



MEMORIA ANUAL 2025  
COMITÉ DE ETICA CIENTIFICO INSTITUCIONAL,  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE

Temuco, enero 2026

## Contenido

I.	<b>Introducción</b> .....	3
II.	<b>Antecedentes Generales</b> .....	3
III.	<b>Integrantes</b> .....	4
1.	<b>Miembros del CEC-UA (humanos)</b> .....	4
2.	<b>Miembros del comité de Bioética (Animales)</b> .....	6
3.	<b>Miembros del comité de Bioseguridad</b> .....	6
IV.	<b>Sesiones</b> .....	7
1.	<b>Sesiones CEC- UA (humanos)</b> .....	7
2.	<b>Comité de bioética animal</b> .....	8
3.	<b>Comité de bioseguridad</b> .....	8
V.	<b>Aspectos Operativos Relevantes:</b> .....	8
VI.	<b>Estadísticas CEC-UA 2025</b> .....	8
VII.	<b>Capacitación y difusión</b> .....	10
1.	CEC-UA humanos.....	10
2.	Actividades de difusión CEC-UA.....	12
VIII.	<b>Plan de capacitación 2026</b> .....	12
1.	Capacitación de miembros del CEC.....	12
2.	Capacitación de investigadores que presentan proyectos al CEC .....	13
IX.	<b>Puntos críticos</b> .....	13
X.	<b>Proyectos ingresados al CEC-UA durante el 2025</b> .....	15
1.	Proyectos evaluados durante 2025 por CEC-UA (Humanos) .....	15
2.	Proyectos evaluados durante 2025 por comité de Bioética (animal).....	23
3.	Proyectos evaluados durante 2025 por comité de Bioseguridad .....	24

## I. Introducción

Esta memoria tiene como objetivo dejar un registro de las actividades realizadas por el comité ético científico institucional de la Universidad Autónoma de Chile, en adelante CEC-UA, durante el periodo comprendido entre enero y diciembre del año 2025.

La memoria iniciará con una descripción con respecto al funcionamiento del CEC-UA durante el año 2025, con el fin de implementar mejoras, si se requieren, en el área que corresponda. Posteriormente se presentará el CEC-UA, donde se incluirá el marco regulatorio bajo el cual opera este comité, se individualizarán los miembros de este y se presentarán los informes estadísticos con respecto a los proyectos evaluados, los porcentajes de aprobación y actividades adicionales tales como capacitación de miembros, difusión y presentación del CEC-UA a la comunidad.

Finalmente se identificarán los aspectos que requieren ser mejorados para el correcto funcionamiento del CEC-UA.

## II. Antecedentes Generales

Con el fin de dar cumplimiento a la reglamentación del Ministerio de Salud para el funcionamiento de los comités éticos y científicos y siguiendo los lineamientos de la norma técnica 151/2013, durante el año 2019 se modifica el reglamento vigente del CEC-UA, resolución 070/2018. El Nuevo reglamento fue aprobado según resolución de rectoría Nro. 209/2019.

El CEC-UA debe buscar la protección del bienestar de las personas, que participan en la investigación científica, resguardando el debido respeto por sus derechos, en coherencia con la legislación vigente, Ley N° 20.120 2006, sobre la "Investigación Científica en el Ser Humano, su Genoma y Prohíbe la Clonación Humana".

Sus atribuciones recaerán sobre aquellas investigaciones que se generen al alero de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad Autónoma de Chile, no teniendo facultades respecto a las tesis de pregrado que se generen en la Institución.

Durante el año 2023 el CEC-UA fue re-acreditado por tres años según resolución Nro. 2309525831 emitida por la SEREMI de SALUD región de la Araucanía. El comité fue acreditado para la evaluación de proyectos que involucren investigación con seres y/o animales, en las áreas ciencias fisicoquímicas y naturales, como también en ciencias sociales, excluyendo estudios clínicos farmacológicos y/o dispositivos médicos en seres humanos.

El CEC-UA tuvo cambio en la composición de sus miembros por lo cual se emitió la resolución de rectoría Nro. 158-2023, que nombra a los nuevos miembros del comité.

Durante el año 2024 se emiten las resoluciones de rectoría que nombran los miembros del subcomité de bioética animal Nro. 011- 2024 y del subcomité de bioseguridad Nro. 012-2024.

Durante el año 2025 se recibieron 73 proyectos para evaluación, de los cuales 52 fueron aprobados, 0 fueron rechazados, 18 están pendientes con observaciones y 3 tuvieron cierres administrativos. Adicionalmente, el

subcomité de bioética recibió 5 proyectos, de los cuales 4 fueron aprobados y 1 está pendiente con observaciones y el subcomité de bioseguridad recibió 38 proyectos, de los cuales 34 fueron aprobados y 4 está pendiente con observaciones (Tabla 1).

Tabla 1. Proyectos evaluados por CEC-UA

Comite	APROBADOS	Rechazados/Cierre/Retirados/Pendientes	Total
CEC Humanos	52	21	73
Bioética animal	4	1	5
Bioseguridad	34	4	38

Tabla 2. Resumen de proyectos evaluados por el CEC-UA durante los últimos 6 años

AÑO	APROBADOS	Rechazados/Cierre/Retirados/Pendientes	Total
2019	24	9	33
2020	29	14	43
2021	32	11	43
2022	43	11	54
2023	55	11	66
2024	52	12	64
2025	52	21	73

### III. Integrantes

#### 1. Miembros del CEC-UA (humanos)

De acuerdo con lo dispuesto en la Ley N° 20.120 y su reglamentación vigente al año 2020, el CEC-UA estuvo compuesto por 12 miembros permanentes, los cuales hacen parte de la institución (excepto el miembro externo) y contando con representantes de las tres sedes de la Universidad, Santiago, Talca y Temuco.

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) Ítalo Urrutia Henríquez      | Presidente                      |
| b) Verónica Edith Gómez Urrutia | Vicepresidenta                  |
| c) Rosa Orellana Fernández      | Secretario Ejecutivo            |
| d) Marlén Barreto Roa           | Miembro / Experta en ética      |
| e) Sebastián Zarate Rojas       | Miembro / Abogado               |
| f) Juan Carlos Peña Axt         | Miembro / Exp. metodología      |
| g) Antonio Eblen Zajjur         | Miembro / Exp. en investigación |
| h) Manuel Pérez Ayala           | Miembro / Exp. en investigación |
| i) Alain Chaple Gil             | Miembro / Exp. en investigación |
| j) Nicolás Plaza Morales        | Miembro / Exp. en investigación |

k) Pamela Torres Morales Miembro de la comunidad

l) Carlos Triviño Navarrete Miembro externo

Adicionalmente contó con los siguientes miembros suplentes:

Juan Pablo Díaz, Facultad de Derecho

Lorena Salazar, Facultad de Ciencias de la Salud

Felipe Mujica, Facultad de Educación

Como secretaria técnica del comité ejercía la Srta. Jaznine Sandoval.

Durante el año 2024, el CEC-UA no experimentó cambios respecto a su composición.

Tabla 3. Permanencia de los miembros del CEC-UA durante 2025:

<b>Nro.</b>	<b>Miembro</b>	<b>Facultad/sede</b>	<b>Periodo de permanencia</b>
1	Dr. Ítalo Urrutia	Ciencias de la Salud/Santiago	1 de enero de 2025 hasta 31 de diciembre 2025
2.	Dra. Verónica Gómez	Ciencias sociales y humanidades/ Talca	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
3.	Dra. Rosa Orellana	Educación /Talca	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
4.	Dra. Marlén Barreto	Ciencias de la Salud/Santiago	1 de enero de 2025 hasta 31 de diciembre 2025
5.	Dr. Sebastián Zarate	Derecho/ Santiago	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
6.	Dr. Juan Carlos Peña	Ciencias sociales y humanidades/ Temuco	1 de enero de 2025 hasta 31 de diciembre de 2025
7.	Dr. Antonio Eblen	Ciencias de la Salud/Santiago	1 de enero de 2025 hasta 31 de diciembre de 2025
8.	Dr. Manuel Pérez	Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades/ Talca	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
9.	Dr. Alain Chaple	Ciencias de la Salud/ Santiago	1 de enero de 2025 hasta 31 de diciembre de 2025
10.	Dr. Nicolás Plaza	Ciencias de la Salud/ Santiago	1 de enero de 2025 hasta 31 de diciembre de 2025

<b>11.</b>	Pamela Torres	Secretaria/Santiago	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
<b>12.</b>	Carlos Triviño	Miembro externo	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
<b>13.</b>	Juan Pablo Díaz	Derecho/Santiago	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
<b>14.</b>	Felipe Mujica	Educación/ Talca	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
<b>15.</b>	Víctor Olivares Faundez	Ciencias sociales y humanidades/ Santiago	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre 2025
<b>16.</b>	Lorena Salazar	Ciencias de la Salud / Santiago	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre de 2025
<b>17.</b>	Hans Montanares	Ciencias de la Salud / Temuco	1 de enero 2025 hasta 31 de diciembre de 2025

## 2. Miembros del subcomité de Bioética (Animales)

El comité de bioética este compuesto por 8 miembros según resolución de Rectoría 011-2024, donde se incluye un médico veterinario, un miembro externo, al menos un investigador experto en cuidado y bienestar familiar, un investigador sin conocimiento en investigación animal.

- a) Dr. Ítalo Urrutia Henríquez      Presidente del CEC-UA
- b) Dra. Lina Ruíz Hincapié          Presidenta subcomité de bioética
- c) Dr. Patricio Araos Salas          Secretario ejecutivo
- d) Osvaldo Flores Bastias          Médico Veterinario
- e) Dr. Gonzalo Gómez              Investigador con experiencia en manejo animal
- f) Dra. Emilia Escalona Miño      Investigadora con experiencia en manejo animal
- g) Esteban Díaz Jara                Investigadora con experiencia en manejo animal
- h) Jaznine Sandoval                 Secretaria técnica

Como miembro suplente está la Dra. Dilia Pérez-Reytor, quien es investigadora con experiencia en manejo y bienestar animal.

### 3. Miembros del comité de Bioseguridad

El comité de bioseguridad está compuesto por 8 miembros, cuyos miembros son investigadores con experiencia en el área de la microbiología, química, biología molecular y medio ambiente. Durante el año 2024 este comité incorporó a la Dra. Fabiane Manke como miembro permanente y al Dr. Rodrigo Santander como miembro suplente según resolución de rectoría 012-2024

Los miembros del comité de bioseguridad durante el año 2024 fueron:

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| a) Dr. Ítalo Urrutia Henríquez  | Presidente del CEC-UA                    |
| b) Dra. Irma Fuentes Lillo      | Presidenta del subcomité de Bioseguridad |
| c) Dra. Fabiane Manke Nachtigal | Secretaria ejecutiva                     |
| d) Dra. Daisy Tapia             | Miembro experto en investigación         |
| e) Dr. Andrés Olea              | Miembro experto en investigación         |
| f) Dr. Carlos Esse Herrera      | Miembro experto en investigación         |
| g) Claudia Lucero Mariqueo      | Miembro experto en investigación         |
| h) Claudio Mella González       | Miembro experto en investigación         |
| i) Jaznine Sandoval             | Secretaria técnica                       |

Como miembro suplente está el Dr. Rodrigo Santander, quien es investigador de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Medio Ambiente

#### IV. Sesiones

##### 1. Sesiones CEC- UA (humanos)

Durante el año 2025, el CEC-UA llevó a cabo 23 sesiones, 22 sesiones ordinarias y 1 sesión extraordinaria. Las sesiones se realizaron de manera virtual, en las sedes Temuco Santiago y Talca.

Las sesiones ordinarias se realizaron quincenalmente, sin embargo, hubo un receso durante el periodo de vacaciones que comprendió entre el 27 de enero y el 21 de febrero del 2024.

Tabla 4. Calendario de sesiones 2025

<b>Mes</b>	<b>Fecha de sesión</b>
<b>Enero</b>	15 de enero 2025
<b>Marzo</b>	05 de marzo de 2025 19 de marzo 2025
<b>Abril</b>	02 de abril de 2025 16 de abril de 2025 30 de abril de 2025
<b>Mayo</b>	14 de mayo de 2025 28 de mayo de 2025
<b>Junio</b>	11 de junio de 2025 25 de junio de 2025
<b>Julio</b>	09 de Julio de 2025 17 de Julio de 2025 (reunión extraordinaria) 30 de julio de 2025
<b>Agosto</b>	13 de agosto de 2025 27 de agosto de 2025
<b>Septiembre</b>	10 de septiembre de 2025 24 de septiembre de 2025
<b>Octubre</b>	08 de octubre de 2025 22 de octubre de 2025
<b>Noviembre</b>	05 de noviembre de 2025 19 de noviembre de 2025
<b>Diciembre</b>	03 de diciembre de 2025 17 de diciembre de 2025

## **2. Comité de bioética animal**

Las sesiones del comité de bioética animal se realizan una vez por mes, sin embargo, el calendario puede ser modificado según el número de proyectos que ingresen y la necesidad de cumplir con los plazos de aprobación. Durante el año 2025 se realizaron 5 reuniones de este comité y durante las cuales se evaluaron 5 proyectos.

## **3. Comité de bioseguridad**

Las sesiones del comité de bioseguridad se realizan una vez por mes, sin embargo, el calendario puede ser modificado según el número de proyectos que ingresen y la necesidad de cumplir con los plazos de aprobación. Durante el año 2025 se realizaron 13 reuniones de este comité y durante las cuales se evaluaron 38 proyectos.

## **V. Aspectos Operativos Relevantes:**

El CEC-UA tiene como sede la ciudad de Temuco, pero es un comité institucional con miembros pertenecientes a las tres sedes de la universidad.

El CEC-UA está a cargo de la evaluación de todos los proyectos de investigación que involucran la participación de seres humanos bajo el alero de la vicerrectoría de investigación y postgrado de la Universidad Autónoma de Chile; y que son generados en la Sede Santiago, Sede Talca y Sede Temuco.

La presidenta del CEC-UA esta físicamente en la sede Santiago, mientras que la vicepresidente está ubicada en la sede Talca y la secretaria técnica en la sede Temuco.

Los investigadores pueden enviar sus consultas y todos los documentos necesarios para la evaluación de un proyecto al correo comité.etica@uautonoma.cl.

Adicionalmente, el CEC-UA cuenta con una página web: <https://www.uautonoma.cl/investigacion/comites-de-etica-institucional/>, en la cual los investigadores pueden revisar el reglamento del comité, las instrucciones y los formularios necesarios para solicitar la evaluación y seguimiento de un proyecto de investigación que involucre seres humanos.

Con fecha 18 de octubre del 2023 y según resolución Nro. 2309525831, el CEC-UA fue re-acreditado por 3 años, por la autoridad sanitaria, SEREMI de SALUD región de la Araucanía. El comité fue re-acreditado para la evaluación de proyectos que involucren investigación con seres y/o animales, en las áreas ciencias fisicoquímicas y naturales, como también en ciencias sociales, excluyendo estudios clínicos farmacológicos y/o dispositivos médicos en seres humanos.

Con fecha de 29 de agosto de 2023 se emite la resolución Nro. 158/2023 que nombra a los nuevos miembros del CEC-UA

## VI. Estadísticas CEC-UA 2025

El CEC-UA reviso durante el año 2025 116 proyectos nuevos y se realizaron 9 seguimientos (7 seres humanos y 2 de bioética animal). De los proyectos nuevos, 73 correspondieron al comité de ética humana, 5 al subcomité de bioética animal, 38 al subcomité de bioseguridad (Figura 1).

Más específicamente en el comité ético científico para humanos, durante el año 2025 se ingresaron 73 proyectos para evaluación y 7 para seguimiento. De los proyectos nuevos ingresados, 0 fueron rechazados, 3 proyectos tuvieron cierre administrativo, por no responder en un plazo de dos meses las observaciones realizadas por el CEC-UA y 18 proyectos quedaron pendientes, ya que no se aprobaron durante el año 2025 y se continuara su revisión durante el año 2026.

Figura 1. Distribución de proyectos nuevos evaluados durante el 2025

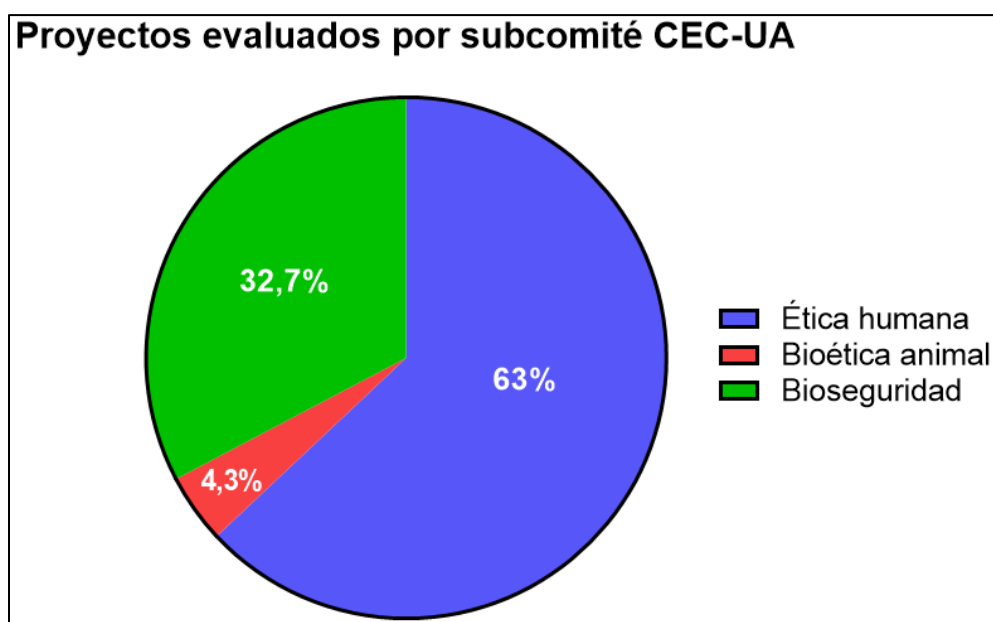


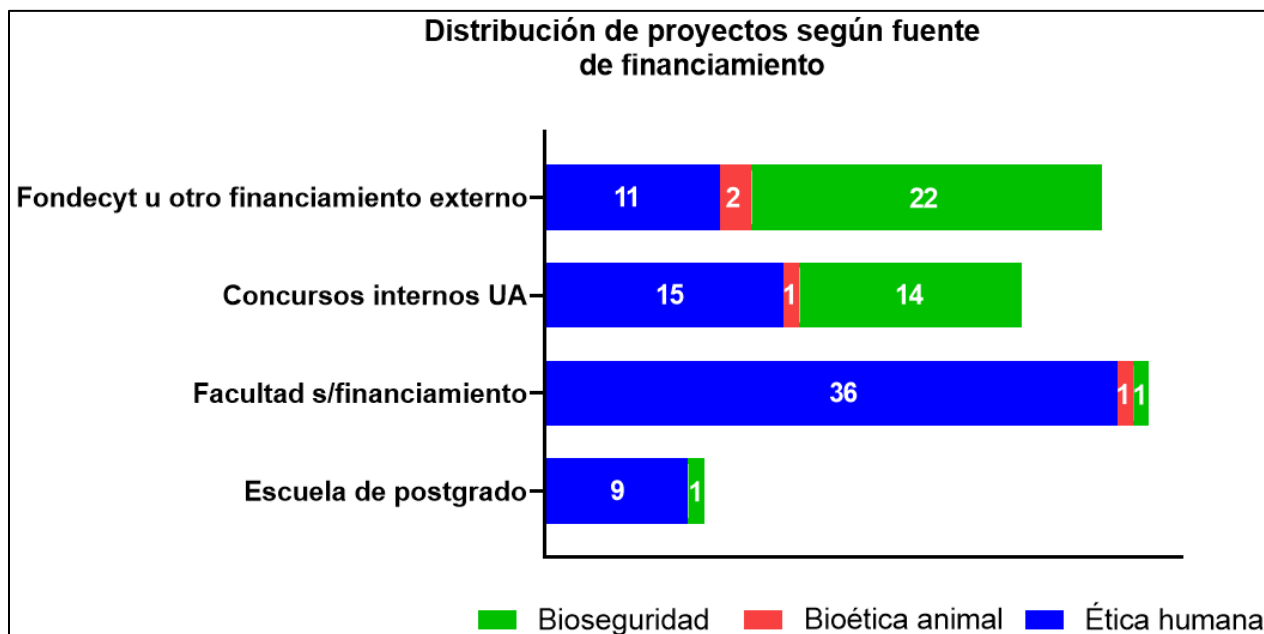
Tabla 5. Proyectos revisados por el CEC-UA (Humanos)

Protocolo según solicitud	Nro
Aprobados	52
Rechazados	0
Pendientes	18
Cierre administrativo	3
Seguimientos	7
Total	80

Durante el año 2025 se rechazaron 0 proyectos y ningún proyecto se aprobó en la primera revisión, todos los proyectos requirieron dos o más revisiones por parte del comité.

Las fuentes de financiamiento de los proyectos revisados por el comité durante el año 2025 correspondieron a recursos externos (Fondecyt, Anillos, FONDEF), concursos internos, tesis de postgrado, financiados por la facultad o instituto al que pertenecen y sin financiamiento (Figura 2).

Figura 2. Proyectos evaluados según fuente de financiamiento



## VII. Capacitación y difusión

Un plan de capacitación para los miembros del comité de ética es esencial para garantizar que estén bien preparados para abordar cuestiones éticas complejas y tomar decisiones informadas.

Este punto tiene como objetivo registrar las actividades de capacitación de los miembros del CEC-UA durante el 2024, y generar un plan de capacitación para los mismos durante el año 2025. También se incluirán actividades de difusión del quehacer del CEC-UA con el fin de generar conciencia ética en la investigación científica y facilitar la comprensión de los procesos de evaluación de proyectos científicos por parte del CEC-UA

### 1. CEC-UA humanos

Los miembros del CEC-UA (Humanos), participaron en los siguientes cursos, diplomados o encuentros de comités de ética científicos:

- Jornada comités de ética científica zona sur, impartida por el Servicio de Salud Araucanía Sur. Octubre 2025.  
Dr. Juan Carlos Axt  
Jaznine Sandoval
- Jornadas de trabajo CEC-UA. Jornadas para revisar protocolos de funcionamiento de comités:

Dr. Ítalo Urrutia  
Dra. Marlen Barreto  
Dr. Juan Carlos Peña  
Dr. Manuel Perez  
Dra. Rosa Orellana  
Dra. Barbara Mora  
Dr. Juan Pablo Diaz  
Sr. Osvaldo Flores  
Dra. Irma Fuentes  
Dr. Carlos Esse  
Dr. Andrés Olea  
Dra. Irma Fuentes  
Dra. Daisy Tapia  
Dr. Sebastián Zarate  
Dra. Fabiane Manke

## 2. Actividades de difusión CEC-UA

La difusión de actividades del Comité de Ética es fundamental para garantizar la transparencia y el cumplimiento de las normativas éticas en cualquier proyecto de investigación.

El objetivo de las labores de difusión y educación del comité de ética es informar a todos los investigadores y miembros de la comunidad académica sobre las actividades y recursos disponibles del Comité de Ética, promoviendo la ética en la investigación y garantizando el cumplimiento de los estándares éticos en todos los proyectos.

Actividad/titulo	Participantes	Lugar	Fecha
Ética e integridad Científica en la Era Digital	Charla Informativa. Dr. Ítalo Urrutia	Presencial	22 de agosto de 2025
Estudiantes del Doctorado en Ciencias Biomédicas	Charla Informativa. Dr. Ítalo Urrutia	Vía teams	24 de octubre de 2025

Adicionalmente el presidente del comité de ética o los miembros de este se reúnen con los investigadores, cuando estos lo requieren, para resolver dudas y asesorar en el proceso de evaluación de los proyectos por parte del comité.

## VIII. Plan de capacitación 2026

El plan de capacitación del año 2026 incluye la posibilidad de participación de miembros del CEC-UA en curso externos, talleres o jornadas de actualización, y charlas informativas o de difusión para los de investigadores y/o estudiantes de postgrado que presentan sus proyectos al CEC-UA.

### 1. Capacitación de miembros del CEC

Los temas para incluirse en las capacitaciones del próximo año son:

Metodología de la investigación en ciencias sociales

Ética de la investigación

Normativa nacional e internacional de la ética en investigación científica

Ética de la investigación en ciencia abierta

Capacitación en prácticas clínicas

Manejo de animales de experimentación (subcomité de bioética)

Bioética animal (subcomité de bioética)

Manejo de residuos químicos (subcomité de bioseguridad)

En estas capacitaciones participarán al menos 2 miembros permanentes o suplentes del comité de ética de la universidad.

### 2. Capacitación de investigadores que presentan proyectos al CEC

Con el fin de sociabilizar con los investigadores responsables de proyectos de investigación y estudiantes de postgrado de la Universidad Autónoma de Chile, los requisitos para someter un proyecto a evaluación por el CEC-UA y los procedimientos de evaluación y seguimiento; el CEC-UA propone sistematizar las charlas de difusión para estudiantes y docentes de postgrado. Se propone realizar una capacitación anual para los docentes e investigadores de la Universidad.

El plan de capacitación tendría los siguientes temas a tratar:

Introducción a la Ética:

Definición de ética y su importancia.

Principios éticos clave.

Marco Legal y Normativo:

Revisión de leyes y regulaciones relacionadas con la ética en la organización.

Códigos de ética relevantes.

Roles y Responsabilidades del Comité de Ética:

Funciones del comité.

Confidencialidad y obligaciones éticas.

Ética en Investigación:

Consideraciones éticas en la investigación y experimentación.

Protección de derechos de los participantes.

Evaluación de Riesgos Éticos:

Identificación y evaluación de riesgos éticos en la organización.

Desarrollo de estrategias de mitigación.

## **IX. Puntos críticos**

Como parte de la autoevaluación del comité los puntos críticos identificados y que requieren mejora son:

- El CEC-UA fue re-acreditado durante el año 2023 por tres años. Una de las responsabilidades del CEC es seguir manteniendo los estándares de calidad acordes a la normativa del Ministerio de Salud y según ley N° 20.120. En la reunión anual de los miembros del comité de las tres sedes donde se realizó una autoevaluación del trabajo del comité durante el año se detectó que una de las tareas pendientes del comité institucional es fomentar la creación de los comités por Facultad para la revisión de tesis de pregrado, las cuáles por reglamento no son revisadas por nuestro comité.
- Otra tarea que es importante es capacitar a los investigadores en el área de la ética científica y de las labores del comité, con el fin de que comprendan que la labor del comité no es entorpecer el trabajo sino ser un aliado para mejorar los protocolos de trabajo.
- Generar iniciativas de interacción con comités éticos científicos pertenecientes a otras instituciones, con el fin de intercambiar experiencias y tener instancias de colaboración para capacitación y actualización en temas éticos.
- Ampliar la cobertura de seguimiento de los proyectos aprobados por el CEC-UA, con el fin de garantizar que se cumpla con los protocolos aprobados. El comité hace seguimiento obligatorio a todos los proyectos financiados por la ANID, sin embargo, no se hace seguimiento a los proyectos financiados con recursos internos. Este sería un aspecto por mejorar.

**X. Proyectos ingresados al CEC-UA durante el 2025**

**1. Proyectos evaluados durante 2025 por CEC-UA (Humanos)**

<b>Código</b>	<b>Investigador responsable</b>	<b>Financiamiento</b>	<b>Título</b>	<b>ESTADO</b>
CEC 01-25	Cristian Antimilla Pañicú	Facultad s/financiamiento	Caracterización de la Generatividad Indígena en Educadores/as Tradicionales de Gulumapu: Alternativas para repensar la Educación Intercultural desde la perspectiva Narrativa-Generativa (2016-2024)	APROBADO
CEC 02-25	Matías Otto	Facultad s/financiamiento	Efectos de la terapia de estimulación transcraneana por corriente continua de alta definición (HD-tDCS) en el córtex motor diafragmático en individuos con Esclerosis Lateral Amiotrófica: ensayo clínico aleatorizado controlado	CIERRE ADMINISTRATIVO
CEC 03-25	Carmen Gloria Guichapani	Facultad s/financiamiento	Perfil cineantropométrico de gimnasia aeróbica en seleccionados nacionales vs no seleccionados en las distintas categorías	APROBADO
CEC 04-25	Pamela Ignacia Cáceres	Facultad s/financiamiento	Intervención Participativa de los Pacientes Atendidos en Cecosf Nuevo Horizonte para Evaluar el Conocimiento y Percepción respecto a temas relevantes en la Atención Comunitaria y Familiar	APROBADO
CEC 05-25	Patrik García Zúñiga	Facultad s/financiamiento	Nivel de conocimientos sobre alimentación saludable antes y después de intervenciones de tipo educativa, desde un punto de vista de promoción y prevención en salud familiar en un curso aleatorio de octavo básico, en Linares, Chile	APROBADO
CEC 06-25	Sebastián Daniel Tadres	Facultad s/financiamiento	Análisis de una intervención educativa para mejorar la capacidad cognitiva en personas mayores del CESFAM de Colbún (2025)	APROBADO
CEC 07-25	Wilson Orlando Albornoz	Fondecyt iniciación (ANID)	Violencia basada en discursos y prácticas heterocisnormativas y masculinizantes, hacia cuerpos feminizados, en relaciones y contextos LGBTIQ+	APROBADO

CEC 08-25	Diego A. Muñoz Flores	Facultad s/financiamiento	Beneficios de una intervención comunitaria breve sobre percepción de riesgo de caídas en personas mayores autovalentes y con dependencia leve, de 65 años y más, enfocado en los factores de riesgo ambientales, en el centro de salud familiar “humberto rojas sepúlveda” del sector de panimávida, comuna de colbún, región del maule, marzo – mayo 2025	APROBADO
CEC 09-25	Juan Pablo Mellado	Facultad s/financiamiento	Rol de la musicoterapia en el manejo del dolor crónico oncológico	APROBADO
CEC 10-25	Marco Hormazábal	Escuela de postgrado	Influencia de factores socioeconómicos y ambientales en el desarrollo de funciones ejecutivas en población infantil con diagnóstico de trastorno del espectro del autismo	APROBADO
CEC 11-25	Eduardo Enrique Sandoval	Fondecyt regular (ANID)	Implicaciones socio-pedagógicas de la Generatividad en el Compromiso y Bienestar psicológico del Profesorado de Enseñanza Básica: Vías para repensar la Función Pedagógica en la Sociedad Digital	APROBADO
CEC 12-25	Mauricio Barramuño	Facultad s/financiamiento	Efectos del entrenamiento cognitivo en el control inhibitorio, flexibilidad cognitiva y rendimiento motor de taekwondistas según nivel de experiencia competitiva.	APROBADO
CEC 13-25	Felipe Caamaño	Fondecyt postdoctorado (ANID)	Feliz-Mente Araucanía. Análisis de los beneficios de un modelo de intervención de breaks cortos y activos de actividad física de alta intensidad sobre las funciones ejecutivas y la salud mental en el contexto escolar	APROBADO
CEC 14-25	Joatan Lucas de Sousa Gomes	Fondecyt iniciación (ANID)	Reducing secondary caries and increasing longevity of dental restorations by using adhesives modified with Copper/Zinc and Bioglass nanoparticles	APROBADO
CEC 15-25	Gloria Alegría Navarro	Facultad s/financiamiento	Voluntades anticipadas en Adultos Mayores autovalentes pertenecientes a CESFAM Yervas Buenas (2025)	APROBADO
CEC 16-25	Pedro Martins	Fondecyt postdoctorado (ANID)	Literature of the Children: memories of the childhood during the military dictatorship in contemporary fiction of Chile and Brazil (2010 – 2024)	APROBADO
CEC 17-25	Salvador Chacón Moscoso	Fondecyt regular (ANID)	Intervención multidisciplinar en mujeres con cáncer de mama en Chile: eficacia, calidad metodológica y variables moderadoras	APROBADO

CEC 18-25	Emilia Escalona	Fondecyt iniciación (ANID)	Elucidating the antitumorigenic activity of natural flavonoids on colorectal cancer by targeting cellular sialylation to reduce cancer immune evasion	APROBADO
CEC 19-25	Loreto Fuenzalida	Fondecyt regular (ANID)	Explorando los vínculos entre la vegetación urbana y la coinfección respiratoria viral: donde la naturaleza y la salud convergen (Exploring the Links Between Urban Vegetation and Viral Respiratory Co-Infection: Where Nature and Health Collide)	APROBADO
CEC 20-25	Daniela Muñoz Verdejo	Facultad s/financiamiento	Mecanismos de afrontamiento de madres, padres o tutores legales de niños con diagnóstico de trastorno del espectro autista (TEA) verbales y mínimamente verbales.	APROBADO
CEC 21-25	Yolanda Valdés Rodríguez	Proyecto interno VRID	Determinación de necesidades de capacitación en emprendedores del Maule: un modelo para el fortalecimiento del ecosistema emprendedor.	APROBADO
CEC 22-25	Andrés Godoy	Proyecto interno VRID	Efecto de una intervención de actividad física basada en el modelo ecológico, en la mejora de parámetros de obesidad y calidad de vida en preescolares de 4 a 6 años.	APROBADO
CEC 23-25	Alejandro Cifuentes	Proyecto interno VRID	La realidad virtual como medio de exploración de constructos personales: narrativas de psicoterapeutas en formación y consultantes de un centro de atención psicológica de la ciudad de Talca	APROBADO
CEC 24-25	Nicolás Plaza	Facultad s/financiamiento	Composición y propiedades de la microbiota cutánea entre estudiantes sedentarios y de los que realizan actividad física	APROBADO
CEC 25-25	Camila Riquelme	Facultad s/financiamiento	Perfil comunicativo de niños Autistas de las escuelas Municipales de la comuna de Cartagena	APROBADO
CEC 26-25	José Velásquez Arce	Fondecyt iniciación (ANID)	Músicas e infancia mapuche: aproximación etnográfica a las interacciones musicales entre niños/as y adultos de familias de origen mapuche	APROBADO
CEC 27-25	Kenny Molina	Facultad s/financiamiento	Intervención psicosocial: aire Limpio y desarrollo integral en la Niñez	APROBADO

CEC 28-25	Paola Fuentes Merino	Proyecto interno VRID	Efecto de una intervención de actividad física basada en la caminata sobre indicadores de salud en estudiantes universitarios de Santiago, Talca y Temuco. Un ensayo controlado aleatorizado	APROBADO
CEC 29-25	Alicia Contreras	Facultad s/financiamiento	Percepciones del estudiantado universitario frente al uso de inteligencia artificial en educación superior	APROBADO
CEC 30-25	Javier Manuel Muñoz Acuña	Facultad s/financiamiento	Impacto del cumplimiento en Responsabilidad Social Corporativa sobre la autenticidad percibida de marca y su efecto en la fidelidad del consumidor en el sector cosmético.	APROBADO
CEC 31-25	Marcos Cereceda	Fondef IDeA I+D	RedComuna: Sistema de Comunicación Territorial	APROBADO
CEC 32-25	Michelle Mieres	Proyecto interno VRID	Entre aulas y oficinas: impacto del empleo en el rendimiento académico de estudiantes universitarios.	APROBADO
CEC 33-25	Astrid Morrison	Proyecto interno VRID	Reconstruyendo el perfil del egresado de pedagogía: Una visión post-pandémica desde la formación universitaria	APROBADO
CEC 34-25	Luis Tello	Proyecto interno VRID	Trayectorias educativas y la decisión de estudiar pedagogía: un análisis cualitativo en la educación superior	APROBADO
CEC 35-25	Octavio Martínez	Proyecto interno VRID	Determinantes de la Percepción de las AFP en la Región del Maule	APROBADO
CEC 36-25	Graciela Molina	Proyecto interno VRID	Análisis de segregación de variantes privadas y de riesgo poblacional en familias chilenas con cáncer gástrico hereditario	APROBADO
CEC 37-25	Cristóbal Dauvin	Proyecto interno VRID	Niñeces, Entornos Alimentarios y Bienestar Subjetivo: Explorando Percepciones desde un Enfoque Cualitativo	APROBADO
CEC 38-25	Ronald Zurita	Investigación Educativa FPINV_FCSH01	Actitudes hacia la investigación y estrategias docentes innovadoras; estudio de carácter multimodo en Ciencias Sociales y Humanidades	APROBADO

CEC 39-25	Loreto Fuenzalida	Facultad s/financiamiento	Alteración de la percepción del padre sobre el estado nutricional de su hijo/a	APROBADO
CEC 40-25	Catalina Pezo Mora	Facultad s/financiamiento	Asociación del nivel de la actividad física y la dinamometría prensil con la capacidad de trabajo en asistentes de párvulo en el nivel medio menor de jardines integra y JUNJI de la ciudad de Temuco.	PENDIENTE
CEC 41-25	Claudia Andrea Reveco Zamora	Escuela de postgrado	Influencia de la Cosmovisión Ancestral Polinésica en las trayectorias de desarrollo de la sexualidad de personas de 14 años y más	CIERRE ADMINISTRATIVO
CEC 42-25	Yosselyn Vera	Escuela de postgrado	Quiropráctica y su impacto en el estrés, la ansiedad y la variabilidad de la frecuencia cardiaca (VFC)	APROBADO
CEC 43-25	María Valesca Muñoz	Escuela de postgrado	Efecto de un programa de resolución de problemas en las habilidades neurocognitivas e intrapersonales en tareas de modelamiento matemático en estudiantes universitarios de Ingeniería Civil Industrial	APROBADO
CEC 44-25	Stefany Garretón Marín	Facultad s/financiamiento	Efectividad del entrenamiento en habilidades conductuales (BST) en padres para la enseñanza de habilidades de juego en niños autistas de 3 a 6 años en un centro terapéutico de la Región Metropolitana durante 2025	PENDIENTE
CEC 45-25	Catalina Pezo	Facultad s/financiamiento	¿Cómo influye el Síndrome de ovario poliquístico (SOP) en la aptitud cardiorrespiratoria de mujeres de 18 a 45 años de la comuna de Temuco durante el segundo semestre del año 2025? Un estudio observacional	PENDIENTE
CEC 46-25	Cristóbal Sepúlveda	Facultad s/financiamiento	Percepción de la atención del control prenatal realizado por Médico de Familia, en un Centro de Salud Familiar	PENDIENTE
CEC 47-25	Luis Castillo Fuenzalida	Facultad s/financiamiento	Encuesta conocimiento y percepción sobre salud digital en estudiantes ,académicos(As) y funcionarios(as) de salud	PENDIENTE

CEC 48-25	Antonio Eblen-Zajjur	Facultad s/financiamiento	Diseño y desarrollo de un dispositivo vectocardiográfico tridimensional real (No planar) para diagnóstico avanzado de las alteraciones eléctrico-mecánicas miocárdicas	APROBADO
CEC 49-25	Christine Kreindl Villagra	Proyecto iniciación científica	Ingesta alimentaria de productos de glicación avanzada: ¿Se asocian con el estado nutricional y composición corporal?	PENDIENTE
CEC 50-25	Julieta Godfrid	VRID y Fundación FORD	Gobernanza minera: relevamiento de prácticas institucionales de control ambiental, participación ciudadana y distribución de renta en contextos mineros de Chile	APROBADO
CEC 51-25	Francisco Silva	Proyecto interno VRID	Retos Pedagógicos de la Inteligencia Artificial en Educación: percepciones de docentes de la región del Maule.	APROBADO
CEC 52-25	Rodrigo Quintanilla	Escuela de postgrado	Efecto del ejercicio con carga de peso sobre los cambios neurodegenerativos generados por la disfunción mitocondrial en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve a moderada	PENDIENTE
CEC 53-25	Leonardo Moya	Escuela de postgrado	Análisis de la función mitocondrial y la vía antioxidante NRF2 en fibroblastos de piel obtenidos de pacientes con Trastorno del Espectro Autista (TEA). Una nueva aproximación al diagnóstico	APROBADO
CEC 54-25	Francisca Venegas	Escuela de postgrado	Evolución de las actitudes sobre la sexualidad en estudiantes universitarios a partir de una experiencia educativa formal	APROBADO
CEC 55-25	Vania Figueroa	Fondo de Publicación de Revistas Científicas	Sesgos de género en la publicación académica: desafíos y oportunidades en las revistas indexadas de la Universidad Autónoma de Chile	APROBADO
CEC 56-25	Cinthia Arévalo	Escuela de postgrado	Creación de una nueva herramienta de encuesta para explorar los vínculos entre factores ambientales, microbiota intestinal y autismo infantil	APROBADO
CEC 57-25	Felipe Hidalgo	FPINV FE02	Las/os jóvenes y la experiencia de habitar la universidad: sufrimientos, padecimientos y alternativas en el Chile contemporáneo	PENDIENTE

CEC 58-25	Emilia Escalona	NAM25I0057	Implementación de una innovadora unidad móvil para abordar la incontinencia urinaria en mujeres mayores: Entrenamiento muscular de suelo pélvico personalizado con biofeedback para mejorar la calidad de vida y el bienestar mental	APROBADO
CEC 59-25	Verónica Cancino	Facultad s/financiamiento	Experiencia de los cuidadores formales en la alimentación de adultos mayores con disfagia	APROBADO
CEC 60-25	Yolanda Valdés	UAU22101	Brechas de Género en la adjudicación de proyectos IDeA I+D de ANID	APROBADO
CEC 61-25	Luis Flores	Escuela de postgrado	Relación entre los niveles de mieloperoxidasa y el trastorno de ansiedad en pacientes con Dermatomiositis: Un estudio transversal	APROBADO
CEC 62-25	Graciela Molina	Facultad s/financiamiento	Plataforma basada en inteligencia artificial y casos clínicos integrados para el aprendizaje de la patología y adquisición de la competencia diagnóstica en estudiantes de medicina.	PENDIENTE
CEC 63-25	Maria Ibacache	Facultad s/financiamiento	Estudio comparativo sobre el papel de los profesionales de Atención Primaria de Salud en Brasil, Angola, Argentina, Chile, Colombia, Guinea-Bissau, México, Chile, Perú, Mozambique y Portugal en la prevención de la desinformación en salud.	PENDIENTE
CEC 64-25	Paula Bustamanbte	Facultad s/financiamiento	Impact of Physical Activity on Gut Microbial Persistence and Quality of Life in Crohn's Disease	PENDIENTE
CEC 65-25	Victor Yañez	Facultad s/financiamiento	Ética e integridad profesional en la formación de Trabajo Social. Revisión a la literatura científica Latinoamericana y discursos de estudiantes y docentes de pre y posgrado en la Universidad Autónoma de Chile	PENDIENTE
CEC 66-25	Fernando Muñoz	Facultad s/financiamiento	La Excelencia Docente en el Contexto Universitario: Perspectivas y Dinámicas desde los Mejores Evaluados	PENDIENTE
CEC 67-25	José Antonio Lozano	Facultad s/financiamiento	Propiedades psicométricas de la Escala de Ansiedad y Depresión Hospitalaria (HADS) en pacientes chilenos con enfermedad renal crónica (ERC) en tratamiento de diálisis	PENDIENTE

CEC 68-25	Freddy Vera	Facultad s/financiamiento	Límites de la participación ciudadana en comunas rurales de La Araucanía: instituciones formales e informales entre ediles, funcionarios y dirigentes sociales	PENDIENTE
CEC 69-25	Javier Rojas	Facultad s/financiamiento	FragiliSense: Herramienta Digital Participativa para el Diagnóstico y Monitoreo Comunitario de la Fragilidad Social en Personas Mayores.	PENDIENTE
CEC 70-25	Enzo Alarcón	Facultad s/financiamiento	Estudio comparativo de las características vocales y del habla en jóvenes con TEA y neurotípicos	PENDIENTE
CEC 71-25	Juliana Castellanos	Facultad s/financiamiento	Transformaciones del compromiso político de mujeres que trabajan por la paz en territorios de alto riesgo en Colombia	CIERRE ADMINISTRATIVO
CEC 72-25	Pedro Urrutia	Facultad s/financiamiento	“Protocolo de atención clínica-jurídica con perfil intercultural, género, familia y niñez (PROACJI+)”	PENDIENTE
CEC 73-25	Rodrigo Valle	Facultad s/financiamiento	DESARROLLO DE PIE PROTÉSICO CON ARQUITECTURA CELULAR AUNEXICA Y RESPUESTAS MECANICA DIRECCIONAL	APROBADO

**2. Proyectos evaluados durante 2024 por comité de Bioética (animal)**

<b>Protocolo</b>	<b>Investigador</b>	<b>Financiamiento</b>	<b>Título proyecto</b>	<b>Estado</b>
BE 01-25	Gonzalo Gómez Órdenes	Fondecyt regular (ANID)	Impact of Binge-Like Ethanol Exposure on Renal Function: The Role of Connexin 43 and Pannexin 1 hemichannels in mesangial Cells Dysfunction	APROBADO
BE 02-25	Emilia Escalona	Fondecyt iniciación (ANID)	Elucidating the antitumorigenic activity of natural flavonoids on colorectal cancer by targeting cellular sialylation to reduce cancer immune evasion	APROBADO
BE 03-25	Gabriela Arenas	Facultad s/financiamiento	Efectos de la obesidad crónica materna sobre el desarrollo de enfermedades cardiovasculares hipertensivas en la descendencia a través de la programación de la lactancia	APROBADO
BE 04-25	Eduardo Karahanian	Proyecto interno VRID	Protección de la función de barrera intestinal como complemento terapéutico en el tratamiento del trastorno por consumo de alcohol	APROBADO
BE 05-25	María José Contreras	Proyecto Fondecyt ANID	Desarrollo de una estrategia antioxidante basada en extractos vegetales para la protección de espermatozoides porcinos criopreservados	PENDIENTE

### 3. Proyectos evaluados durante 2024 por comité de Bioseguridad

Protocolo	Investigador	Financiamiento	Título proyecto	Estado
BS 01-25	Gonzálo Gómez Órdenes	Fondecyt regular (ANID)	Impact of Binge-Like Ethanol Exposure on Renal Function: The Role of Connexin 43 and Pannexin 1 hemichannels in mesangial Cells Dysfunction	APROBADO
BS 02-25	Humberto Gajardo Balboa	Fondecyt postdoctorado (ANID)	Análisis fisiológico, transcriptómico y metabolómico de la respuesta al tratamiento con melatonina, en plantas de Phaseolus vulgaris L. sometidas a sequía en pre-antesis	APROBADO
BS 03-25	Patricia Toro Sánchez	Fondecyt iniciación (ANID)	Rational design of new multitarget directed organometallic benzimidazole-heterocyclic hybrids with antiparasitic activity	APROBADO
BS 04-25	Tamara Méndez Castro	Fondecyt postdoctorado (ANID)	Determinación del efecto de ácido salicílico en el desarrollo de los frutos de papaya de montaña y posible rol protector frente a estrés por frío	APROBADO
BS 05-25	Héctor Carrasco Altamirano	Fondecyt regular (ANID)	Assessment of Synthetic Phenylpropanoid and Chalcone Derivatives a Promising Antifungal Agents against Botrytis cinerea: Exploring Enhanced Efficacy through Polymer Conjugation with Micelle-Forming Polymers	APROBADO
BS 06-25	Bárbara Mora Lagos	Fondecyt iniciación (ANID)	Targeting Chemokine Receptors CCR3 and CCR5 in Drug-Resistant Gastric Cancer through Drug Repositioning: A Potential Adjuvant Therapy to Enhance Cisplatin and 5-Fluorouracil Efficacy	APROBADO
BS 07-25	Alejandra Herrera	Fondecyt iniciación (ANID)	Unveiling Hidden Light-controlled Functions Of Ferredoxin NADP Oxidoreductase: Deciphering A New Role For FNR As A Photomodulated Regulatory Component During The Photosynthetic Process	APROBADO
BS 08-25	Ricardo Castro Cepeda	Fondecyt iniciación (ANID)	DEVELOPMENT OF MODIFIED BIOPOLYMERS FROM WINERY WASTE (GRAPE STALK) AS AN ALTERNATIVE FOR TARTRATE STABILIZATION AND OXIDATION CONTROL IN WHITE WINE	APROBADO
BS 09-25	Joatan Lucas de Sousa Gomes Costa	Fondecyt iniciación (ANID)	Reducing secondary caries and increasing longevity of dental restorations by using adhesives modified with Copper/Zinc and Bioglass nanoparticles	APROBADO
BS 10-25	María Elena Reyes	Fondecyt iniciación (ANID)	Exploring the effect of fucoidans on invasiveness and cisplatin chemoresistance in gastric cancer: Potential adjuvant and interplay with inflammation	APROBADO

BS 11-25	Luis Morales	Fondecyt regular (ANID)	Integrated approach to optimal hormone application under drought and heat stress response in Strawberry plants and fruit quality determinations	APROBADO
BS 12-25	Emilia Escalona	Fondecyt iniciación (ANID)	Elucidating the antitumorigenic activity of natural flavonoids on colorectal cancer by targeting cellular sialylation to reduce cancer immune evasion	APROBADO
BS 13-25	María Luisa Valenzuela	Fondecyt regular (ANID)	FUNCTIONALIZED RETICULAR PHOSPHAZENES: A NEW EXTRACTION SYSTEM APPLIED TO THE RECOVERY OF RARE EARTHS	APROBADO
BS 14-25	Loreto Fuenzalida	Fondecyt regular (ANID)	Exploring the Links Between Urban Vegetation and Viral Respiratory Co-Infection: Where Nature and Health Collide	APROBADO
BS 15-25	Claudia Rabet	INNOVATE: Uautonoma + Empresa 2024	Desarrollo de un fitosanitario natural: evaluación sinérgica de extractos vegetales y bacterias antárticas para la bioprotección del cultivo de cerezo	APROBADO
BS 16-25	Bárbara Mora	Concurso Interuniversitario de Iniciación en Investigación Asociativa	Nanodendrimeros para la Inhibición de Bombas de Eflujo: Superando la Resistencia Quimioterapéutica en Cáncer Gástrico a través de Tecnología de Encapsulación Avanzada	APROBADO
BS 17-25	Marcia Astorga	Proyecto interno VRID	Extractos polifenólicos de chilco ( <i>Fuchsia magellanica</i> ) y su potencial efecto sobre el fenotipo tumorigénico y quimiorresistente de células de cáncer gástrico	APROBADO
BS 18-25	Tamara Viscarra	Fondecyt iniciación (ANID)	Role of Moto Neuron and Pancreas Homeobox 1-Antisense RNA 1 (MNX1-AS1) in promoting epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) through epigenetic regulation of the Wnt/B-catenin signaling pathway in ovarian cancer	APROBADO
BS 19-25	María José Contreras	CONCURSO "LÍNEAS DE APOYO A LA I+D+i+e CON PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA INSTITUTOS, GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIANTES DE DOCTORADO.	Desarrollo de un medio de cultivo in vitro para células reproductivas, adaptado a las condiciones fisiológicas específicas de cada género reproductivo	APROBADO
BS 20-25	Nicolás Plaza	Facultad s/financiamiento	Composición y propiedades de la microbiota cutánea entre estudiantes sedentarios y de los que realizan actividad física	APROBADO

BS 21-25	Shrabana Sarkar	Concurso Interuniversitario de Iniciación en Investigación Asociativa	Tratamiento de Agua Usando Nanopartículas Biogénicas Estabilizadas con Polisacáridos Bacterianos	APROBADO
BS 22-25	Marlen Barreto	Proyecto interno VRID	Actividad cicatrizante, antiinflamatoria y antimicrobiana de extractos vegetales de plantas nativas	APROBADO
BS 23-25	Manik Prabhu Narsing Rao	Proyecto interno VRID	Análisis metagenómico de las comunidades microbianas en la rizósfera de plantas desérticas y su papel en la mejora de la tolerancia a la sequía y la promoción del crecimiento vegetal	APROBADO
BS 24-25	Ítalo Urrutia	Proyecto interno VRID	Subversión patógena de la señalización celular: disfunción mitocondrial por la Ser/Thr quinasa dirigida a las mitocondrias VopG de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	APROBADO
BS 25-25	Nora Restrepo	FONDEF IDeA I+D	Upcycling contaminated Flexible Intermediate Bulk Containers(FIBCs) for the development of high-quality polypropylene (PP)for fibers, extrusion, and injection qualities	PENDIENTE
BS 26-25	Shrabana Sarkar	Proyecto interno VRID	Enfoques innovadores para la detoxificación de metales mediante exopolisacáridos bacterianos	APROBADO
BS 27-25	Marlen Barreto	FONDEF IDeA I+D	"Coold yeast": Un bioinsumo basado en levaduras antárticas que promueve el crecimiento de cultivos de interés agrícola a bajas temperaturas	APROBADO
BS 28-25	Eduardo Karahanian	Proyecto interno VRID	Protección de la función de barrera intestinal como complemento terapéutico en el tratamiento del trastorno por consumo de alcohol	APROBADO
BS 29-25	Graciela Molina	Proyecto interno VRID	Análisis de segregación de variantes privadas y de riesgo poblacional en familias chilenas con cáncer gástrico hereditario	APROBADO
BS 30-25	Karem Gallardo	Proyecto 2030 CREA	Validación de un proceso de fermentación controlado para la producción artesanal de kombucha	PENDIENTE
BS 31-25	Leonardo Moya	Escuela de postgrado	Análisis de la función mitocondrial y la vía antioxidante NRF2 en fibroblastos de piel obtenidos de pacientes con Trastorno del Espectro Autista (TEA). Una nueva aproximación al diagnóstico	PENDIENTE

BS 32-25	Cristian Medina	Proyecto interno VRID	Desarrollo y caracterización de hidrogeles de gelatina funcionalizados con ácido tánico y emulsión de (S)-limoneno: Evaluación de actividad antibacteriana contra <i>Staphylococcus aureus</i>	APROBADO
BS 33-25	Irma Fuentes	Valida tu invención OTL- interno	Recubrimiento de alginato–zeína enriquecida con nanopartículas de plata y extracto de murta para prolongar la vida útil y mejorar la calidad del tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.).	APROBADO
BS 34-25	Macarena Castro	Fondecyt ANID	Desarrollo de una estrategia antioxidante basada en extractos vegetales para la protección de espermatozoides porcinos criopreservados	PENDIENTE
BS 35-25	Karen Poehls	Proyecto interno VRID	Diseño y Caracterización Mecánica de Bloques Autoensamblables de Concreto Reforzados con Arquitectura Celular Fabricada con Impresión 3D	APROBADO
BS 36-25	Javiera Vargas	VIU	Evaluación química-biológica de un péptido antibacteriano como enriquecedor funcional para larvas de peces marinos	APROBADO
BS 37-25	Kattia Núñez	Anillo Temático	The holobiome of Antarctic vascular plants: assessing new ecophysiological and microbial traits to understand the responses to climate change	APROBADO
BS 38-25	Hugo Diaz	Interno OTL	Orujo de uvas chilenas como fuente de productos industriales: una mirada hacia la innovación tecnológica y economía circular	APROBADO

