



## **Memoria Anual Comité Ético Científico Universidad de La Serena**

**Año 2023**

**Enero 2024**

## ÍNDICE

<b>I. Antecedentes de la constitución del Comité Ético Científico .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Integrantes del Comité Ético Científico Universidad de La Serena. ....</b>	<b>4</b>
<b>III. Actividades realizadas por el Comité Ético Científico ULS 2023 .....</b>	<b>7</b>
<b>IV. Proyectos evaluados y decisiones adoptadas (acciones de revisión de proyectos).....</b>	<b>8</b>
<b>V. Proyecciones para el año 2024 .....</b>	<b>15</b>

## **I. ANTECEDENTES DE LA CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO**

En concordancia con la responsabilidad social de la Universidad de La Serena ante la comunidad regional, se constituyó en el año 2008 el primer Comité de Ética Científica, nombrado “Comité de Ética Científica y Bioética” de la Universidad de La Serena. En respuesta a los cambios que se habían producido en el proceso de actualización de la legislación que regula estas acciones, el Comité se renovó y se constituyó oficialmente el día 21 de marzo del año 2017 como Comité Ético Científico de la Universidad de La Serena (CEC-ULS) para abordar las interrelaciones entre la generación de conocimiento y la protección de las personas, animales y del medio ambiente, derivados de las investigaciones realizadas bajo el amparo o patrocinio de nuestra Institución.

En tal contexto y a modo de invitación para revisar los diferentes aspectos y compromisos que se exponen más adelante, esta legislación de carácter obligatoria hace referencia a los derechos de las personas que participan voluntariamente en las investigaciones y al cuidado de los datos sensibles en resguardo de su identidad y confidencialidad mediante compromisos de autorización bajo consentimiento informado (extracto que fue incorporado en página web del Comité año 2017).

El Comité se rige bajo el reglamento interno que fue decretado oficialmente el 4 de enero de 2018 (Decreto Exento N°008).

El Comité fue acreditado en por el MINSAL según consta en la Resolución N°2304292152 con fecha 13/12/2023.

## II. INTEGRANTES DEL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO UNIVERSIDAD DE LA SERENA.

Los miembros integrantes del Comité Ético Científico de la Universidad de La Serena poseen una amplia experiencia en docencia e investigación universitaria y una destacada trayectoria profesional.

El Comité está constituido por dos académicos representantes de cada Facultad, que son designados por las y los respectivos Decanos y Decanas de las cuatro Facultades adscritas, asignándoles 4 horas semanales para esta función. Cada año, en el mes de marzo, se eligen los cargos de presidente y vicepresidente entre los miembros del Comité.

Además de los 8 académicos representantes de las Facultades, según reglamento el CEC está integrado por un académico o profesional que cumple funciones de Secretaria/o Ejecutiva/o del Comité, un licenciado en leyes o abogado/a, un experto en Bioética y un representante de la comunidad. Lo anterior, permite que estén presentes diversas áreas disciplinares y campos del conocimiento que se desarrollan en la Universidad, calificadas para el ejercicio de su labor dentro del Comité.

A continuación, una síntesis de los antecedentes curriculares de los profesionales que integraron el CEC durante el año 2023:

NOMBRES	APELLIDOS	CARGO	ANTECEDENTES
Amelia Rosa	Herrera Lavanchy	Presidente	Académica Departamento de Ciencias Sociales Doctora en Historia Diplomada en Ética de la Investigación
Mauricio Iván	González Arias	Vicepresidente	Académico Departamento de Psicología. Doctor en Psicología Diplomado en Ética de la Investigación con Seres Humanos
Nicole Ignacia	Duarte Órdenes	Secretario Ejecutivo (hasta agosto 2023)	Profesora de Filosofía Magister en Bioética
Andrés Felipe	Bianchetti Saavedra	Secretario Ejecutivo (desde septiembre)	Antropólogo Magister en Educación, mención en Pedagogía y Gestión Universitaria
Alejandra Carolina	Jana Ayala	Experta en Bioética (hasta agosto de 2023)	Académica Departamento de Enfermería Enfermera - Matrona Magister en Bioética
Elizabeth Aida	Escobar Toro	Experta en Leyes	Abogada Académica Departamento de Ciencias Jurídicas
Lina Rosa	Barrientos Pacheco	Representante de la Comunidad	Profesora de Estado en Educación Musical Licenciada en Música Musicóloga/Etnomusicóloga
Francisco Fernando	Roco Godoy	Miembro	Académico Departamento de Educación y Departamento de Ciencias Sociales Doctor en Filosofía, mención Ética

Jorge Humberto	Núñez Cobo	Miembro	Académico Departamento de Ingeniería de Minas Doctor en Ingeniería Agrícola, mención Recursos Hídricos en la Agricultura
Carlos Arturo	Navarrete Rojas	Miembro	Académico Departamento de Matemáticas Licenciado en Matemáticas Doctor en Estadística
Alexander	Alfonso Álvarez	Miembro (S)	Académico Departamento de Ingeniería Mecánica Doctor en Ingeniería Mecánica
Christian Esteban	Merino Álvarez	Miembro (S) (hasta septiembre)	Académico Departamento de Ciencias Jurídicas Abogado Magíster en Ciencias Jurídicas
Luis Carlos	Castillo Barahona	Miembro (S)	Académico Departamento de Biología Doctor en Ciencias Biológicas
Alberto	Hernández	Miembro (S) (desde noviembre)	Académico del Departamento de Ciencias Empresariales Contador Público y Auditor. Magíster en Dirección y Gestión de Empresas

### III. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO ULS 2023

El año 2023 se tuvo reuniones periódicas presenciales semanales en la sala del CADH del Campus Isabel Bongard.

1. Se elaboró un acta en cada reunión la que fue enviada vía correo electrónico a todos los integrantes del Comité para su posterior revisión y aprobación por la totalidad de sus integrantes en la siguiente reunión (siendo numeradas desde la reunión número 01 a la número 34).
2. Se continuó trabajando con un archivo online en el Drive del correo institucional del CEC-ULS para almacenamiento de proyectos por investigador, resoluciones, correspondencia y otro material producido o recibido por el Comité. Contando también con una carpeta de Nextcloud donde se ha almacenado información histórica e importante.
3. Fueron revisados en sus aspectos éticos 32 proyectos de investigación, conformándose para cada proyecto subcomisiones integradas por dos a tres miembros, cuyos informes fueron sometidos al Pleno del CEC-ULS.
4. Se realizó reunión con el Comité de Seguridad de la Información (CSI) de la Universidad de La Serena, para trabajo conjunto en materias de competencia común.
5. Se hizo traslado de las oficinas del CEC-ULS desde el Segundo Piso de Recursos Humanos en el Campus Isabel Bongard, a las nuevas dependencias de calle Huanhuali 996, oficina 2.
6. Se termina de actualizar el Reglamento del Comité que incluye en Código de Conducta y es visado por Dirección de Asuntos Jurídicos para ser decretado.
7. Se realizó una reunión a través de Zoom con representantes del Comité Ético Científico para el Cuidado de Animales y Ambiente de la PUC para tratar temas contingentes y de funcionamiento.
8. Luego de reunión con Director de CICULS se obtiene acceso para hacer modificaciones a la página web, contando con un nuevo enlace: [eticauls.userena.cl](http://eticauls.userena.cl) al cual se dirige desde la pestaña página de VIPULS.

9. Se trabaja en un nuevo formato para los informes de seguimiento, que es enviado a los investigadores con proyectos aprobados que están en ejecución.
10. Se comienza a utilizar una pauta de chequeo para investigadores internos.
11. Se realizan los trámites en plataforma de MINSAL para presentar antecedentes a la acreditación del comité desde fines de julio, cumpliéndose con lo necesario para la acreditación del Comité en diciembre del 2023.

#### IV. PROYECTOS EVALUADOS Y DECISIONES ADOPTADAS (ACCIONES DE REVISIÓN DE PROYECTOS)

Ingresaron a evaluación un total de **treinta y dos proyectos** durante el año 2023, emitiéndose resoluciones favorables a veintisiete de ellos, quedando tres pendientes de resolver para el año 2024. Un proyecto fue renunciado y otro fue eximido de evaluación.

En el siguiente cuadro se puede ver el detalle de cada uno de los proyectos ingresados a evaluación durante el año 2023:

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DE PROYECTO	FECHA RECEPCIÓN DOCUMENTACIÓN COMPLETA	FECHA DE RES FINAL	Nº DE RES FINAL
1	Daniel Astorga Poblete	Heritage, space and gender: Understanding the ethnological heritage and its cosmovision from a gender perspective.	16 - 01 - 2023	16 - 03 -2023	N°01/23
2	María Mireya Abarca	Fragilidad, sexualidad y su impacto en la calidad de vida de personas mayores, residentes en: Antofagasta, Coquimbo, O'Higgins, Maule y Los Lagos, durante el periodo 2023-2024"".	07 - 03 - 2023	06-04-2023 05 - 05 - 2023	N°02/23 N°04/23
3	Pablo Andrada Sola	Usos educativos, percepción y motivación de las plataformas/redes sociales en el ámbito universitario.	05 - 04 -2023	RENUNCIA A PROYECTO 17-05-2023	
4	Ingrid González	Aprendizaje de la disciplina psicológica en la Universidad: Construir conocimiento a través de la práctica argumentativa.	04 - 04 -2023	20 - 04 -2023	N°03/23

5	Mauricio González Arias	El rol del conocimiento emocional en el procesamiento de conceptos de emociones, conceptos concretos y conceptos abstractos.	06-04-2023	05-05-2023	N°06/23
6	Pablo Castro	La construcción social en Chile de la convivencia y violencia escolar post vuelta a la educación presencial. Un estudio de teorías subjetivas colectivas	10-04-2023	04-05-2023	N° 05/23
7	Camila Esquivel Leyton	Relación entre auto ocultamiento e intimidad emocional en adultos chilenos que están en una relación de pareja	10-7-2023	18-8-2023	N° 09/23
8	Tamara Cabezas	Relación entre orientación a la dominancia social y funcionalidad familiar en adultos de la IV región.	13-7-2023	12-09-2023	N°17/23
9	Benjamín Astudillo	Relación entre la tolerancia a la ambigüedad de una segunda lengua y autoeficacia académica en estudiantes de educación terciaria en Chile.	12-7-2023	18-8-2023	N°13/23

10	Trinidad Araya	Relación entre autoeficacia general y bienestar mental de estudiantes universitarios de carreras de la salud en la IV región.	10-7-2023	18-8-2023	N°11/23
11	Isidora Sepúlveda	Relación entre autoestima e inteligencia emocional en estudiantes Universitarios.	11-7-2023	25-7-2023	N° 08/23
12	Mauricio González Arias	Las necesidades psicológicas y las emociones: Su rol en la motivación y el rendimiento en estudiantes de educación superior.	10-7-2023	18-8-2023	N°12/23
13	Francisco Araya	Relación entre el amor, la satisfacción en la pareja y la satisfacción vital individual en parejas de adultos medios en Coquimbo, Chile.	11-7-2023	18-8-2023	N°10/23
14	Andrea Osorio	Puesta en valor del patrimonio material e inmaterial de los Pescadores Artesanales de Orilla de Playa Changa.	11-7-2023	25-7-2023	N°07/23
15	Grover Ponce	Percepción de seguridad pública en mujeres adultas jóvenes, migrantes estudiantiles internas, pertenecientes a la educación superior en la ciudad de La Serena.	25-7-2023	13-10-2023	N°20/23

16	Nicolás Cortés	Percepción de psicólogos clínicos de la Región de Coquimbo perteneciente al movimiento body positive respecto de sus postulados y el eventual impacto en su entorno	25-7-2023	11-10-2023	Nº18/23
17	Alison Barraza	Percepción del Aborto por parte de estudiantes de pedagogías de la Universidad de La Serena provenientes de Colegios Católicos en la Región de Coquimbo, Chile.	25-7-2023	17-10-2023	Nº21/23
18	Valentina Araya	El significado de la experiencia de la maternidad en la carrera laboral y la carrera de vida en madres trabajadoras del sector administrativo en la región de Coquimbo.	26-7-2023	24-10-2023	Nº25/23
19	Montserrat Carrasco	Relación entre el nivel de somnolencia y habilidades sociales en estudiantes universitarios de Chile	30-7-2023	12-09-2023	Nº 16/23
20	Pablo Andrada Sola	Consumos emergentes de noticias por parte de estudiantes Universitarios durante la pandemia	26-7-2023	05-09-2023	Nº 14/23
21	Jorge Elgueta	Sororidad y violencia universitaria desde la visión de dirigentas pertenecientes a Centros de Estudiantes de la Universidad de La Serena	8-8-2023	05-09-2023	Nº15/23
22	Moira Cortez	Uso del transporte público en relación con ansiedad y estrés en estudiantes de educación superior en Chile	8-8-2023	17-10-2023	Nº22/23

23	Fernanda Rojas	Teorías subjetivas sobre la propia vejez de adultos intermedios de la Región de Coquimbo respecto a la vejez en Chile.	10-8-2023	15-11-2023	N°27/23
24	Hugo Barrios	Relación entre el afrontamiento del estrés con la adicción al internet en estudiantes de educación superior residentes en Chile	14-8-2023	17-10-2023	N°23/23
25	Nicolás Galleguillos	Relación entre la adicción a Internet y la autoeficacia para el afrontamiento del estrés en estudiantes universitarios de la IV Región de Chile.	14-8-2023	25-10-2023	N°26/23
26	Nicole Espinoza	Motivación académica y Bienestar Subjetivo en estudiantes universitarios de la conurbación de La Serena y Coquimbo	18-8-2023	18.10.23	Nº 24/23
27	Fracisca Monroy	La Odisea del Cambio: Significados asociados a la culminación de estudios en alumnos universitarios de quinto año que provienen de liceos técnicos en la región de Coquimbo.	22-8-2023	11-10-2023	N°19/23
28	Patricia Cortes Urrutia	Análisis de los Factores sociodemográficos y psicológicos que influyen en el rendimiento académico de los y las estudiantes de la Carrera de Auditoría de la Universidad de La Serena.	10-10-2023	05-12-2023	N°28/23

29	Eugenia Álvarez Saavedra	Valorización del aprendizaje basado en proyectos interdisciplinarios , entre estudiantes de las asignaturas estrategias de negocios y emprendimiento	22/11/2023	25-01-24	Nº02/24
30	Ricardo Zamarreño	Diseño, implementación y evaluación de objetos para las carreras de Ingeniería en Construcción e Ingeniería Civil en Minas	27/11/2023	25-01-24	Nº01/24
31	Luis Castillo	Desarrollo de material didáctico multisensorial para la alfabetización científica y enseñanza de la Biología en estudiantes con discapacidad visual reducida o total	06/12/2023		Carta Eximición 02/23
32	Carolina Arriagada	El Habitar de los Migrantes Latinoamericanos y del Caribe en los Espacios Informales de la comuna de La Serena	13/12/23	25-01-24	Nº03/24

## **V. PROYECCIONES PARA EL AÑO 2024**

1. Realizar la evaluación de los nuevos proyectos que ingresen el año 2024.
2. Realizar seguimiento y cierre de los casos pendientes conforme al reglamento.
3. Renovar los miembros del Comité que corresponda y realizar elección de nueva directiva en marzo de 2024.
4. Elaborar pauta para revisión de proyectos que involucren investigación en asignaturas de pregrado.
5. Elaborar un documento con el objetivo de ayudar a los investigadores en la creación de un Consentimiento Informado a presentar un proyecto al CEC-ULS.
6. Informar a SEREMI de Salud de la región de Coquimbo los proyectos ingresados a evaluación por el CEC-ULS y sus seguimientos.
7. Realizar reuniones con otros Comités Ético Científicos acreditados como el Comité del Servicio de Salud y de la Universidad Católica del Norte, para tratar temas de mutuo interés.
8. Continuar con la difusión de la labor del CEC-ULS con la comunidad Universitaria a través de la Oficina de Divulgación y Difusión de la Ciencia y la Tecnología y la presentación en los Claustros de Departamentos.
9. Optimizar y actualizar página web del CEC para consulta de los investigadores.
10. Proponer un ciclo de charlas dirigido a la comunidad universitaria con invitados de otros CEC.
11. Cumplir con el programa de capacitaciones para los miembros del CEC-ULS que lo requieran.
12. Elaborar Memoria Anual del año 2024.