facultad de Química	15 de mayo de 2022	Alexis Garrido (E)
Charla	estudiantes	Bioética del Investigación-bienestar animal y las 3Rs-aplicada al ramo de Química y Farmacia de la Facultad de Química	Mayo de 22	Carolina Marchant (E)
Curso	Residentes de Especialidades Médicas	Curso de Metodología de Investigación en Salud	21 de noviembre de 2022, USACH	Carolina Marchant (E)
Curso	Investigadores, doctorandos y personal encargado de los animales en laboratorios de la Universidad	VII 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)
Curso	OL	Curso de Formación para Usuarios de Modelos Animales en Investigación	28 de junio al 8 de julio de 2022, Colombia. Comités Institucionales de en Investigación de la Universidad Nacional de Colombia.	Carolina Marchant (E)
Congreso Internacional	OL	Congreso Internacional de bioética: "Nuevos paradigmas de la bioética del siglo XXI.	10, 11 y 12 de noviembre de 2022. Universidad de Santiago de Chile 2022	Lorna Luco (O), María Angelica Sotomayor(O), Jairo Vanegas (O), Manuel Santos(O), Francisco León (O), Carolina Marchant Carrasco (O)

**Fuente:** Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.



#### Publicaciones

La Unidad de Ética y Seguridad en Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile por la presente deja constancia que el capítulo "Orientaciones sobre aspectos éticos en la investigación científica en seres humanos. Guía para estudiantes y académicos" publicado en el libro "Ética y seguridad en la investigación. Aprendizajes y desafíos" Ediciones Universidad Católica.

Autores: Christian Cea Del Río, Juan Pablo Ciudad Pérez, Gilberto Godoy Méndez, Lorna Luco Canales, Wilhelm Navarro Navarro, María Angélica Sotomayor Saavedra, Lorena Sulz Echeverría, Jairo Vanegas López, Nicolás Vega Fuentes y Claudia Villalobos Morales.

La publicación enero 2023.

## 9. 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 2022

Durante el año 2022 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 2022**

Área	Aprobados	Exentos	Rechazados	Docum. Pend.	Total
Ciencias de Animales de Experimentación	12	0	0	0	12
Ciencias Químicas, Medio Ambiente y Bioseguridad	3	0	0	3	6
Ciencias de la Salud, Biomédica y Biológicas	9	0	0	0	9
Ciencias Sociales y Económicas, y Humanidades	5	2	0	0	7
Ingeniería	0	1	0	1	2
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>36</b>

Fuente: Secretaría CEI. Memoria Comité de Ética 2022.

## 10. ANEXOS

**Anexo 1:** Requisitos para recepción de proyectos de investigación por el Comité Ético Científico Institucional Universidad de Santiago de Chile 2022.

**Anexo 2:** Estado de Proyectos de Investigación evaluados año 2022.



## ANEXO N°1:

### REQUISITOS PARA RECEPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR EL COMITÉÉTICO 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](mailto:comitedeetica@usach.cl), solicitando formalmente la revisión de los aspectos éticos de la investigación.
2. Indicar el Título del proyecto,
3. Investigador principal,
4. Unidad Académica

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 participantes presenten algún grado y tipo de vulnerabilidad. por ejemplo: niños, 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](mailto: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 de 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 menores, si fuese necesario.
7. Compromiso de confidencialidad del equipo Investigador, incluyendo a los 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](mailto: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 de Establecimiento, donde se realizará la intervención o donde se obtendrán los datos, si fuese necesario.
4. Compromiso de confidencialidad del equipo Investigador, incluyendo a los 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)**

**II.- 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](mailto: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 de Establecimiento, donde se realizará la intervención o ensayos, si fuese necesario.
4. Compromiso de confidencialidad del equipo Investigador, incluyendo a los 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://cei.usach.cl/?page\\_id=539](http://cei.usach.cl/?page_id=539)

**PARA LA REVISIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS, ESTE DEBE CONTENER:**

1. número de sujetos enrolados,
2. número de sujetos que se han retirado por instrucción del Investigador y, en este caso: razones del retiro, número de sujetos que abandonaron; razones del abandono, verificación de que todos los participantes firmaron el CI, número y descripción de efectos adversos serios, reportes de seguridad y listado de desviaciones del protocolo.

**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 2022**

Nombre del Investigador responsable	Institución patrocinante del Investigador responsable	Financiamiento del Proyecto	Código de Proyecto	Proyecto	ESTADO	Fecha informe final
Diego Vasco	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Estudio sobre el lubricante de un compresor: Efecto térmico en la dinámica de un refrigerador doméstico y, caracterización termofísica de nanolubricantes basados en grafeno.	APROBADO	25-01-2022
Juan José Mariman	externa	Fondecyt	11221226	Effect of transcranial alternating current stimulation on the recovery of motor control of the upper limb and cerebral connectivity in chronic-stage stroke patients	APROBADO	27-01-2022
Javier Olave	externa	ANID	SUC210029 Startup Ciencia	Diseño y escalamiento de nuevas bebidas fermentadas mediante soporte predictivo multi-ómico.	APROBADO	25-01-2022
Paula García Pinto	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	La influencia de los estereotipos de género en la educación matemática en el colegio San Gregorio de la Salle, desde la perspectiva de docentes de matemática, mujeres estudiantes de enseñanza media y ex alumnas que cursan carreras STEM.	APROBADO	19-01-2022
Andrea Espinoza Pérez	Interna (USACH)	Fondecyt	11220493	Supply chain of common pool resources: A sustainable design approach".	APROBADO	26-01-2022
Eduardo Kessi	Interna (USACH)	Fondecyt	11220533	Effect of domestication over TORC1 signalling pathway activation in Saccharomyces cerevisiae	APROBADO	26-01-2022
Elisa García Venegas, Susana Bravo Farías, Miriam Soto Salazar, Katya Teplizky, Pablo Espoz.- Katya Teplizky Martínez	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Análisis descriptivo de los ingresos infanto-juveniles en una unidad de hospitalización psiquiátrica durante emergencia sanitaria COVID-19 en Chile	APROBADO / EXENTO	18-01-2022
Eliezer Velásquez	Interna (USACH)	Fondecyt	11220469	Increasing the use of post-consumer polypropylene by developing antioxidant and nano-reinforced bilayer materials for food packaging towards sustainability"	APROBADO	24-01-2022
Juan Carlos Pina	Interna (USACH)	Fondecyt	11220336	NUMERICAL-EXPERIMENTAL STUDY ON THE DEGRADATION OF THE THERMO-MECHANICAL PROPERTIES OF RADIATA PINE GROWN IN CHILE	APROBADO / EXENTO	19-01-2022



				EXPOSED TO ELEVATED TEMPERATURES		
<b>Alejandra Gómez san Martín</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220801	"IMPROVING STABILITY AND EFFICIENCY OF RHENIUM(I) N, N- HETEROCYCLE COMPLEXES BY GRAFTING ON CONDUCTIVE SURFACE OF ELECTROREDUCTION OF CO2"	APROBADO	21-03-2022
<b>Karina Arias Yurisch</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220121	Cooperación Intermunicipal en las áreas metropolitanas chilenas: Un análisis de red de los factores explicando la formación, estructura y desempeño entre 1990 y 2021."	APROBADO	19-01-2022
<b>Lisa Andrea Muñoz Moena</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220774	"ANTIBACTERIAL POLYMERIC COATING FOR BIOMEDICAL TITANIUM ALLOYS"	APROBADO	21-03-2022
<b>Tamara Maldonado Hernández</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220873	Rational design of Mn(II) and Re(II) complexes as visible-light activated CO-releasing molecules and building blocks for the development of potential CO-releasing materials	APROBADO	28-03-2022
<b>Jhosané Pagés Díaz</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220104	Efecto de la adición de biochar de cáscara de avena en la mono-digestión anaerobia de purín de cerdo y aguas residuales de matadero: Comunidad microbiana y análisis técnico-económico"	APROBADO	24-03-2022
<b>Carlos Vanegas Ortega</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11221272	"La reflexión docente y la construcción de la identidad como ejes de articulación entre las prácticas de formación inicial docente y los procesos de inducción del profesorado principiante."	APROBADO	26-01-2022
<b>Francisco Mura</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220963	Design and evaluation of a highly selective micelle-like amphiphilic antimicrobial peptide	APROBADO	06-04-2022
<b>Sebastián Zepeda</b>	externa	OTRO	No aplica	Ideologías lingüísticas en la enseñanza del castellano: análisis de valoraciones y actitudes lingüísticas en profesores de Lengua y Literatura de educación media	APROBADO	05-04-2022
<b>Vidal Basoalto</b>	externa	OTRO	No aplica	Relación Trabajo-Educación: las nuevas formas de trabajo docente. Estudio de los discursos y prácticas de los académicos de educación superior	APROBADO	11-04-2022
<b>Natalia Escobar Guajardo</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Chile como socio estratégico integral de China: la bidireccionalidad del soft power chino vía enseñanza	APROBADO	22-03-2022



				del chino mandarín en Chile entre el 2004 y 2016		
<b>Javiera Ochoa Piña - Denisse Tapia Retamal</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Descripción del riesgo suicida en hospitalizados de Unidad Hospitalaria Cuidados Intensivos Psiquiatría, Hospital Félix Bulnes: octubre 2021 - marzo 2022	APROBADO	06-04-2022
<b>Jorge Antonio Astudillo Ugalde / Daniela Soto Soto &amp; Gladys Bobadilla Abarca</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Resignificación del discurso Matemático Escolar docente. Una mirada al cálculo de volumen desde la teoría socioepistemológica.	APROBADO	11-04-2022
<b>Fabián Bravo Vega</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	¿Religiosidad intersticial? El caso de los/as sin-religión en la Región Metropolitana, Chile	APROBADO	22-03-2022
<b>Samuel Baltazar Vega</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Diseño nanométrico de membranas de óxidos de grafeno	APROBADO / EXENTO	16-03-2022
<b>Rubén González Aránguiz / Carlos Mario Vanegas Ortega Eugenio Antonio Saavedra Gallardo</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Enseñanza de las Medidas de Tendencia Central a través del Aprendizaje Basado en Problemas con uso de TIC".	APROBADO	17-05-2022
<b>Ángela Luna Sarmiento</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Factores biopsicosociales de vulnerabilidad asociados a la actitud de riesgo hacia el intento de suicidio y su construcción a lo largo del curso de vida en la persona mayor en bajo control en el Programa de Salud del Adulto Mayor del Centro de Salud Familiar N° 5 de la comuna Santiago de Chile	APROBADO	28-03-2022
<b>Eva Vallejos Vidal</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11221308	Cellular and molecular characterization of the lymphocyte immune response in asymptomatic - Piscine orthoreovirus (PRV) naturally infected Atlantic salmon (Salmo salar) and its relationship with the development of a secondary infection by Piscirickettsia salmonis	APROBADO	11-03-2022
<b>Paula Zapata</b>	Interna (USACH)	Dicyt	052241ZR	Evaluar la morfología, la viabilidad celular, la degradabilidad, las propiedades antimicrobianas y mecánicas de andamios basados en PCL/almidón, PCL/kefirán con nanopartículas de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , por el método de electrohilado para ser utilizados en la ingeniería de tejido óseo.	APROBADO	13-04-2022
<b>Paula Zapata Ramírez</b>	Interna (USACH)	Dicyt	052241ZR DAS	Diseño de andamios de policaprolactona y óxido de grafeno con morfología	APROBADO	11-04-2022



				superficial porosa recubiertos con gelatina para aplicaciones de regeneración de tejido óseo		
<b>Felipe Vásquez García</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	¿Religiosidad intersticial? El caso de los/as sin-religión en la Región Metropolitana, Chile	APROBADO	04-04-2022
<b>Fernanda Ortega / Hugo Maturana</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Teoría de grafos y desarrollo del pensamiento lógico matemático. Una propuesta de enseñanza en la formación inicial de profesores.	APROBADO	22-03-2022
<b>Byron Duhalde</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	“TRANSFORMANDO REFUGIADOS EN MIGRANTES. EL RÉGIMEN INTERNACIONAL DE REFUGIADOS EN AMÉRICA DEL SUR. CHILE, BRASIL, ECUADOR, PERÚ Y ARGENTINA (2010-2020).”	APROBADO	22-03-2022
<b>Juan Abello Romero</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220740	“evaluar la materialidad de la información sobre la sostenibilidad corporativa utilizada en las decisiones de los consejos superiores de las universidades estatales chilenas con el propósito de que las universidades aporten al desarrollo sostenible de la sociedad”	APROBADO	19-04-2022
<b>Juan Espinosa</b>	externa	Fondecyt	1190543	DOING LABORATORY STUDIES IN CHILE: RE-ENGAGING SCIENCE IN THE MAKING AND THE ESTABLISHED FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY STUDIES	APROBADO	15-03-2022
<b>Eduardo Cerda</b>	externa	OTRO	No aplica	Diseño e Implementación (Piloteo) de Mesa Ergonómica Triaxial Multimanipulación para la Prevención de Enfermedades y Accidentes en Tareas con Manipulación Manual de Carga (IST). Proyecto de Innovación.	APROBADO	23-05-2022
<b>Carlos Mariño</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220145	“ _OPTIMIZACIÓN DE PROPIEDADES ELÉCTRICAS EN MATERIALES CON ESTRUCTURA TIPO K2NIF4 DE LASRGA1-XMGXO4-D Y LASRAL1-XMGXO4-D (X=0.1-0.3) PARA SER USADOS COMO ELECTROLITOS SÓLIDOS EN PILAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO (SOFC). _”	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Héctor Del Castillo</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220656	LANGLANDS FUNCTORIALITY AND DEFORMATION OF MODELULAR FORMS	APROBADO / EXENTO	16-03-2022



<b>Pamela Palomera</b>	externa	OTRO	No aplica	Percepciones acerca del clima de género institucional: implicancias para la formación inicial docente de ciencias	APROBADO	04-04-2022
<b>Lizethly Cáceres</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221634	RELIABLE QSAR MODEL FOR ESTIMATING KF FOR SULFONYLUREAS HERBICIDES ON VOLCANIC ASH-DERIVED SOILS AND NONEQUILIBRIUM TRANSPORT MODELING USING HYDRUS-1D"	APROBADO	07-04-2022
<b>David Ramírez Sánchez / Miguel Reyes</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220656	TOWARDS SYSTEMS PHARMACOLOGY TO DESIGN MULTI-TARGET DIRECTED LIGANDS AS THERAPEUTIC ALTERNATIVES FOR ALZHEIMER'S DISEASE. Farmacología de sistemas para el diseño de ligandos dirigidos a multidiagnósticos, como alternativas terapéuticas para la enfermedad de Alzheimer	APROBADO	18-04-2022
<b>Francisco Cubillos Riffo</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220026	"GENOMIC AND TRANSCRIPTIONAL PROFILING OF FERMENTATIVE VIGOR IN LABORATORY LAGER YEAST HYBRIDS"	APROBADO	04-04-2022
<b>Eduardo López</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220287	Chile, 1973-1979: La Dictadura en la encrucijada y Corea del Sur como modelo posible	APROBADO /EXENTO	22-03-2022
<b>Ángela Plaza Garrido</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220570	Environmental persistence and impact of antibiotics and antibiotic-resistant microorganisms from rural domestic wastewater in Chile.	APROBADO	19-04-2022
<b>Rubén Fritz</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220857	"Metal- organic frameworks as a new chemical sensing material based in optics: a computational design approach."	APROBADO / EXENTO	16-03-2022
<b>Daniela Doren</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"_ EL INDIVIDUO POSIBLE EN EL ESPACIO PÚBLICO ILUSTRADO EN ARGENTINA, CHILE Y PERÚ: UNA INDAGACIÓN EN LAS CARTAS PERSONALES PUBLICADAS EN LA PRENSA DURANTE LAS INDEPENDENCIAS (1808-1824)"	APROBADO /EXENTO	14-03-2022
<b>Juan Pablo González</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220275	Diseño, síntesis y caracterización de nuevos ligandos muscarínicos selectivos, con actividad múltiple sobre los mAChR M1/M4 y la enzima AChE.	APROBADO	22-04-2022



<b>Rodrigo Gárate</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	EL ARTE A EMPUJONES Panorámica de la imagen contemporánea; funcionamientos, desviaciones disciplinares y particularidades latinoamericanas	APROBADO /EXENTO	14-03-2022
<b>Constanza Hermosilla / Felipe Cussen</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Ciudades Erectas	RECHAZADO	23-03-2022
<b>Elisabet Díaz</b>	externa	OTRO	No aplica	Diálogos entre tutoras(es). Mejorando la comprensión y congruencia de las estrategias, medios y recursos reflexivos en la formación práctica FID de Educadoras(es) de Párvulos	APROBADO	03-05-2022
<b>Pablo Chacana</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Variación de controles cardiovasculares entre Marzo-Diciembre 2019 y Marzo- Diciembre 2020 en población atendida en la comuna de Peñalolén	APROBADO	06-05-2022
<b>Marco Santibañez</b>	externa	OTRO	No aplica	Significados sobre los roles de tutor/a y de practicantes profesionales a partir del portafolio en 4 programas de pedagogía en proceso de instalación de su rediseño curricular: Un estudio de caso múltiples	APROBADO	04-04-2022
<b>Alfonso Fernández</b>	externa	OTRO	No aplica	Modelo de formación docente UMCE y su relación con los estándares orientadores pedagógicos para egresados de pedagogía: nudos críticos y sus posibles acciones remediales	APROBADO	
<b>Soledad Rodríguez</b>	externa	OTRO	No aplica	Las coherencias operacionales en el primer contexto interaccional de niños de Santiago y de la Araucanía	APROBADO	04-04-2022
<b>Federico Tasca</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220988	CATALYSTS FOR THE OXYGEN EVOLUTION REACTION IN ZN-AIR BATTERIES AND GREEN HYDROGEN PRODUCTION	APROBADO	04-05-2022
<b>Felipe Castro</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220058	"understanding the structure-property relationships on advanced high strength steels obtained via chemical patterning of austenite"	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Dora Altbir</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220215	MAGNETIC PROPERTIES OF NANOWIRES AND SPIN CHAINS	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Carlos Lizama</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220036	Nonlocal Operators and Evolution Equations: New Challenges and Perspectives	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Kathya Araujo</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220380	"Individuación, democratización y universos morales"	APROBADO	22-03-2022



<b>Paola Arias</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221463	"Light Dark Matter: production mechanisms and signatures"	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Fernando Méndez</b>	Interna (USACH)	Dicyt	042231MF	"Noncommutative fields in gravity"	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Daniel Ovalle</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220282	EL PROCESO CONSTITUYENTE EN CHILE. CONSTITUCIÓN DE 1980, IMAGINARIO CONSTITUCIONAL Y CONCIENCIA HISTÓRICA (1989-2019)	APROBADO / EXENTO	25-03-2022
<b>Camila Mistretta</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Participación Política de los pueblos indígenas en Chile, periodo 2008-2021: Una mirada desde los estudios postcoloniales	APROBADO	04-04-2022
<b>Ana María Méndez</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220728	construcción de nano-dispositivos supramoleculares basados en sistemas anfitrión-huésped para su aplicación en sistemas de conversión de energía	APROBADO	02-05-2022
<b>Felipe Herrera</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221420	"Controlling Light and MATter with Quantum Optics at the Nanoscale"	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Carlos Vera Vera</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220056	A novel enzymatic strategy for the depletion of unreacted lactose in the synthesis of galacto-oligosaccharides	APROBADO	28-04-2022
<b>Ana Laura Dos Santos Marques</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032251DM	Escribir en lenguas extranjeras en la universidad: contexto, contenidos y medios hacia la bilingüedad avanzada.	APROBADO	20-04-2022
<b>Antoine Faure</b>	Interna (USACH)	Dicyt	03229GF	CORTAR Y PEGAR FUENTES EN LA PRENSA ESCRITA Y ONLINE CHILENA (2002-2020). REPETITIVIDAD Y POLITICIDAD DE LA RELACIÓN ENTRE PERIODISMO Y RELACIONES PÚBLICAS	APROBADO	03-05-2022
<b>Rodrigo Caputo</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica, 032262CG	"FISCAL CONSEQUENCES OF BUILDING A WELFARE STATE"	APROBADO / EXENTO	21-03-2022
<b>Javier Espinosa</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032262EB	"Advances in the treatment and analysis of ordinal-scaled variables"	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Carlos Muñoz</b>	externa	Fondecyt	11220703	Testing mimicry theory predictions on mimetic ground beetles from South Chile: An integrative approach combining field experiments, spectrophotometry, chemical analyses, and whole genome sequencing	APROBADO	18-04-2022
<b>Nelson Paulus</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032255PS	"CONSTRUYENDO HERRAMIENTAS CONCEPTUALES PARA UN ANÁLISIS POL TICO DE LA	APROBADO / EXENTO	11-04-2022



				SOCIEDAD MUNDIAL. DESARROLLO TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS PARA UN ANÁLISIS DE LA GOBERNANZA GLOBAL"		
<b>Guillermo Palma</b>	Interna (USACH)	Dicyt	042231PA	"Combined numerical study and dynamical system analysis of full causal dissipative cosmological models and entropy production"	APROBADO / EXENTO	28-03-2022
<b>Adolfo García (Inv. Ppal.), Edinson Muñoz (Coinv.)</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Impacto de la experiencia traductora sobre funciones ejecutivas: evidencia cross-seccional, correlacional y longitudinal.	APROBADO	03-05-2022
<b>Eduardo Carrasco</b>	externa	OTRO	No aplica	"Diseño y Validación de una situación didáctica integrada para la comprensión crítica de noticias de prensa que usan datos estadísticos: construyendo saber sobre didácticas integradas"	APROBADO	19-04-2022
<b>Claudio Robles</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220693	"Central Chile's Landowners and the Popular Unity's Road to Socialism" ("Los terratenientes de Chile Central y la Vía chilena al socialismo de la Unidad Popular")	APROBADO /EXENTO	11-04-2022
<b>María Victoria Alarcón, Maryory Cárcamo, Constanza Elgueta, Meribeth Fouilloux, Norah Ugarte</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Caracterización de población atendida en Centro de salud de rehabilitación CAPREDENA de La Florida, Santiago, Chile durante el año 2019	RECHAZADO	01-07-2022
<b>Carlos Díaz</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220359	"Material adsorbente sólido de captura y almacenamiento de CO2, en base a un compósito CAMNADES"	APROBADO	18-04-2022
<b>Camilo López Alarcon (PUC) Académico Co – Responsable Alexis Aspée Carla Toledo</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220459	Dímeros y heterodímeros de triptófano y tirosina como biomarcadores de oxidación de proteínas: aproximaciones analíticas para su cuantificación en proteínas aisladas, extractos celulares y gusanos C. elegans.	APROBADO	29-04-2022
<b>Isidora Mora</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Mujer y montaña: Afectos y prácticas del habitar en la cordillera sur andina de Chile	APROBADO	11-04-2022
<b>René Jara Reyes</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032296IR	Sub-campos, trayectorias, identidades laborales no canónicas y control de límites: un estudio cualitativo de las transformaciones en el campo periodístico chileno (2010-2020)	APROBADO	19-04-2022





<b>Roberto Leiva Contardo</b>	externa	OTRO	No aplica	La experiencia de diversidad e inclusión en tutores(as) de práctica de la formación inicial docente. Un estudio de investigación-formación desde el enfoque biográfico-narrativo	APROBADO	04-04-2022
<b>Paula Zapata</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	12200093	Novel scaffolds based on biopolymer nanocomposites by electrospinning method for bone tissue engineering.	APROBADO	01-04-2022
<b>Dra. Daniella Truffello T, Dr. Roberto Reveco B, Dra. Loreto Pincheira F, Dra. Julie De León G, Soledad Zawadzky V, Dra. Paulina Martínez G. Tutora Guía: Dra. Paulina Martínez G.</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Prevalencia de lesiones escamosas intraepiteliales anales en pacientes HSH que viven con VIH, mediante citología anal, en el Hospital Barros Luco Trudeau, durante los años 2018 y 2019.	RECHAZADO	18-04-2022
<b>Iver Cristi Sánchez</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Estimación de la Cinemática y Dinámica Articular Durante la Marcha Utilizando Sensores Inerciales y Visión Artificial en Sujetos Sanos de 18 a 45 años	APROBADO	14-06-2022
<b>Prabhakaran K K</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220155	DESIGN AND DEVELOPMENT OF NOVEL ROBUST CONTROLLERS FOR VARIABLE SPEED HYDRO POWER PLANTS”	APROBADO / EXENTO	20-04-2022
<b>Manuel Gacitúa</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220272	CARBON NANOMATERIALS ON POROUS MEDIA: BEHAVIOR ON SOIL FRACTIONS AND CONSEQUENCES TO SOIL MICROBIAL COMMUNITIES	APROBADO	09-05-2022
<b>Leonardo Gordillo Zavaleta</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221103	Hydrostatics and hydrodynamics of oscillating flow dynamics on tunable topography: Models and experiments to study the interaction between flow and wrinkles inside arteries	APROBADO / EXENTO	04-04-2022
<b>Pedro Levin</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220267	Estudio teórico y experimental de la transferencia electrónica entre compuestos de CuII y agua: reactividad y dinámica de estados excitados	APROBADO	11-05-2022
<b>Dante Castillo</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221063	“Trayectorias, persistencia educativa y procesos de re-escolarización de niños, niñas y adolescentes atendidos en los programas de Educación de Adultos”	APROBADO	31-05-2022
<b>Gerson Luis de Moraes Ferrari</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032287DF	El costo de la inactividad física en Chile: situación actual y proyecciones futuras de costos económicos con enfermedades crónicas no transmisibles.	APROBADO	16-05-2022



<b>Rodrigo Allende</b>	Interna (USACH)	Dicyt	052214AS	"Simulación experimental a escala de laboratorio de aceros alto manganeso y desarrollo de nuevas aleaciones"	APROBADO / EXENTO	13-04-2022
<b>Eduardo Pino</b>	Interna (USACH)	Dicyt	022241PL	Estudio de la generación de especies reactivas de oxígeno mediante nanotubos de óxido de titanio (TNTP) modificados con nanopartículas y/o nanorods metálicas para aplicaciones sustentables para la oxidación fotocatalítica modulada de contaminantes orgánicos modelos (colorantes y/o fármacos). Sinergia entre una aproximación experimental y herramientas de química teórica	APROBADO	19-05-2022
<b>Mario Tarride</b>	Interna (USACH)	Dicyt	062217TF	"Organizaciones Saludables: Evaluación de Tratamientos"	APROBADO / EXENTO	13-04-2022
<b>Sandra Navarrete</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032294NB	"Cartografías otras: género y espacio en las narrativas contemporáneas de Latinoamérica y El Caribe"	APROBADO / EXENTO	14-04-2022
<b>Carlos Godoy</b>	Interna (USACH)	Dicyt	022201GG	Generación y evaluación de nuevas matrices tridimensionales basadas en la descelularización tisular para su aplicación en protocolos de ingeniería de tejidos"	APROBADO	03-05-2022
<b>José Miguel Pérez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	El abuso eclesialístico y la crisis de la Iglesia Católica en la esfera pública en Chile y Perú, 1990-2018	APROBADO / EXENTO	20-04-2022
<b>Lucía Dammert</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220778	Consolidando policías autoritarias en democracia: los casos de Chile, Colombia y Perú	APROBADO	26-04-2022
<b>Héctor Belmar Garrido</b>	externa	No considera concurso	No aplica	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LOS PRINCIPIOS DIDÁCTICOS DE BROWN Y WILSON EN EL APRENDIJE DE LA PROGRAMACIÓN EN PYTHON CON ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO EN CARRERAS DE INFORMÁTICA EN INACAP"	APROBADO	19-4-2022
<b>Natalia Raggio</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	El rol de las organizaciones religiosas transnacionales y supranacionales en el escenario latinoamericano: Las redes políticas internacionales protestantes.	APROBADO	25-04-2022
<b>Santiago Braithwaite Castillo</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Las tradiciones organizativas del movimiento de pobladoras y pobladores en	APROBADO	18-05-2022



				Chile en el auge de la lucha por la vivienda (2010-2021)		
<b>Darwin Elías Leiva Salcedo</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220680	Role of the UP and DOWN excitability states of VIP and SST interneurons in the dynamic frequency change between cortical layers of the medial prefrontal cortex	APROBADO	26-04-2022
<b>Kosette Rojas Chaile, Camila Mardones Barrionuevo, Eduardo Briceño Cortés, Isabel Carolina Guzmán Poblete, Magaly Sacta Caguhana, Fabian Vázquez Vergara</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Factores que influyen en la respuesta inmunitaria de adultos mayores con COVID en un centro de rehabilitación de La Florida"	APROBADO	14-06-2022
<b>Tomás Hillmann Fresno, Jennifer M' Causland García, Joffre Lara Loor, Omar Cardenas Villacrés/ Andrea Lizama Lefno</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Ineficacia del Antígeno Prostático Específico para el tamizaje de Cáncer de Próstata en la población del sector sur de Santiago.	APROBADO	13-06-2022
<b>Marco Bustamante Beltrán, Catalina Hernández González, Francisco Idrovo Quinde, Macarena Menares Koppe, Paulina Martínez Gallegoz.</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LAS CRISIS EPILÉPTICAS DEL ADULTO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DEL HOSPITAL EL CARMEN DE MAIPÚ	APROBADO	13-06-2022
<b>Constanza Barrera y Macarena Saavedra / Tutor: Dra. Camila Barrera</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	BURNOUT EN ESTUDIANTES DEL ÁREA DE LA SALUD DE CHILE 2022: ESTUDIO DESCRIPTIVO	APROBADO	12-07-2022
<b>Rafael Barra /Dra. Trinidad Mariqueo</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220157	"SEARCHING FOR SMALL MOLECULES THAT INTERFERE WITH THE MODULATION OF GLYCINE RECEPTORS BY INTERLEUKIN-1 $\beta$ TO TREAT THE CHRONIC PAIN SENSITIZATION"	APROBADO	23-05-2022
<b>Sebastián Maulén Díaz</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Propuesta de secuencia didáctica: Sistemas de dos ecuaciones lineales y dos incógnitas desde la teoría de representaciones semióticas y el uso de GeoGebra	APROBADO	16-05-2022
<b>Fernando Maureira</b>	externa	OTRO	No aplica	Identificación y caracterización de conocimientos biológicos de la homosexualidad y transexualidad de profesores/as en formación inicial de la UMCE: Una contribución fundamental para la educación inclusiva	APROBADO	02-05-2022
<b>Donoso Villarroel Celeste Constanza Dunker Campodónico Marianne Ivette Leyton Araya Katherine Ingrid Pedreros García Jesús Kevin Ramírez Fábregas Belén Asunción</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Perspectiva sobre la preparación en el área emocional en la formación académica para prácticas clínicas en Enfermería USACH	APROBADO	01-06-2022



<b>FRANCISCA KARINA PAMELA ORTIZ GÓMEZ, IGNACIA AMADA SALINAS TABILO, PALOMA NICOLS VERA MEDINA</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	INFLUENCIA DE LA PANDEMIA EN LA IDENTIDAD PROFESIONAL DE ENFERMERÍA	APROBADO	01-07-2022
<b>Sasha Josefina Quiroz Cuevas</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Interacciones en la clase de matemáticas: Su incidencia en los resultados de aprendizaje en la unidad de números de segundo medio.	APROBADO	17-05-2022
<b>Fernanda Pardo Miranda, Sigrid Soto Tejos, Catalina Torrealba Chávez.</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	GÉNERO Y ENFERMERÍA INFLUENCIA DEL GÉNERO EN LA IMAGEN PROFESIONAL DE ENFERMERÍA	APROBADO	21-07-2022
<b>Arias Hormazábal Mariana Gabriela, Canessa Barrera Constanza Sofía, León Ulloa Katherine Denisse y Yáñez Jara Rina Inés Alondra</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Cuidados interpersonales entregados por profesionales de Enfermería a cuidadores y cuidadoras de pacientes pediátricos hospitalizados	APROBADO	29-06-2022
<b>Danny Vargas Escobar</b>	externa	OTRO	No aplica	ROL DE LAS VARIABLES SOCIOACADÉMICAS, LA AUTOREGULACIÓN DE LA MOTIVACIÓN Y EL AUTOCONCEPTO EN EL ÉXITO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS CHILENOS DE PRIMER AÑO.	APROBADO	16-05-2022
<b>Simón Thomas Rivera Rivas</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Desafíos para la Educación Matemática post pandemia del COVID-19: Oportunidades y desafíos para los profesores de matemática	APROBADO	01-06-2022
<b>José Zagal Moya</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221798	"Mapping reactivity descriptors of MNx molecular catalysts for electrochemical reactions relevant to energy conversion.	APROBADO	24-05-2022
<b>Hernán Venegas</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221840	Los ciclos de la racionalización industrial: Empresarios, Trabajadores y la taylorización tardía en grandes fábricas (Chile, 1914-1968)	APROBADO	03-05-2022
<b>Gala Fernández</b>	externa	OTRO	No aplica	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN COMO APRENDIZAJE DE MUESTRAS DE DESEMPEÑO VOCAL DE ESTUDIANTES DE ACTUACIÓN: ANÁLISIS SOCIO-CONDUCTUAL DE LA EXPERIENCIA EVALUATIVA EN TEATRO	APROBADO	17-05-2022
<b>Consuelo Díaz Muñoz/ Carolina Pizarro</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Transfeminismos latinoamericanos: sobre la resistencia cultural ejercida por agrupaciones autogestionadas de mujeres	APROBADO	25-04-2022



				trans en México, Chile y Argentina		
<b>Felipe Marín Álvarez</b>	externa	OTRO	No aplica	LA EXPERIENCIA AFECTIVA DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA: UN ACERCAMIENTO DESDE LAS INTERACCIONES DE SOCIABILIDAD HUMANA	APROBADO	31-05-2022
<b>Gabriela Espina Olivares</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Emociones del estudiantado de Tercero Medio de un colegio de la Región Metropolitana al resolver problemas de probabilidad condicionada.	APROBADO	31-05-2022
<b>Claudio García</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220956	"Effects of intermittent hypoxia on the mechanobiology of the arterial wall: experimental characterization, modeling, and numerical simulation"	APROBADO	12-05-2022
<b>Felipe Muñoz Guzman</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220597	Identificación de variantes moleculares en el circuito genético regulatorio en el que subyacen las diferencias en el crecimiento diáxico de levadura.	APROBADO	24-05-2022
<b>Juan José Marimán</b>	externa	OTRO	No aplica	"Parametrización del efecto conductual y electrofisiológico de la estimulación transcraneal eléctrica del cerebelo en el aprendizaje	APROBADO	01-07-2022
<b>Sophia Alejandra Abarca Pardo Ailin Constanza Allende Tapia Paula Anastasia Arias Venegas Daniela Paz Escobar Zúñiga Valentina Marlene Morán Navarro</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Experiencia del profesional de enfermería sobre la adaptación del cuidado humanizado en la pandemia de COVID-19	APROBADO	01-07-2022
<b>-VALENTINA IGNACIA LAZCANO VALDIVIA. - GISELA ANDREA MUÑOZ MANRÍQUEZ. -MAITE SALGADO ZARZAR. - DANIEL EDICK ZAMBRANO GONZÁLEZ.</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	PRINCIPALES BARRERAS PROFESIONALES Y PERSONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS HALLAZGOS DE LA INVESTIGACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA	APROBADO	01-07-2022
<b>Lucy Flor Calquín Hualpa, Javiera Valentina Lorca Farías, Javiera Ignacia Moreno Contreras, Antara Valentina Núñez Muñoz, María Fernanda Pérez Quintero.</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Sustentabilidad en Salud: Una mirada al compromiso medioambiental de los y las profesionales de enfermería	APROBADO	17-06-2022
<b>Huitraiqueo Acevedo Kiara Alejandra, Oyanedel Tobar Sofía Antonia y Zúñiga Vidal Javiera Beatriz</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Importancia de la incorporación de conocimientos sobre cuidados paliativos en el currículo de pregrado: Visión del profesional de enfermería de la Clínica Familia de cuidados paliativos	APROBADO	25-05-2022



<b>Alejandra Torres</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221219	"Development of biodegradable materials based on PLA/PBAT blends by means of one-step supercritical impregnation + foaming process as a support platform of drug delivery systems"	APROBADO	23-05-2022
<b>María Camila Gómez Valenzuela, María José López Bustamante, Gonzalo Rojas Contreras, Ninoska Inochea Sánchez.</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Comorbilidades psiquiátricas en niños, niñas y adolescentes con Diagnóstico de disforia de género de los Hospitales Félix Bulnes y Exequiel González	APROBADO	13-06-2022
<b>Natalia Belmar, Maricel Cabezas, Javiera Ceballos</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Evaluación del test flexión relajación como indicador de alteraciones sensoriomotoras a nivel de columna lumbar en ciclistas de ruta recreacional	APROBADO	01-07-2022
<b>Catalina Liberona, Jasmin Segura, Ignacio Silva</b>	externa	No considera concurso, OTRO	No aplica	"Determinantes sociales de la salud en la participación de ejercicio físico virtual y calidad de vida en personas mayores en contexto comunitario."	APROBADO	17-06-2022
<b>Fabiola Angulo, Valentina Castillo, Michelle Mardones, Blanca Melo , Alexandra Riquelme</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Educación por Televisión y COVID-19: Satisfacción de usuarios	APROBADO	13-06-2022
<b>Jaime Eugén / Rommy von Bernhadi (USS)</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221028	The impact of age-associated changes in TGFbeta signalling on neuron-microglia interaction and its implication for neurodegenerative diseases	APROBADO	09-05-2022
<b>Fernanda Contreras Tobar / Marcelo Cortez y Felipe Arenas (tutores)</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Biosíntesis de nanoestructuras de Au, Cu y Zn y evaluación de su potencial acción viricida contra virus influenza A	APROBADO	08-07-2022
<b>Claudia Fonseca Carrillo</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	(Des)regulaciones corporales en estudiantes a través de dispositivos digitales en Latinoamérica.	APROBADO	31-05-2022
<b>Camilo Torres Muñoz Mario Robledo Duarte Viviana Quiñones Soza</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Percepción de las/los docentes de enfermería frente a la utilización de lenguaje inclusivo en la formación de profesionales de pregrado en las universidades públicas de Santiago de Chile	APROBADO	02-09-2022
<b>Benito Concha, Aylinne Durán, Alexandra Figueroa, Francisco Martínez, Ana Mejías</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Vivencias de las y los profesionales de enfermería sobre la utilización de la comunicación no verbal en la entrega de cuidados a pacientes hospitalizados en Servicios de Mediana Complejidad de Hospitales	APROBADO	13-06-2022



				públicos de la Región Metropolitana		
<b>Patricia Nieto / Raúl Elgueta</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	El lazo social en sociedades con soportes relacionales próximos: el caso de Chile y México	APROBADO	14-06-2022
<b>LUCAS ANDRÉ ÁGUILA ROJAS, JUAN PABLO ROMERO RIVAS, HÉCTOR JOAQUÍN REYES ORTIZ / Miguel Ángel Duarte Marín</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	CORRELACIÓN ENTRE LAS ASIMETRÍAS MUSCULARES DE EXTREMIDADES INFERIORES Y LA EJECUCIÓN DEL SALTO VERTICAL EN JUGADORES DE VOLEIBOL DE NIVEL UNIVERSITARIO	APROBADO	17-06-2022
<b>ISIDORA CAROLINA BAIS FLORES VALENTINA ANDREA MORAGA BRAVO DANIEL ANTONIO TORO MAECHEL / JAVIER SILVA GARCIA</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Diferencias en la capacidad de aprendizaje y consolidación motora entre sujetos deportistas (aeróbico y de sobrecarga) y sujetos sedentarios pertenecientes a la Universidad de Santiago de Chile	APROBADO	29-06-2022
<b>Jorge Brower Beltramin</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032276BB	"EL DISCURSO LEGISLATIVO COMO DISPOSITIVO DE PODER: ANÁLISIS DE LA NUEVA LEY DE MIGRACIÓN EN CHILE"	APROBADO / EXENTO	16-05-2022
<b>Sebastián Dávila</b>	Interna (USACH)	Dicyt	062217DG	"Distribución de recursos para programas de reciclaje municipales, un enfoque de optimización binivel"	APROBADO / EXENTO	19-05-2022
<b>Humberto Prado</b>	Interna (USACH)	Dicyt	042233PC	"A Qualitative Study of Pseudo Differential Equations: Generalized Sobolev Spaces, and the Method of Integral Transforms",	APROBADO / EXENTO	18-05-2022
<b>Estibaliz Ampuero</b>	Interna (USACH)	Dicyt	022243ALL_DAS	Diseño, modelamiento y síntesis de péptidos antagonistas del receptor de Reelina para modular la plasticidad sináptica.	APROBADO	14-07-2022
<b>Franco Quezada</b>	Interna (USACH)	Dicyt	062217QS	"Planificación de la producción de productos remanufacturados bajo incertidumbre"	APROBADO / EXENTO	19-05-2022
<b>Camila Reyes Campos / Carlos Vanegas</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Enseñanza de la matemática financiera en la educación media: Un estudio sobre las experiencias de los docentes en cuarto medio.	APROBADO	31-05-2022
<b>Luis Contreras</b>	Interna (USACH)	Dicyt	032202CV	Investigación histórica "Caracterización de la participación de la enfermería profesional dentro del Hospital Psiquiátrico El Peral durante el periodo 1976-1990"	RECHAZADO	14-06-2022
<b>Gabriel Isaías Carrasco Pizarro Carolina Andrea Orellana Tillería Tamara Ignacia Silva Álvarez / Jorge Cancino</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Análisis de los efectos agudos del entrenamiento de flexibilidad en la altura de salto en estudiantes sedentarios y físicamente	APROBADO	01-07-2022



				activos de la Universidad de Santiago		
<b>Jonathan Núñez Aedo</b>	Interna (USACH)	Dicyt	052216NA	Estudio experimental y numérico del campo de velocidades obtenido mediante la técnica PIV en problemas de interacción fluido-estructura	APROBADO / EXENTO	18-05-2022
<b>Ana Vergara del Solar</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220133	El involucramiento de niños y niñas en la circulación de los cuidados familiares. Un estudio de casos en tres ciudades de Chile.	APROBADO / EXENTO	31-05-2022
<b>Constanza Abarca, Camila Araya y Kiara Astete / Enzo Soto Espinoza</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Impacto del entrenamiento cognitivo sobre el aprendizaje motor en sujetos adultos sanos: Un ensayo clínico aleatorizado controlado"	APROBADO	21-07-2022
<b>César Zúñiga Loyola. - Federico Tasca</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220215	Synthesis of Single-Atom Catalysts at Nanoporous Carbon as Bifunctional Nanomaterial for the Hydrogen Economy	APROBADO	10-06-2022
<b>Miguel Alfaro Marchant</b>	Interna (USACH)	Dicyt	062217AM	Desarrollo de un modelo de optimización de cobertura y localización de piscinas para el combate temprano de incendios forestales	APROBADO / EXENTO	26-05-2022
<b>Alan Contreras, Kely Concha, Brenda Saavedra y Lissette Soza</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Inflamación de bajo grado, inactividad física, conducta sedentaria y enfermedades crónicas: una revisión narrativa	APROBADO	13-06-2022
<b>Andrea Fuentes-Georgina Renard</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	ROL DE LA VASOPRESINA EN LA RECAÍDA POR ANFETAMINA EN RATAS ADOLESCENTES SPRAGUE-DAWLEY"	APROBADO	25-05-2022
<b>Viviana González Lara y Sebastián Ramos Recabal</b>	externa	OTRO	No aplica	Demostraciones de Problemas de entendimiento en Guía de Seminario y Memorias de Título, en el contexto de la Formación de Docentes en la enseñanza-aprendizaje de Inglés como Lengua Extranjera, en Instituciones de Educación Superior Chilena	APROBADO	05-07-2022
<b>Paul Fuentes, Bastian Pizarro y Sebastián Reyes / José Luis Márquez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Niveles de actividad/inactividad física y conductas sedentarias en Kinesiólogos chilenos: Un estudio piloto	APROBADO	12-07-2022
<b>María Jesús Aguirre, Domingo Ruiz/ responsable Mauricio Isaacs (PUC)</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1221179	"ELECTROCATALYSIS BASED ON COPPER NANOSTRUCTURES TOWARD SELECTIVE REDUCTION OF CO2 TOWARD TWO-CARBON COMPOUNDS"	APROBADO	24-05-2022
<b>Luis Lira Camposano / Dr. Cristián Garay</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Diálogo Político Internacional. El caso de	APROBADO	14-06-2022





				América Latina y el Caribe y la Unión Europea (2008-2017).		
<b>Alcides Quispe</b>	Interna (USACH)	Dicyt	062219QS	"APRENDER A PROGRAMAR ¿MEJOR ESCRIBIENDO A MANO O TIPEANDO EN UN COMPUTADOR?: UN ESTUDIO DESDE LA NEUROCIENCIA Y LA TEORÍA DE LA COMPLEJIDAD"	APROBADO	08-06-2022
<b>Cristóbal Hernández</b>	externa	Fondecyt	11201010	"Evaluación de mecanismos diferenciales para la influencia de las tecnologías de la información en el desarrollo y mantención de sintomatología ansiosa y depresiva",	APROBADO	05-07-2022
<b>Myriam Sandoval</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"EXPERIENCIAS DE VIOLENCIA ORGANIZACIONAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA POR COVID-19. EL CASO DE LAS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA PERTENECIENTES A UNA UNIDAD DE PACIENTE CRÍTICO DE UN HOSPITAL PÚBLICO DE LA REGIÓN METROPOLITANA, SANTIAGO, CHILE"	APROBADO	13-06-2022
<b>Armando Prieto, Cristian García, Claudia Pastén.</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	SÍNDROME DE BURNOUT EN ESTUDIANTES DE POSTGRADO DE MEDICINA INTERNA Y ANESTESIOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN JOSÉ, I SEMESTRE DE 2022	APROBADO	01-06-2022
<b>Maricel Gómez</b>	externa	OTRO	No aplica	Lectura Estético/táctil. Una aproximación interdisciplinaria de la interpretación artística y cultural en personas ciegas y con baja visión	APROBADO	14-06-2022
<b>Carla Toledo</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica, 0222421-DAS	"Presencia y concentración de contaminantes emergentes y material microbiológico en aguas residuales: estudio geográfico y temporal"	APROBADO	06-07-2022
<b>Liam Espinoza Maraboli, Fernando Garrido Oliva y Katherine González Hernández</b>	externa	Tesis de Pregrado	No aplica	¿Cuáles son los parámetros de frecuencia e intensidad de la tACS cerebelosa que optimizan su efecto positivo durante la adaptación de una habilidad motora?	APROBADO	12-07-2022
<b>Carlos Poblete Lagos</b>	Externa	OTRO	No aplica	"Cultura, experiencia musical y formación inicial docente: un estudio comparativo entre estudiantes de educación musical de Chile y Colombia"	APROBADO	05-07-2022
<b>Daniel Brzovic</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	El imaginario socio-técnico del trabajo: las y los	APROBADO	14-06-2022



				dirigentes sindicales ante la digitalización de los puertos de las Américas (2008-2023).		
<b>Felipe Schnake Sepúlveda</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	“La batalla por las aguas y el fluir del movimiento social. Contexto político- cultural de la lucha por las aguas en Chile e irrupción de MODATIMA entre las organizaciones en resistencia al extractivismo neoliberal. 2000-2021.”	APROBADO	05-07-2022
<b>Alonso Martínez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Hacia una Historia Intelectual de la Teología de la Liberación Latinoamericana: entre Gustavo Gutiérrez y Leonardo Boff (1968-1979).	APROBADO	13-06-2022
<b>Esteban Aedo</b>	Interna (USACH)	Dicyt	022287AM	Diseño de una evaluación de fuerza directa de la fase del kuzushi de la técnica de Morote-Seoi-Nage en judocas de la federación nacional de judo.	APROBADO	21-07-2022
<b>Carla Gárate / Mario Tello</b>	Interna (USACH)	Corfo, ANID	No aplica	Regulación transcripcional de genes catabólicos para compuestos furánicos en cepas bacterianas aisladas desde la microbiota intestinal de salmón del Atlántico	APROBADO	08-07-2022
<b>Soledad Castillo</b>	externa	OTRO	No aplica	Pertinencia de una propuesta didáctica interdisciplinaria para el fomento de la competencia intercultural en tres carreras pedagógicas	APROBADO	05-07-2022
<b>Ana María Moreira / Luis Constandil</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Participación del Subnucleus Reticularis Dorsalis en el desarrollo de la fibromialgia: estudio de un modelo preclínico.	APROBADO	20-07-2022
<b>Javiera Carreño</b>	externa	Tesis de Pregrado	No aplica	Actitudes de los profesores de enseñanza básica hacia la inclusión y las experiencias socioemocionales de estudiantes con y sin necesidades educativas especiales	APROBADO	19-07-2022
<b>Pamela Barría</b>	externa	OTRO	No aplica	Significados de profesores principiantes sobre la convivencia escolar: construcciones desde la experiencia formativa	APROBADO	05-07-2022
<b>Tomás Ilabaca Turri</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Significaciones de la justicia educacional en estudiantes universitarios que acceden vía programas de inclusión	APROBADO	19-7-2022
<b>Jennifer Ávalos</b>	Interna (USACH)	Dicyt	022243AC	Interplay Between Autophagy and Primary Cilium in the Control of Insulin Signaling in Neurons	APROBADO	25-07-2022



<b>Klga. Natacha Osses (Hospital El Peral) INV. RESP, Roberto Vera Salazar (USACH),</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	CARACTERIZACIÓN CLÍNICA DE PACIENTES PERTENECIENTES AL SERVICIO CLÍNICO DE PATOLOGÍA DUAL DEL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO EL PERAL	APROBADO	04-11-2022
<b>Exequiel Alexander Avendaño Palacios Madelaine Jazmín Hax Henríquez Laura de Jesús Pinto Fuentes / Patricio Canales</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Descripción de las estrategias clínicas y administrativas de las unidades de kinesiología, abordadas durante el primer año de la pandemia por SARS-COV-2 en hospitales de alta complejidad de la Región Metropolitana.	APROBADO	16-08-2022
<b>Mónica Camus</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Nivel de conocimientos y actitudes sobre seguridad de paciente que tienen los estudiantes de segundo, tercer, cuarto y quinto año de la carrera de Obstetricia y Puericultura"	RECHAZADO	11-10-2022
<b>Mauricio Yañez</b>	Interna (USACH)	Dicyt	022241YS	Desmetilación y despolimerización catalítica de lignina oxiorganosolv en líquidos iónicos ácidos: obtención sostenible de compuestos fenólicos de interés industrial	APROBADO	28-07-2022
<b>Alison Valenzuela Sepúlveda</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	Pedagogía de lo sensible: prácticas performativas para una nueva concepción del espacio escolar	APROBADO	20-07-2022
<b>Ana Salinas Neuman</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	"Espacialidad mapuche: música, danza y cantos en la escuela Trañi Trañi	APROBADO	19-07-2022
<b>Diego Barrenechea</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	ACOMPANAMIENTO EN PROYECTOS DE CREACIÓN ARTÍSTICA MEDIANTE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS. Procesos creativos resonantes para el autoconocimiento y la integración social	APROBADO	08-08-2022
<b>Dominique Goujon</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	La participación de la docente y estudiantes en artes visuales: hilando un relato entre la práctica artística y la educación mediante dispositivos lúdicos para la interacción	APROBADO	19-7-2022
<b>Julia Toro</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	Caminar como investigación artística en contexto escolar	APROBADO	19-7-2022
<b>Mónica Salinas</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	Taller de investigación artística con mujeres trabajadoras de Valparaíso: prácticas de caligrafía y expresión sensible.	APROBADO	19-7-2022
<b>Julian Quintero</b>	Interna (USACH)	Dicyt	082211QS	Mejoramiento de la conversión de glucorafanina en sulforafano mediante fermentación de brócoli	APROBADO	29-07-2022



Henry Alberto De Las Salas P. , Fiorella Barbagelata-Aguero , Susana Córdova M. , Valentina Galletti M. , Franco Scheel L. , Juan Trujillo R. , Andrea Lizama L.	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Prevalencia de fragilidad en el adulto mayor del Hospital Sotero del Rio	RECHAZADO	11-10-2022
Carla Olivares	externa	OTRO	No aplica	El docente en el Sistema Educativo Nacional: desde la formación inicial docente a una propuesta de educación continua	APROBADO	05-09-2022
Camila Fica	Externa	No considera concurso	No aplica	La participación de los Docentes de Artes Visuales en Proyectos Escolares Interdisciplinarios	APROBADO	19-07-2022
Pamela Aquino Magne, Carmen Barrera Zeleme, Camila Ramírez Barrera y Javiera Rivas Rojas	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Nivel de actividad física, autonomía y sarcopenia en adultos mayores chilenos que fueron diagnosticados con COVID-19 versus los que no: Estudio observacional descriptivo transversal	APROBADO	13-10-2022
Jonathan Aránguiz	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Rol de Panexina 1 en el inicio de la sensibilización central espinal y su interacción con el receptor TrkB en la médula espinal de la rata.	APROBADO	07-12-2022
Aldo Garrido	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	“LA RECLAMACIÓN SOBRE LA PENÍNSULA ANTÁRTICA (ARGENTINA, BRASIL, CHILE Y REINO UNIDO). VISIONES DE SOBERANÍA Y BIENES COMUNES DE LA HUMANIDAD (2012-2018)”	APROBADO / EXENTO	20-07-2022
Débora Contreras Flores, Marcelo Fuenzalida Placencia y Héctor Gómez Sáez / Manuel Retamal Espinoza	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Percepción de la ausencia de prácticas clínicas en la generación de la docencia universitaria en estudiantes de cuarto año de Kinesiología	APROBADO	29-08-2022
LUNA AGUIRRE; RUBÉN DÍAZ; DANAÉ MOLINA; GERALDINE PIZARRO	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	LA ENFERMERÍA, EL PROCESO DE MUERTE Y EL MORIR	APROBADO	29-08-2022
Nicole Amigo y Nicolás Aranda	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Salud mental en estudiantes universitarios posterior a las cuarentenas implementadas por la pandemia de COVID-19: un estudio cualitativo”.	APROBADO	19-7-2022
Patricia Meza Lazcano Katherine Cornejo Toro	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Creencias sobre la fuente epistemológica del pensamiento matemático en docentes de Educación Media”	APROBADO	19-7-2022
ALEJANDRA ROBLES DIAZ, LUIS ROMERO ESPINOZA, ESCARLET SANTANDER MIRANDA, JAVIERA SEGURA GONZÁLEZ, EMILIO	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado, No considera concurso	No aplica	Intervenciones de enfermería en las unidades de emergencias en la detección de maltrato infantil.	APROBADO	29-08-2022



<b>TRANAMIL NAVARRO / Margarita Baeza</b>						
<b>Alejandra Torres</b>	Interna (USACH)	Dicyt	082271TM_DAS	Desarrollo de materiales biodegradables basados en mezclas de PLA/PBAT mediante un proceso de impregnación + espumado supercrítico en un solo paso	APROBADO	28-07-2022
<b>Germán González</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	ZIV AFLIBERCEPT EN DEGENERACION MACULAR HUMEDA RELACIONADA CON LA EDAD: ESTUDIO PROSPECTIVO, RANDOMIZADO Y DOBLE CIEGO DE 52 SEMANAS COMPARANDO ZIV AFLIBERCEPT Y AFLIBERCEPT EN BASE A SUS RESULTADOS CLINICOS	RECHAZADO	01-08-2022
<b>Tomás Ilabaca</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica, PAIEP	Permanencia, abandono y titulación en estudiantes del programa PACE. Análisis comparativo de la trayectoria de los estudiantes de las cohortes 2016-2017 de las universidades UCT y USACH	APROBADO	26-07-2022
<b>Camilo Godoy Pichón</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	“Actores no-estatales y redes transnacionales: la lucha contra la continuidad operacional de la salmonicultura en Puerto Williams y Ushuaia (2018-2021).”	APROBADO	26-07-2022
<b>Sofía Cifuentes</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Desafiando el tabú y estigma menstrual en Chile: una lectura feminista de los discursos que desde la sociedad civil buscan resignificar la menstruación	APROBADO	23-08-2022
<b>Alejandro Iglesias</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Participación Social en la Gestión de Políticas Públicas de Salud Mental en Chile.	APROBADO	23-08-2022
<b>Andrea Mahn</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Análisis comparado de la implementación de medidas afirmativas de género para el ingreso de mujeres a carreras STEM	APROBADO	23-08-2022
<b>Belén Curihuinca Vergara Ignacia Ramos Vergara Vanessa Troncoso Salinas/ Camila Mondaca</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Identidad, mujeres y envejecimiento, Reconociendo la identidad de tres mujeres mayores.	APROBADO	26-09-2022
<b>Constanza Herrera Alfaro Florencia Jiménez Acevedo Victoria Lastra Bórquez Catalina Silva Alvarez / Juan Zamorano</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	¿Dónde terminan las fronteras y dónde comienza la comunidad?: Una investigación etnográfica en los sectores aledaños a Plaza Vivaceta, Independencia, Chile.	APROBADO	25-09-2022
<b>Tiara Nicole Olgúin Astudillo Carolina de los Ángeles Rubio Bueno María Francisca</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Salud mental en Chile: Experiencias de Terapeutas Ocupacionales con Perspectiva Sur en	APROBADO	14-10-2022



Saavedra Palma/ Paula Paredes				dispositivos de la Red de Salud Mental.		
Camila Higuera, Darlyn Tapia y Valeria Roa. /Marcela Herrera	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Sistematización procedimiento especial de regularización migratoria y apoyo a las familias migrantes que han ingresado por pasos no habilitados a Chile desde el Colectivo Sin Fronteras	APROBADO	26-09-2022
Omar Cortés / Kathya Araujo	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Los imaginarios de la política que jóvenes participantes del movimiento pingüino presentan en la actualidad.	APROBADO	23-08-2022
Catalina Paz Magaña Garcés Catalina Alexandra Salgado López Belén Andrea Zúñiga Gómez / María Zúñiga	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Experiencias de estudiantes mujeres identificadas con Diversidad Auditiva de la Universidad de Santiago de Chile.	APROBADO	08-11-2022
Catalina Esquivel Lagos. Millaray Huenqueo Torres. Camila Muñoz Quijada. Bárbara Palomino Moreno.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Cuidados de fin de vida: Sentires de las asistentes de cuidado de la vivienda de CETRAM en el acompañamiento a personas con enfermedad de Huntington.	APROBADO	14-10-2022
María Fernanda Espinoza Llaupé. Valentina Jesús Ibarra Torres. Pamela Alejandra Vera Quero. Anaís Alejandra Verdugo Guzmán. / Alejandra Lagos	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Educación inicial y pandemia: la fragilización de los procesos inclusivos.”	APROBADO	26-09-2022
Simón Israel Herrera Canales/Daisy Margarit Segura	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Diferencias en la Internalización del Acuerdo de Residencia del Mercosur entre Argentina y Chile. Entre la elección racional y la dependencia de la trayectoria	APROBADO	23-08-2022
Fernanda Scarlett Castillo Martínez, Katherine/ Nicolle Quezada Donoso Elizabeth Cornejo Pizarro, Tamara Constanza Muñoz Tapia, Cristina Valentina Vásquez Chávez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Experiencias y necesidades en el acceso a ayudas técnicas de la comunidad vinculada a la “Fundación Cristo Especial” de la población La Legua	APROBADO	26-09-2022
Giuliana Díaz Barrios Camila Gabriela Llanca Estuardo Natalia Alejandra Ortiz Proboste Angélica María Parada Ríos / Gloria Silva Espinoza	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Acompañamiento entre mujeres como una práctica de resistencia en el Colectivo de Mujeres de Peñalolén	APROBADO	26-09-2022
Michelle Andrea Cancino Contardo Catalina Angélica González Riquelme	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	El cuidado de quienes cuidan: Importancia del cuidado de sí en equipo profesional y de acompañamiento en el	APROBADO	27-09-2022



Javiera Ignacia Lara Hernández/				hogar oncológico Felipe Rivera		
Maylin Wong Guerra / Leonel Rojo	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Shilajit Andino: un nuevo agente antiinflamatorio, antiagregante de la proteína tau y neuritogénico para el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer	APROBADO	01-12-2022
Yoselin Guerrero Teao, Teresita Oliva Ledermann, Francisca Pérez Caroca, Martina Rodríguez Fuentes. / Verónica Quezada	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Relatos de cuidados de mujeres que acompañan procesos de rehabilitación en jóvenes con consumo problemático de drogas y alcohol pertenecientes al programa PAI- IA de Cronos.	APROBADO	07-10-2022
Matías Bernal, Elizabeth Cobián, Sofía Ramírez, Fabián Tapia / Fabiola Rodríguez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Aplicaciones de juego para sistema Android como complemento de proceso de rehabilitación de habilidades cognitivas en niños/as de 6 a 12 años en situación de discapacidad con un Gross Motor nivel 3: en contexto de colaboración de Terapia Ocupacional USACH - LEIND - INRPAC.	APROBADO	29-08-2022
Mick Parra / Brenda Modak	Interna (USACH)	ANID	No aplica	Efecto en la internalización y/o replicación intracelular de Piscirickettsia salmonis in vitro y en su virulencia in vivo de compuestos naturales y complejos de cobre con ligandos formados por compuestos naturales	APROBADO	09-09-2022
Rodolfo Madrid	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Sin titulo- Prueba de concepto	APROBADO	17-08-2022
Jessica Abarca Rodríguez, Camila Farias Muñoz, Varinia González Muñoz, Esperanza Venegas Salgado / Leticia Jadue Flores	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Comparación del nivel de control de los pacientes EPOC durante el periodo pandémico COVID 19 2020-2021 y pre pandémico 2018-2019 en el CESFAM Los Niches.	APROBADO	09-09-2022
Cristian Sánchez Zúñiga	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	La Experiencia Docente en torno a la Hegemonía del Inglés como Lengua Extranjera en el Contexto Escolar Chileno	APROBADO	26-09-2022
Rubén Bustos , Amy León Saldías	externa	ANID	No aplica	Obtención, validación y empaquetamiento de sustitutos cárnicos altamente nutritivos a partir de legumbres con idéntico sabor y textura que los productos de carne.	APROBADO	09-01-2023
Valentina Ignacia Fuentes Bahamondes, Almendra Rocio González Pino Damari Belén Andrea Henríquez Vargas Carla Andrea Zúñiga Zúñiga / Cecilia Cid	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Autodeterminación para mujeres del programa VAIS ejecutado por ONG Semillas de Cambio: mirada desde los equipos profesionales de acompañamiento	APROBADO	26-09-2022



<b>Luis Aponte/ Cristian Garay</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	¿Diplomacia digital o propaganda digital? Cuba, Nicaragua y Venezuela (2018-2022)	APROBADO / EXENTO	23-08-2022
<b>Michelle Torres Vera ,Tamara Santibáñez Romero, Josefa Inostroza Fuentes / Ana Isabel Maturana Valenzuela</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Sistematización de las experiencias del equipo de Fundación SAVIA en torno a las Estrategias Preventivas que constituyen al sujeto preventivo.	APROBADO	30-09-2022
<b>Gloria Isidora Aravena Pulido, Margareth García Acevedo / Matilde Maddaleno Herrera, Francisca Dávalos Bachelet</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Vivencias y Autonomía en Salud Menstrual en Adolescentes de Paine, año 2022.	APROBADO	13-10-2022
<b>Ester Badilla / Claudio Díaz</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“La labor docente de profesores de educación matemática inmersos en ambientes escolares multiculturales de enseñanza media de la comuna de Estación Central”	APROBADO	23-08-2022
<b>Muguete Cisneros / Margarita Montoya</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Respuesta antitumoral de células NK murinas frente a tumores con distinto perfil metabólico	APROBADO	09-09-2022
<b>Felipe Godoy / Carlos Rozas</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Modulación de los receptores NMDA mediante las vías de señalización de los receptores Sigma 1 y TrkB involucrados en el efecto psicoplastogénico y potencial antidepresivo de los derivados de DMT en un modelo murino de depresión.	APROBADO	03-10-2022
<b>Orlando González Cárdenas / Victoria Espinosa</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Efectos de la pandemia de COVID-19 en el seguimiento de pacientes bajo tratamiento de tuberculosis en el Servicio de Salud Metropolitano Sur.	APROBADO	14-10-2022
<b>Carolina Marchant Carrasco / Nicolás Vega</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Equinococosis Quística/ Hidatidosis humana: Caracterización, riesgo y distribución en Chile 2015-2020	APROBADO	05-09-2022
<b>Mauricio Hinojosa Valenzuela</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Metodología de análisis del rendimiento académico en función de las variables académicas empleadas en el proceso de selección y las variables socioeconómicas de los postulantes a ingeniería en la Universidad de Santiago de Chile.	RECHAZADO	28-09-2022
<b>Fabiola Rodríguez Gutierrez / Mónica Palacios</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Experiencia de vida de personas en situación de discapacidad con alta dependencia y sus cuidadoras, respecto al acceso a redes de salud en	APROBADO	07-10-2022





				periodo de pandemia en Chile.		
<b>José Carrera Salvo / Evguenia Fediakova</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Análisis de la red de cooperación local y difusión de políticas migratorias locales en la Gobernanza de las Migraciones: el caso de las ciudades de Amman, Madrid y Toronto 2015-2018.	APROBADO	05-09-2022
<b>Claudia Carvallo- Max Chacón</b>	Interna (USACH)	ANID	No aplica	Desarrollo de una Plataforma de Inteligencia Computacional y Proteómica para la identificación temprana de biomarcadores en demencia: Aging MetS Project	APROBADO	04-10-2022
<b>Daniela Garay</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Novela Quiltra: una estética al servicio de la memoria histórica popular en Chile. Del sistema, al proceso.	APROBADO / EXENTO	25-08-2022
<b>Daniela Espinoza Majmud</b>	Interna (USACH)	ANID	No aplica	Evaluación del efecto antiviral de carragenanos y oligo-carragenanos kappa, iota y lambda en salmónidos	APROBADO	09-11-2022
<b>Kathya Araujo</b>	Interna (USACH)	MULTICENTRICO, OTRO	No aplica	La relación con la política institucional en Sectores Populares	APROBADO	25-08-2022
<b>Rocio Muñoz Embry y Fernanda Real Jiménez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Brecha digital en la comunicación de riesgo en la pandemia por COVID-19, una revisión sistemática.	APROBADO / EXENTO	26-08-2022
<b>Katja Lobel y Michael Heinrich</b>	Interna (USACH)	MULTICENTRICO, OTRO	No aplica	Uso de Hierbas Medicinales; Experiencias de Prestadores Individuales de Salud.	APROBADO	22-09-2022
<b>Diego Moreno, Paola Aliaga - Giuliano Duarte</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Obesidad, pobreza y morbilidad obstétrica: Construcción de un perfil de las gestantes que presentan Preeclampsia en el Hospital Padre Hurtado entre junio 2020-2022	APROBADO	29-11-2022
<b>Pablo Adasme Soto</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Optimizing Network Design for 5G Applications	APROBADO / EXENTO	16-01-2023
<b>Noelia Gálvez, Camila Macías, Francisca Vargas, Ximena Martínez./Victoria Espinosa</b>	Tesis de Pregrado	No aplica	"Evaluación de beneficios del parto en casa para la salud materna revisión sistemática de la literatura 2012-2022"	APROBADO / EXENTO	29-09-2022	
<b>Sthefany Efficca, Rocío Gangas, Camila García, Valentina Hernández /Victoria Espinosa</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Barreras comunicacionales en la promoción de la lactancia materna exclusiva hasta el sexto mes de vida a nivel mundial entre los años 2017-2021: revisión sistemática de la literatura.	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
<b>Allyson Farias. Tamara Muñoz. Almendra Pérez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Menopausia como factor de riesgo que agrava la sintomatología en mujeres	APROBADO / EXENTO	29-09-2022



Rocío Tutor/Alejandra Rojas.				diagnosticadas con fibromialgia en su etapa fértil. "		
Catalina Aránguiz, Javiera Godoy, Norma Morales, Antonia Riquelme/ Lorena Ramírez	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Relación entre la episiotomía y las disfunciones sexuales al reiniciar la actividad sexuales al reiniciar la actividad sesxual postparto. "	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Silvana Cruces Vergara, Isidora Hernández, Magdalena Landeros, Camila Molina/Lorena Ramírez C.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Conocimientos y uso sobre píldora anticonceptiva de emergencia en jóvenes a nivel mundial	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Tamara Díaz Arévalo, Constanza Espinosa Cifuentes, Francisca Hormazábal Soto, Rayén Pérez Alfaro, Diego Zúñiga/ Lorena Ramírez C.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Depresión posparto y su asociación con el tipo de parto en púerperas tardías entre los años 2000 – 2020. Revisión sistemática de la literatura."	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Camila Contreras, Nicole Collao, Consuelo Perry, Catalina Cisternas/Lorena Ramírez C.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Relación de los distintos subtipos de lactobacillus que habitan la microbiota vaginal con el parto pretérmino: una revisión sistemática 2022	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Dahily Fuentes, Samuel Bilbao, Natalia Sáez, Andrea Kohnenkampf/Alejandra Rojas R.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Efectividad de las diferentes terapias musculares pélvicas ante la disminución de incontinencia urinaria en mujeres púerperas. Revisión sistemática de la literatura.	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Catalina Adolfsen, Anais Hinojosa, Paula Aravena, Ángela Sánchez Mendoza/Alejandra Rojas R.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Riesgo de morbimortalidad materna y perinatal por hipertensión gestacional en gestantes obesas en comparación con gestantes en estado normopeso "	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Francisca Abusleme, Bianca Astudillo, Trinidad Campos, Antonella Cordano/ Jairo Venegas L.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Anemia como factor de riesgo en la morbimortalidad de la diada en el embarazo y el puerperio"	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Yulissa Andrea Caro Gallegos/ Jairo Venegas L.	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Impacto biosicosocial que provoca el acompañamiento de una persona significativa en la gestante durante el trabajo de parto.	APROBADO / EXENTO	29-09-2022
Cinthia Carleo Cárdenas . Tamara Coron Iribarren . Mariella Raijmakers Hidalgo	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Infecciones fungicas filamentosas en hospital terciario en Chile: descripción epidemiologica, clinica y mortalidad a los 30 dias.	RECHAZADO	22-09-2022
Eladio Racabarren	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Reconocer las prácticas de rehabilitación e inclusión socio comunitaria de personas adultas secueledas de Accidente Cerebro Vascular (ACV) en la sala de Rehabilitación Basada en la	APROBADO	14-10-2022



				Comunidad (RBC) de la comuna de Lo Espejo que aportan a mejorar sus proyectos de vida.		
<b>Sergio Galdames</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	3220076	Explorando la influencia de la retención directiva en los procesos y resultados del mejoramiento escolar de escuelas básicas públicas	APROBADO	14-10-2022
<b>María Belén Carrasco</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	¿Cómo el arte colaborativo en conjunto con la educación popular permiten el levantamiento de una proyección de futuro participativa y barrial? Experiencia con vecinos de la unidad vecinal 28 Tobalaba-Cordillera de la comuna de Peñalolén.	APROBADO	07-10-2022
<b>Cristóbal Allende Pino</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Baile, canto, trabajo y vida del Conjunto de Proyección Folklórica Chalinga	APROBADO	07-10-2022
<b>Celia Cisternas Urbina</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Volcanes: Lugar/paisaje y afectividad en la palabra y obra de artistas chilenos plásticos y visuales actuales.	APROBADO	20-09-2022
<b>Marcela Valdovinos Suazo</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Cine, comunidad y territorio. Análisis de una experiencia de "Laboratorio de creación audiovisual comunitario" en la comuna de Quilpué.	APROBADO	14-10-2022
<b>Jorge Torres</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Intenciones de emprender y su relación con atributos emprendedores, factores ambientales y valoración del ecosistema universitario de emprendimiento en las/los estudiantes de la Educación Superior en Chile	APROBADO	24-10-2022
<b>Aracely Pérez Córdova</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Propuesta de enseñanza intercultural para el aprendizaje de la noción de proporcionalidad basado en el teñido de la lana en las comunidades mapuches.	APROBADO	26/0/2022
<b>Diego Cuevas</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	Revisión sistemática del uso del fitness cardiorrespiratorio como predictor de riesgo cardiovascular en personas adultas con síndrome metabólico, un concepto para integrarlo a la salud pública.	APROBADO	29-11-2022
<b>Georgina Renard</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Prevalencia del uso de psicofármacos en estudiantes de Medicina y becados en las universidades de Chile	APROBADO	03-11-2022
<b>Juan Javier Zamorano</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	Ciencias Sociales	Procesos de Interculturalidad y Niñeces: Experiencias de socialización de niñas y niños del barrio	APROBADO	14-10-2022



				La Chimba, comuna de Independencia, Chile.		
<b>Joel Álvarez Ruf</b>	Externa	OTRO	No aplica	Evaluación del espacio de trabajo del miembro superior mediante bioinstrumento de fácil acceso y bajo costo"	APROBADO	14-10-2022
<b>Catalina Andrea Huento Pinto, María Paz Zulema Jorquera Rogazy, Valentina Alexandra Martínez González, Isidora Ignacia Quero Ríos</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Factores que influyen en la decisión de tener su primer hijo sobre los 35 años en las mujeres chilenas entre los 30 y 54 años de la Región Metropolitana	APROBADO	02-11-2022
<b>Alejandra Rubilar Calderón, Constanza Apablaza Benavides, Mariajose Muñoz Castro, Sofia Infante Acevedo.</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Parto respetado y su conocimiento por parte de mujeres que hayan tenido su parto en el Hospital Barros Luco Trudeau y Hospital El Pino entre 2018 y 2019.	APROBADO	02-11-2022
<b>Francisca Latorre Díaz, Carolina Aldana Vargas, Javiera Alfaro Figueroa, Julieta Sepúlveda O`Ryan, Isidora Valdivia Monroy.</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Métodos de enseñanza sobre educación sexual y su relación con conductas sexuales de riesgo en adolescentes de 2 colegios, Quilicura 2022.	APROBADO	02-11-2022
<b>María Barrera Abarca, Lisette Alvarado Álvarez, Victoria Flores Canales, Sigrid Salamanca Salazar.</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Percepción en jóvenes de la comunidad LGBTIQ+ sobre la atención en salud brindada por el personal matró/a, en la atención primaria. "	APROBADO	02-11-2022
<b>Amanda Sánchez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	MAPEO DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN DEPRESIÓN EN PERSONAS DE 15 AÑOS O MÁS EN TRE 2000 Y 2021 EN CHILE HACIA LA IDENTIFICACIÓN DE BRECHAS DE EVIDENCIA	APROBADO / EXENTO	20-09-2022
<b>Alexandra Macku Villa / Carla Arancibia</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	USO DE LA METODOLOGÍA CATA (CHECK-ALL-THAT-APPLY) Y ENSAYOS AFECTIVOS PARA EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES Y NO SENSORIALES DE BEBIDAS PLANT-BASED	APROBADO	11-11-2022
<b>Tomás Ilabaca (USACH), César Vargas (U. Católica de Temuco) Rina Gaete (U. Católica de Temuco) Norman Gatica (U. Católica de Temuco)</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Factores y motivaciones para el abandono de la Educación Superior de estudiantes del programa PACE	APROBADO	14-10-2022
<b>Dannae Soto, Faride Farrán, Elizabeth Poblete y Sebastián Hernández / Ingrid Muñoz Allendes</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Descripción del desarrollo psicomotor en niños y niñas hijos de personas migrantes entre 0 y 24 meses de edad en situación de vulnerabilidad en el Cefsam Padre Vicente Irarrázaval: Estudio descriptivo transversal.	APROBADO	08-11-2022



<b>Antonella Elena Espinoza González, María José Fonseca Valencia, Nia Francisca Fuentealba Silva, Javiera Valentina González Núñez, Sandra Isabel Montecinos Maureira / Jairo Vanegas</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL CLIMATERIO RELACIONADO CON UNA VIVENCIA SALUDABLE DE LA SEXUALIDAD EN MUJERES DE LA RM ENTRE 45-59 AÑOS	APROBADO	02-11-2022
<b>José Miguel López Valladares- Nicolás Vega</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estudio descriptivo-correlacional sobre características epidemiológicas y clínico-patológicas de pacientes con cáncer de tiroides diferenciado en la Unidad de Cirugía Hospital San José de Santiago. Período 2015 - 2020	APROBADO	
<b>Daniela Cerda Espinoza Pablo Hernández Torres Francisca Leiva Ampuero Cinthia Recabarren Contreras / Loreto Palacios</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Experiencias de profesionales de enfermería sobre los cuidados de salud otorgados a la comunidad trans en las unidades clínicas del Hospital Dr. Lucio Cordova durante los años 2016-2020	APROBADO	27-09-2022
<b>David Bravo/ Luis Constandil</b>	Interna (USACH)	ANID	Proyecto SUC210102	PNX3: Una revolución en el tratamiento del dolor crónico - Proyecto SUC210102	APROBADO	25-10-2022
<b>Joshua Santis Gaete Yocelyn Sánchez Cubillo Javiera Tropa Quiroz / Monica Palacios Tolvett</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	RECUPERACIÓN DE MEMORIA DE LA ASAMBLEA POPULAR DE BAJOS DE MENA	APROBADO	07-10-2022
<b>Isidora López Javiera Barrientos Cristian Campos Javiera Parraguez/ Dr. Sergio Orellana Fuenzalida</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	“VARIACIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DEL PERFIL DE MÉDICO GENERAL USACH RESPECTO A LA EXPERIENCIA CLÍNICA PRE Y POST PANDEMIA COVID-19”	RECHAZADO	13-10-2022
<b>Alexander Recabarren Báez Cecilia Calfiqueo Fuentes</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Análisis de desempeño del agrupador IR-DGR® en egresos hospitalarios 2019-2020 para explicar la estancia hospitalaria en Chile	APROBADO	11-11-2022
<b>Paola Peña – Marianela Rubilar</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estudio de eficacia en el uso de insulina NPH en lápiz v/s jeringa en pacientes mayores de 60 años, con Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2), en Atención Primaria de la Región de Aysén. Período 2022	APROBADO	12-01-2023
<b>Jorge Cancino, Rodrigo Jiménez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Clasificación socioeconómica y multimorbilidad: Análisis de la desigualdad en la atención primaria de Salud del área sur de la región metropolitana de Chile, 2022. Estudio observacional	APROBADO	13-12-2022



				analítico de corte transversal.		
<b>Mauricio Vergara</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	La configuración de la identidad narrativa de educadoras (es) diferenciales en formación inicial: un estudio hermenéutico en tres universidades de Chile.	APROBADO	28-11-2022
<b>Francisco Vargas Ortiz</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Caracterización de las prácticas pedagógicas y el trabajo colaborativo de los profesores/as de matemáticas y el departamento multidisciplinario escolar entorno a estudiantes con Trastorno Espectro Autista (TEA)"	APROBADO	07-10-2022
<b>Ana María Fernández</b>	Interna (USACH)	Multicentrico	1181114	Los celos como una emoción adaptativa para proteger los vínculos cercanos	APROBADO	30-09-2022
<b>Ximena Roselló</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Diseño Universal: una mirada desde el lugar epistemológico de las Filosofías de la Liberación latinoamericanas	APROBADO	07-10-2022
<b>Cristian Pinto</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"MEJORA DEL PROCESO DE CATEGORIZACIÓN Y SU INFLUENCIA EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO EMERGENCIA ADULTO DEL HOSPITAL EL CARMEN EN EL AÑO 2022"	APROBADO	08-11-2022
<b>Constanza Ávila Viviana Cayuqueo Daniela Reyes / César Osorio</b>	externa	Tesis de Pregrado	No aplica	Evaluación de Multicomponentes en Personas Mayores Sanas y Afectadas por Covid-19.	APROBADO	12-12-2022
<b>Daniela Núñez/ Marcelo Cortéz</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estudio de la infectividad y virulencia de Isavirus recombinantes HPR7b y HPR0 con inserción IN3 o IN4 en la proteína fusión.	APROBADO	09-11-2022
<b>Silvia López</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"La Investigación Acción Participativa actualizada para trabajar en cuencas con escasez hídrica: La experiencia de Monte Patria".	APROBADO	25-11-2022
<b>Juan Zamorano</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Procesos de Interculturalidad y Niñeces: Experiencias de socialización de niñas y niños del barrio La Chimba, comuna de Independencia, Chile.	APROBADO	14-10-2022
<b>Alexis Gómez, Felipe Salinas</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Estudio de asociación entre incidencia de demencia y el nivel de prioridad social comunal en personas de la Región Metropolitana para los años 2019- 2022.	APROBADO	04-11-2022
<b>María Rubio</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Estudio de las especies químicas solubles presentes	APROBADO	



				en las aguas de rocíos en una zona urbana de Santiago de Chile		
<b>Fernanda Benavides, Yulissa Parraguez / Andrea Pinto</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	La modelación de una situación de aprendizaje para el volumen de la esfera a partir del uso de la impresora 3D, como propuesta didáctica para un segundo medio, de un colegio de la Región Metropolitana	APROBADO	04-11-2022
<b>Danae Arancibia, Arturo Rojas / Tito Pizarro</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Percepción del estudiantado respecto de los efectos e impacto que tuvo la utilización de mascarilla durante la clase de Educación Física.	APROBADO	12-12-2022
<b>Cristina Leyton</b>	externa	Tesis de Postgrado	No aplica	Relatos docentes: testimonios de una realidad invisibilizada	APROBADO	02-12-2022
<b>Paulina Muñoz</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Experiencia de personas cuidadoras de mujeres con cáncer de mama metastásico en la ciudad de Santiago de Chile, 2022"	APROBADO	18-01-2023
<b>Yosvania Hevia / Marcelo Cortés</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE VACUNA NANOENCAPSULADA PARA ADMINISTRACIÓN POR INMERSIÓN CONTRA EL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA (IPNV).	RECHAZADO, FALTA DE RESPUESTA	08-12-2022
<b>Cristian Ramírez / Maritza Paez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	ESTUDIO DE LA CORROSIÓN DE UNA ALEACIÓN AI-Cu-Li ASISTIDA MICROBIOLÓGICAMENTE POR LA BACTERIA PSEUDOMONAS AERUGINOSA	APROBADO	02-12-2022
<b>Fernanda Cáceres Morales, Victoria Zapata Riquelme</b>	externa	Tesis de Pregrado	No aplica	Propuesta de literatura y didáctica para la enseñanza y comprensión sobre la identidad de género y diversidad sexual en el currículum de 7mo y 8vo año básico	RECHAZADO	14-10-2022
<b>Karen Manquian</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Efecto de las nanopartículas metálicas y sulfuradas como agentes estabilizadores de metales pesados en suelos de origen volcánico: Rol en la especiación y disponibilidad de Cd y Pb	APROBADO	16-01-2023
<b>Aldo Maldonado Oyarzo</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Revistas de oposición y redes informativas. La producción periodística en la dictadura cívico- militar entre 1981 a 1986	APROBADO	04-11-2022
<b>Gabriela Moraga Díaz / Rogelio Riquelme</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Análisis del grado de ansiedad al examen de matemática de los y las estudiantes del Liceo	APROBADO	04-11-2022



				Comercial Javiera y José Luis Carrera que van a rendir la Prueba de Acceso a la Educación Superior"		
<b>Rodrigo Fuentes Honorato / Mónica Palacios</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Necesidades y requerimientos de comunicación de equipos de salud y usuarios adultos del servicio clínico Unidad Coronaria del Hospital San José de Santiago. Chile"	APROBADO	29-11-2022
<b>Danilo Aravena, Arantxa Martínez y Joaquín Vera.</b>	externa	Tesis de Pregrado	No aplica	"Caracterización del balance estático y dinámico en adultos con enfermedad de Parkinson"	APROBADO	29-11-2022
<b>Natalia Fredes</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Inclusión educativa de estudiantes con discapacidad auditiva en la clase de Matemática".	APROBADO	25-11-2022
<b>Rolando Álvarez</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	"Identificación, recopilación y sistematización de información concerniente a los efectos del golpe de Estado de 1973 y la posterior dictadura cívico militar en el sector energético"	APROBADO	14-10-2022
<b>Nataly Fuentes Coilla, Valentina Carrasco Asalgado y Jesús Meirone Llanquino</b>	externa	Tesis de Pregrado	No aplica	Valorización del balance estático y dinámico en personas mayores del grupo de ejercicios comunitario AUCO de la comuna del Bosque	APROBADO	12-12-2022
<b>Rodolfo Madrid</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	Mecanismos moleculares y neurales de la hipersensibilidad al frío en neuropatía diabética	APROBADO	18-11-2022
<b>Francisca Cañete Canales / Héctor Silva</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Diseño de una situación de modelación para determinar el crecimiento y decrecimiento de la función exponencial por medio de sensores de temperatura"	APROBADO	04-11-2022
<b>Diana Riquelme Vásquez / Héctor Silva</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Diseño de modelación del plano inclinado con uso de tecnologías para la descripción de situaciones de cambio cuadrático"	APROBADO	04-11-2022
<b>Cristian Parker</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	"GESTION PUBLICA EN PANDEMIA: INTERACCIÓN ENTRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y VACUNACIÓN EN CHILE".	RECHAZADO	13-01-2023
<b>Carolina Panesso Giraldo</b>	externa	OTRO	No aplica	Biomarcadores periféricos asociados al síndrome de Burnout Parental	APROBADO	14-12-2022
<b>Constanza Baquedano</b>	externa	OTRO	No aplica	EFFECTO PROTECTOR DE LA DEREIFICACIÓN FRENTE A LOS DESEOS GENERADOS POR LA PUBLICIDAD EN COMIDA: APLICACIÓN EN LAS ANSIAS POR COMIDA DE JÓVENES CHILENOS	APROBADO	10-01-2023





<b>Pablo Pérez</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Hulls of Finite Point Sets	APROBADO / EXENTO	23-11-2022
<b>Rodrigo Rojas Andrade</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	11220112	No se trata de hacer más de lo mismo, sino de hacerlo mejor. Estudio mixto de determinantes psicológicos de la Fidelidad de la Implementación en profesionales vinculados a la Salud Mental Escolar en Educación Pública	APROBADO	23-12-2022
<b>Lilian Velásquez</b>	Interna (USACH)	Fondef, ANID	ID22110190	Desarrollo de un nuevo proceso de lixiviación de calcopirita en tres etapas que permite la extracción eficiente de cobre a escala piloto	APROBADO	22-11-2022
<b>Estefanía Rivero Villarroel</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"El pensamiento computacional como estrategia para modelar la regla aditiva y multiplicativa de la probabilidad basado en ABP + MIT App Inventor	APROBADO	01-12-2022
<b>María Paz Gómez</b>	Interna (USACH)	Fondecyt	1220509	Paths of talented women in STEM: Analysis and guidelines for supporting their academic and professional trajectories (Rutas de mujeres talentosas en STEM: Análisis y lineamientos para apoyar sus trayectorias académicas y profesionales	APROBADO	23-12-2022
<b>Isabel González del Valle</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	El habitar de las imágenes en la acción colectiva de la Plaza de la Dignidad en el estallido social chileno entre octubre de 2019 y marzo de 2020.	APROBADO	12-2022
<b>Gabriel Lee Morales</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Una propuesta didáctica para la enseñanza de funciones en octavo básico a través de la Resolución de problemas y el Modelo interactivo".	APROBADO	02-12-2022
<b>Antonio Castillo Nara</b>	Interna (USACH)	Fondef	ID22110173	"Desarrollo de un nuevo bactericida basado en bacteriófagos líticos, para el control biológico del cáncer bacteriano en cerezos y la peca bacteriana en tomates, enfermedades causadas por Pseudomonas syringae"	APROBADO	14-12-2022
<b>Néstor Singer</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	"Hacia una reducción de la brecha de género en la traducción voluntaria en Wikipedia: un análisis fenomenológico interpretativo"	APROBADO	
<b>Javier Arredondo</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Andragogía matemática: una propuesta de enseñanza de situaciones de operaciones con fracciones	APROBADO	25-11-2022



				en relación a los estilos de aprendizaje de Kolb"		
<b>Christina Mitsi/ Javier Echeverría</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Efecto de la fermentación y digestión gastrointestinal in vitro en el perfil químico de los frutos de algarrobo y chañar, y su relación con la capacidad antioxidante y actividades farmacológicas asociadas a su uso tradicional	APROBADO	18-01-2023
<b>Valentina Fernández Yañez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Rol de las fimbrias chaperona – ujier (CU) tipo P y tipo F1C, y del autotransportador Vat, sobre el efecto toxigénico de Escherichia coli extraintestinal productora de colibactina (CoPEC), sobre líneas celulares humanas y tejido intestinal murino"	APROBADO	18-11-2022
<b>Cristina Jara Villarroel</b>	externa	No considera concurso	No aplica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL ¿TENSIÓN A LA FEMINIZACIÓN DOCENTE? Interpretaciones del trabajo docente desde las voces de profesoras chilenas	APROBADO	06-01-2023
<b>Cecilia González y Rodrigo Ocampo</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Relación de registros de puntajes de escala Zarit de cuidadores de personas con dependencia severa, de CESFAM Santa Laura de la comuna de El Bosque, 2019-2021 y la condición de multimorbilidad.	RECHAZADO	12-12-2022
<b>Aurora Garay</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Área bajo la curva. Enseñanza de la integral desde la socioepistemología y el uso de TIC	APROBADO	25-11-2022
<b>Amaya Pavez</b>	Interna (USACH)	MULTICENTRICO	No aplica	"Gendersense: Trabajo académico en la Universidad de Santiago, efectos en la carrera académica y personal."	APROBADO	26-11-2022
<b>Nathalie Grandón</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Propuesta de enseñanza para futuros profesores de matemática y computación sobre los elementos de los triángulos a través de la construcción con regla y compás	APROBADO	09-01-2023
<b>Carolina Meza</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	¿Qué se gana cuando se gana? Trayectorias y triunfos de los movimientos socioambientales en Chile.	APROBADO	02-12-2022
<b>Rodrigo Araneda Morales</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	"Metodología Scrum en el desarrollo ágil y colaborativo de software Matemático, dirigida al Docente, para la enseñanza de Geometría en el	RECHAZADO	07-12-2022



				estudiantado de 3ero Medio.”		
<b>Sandra Torres Andrade</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Los efectos en la carga cognitiva intrínseca en el procesamiento de los precios multidimensionales	APROBADO	22-12-2022
<b>Denise Morales, Sofía Sánchez</b>	externa	OTRO	No aplica	Conocer para preservar: Estudio sobre el grado de interés de estudiantes de primer año de enseñanza media de la Región Metropolitana de Chile sobre las abejas nativas	APROBADO	22-12-2022
<b>Pamela Vera</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	“Educación inicial y los procesos pedagógicos desde el sello afectivo en periodo post pandemia”	APROBADO	02-12-2022
<b>Carla Cerda Flores</b>	Interna (USACH)	No considera concurso	No aplica	“Propuesta de enseñanza y aprendizaje sobre transformaciones isométricas, como rotación y traslación, para estudiantes de octavo año básico mediante el modelo interactivo”	APROBADO	02-12-2022
<b>Patricio Canales</b>	Interna (USACH)	Dicyt	022091CS_MED.	variables fisiopatológicas que se asocian con el flujo peak de tos en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	APROBADO	07-12-2022
<b>Carolina Nicolas Alarcon</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Prediciendo el impacto de un "me gusta" en Instagram para evaluar aspectos marketing inclusivo.	APROBADO / EXENTO	20-01-2023
<b>Yesseny Vásquez</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Evaluación de arilcetonas y cromen-4onas, como agentes antivirulencia contra Staphylococcus aureus methicilino resistente	APROBADO	16-01-2023
<b>David Arriagada- Marion Voss, Manuel Chavez y Wanço Agustin</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado	No aplica	Relación funcional y convencional en la evaluación isocinética de desbalances en la musculatura flexo-extensora de rodilla, cambio desde el uso de torque peak al uso del trabajo muscular para expresar las diferencias en la valoración	APROBADO	11-01-2023
<b>Jorge Sanhueza Ochoa</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	“Una turbulenta institucionalización Cultura Sindical y Estrategias políticas en el Sindicato Único de Trabajadores de la Educación (1970-1973).”	APROBADO	22-12-2022
<b>Daniel Riquelme Uribe</b>	Interna (USACH)	OTRO	No aplica	“Radiografía del estatus de salud física y cognitiva de estudiantes de pregrado y postgrado, post año 1 del retorno a la presencialidad por COVID19”	APROBADO	22-12-2022
<b>Francisca Beroíza Valenzuela</b>	externa	OTRO	No aplica	El impacto de los determinantes de la brecha y sesgos de género sobre la	APROBADO	13-01-2023



				inteligencia colectiva en carreras universitarias STEM: Hacia un trabajo colaborativo inclusivo		
<b>Ericka Schulz Rodríguez</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	Los cambios organizacionales generados a partir de la implementación de la Ley de Acceso a la Información Pública. Estudio de caso: Municipalidades chilenas	APROBADO	13-01-2023
<b>Rosa Basaure Cabero</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	La traducción como herramienta político-cultural de rescate patrimonial en Chile: El caso de Salvador Allende y la traducción de sus discursos al inglés.	APROBADO / EXENTO	18-01-2023
<b>Eduardo Saavedra</b>	Interna (USACH)	Dicyt	No aplica	Dinámica de la magnetización de estructuras topológicas complejas de alta dimensionalidad	APROBADO / EXENTO	18-01-2023
<b>Claudio Moreno/ Elías Leiva</b>	Interna (USACH)	Tesis de Postgrado	No aplica	"Rol de la plasticidad homeostática dependiente de Ih de neuronas piramidales de la corteza auditiva en la hipersensibilidad auditiva de animales modelo de síndrome de X frágil"	APROBADO	10-01-2023
<b>Rubén Bustos , Amy León Saldías</b>	externa	ANID	No aplica	Obtención, validación y empaquetamiento de sustitutos cárnicos altamente nutritivos a partir de legumbres con idéntico sabor y textura que los productos de carne.	APROBADO	09-01-2023
<b>Camila Ferrada Arias</b>	Interna (USACH)	Tesis de Pregrado		Experiencias y percepciones de docentes de matemática y estudiantes del colegio San Juan Diego a un año del retorno a la presencialidad, luego de la educación virtual debido al confinamiento prolongado por COVID-19	APROBADO	06-01-2023