



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE

CONOCIMIENTO Y TERRITORIO

MEMORIA ANUAL
Comité Ético Científico
Universidad Arturo Prat
(CEC-UNAP)
Año 2022

ENERO 2023

TABLA DE CONTENIDOS	
Contenido	Página
I. Antecedentes del Comité Ético Científico UNAP.	3
II. Integrantes del Comité Ético Científico UNAP.	4
III. Organización del CEC-UNAP.	6
IV. Actividades realizadas por el Comité Ético Científico UNAP.	7
V. Revisión de Proyectos de Investigación.	8
VI. Proyección de Actividades CEC-UNAP-2023.	9
VII. Requerimientos CEC-UNAP-2023.	10

I. ANTECEDENTES DEL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO UNAP

El Comité Ético Científico de la Universidad Arturo Prat (CEC-UNAP), entra en funciones el 17 de noviembre de 2020, mediante Decreto Exento 1790. Su constitución se basa en la necesidad de promover la investigación en la comunidad educativa desde la perspectiva ética al tener como fundamento la protección de los derechos de los sujetos y animales que participan de una investigación científica. Desde su inicio asume como objeto central de su gestión la revisión y el seguimiento de los distintos proyectos o estudios que se realizan en las facultades y centros de investigación institucional. Todo lo anterior de conformidad con la Norma General N° 151, sobre estándares de Acreditación de los Comités Ético Científicos, aprobada por resolución exenta N° 403, de 11/07/13, del Ministerio de Salud.

La Universidad Arturo Prat en 2018 visualiza la necesidad de contar con un cuerpo colegiado capacitado y con normativas claras para cumplir con la gestión del resguardo bioético en el contexto institucional. Para dicho propósito y gracias a una alianza con la Universidad Católica del Norte, lleva a cabo la primera selección y capacitación en materias bioética y es así como desde el mes de octubre de 2018 y hasta el mes de abril de 2019, se desarrolla el Diplomado en Discernimiento Bioético, contexto que permite conformar el primer equipo de trabajo para constituir el Comité Ético Científico UNAP.

Finalizado el Diplomado y producto de la complejidad que se ha experimentado desde 2019 y a inicio de 2020 en el contexto pandémico, es recién a fines de 2020 que se logra conformar oficialmente el CEC-UNAP, desde entonces se ha procurado favorecer la capacitación de los miembros del CEC para una mejor evaluación de investigaciones con consideraciones éticas y se ha avanzado en la organización de la información y en el cumplimiento de

los requerimientos para la solicitud de acreditación por parte de la autoridad sanitaria.

II. INTEGRANTES DEL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO UNAP

A.- Miembros Titulares CEC-UNAP inicio 2022

- 1.- Gabriela Aguirre Martínez, Bióloga Marina, Facultad de Ciencias de la Salud.
- 2.- Miguel Alarcón Cañuta, Abogado, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, Sede Victoria.
- 3.- Carolina Fuentes Lizama, Antropóloga, VRIIP, Sede Victoria.
- 4.- Diego Olivares Zuleta, Kinesiólogo, Facultad de Ciencias de la Salud.
- 5.- Edgardo Santander Pulgar, Biólogo Marino, Facultad de Recursos Naturales Renovables.
- 6.- Elizabeth Solís Albanese, Enfermera, Facultad de Ciencias de la Salud.
- 7.- Marcelo Gaete Fernández, Psicólogo, Facultad de Ciencias de la Salud.
- 8.- Christian Lavín Contreras, Kinesiólogo, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Victoria.
- 9.- Javier Leiva Albornoz, Abogado, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas.
- 10.- Liliana Escobar Rojas, Profesora, Miembro de la Comunidad.

B.- Miembros Suplentes CEC-UNAP-2022

- 1.- Julio Brito Richards, Médico Cirujano, Instituto de Estudios de la Salud.
- 2.- Sonia Contreras Aguilera, Enfermera Matrona, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Victoria.
- 3.- Patricia Siques Lee, Matrona, Instituto de Estudios de la Salud.
- 4.- Aliro Villacorta Villacorta, Ingeniero en Biotecnología, Facultad de Recursos Naturales Renovables.

C.- Vinculación VRIIP-CEC-UNAP

- 1.- Alexander Pérez Mora, Sociólogo.

D.- Renuncia de miembros titulares durante 2022:

- 1.- Carolina Fuentes Lizama, Antropóloga, VRIIP, Sede Victoria, agosto 2022.
- 2.- Javier Leiva Albornoz, Abogado, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, diciembre de 2022.
- 3.- Diego Olivares Zuleta, Kinesiólogo, Facultad de Ciencias de la Salud, enero de 2023.

E.- Incorporación nuevos miembros titulares durante 2022:

- 1.- Francisco Cartes Arenas, Matemático y Físico, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, mes de diciembre de 2022.

F.- En proceso de inducción para incorporarse como miembro en 2022:

- 1.- Claudia Riquelme Soto, Abogada, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, mes de noviembre de 2022.

III. ORGANIZACIÓN DEL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO UNAP

	NOMBRE	PROFESIÓN	FACULTAD O UNIDAD	CARGO
1.-	Marcelo Gaete Fernández	Psicólogo	Facultad de Ciencias de la Salud	Presidente CEC-UNAP
2.-	Gabriela Aguirre Martínez	Bióloga Marina	Facultad de Ciencias de la Salud	Vicepresidenta
3.-	Elizabeth Solís Albanese	Enfermera	Facultad de Ciencias de la Salud	Secretaria General CEC
4.-	Miguel Alarcón Cañuta	Abogado	Fac. Cs. Jurídicas y Pol. Sede Victoria	Abogado-Asesor Jurídico
6.-	Edgardo Santander Pulgar	Biólogo Marino	Fac. Recursos Naturales Renovables	Titular
7.-	Diego Olivares Zuleta	Kinesiólogo	Facultad de Ciencias de la Salud	Titular
8.-	Christian Lavín Contreras	Kinesiólogo	Facultad de Ciencias de la Salud	Titular
9.-	Francisco Cartes Arenas	Matemático y Físico	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	Titular
10.-	Alexander Pérez Mora	Sociólogo	VRiIP- Casa Central	Ejecutivo Gestión VRiIP

IV. ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y FUNCIONAMIENTO REALIZADAS POR EL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO UNAP.

- A. Modificación y envío al Departamento Jurídico de la Universidad Arturo Prat, de las observaciones realizadas por el Servicio de Salud al Reglamento CEC para su revisión, y posterior decreto a través de resolución exenta de Contraloría UNAP.

- B. Recepción de proyectos para revisión durante el mes de enero de 2022, el CEC-UNAP, finaliza funciones durante el mes de febrero por receso institucional, retomando funciones en el mes de marzo 2022.

- C. En el mes de abril se comunica al CEC el cambio de dependencias de la oficina designada en edificio Rectoría, asignándose una oficina en Humanidades, salas CRP, para el resguardo de la información física según criterios de acreditación.

- D. En los meses de mayo 2022, el Vicerrector de Investigación Dr. Pedro Buc sostiene reunión con el CEC-UNAP para proyectar la necesidad de capacitación permanente que exige el sistema de acreditación CEC a nivel nacional, se establece que es prioritario formación avanzada en ética aplicada en investigación, bioseguridad e investigación con animales, además de evidenciar la necesidad de incorporar más miembros al Comité.

- E. En el mes de octubre se sostuvo reunión con el nuevo vicerrector, donde se expuso la necesidad de incorporar nuevos miembros y formalizar el compromiso de formación continua para los miembros del CEC-UNAP, en los temas previamente definidos.

F. Durante el año 2022, se realiza un primer análisis a los procesos y aplicación del modelo de gestión del CEC-UNAP, estableciendo la necesidad de revisión y actualización de protocolos, tarea que se espera implementar durante el año 2023.

G. En el mes de noviembre se remitió a Vicerrectoría de Investigación la documentación para solicitar el decreto de estructuración e incorporación de los nuevos miembros del CEC-UNAP, pendientes desde 2021.

V. REVISIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2022								
REGISTRO	NOMBRE	INVESTIG-PRINC.	TIPO-PROYECTO	FINANCIAMIENTO	FINANCIADO POR	SOLICITUD	FECHA INGRESO	ESTADO
CECFEI-01-2022	Preparatividad y expectativas	Ximena Suarez Crettn	FONDOS PROPIOS	SIN	N/A	REVISIÓN	03/01/2022	OBSERVACIONES
CECFEI-02-2022	Efectos produccion de mensajes	Claudio Figueroa Grenett	CONICYT	CON	CONICYT Doctorado	REVISIÓN	15/03/2022	CERTIFICADO VALIDACIÓN CEC
CECFEI-03-2022	Asesorías deudas holísticas	Miguel Alarcón Cañuta	FONDECYT	CON	FONDECYT Iniciación	CERTIFICACIÓN	10/01/2022	CERTIFICA QUE NO REQUIERE REVISIÓN
CECFEI-04-2022	Intermediación urbano-portuaria transfronterizo	Haroldo Dilla	ANID	CON	FONDECYT Regular	SEGUIMIENTO	15/01/2022	AVANCE APROBADO
CECPRE-01-2022	Itinerarios Adolescentes-C. Humberstone	Patricia Viguera Cheres	PREGRADO	SIN	N/A	REVISIÓN	10/03/2022	APROBADO
CECFEI-05-2022	Rescate de prácticas Ancestrales	Héctor Sorlozano	ANID	CON	ANID	REVISIÓN	06/04/2022	APROBADO
CECFEI-06-2022	Prácticas internacionales Aymara y Mapuche	Gonzalo Álvarez Fuentes	ANID	CON	ANID	REVISIÓN	01/04/2022	APROBADO
CECFEI-07-2022	Visiones eidéticas en asuntos internacionales	Raul Bernal	ANID	CON	ANID	REVISIÓN	27/04/2022	APROBADO
CECFEI-08-2022	Redes migrantes norte grande (Relig.)	Hedilberto Aguilar	ANID	CON	ANID	REVISIÓN	03/05/2022	APROBADO
CECFEI-09-2022	Redes Políticas (Evangélicos) Chile	Nicolas Panotto	ANID	CON	ANID	REVISIÓN	03/05/2022	APROBADO
CECPRE-02-2022	Rendimiento neurocognitivo hipoxia hipobárica	Marcelo Gaete F.	PREGRADO	SIN	N/A	REVISIÓN	08/06/2022	APROBADO
CECFEI-10-2022	La fe Austral, migración y movilidad pentecostal	Luis Orellana Urtubia	ANID	CON	FONDECYT Iniciación	CIERRE	26/06/2022	APROBADO CIERRE
CECFEI-11-2022	Modelos de acción colectiva en psicología social	Claudio Figueroa Grenett	FONDOS PROPIOS	SIN	N/A	REVISIÓN	30/06/2022	APROBADO
CECPO-01-2022	Inhibición cognitiva trastorno lenguaje	Manuel Ambiado Lillo	FONDOS PROPIOS	SIN	N/A	REVISIÓN	11/08/2022	OBSERVACIONES

CECFEI-12-2022	Desarrollo emocional y resiliencia en Ed. Párvulos	Joucelyn Rivadeneira Valenzuela	FONDOS INTERNOS	CON	UNAP	REVISIÓN	18/08/2022	APROBADO
CECPRE-03-2022	Conocimiento, actitud docentes espectro autista	Blanca Olmedo	PREGRADO	SIN	N/A	REVISIÓN	18/08/2022	RECHAZADO
CECPRE-04-2022	Perfil laboral y conocimiento dolor Kinesiólogos	Marco Morales Osorio	PREGRADO	SIN	N/A	REVISIÓN	25/08/2022	APROBADO
CECFEI-13-2022	Situación De Salud de Personas Mayores	Diego Olivares Zuleta	FONDOS INTERNOS	CON	UNAP	REVISIÓN	30/09/2022	APROBADO
CECPRE-05-2022	Perfil docente de kinesiología según estudiantes	Raúl Araya Becerra	PREGRADO	SIN	N/A	REVISIÓN	12/10/2022	APROBADO
CECPRE-06-2022	Relación sintomatología ansiedad y act. física	César Osorio	PREGRADO	SIN	N/A	REVISIÓN	18/10/2022	APROBADO CON MODIFICACIONES MENORES
CECPRE-07-2022	Eficacia de protector solar facial	Sandra Gajardo Solari	PREGRADO	SIN	N/A	REVISIÓN	08/11/2022	APROBADO

2023								
REGISTRO	NOMBRE	INVESTIG-PRINC.	TIPO-PROYECTO	FINANCIAMIENTO	FINANCIADO POR	SOLICITUD	FECHA INGRESO	ESTADO
CECFEI-01-2023	La intermediación urbano-portuaria transfronterizo	Haroldo Dilla	ANID	CON	FONDECYT Regular	CIERRE	01-12-2022	EMITIDO CERTIFICADO PARA CIERRE DE FONDECYT REGULAR

VI. PROYECCIÓN DE ACTIVIDADES CEC-2023.

A. Gestionar documentos y conformación CEC:

Insistir con los decretos de conformación y el reglamento de funcionamiento del CEC a través de vicerrectoría de investigación.

B. Solicitar acreditación del CEC-UNAP a autoridad sanitaria regional:

Luego de recibir decreto de conformación actualizado junto con el Reglamento de funcionamiento del CEC-UNAP, se estima presentar nuevamente la documentación para solicitar la acreditación por parte del Servicio de Salud.

C. Capacitación miembros CEC-UNAP:

Se proyecta la capacitación de los miembros del CEC en cuanto a ética en la investigación, bioseguridad e investigación con animales, para lo cual la institución respalda la gestión del CEC-UNAP, según lo establece el reglamento interno y conversaciones durante el 2021 con Vicerrector de Investigación.

D.- Capacitación Comunidad Académica UNAP

Se espera elaborar durante la semana de pausa activa, en el mes de mayo de una capacitación abierta a la comunidad académica UNAP, en relación a los procedimientos y criterios de evaluación de proyectos de investigación con personas.

VII. REQUERIMIENTOS CEC-UNAP-2023.

Es de real urgencia institucional la formación de capital humano avanzado en materias de Ética de investigación aplicada, Investigación con animales y Bioseguridad.

La Universidad Arturo Prat desarrolla investigación en distintos niveles y con financiamiento tanto interno como externo que requiere un Comité de Bioseguridad para la certificación de las actividades realizadas las cuales involucran además la utilización de animales. El actual CEC-UNAP, no cuenta con la formación para este tipo de investigaciones, además el actual Reglamento de Funcionamiento no incorpora aspectos asociados con estos criterios de evaluación y resguardo de la normativa legal vigente.

Por tanto, se requiere a la brevedad capacitar a los miembros del CEC-UNAP al menos en los siguientes ámbitos y niveles de formación:

- Magister en Ética de Investigación.
- Post grado-Diplomado en Bioseguridad.
- Post grado-Diplomado en Investigación con animales.



Dr. Marcelo Gaete Fernández
Presidente Comité Ético Científico
Universidad Arturo Prat