

## COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO HOSPITAL DOCTOR GUSTAVO FRICKE SERVICIO DE SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA

### MEMORIA AÑO 2018

#### I.- INTRODUCCIÓN

En nuestro país, es la Ley N° 20.120, la que regula “la investigación científica en el ser humano, su genoma y prohíbe la clonación humana”, y que define la investigación científica en seres humanos como “toda investigación que implique una intervención física o psíquica o interacción con seres humanos, con el objetivo de mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento, manejo, rehabilitación de la salud de las personas o de incrementar el conocimiento biológico del ser humano. La investigación científica biomédica en seres humanos incluye el material humano o de información disponible identificable”.

Como se señala en el Reglamento N° 114 de la misma en su artículo 1° señala, que, la Investigación Científica Biomédica es una actividad indispensable para el progreso de las ciencias de la salud y, por ende, para el bienestar de la sociedad.

Sin embargo, también es cierto que toda investigación conlleva un riesgo, y conviniendo en que ella es necesaria, hoy en día corresponde a la única forma disponible, de validar la práctica médica y en salud. Por otra parte, una práctica médica o en Salud no validada, es tanto o más peligrosa que el estudio de un medicamento, procedimiento, dispositivo o práctica, de efecto o variables aún no establecidas. Es por esto por lo que la investigación se considera necesaria en el mundo actual, pero sólo aquella que se rige por rigurosos criterios éticos y científicos.

La rigurosidad de los métodos de regulación y control de la investigación, en su puesta en práctica, con un profesional investigador y equipo idóneo, que pone el mayor cuidado en el sujeto de investigación de lo que muchas veces permite la práctica médica habitual, además de la revisión obligada del protocolo propuesto por un comité especializado, buscan, ante la consciencia del riesgo, la protección de la seguridad de ellos, su bienestar y el respeto a los derechos, de aquellos que, participando de la investigación, contribuyen en forma altruista, al avance de las ciencias y a la mejora en las terapias y del conocimiento de la humanidad toda.

Los Comités Ético<sup>1</sup> Científicos (CEC) corresponden a entidades colegiadas, de conformación pluralista y multidisciplinaria. Sus miembros deben estar capacitados para realizar una adecuada revisión de los protocolos de investigación y contar con las condiciones para realizar su tarea de manera independiente.

---

<sup>1</sup> Un órgano colegiado es la institución que se constituye por un grupo de personas naturales o que representan a entidades de la sociedad civil, públicas, o instituciones intermedias para deliberar, coordinar y adoptar decisiones que vuelvan más sólidas las políticas públicas de desarrollo y crecimiento institucional.

El CEC del Hospital Dr. Gustavo Fricke reúne las condiciones antes expuestas y trabaja arduamente cada año para lograr los objetivos planteados, constituyendo un ente de consulta, asesoría y decisor en materia de evaluación ético-científica, para la comunidad hospitalaria y la jurisdicción de nuestro Servicio de Salud Viña del Mar Quillota.

El CEC del Hospital Gustavo Fricke revisa los estudios presentados por los Investigadores locales de los siguientes centros:

- Hospital Dr. Gustavo Fricke
- Hospital Clínico de Viña del Mar
- Oncocentro Apys
- Centro de Investigaciones Clínicas Viña del Mar Ltda.
- Instituto Oncológico
- CINVEC
- Clínica Ciudad del Mar
- Hospital Naval almirante Nef, Viña del Mar
- Centro Respiratorio Integral Ltda., Quillota (CENRESIN)
- Hospital de Niños y Cunas Viña del Mar
- Centro de Rehabilitación Cardiovascular Jorge Kaplan Meyer

## ORGANIGRAMA DIRECTIVO DENTRO DEL COMITÉ AÑO 2018

Directiva:

Presidente: **Dr. Héctor Camerati Villar**

Vicepresidente: **Q.F. Paola Fossa Corvalán**

Secretario: **Sra. Claudia Benavides Jiménez**

## INTEGRANTES DEL COMITÉ AÑO 2018:

En el año 2018, se integra a contar del mes de junio el Sr. Pablo Caceres Serrano, Metodólogo de la Universidad Católica. Así, en el segundo semestre del 2018 el CEC HGF-SSVQ queda conformado por 10 integrantes, de los cuales: 6 corresponden a profesionales funcionarios del Establecimiento, de diversas disciplinas del área de la salud (2 Médicos con distintas especialidades, 1 Odontólogo, 2 Químicos Farmacéuticos, 1 Enfermera), 1 representante de la comunidad, 1 abogado y 1 Médico Académico de la Universidad de Valparaíso, no funcionario del Establecimiento, 1 Metodólogo de la universidad Católica, no funcionario del Hospital. A la fecha de esta memoria, el índice de paridad de género es 1.

Nuestros integrantes Dr. Carlos Jadue y Dr. Tulio Moreno funcionarios del Hospital que en el año 2018 se acogieron al Retiro voluntario, pasan a ser Integrantes Eméritos de nuestro Comité,

A continuación, se detallan los Curriculum Vitae de los integrantes que actualmente conforman el Comité:

### **Presidente: Dr. Héctor Camerati Villar**

- Título: Médico Cirujano, Universidad de Chile.

- Especialidad: Pediatría.
- Sub-especialidad: - Neurología infanto-juvenil  
- Salud Pública
- Diploma en Bioética Clínica, Universidad de Chile. Año 2000.
- Cofundador del Comité Ético Científico del Hospital Dr. Gustavo Fricke. 2002.
- “Introducción a la Metodología en Investigación Biomédica”, Hospital Fricke, FIDECO, año 2003. Expositor.
- Iniciativa de Apoyo al Investigador (ISI), Viña del Mar, año 2003.
- Integrante en ejercicio del CEC SSV-Q desde septiembre de 2011.
- Past-secretario del CEC SSV-Q, periodo 2012-2013
- Curso Intensivo de Bioética 2013, Universidad del Desarrollo.
- Curso Ética Narrativa III – 2013. Departamento de Bioética y Humanidades Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago.
- VII Seminario Internacional de Bioética 2013. Universidad del Desarrollo-Clinica Alemana, Santiago.
- Curso Ética Narrativa IV – 2014: “La hermenéutica fenomenológica y los fundamentos del método deliberativo en Bioética”. Departamento de Bioética y Humanidades Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago. (30 Hrs. ped. presenciales y 75 Hrs. no presenciales).
- X Curso Intensivo de Bioética. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 26 al 31 de mayo de 2014.
- VIII Seminario Internacional de Bioética: La responsabilidad del cuidado en el tratamiento médico. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 4 y 5 de julio de 2014.
- IV Seminario de Bioética. Academia Chilena de Medicina. Santiago, 1 de septiembre de 2014.
- IX Seminario Internacional de Bioética Desafíos Éticos en Pediatría. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 10 y 11 de julio de 2015.
- Seminario de Antropología Filosófica “La constitución del hombre bios y psique”. Facultad de Medicina, Departamento de Bioética y Humanidades Médicas – Universidad de Chile. Santiago 21 al 25 septiembre 2015.
- Quinto Seminario de Bioética “El Paciente como Persona”. Academia Chilena de Medicina. Santiago 03 de agosto 2015.
- Curso Ética Narrativa V “El conflicto de las interpretaciones, consideraciones ético-políticas”. Departamento de Bioética y humanidades medicas- Universidad de Chile. 14 de agosto al 4 de diciembre de 2015 (126 horas).
- Honor Code Certificate “Introduction to Bioethics” Georgetown University July 09, 2015.
- Coloquios “Ética, Neurociencia y Comportamiento Humano”, Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Oriente. 146 horas. Junio - diciembre 2016.
- Curso On-line: “La Solución del Conflicto Ético”, Universidad Nacional Autónoma de México. 01 de mayo de 2016.
- VI Seminario de Bioética “Enfoque Bioético de la Medicina ante el Envejecimiento” Academia Chilena de Medicina. 08 de Agosto de 2016.
- XII Curso Intensivo Internacional de Bioética. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 30 de mayo al 04 de junio de 2016.
- X Seminario Internacional de Bioética Envejecer con Dignidad: Un Compromiso de Todos Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago 8 y 9 Julio 2016 (13 Hrs).
- Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (Abril y Diciembre)

- XII Taller de Bioética “Temas prioritarios en la regulación ética de la actividad científica” Conicyt 11/01/2017.
- Diseño y análisis de estudios clínicos Escuela de Salud Pública, 13/01/2017.
- XIII Curso Intensivo Internacional de Bioética Instituto Los Domínicos 03/06/2017.
- XI Seminario Internacional de Bioética: Bioética y Vulnerabilidad Aula Magna Clínica Alemana de Santiago 08/07/2017.
- VII Seminario de Bioética “El paciente autónomo” Academia Chilena de Medicina 31/07/2017.
- Jornada de Reflexión de la Ley N° 20.584 de “Deberes y Derechos de los Pacientes” Viña del Mar 27/07/2017.

**Vicepresidente: Q.F. Sra. Paola Fossa Corvalán.**

- Título: Químico Farmacéutico, Universidad de Concepción.
- Especialidad en Farmacia Hospitalaria, Universidad de Navarra, España.
- Magister en Bioética, Universidad del Desarrollo, 2013-2014.
- Diploma en Ética de la investigación, Universidad de Chile. Año 2007.
- Diploma en Ética asistencial, Universidad de Chile. Año 2010.
- Curso intensivo de Bioética 2011, Universidad del Desarrollo, Santiago.
- Curso “Metodología de investigación y estadística en ciencias de la salud y su aplicación en problemas reales”. Octubre a diciembre de 2012. (37 horas pedagógicas), Viña del Mar.
- Integrante del CEC de la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad de Valparaíso, años 2011 y 2012.
- Curso intensivo de Bioética 2013, Universidad del Desarrollo, Santiago.
- III Seminario de Bioética 2013. Academia Chilena de Medicina, Santiago.
- Jornada sobre el proceso de acreditación de los Comités ético Científicos. 31 de julio de 2013.
- Profesora de Ética, Carrera de Química y Farmacia, Universidad de Valparaíso, desde 2009 hasta la actualidad.
- Integrante en ejercicio del CEC HGF-SSVQ, desde junio de 2006.
- Presidenta del CEC HGF-SSVQ por los periodos 2012-2013 y 2014-2015.
- Magister en Bioética. Segundo y último año del Programa del Magister Interuniversitario de Bioética. Centro de Bioética, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile – Instituto Borja de Bioética de la Universidad Ramón Llull, Barcelona, España.
- X Curso Intensivo de Bioética. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Del 26 al 31 de mayo de 2014. Santiago, Chile.
- VIII Seminario Internacional de Bioética: La responsabilidad del cuidado en el tratamiento médico. 4 y 5 de julio de 2014. Clínica Alemana. Santiago. Chile.
- Curso “Principios éticos y auditoría por el fortalecimiento de la gestión clínica” agosto de 2014. Unidad de capacitación del SSVQ.
- I Seminario Internacional de Bioética y salud del Ministerio de Salud. 6 y 7 de noviembre de 2014. Santiago. Chile.
- IX Seminario Internacional de Bioética Desafíos Éticos en Pediatría. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 10 y 11 de julio de 2015.
- Quinto Seminario de Bioética “El Paciente como Persona”. Academia Chilena de Medicina. Santiago 03 de agosto 2015.

- VIII Congreso Internacional de Bioética “BIOÉTICA Y HUMANISMO”, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Europea de Madrid y Universidad de Santiago de Chile, 28-30 octubre 2015.
- Magister En Bioética, Universidad del Desarrollo, 30 de abril de 2015.
- Seminario “Aspectos Éticos del fin de la Vida” Departamento Ética Colegio Médico de Chile. Septiembre 2015.
- X Seminario Internacional de Bioética Envejecer con Dignidad, un Compromiso de Todos, Clínica Alemana – Universidad del Desarrollo, 8 y 9 de Julio 2016
- 1er Seminario Internacional de Bioética Integra Médica Bupa, Chile, 19 de marzo 2016.
- Expositora en II Jornada de Investigación Clínica Universidad Andrés Bello, 21 y 22 de octubre 2016. Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (abril y diciembre)
- XI Taller de “Regulación de la Investigación Científica de Chile; Controversias y desafíos relevantes” Conicyt 17/02/2017
- Jornada de Reflexión de la Ley N° 20.584 de “Deberes y Derechos de los Pacientes” Viña del Mar 27/07/2017

#### **Dr. Tulio Moreno Bolton**

- Título: Médico Cirujano, Universidad de Chile.
- Especialidad: Pediatría.
- Curso intensivo de Bioética 2009, Universidad del Desarrollo. La Serena.
- III Seminario de Bioética 2013. Academia Chilena de Medicina, Santiago.
- Integrante en ejercicio del CEC HGF-SSVQ, desde noviembre de 2002.
- Past-Presidente del CEC HGF-SSVQ por los 2 periodos (2008-2009 y 2010-2011).
- Integrante en ejercicio del Comité Ético Asistencial del Hospital Dr. Gustavo Fricke.
- IV Seminario de Bioética. Academia Chilena de Medicina. Santiago, 1 de septiembre de 2014.

#### **Dr. José Luis Maturana González**

- Título: Cirujano Dentista, Universidad de Valparaíso.
- Integrante del Comité de Ética del H. Dr. Gustavo Fricke, desde 2006 a 2010.
- Integrante en ejercicio del CEC desde agosto de 2011.
- Curso Intensivo de Bioética 2013. Universidad del Desarrollo.
- Diplomado en Ética de la Investigación. Escuela de Medicina, Departamento de Bioética y Humanidades. Universidad de Chile. 2016.
- VI Seminario de Bioética “Enfoque Bioético de la Medicina ante el Envejecimiento” Academia Chilena de Medicina. 08 de agosto de 2016. Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (abril y diciembre)
- Jornada de Reflexión de la Ley N° 20.584 de “Deberes y Derechos de los Pacientes” Viña del Mar 27/07/2017

#### **Dr. Gustavo Cortés Gutiérrez**

- Título: Médico Cirujano, Universidad de Valparaíso.



- Especialidad: Pediatría, Universidad de Valparaíso.
- Sub-Especialidad: Medicina Intensiva Pediátrica.
- Cardiología Pediátrica, Universidad Católica de Lovaina, Bruselas, Bélgica.
- Curso intensivo de Bioética 2013. Universidad del Desarrollo, Santiago.
- Curso Ética Narrativa III – 2013. Departamento de Bioética y Humanidades Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago.
- III Seminario de Bioética 2013. Academia Chilena de Medicina, Santiago.
- VII Seminario Internacional de Bioética 2013. Universidad del Desarrollo-Clinica Alemana, Santiago.
- Integrante en ejercicio del CEC HGF-SSVQ, desde abril de 2012.
- Secretario del CEC HGF-SSVQ, por el periodo 2014-2015.
- Curso Ética Narrativa IV – 2014: “La hermenéutica fenomenológica y los fundamentos del método deliberativo en Bioética”. Departamento de Bioética y Humanidades Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago. (30 hrs. ped. presenciales y 75 hrs. no presenciales).
- X Curso intensivo de Bioética. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 26 al 31 de mayo de 2014.
- VIII Seminario Internacional de Bioética: La responsabilidad del cuidado en el tratamiento médico. Centro de Bioética, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 4 y 5 de julio de 2014.
- IV Seminario de Bioética. Academia Chilena de Medicina. Santiago, 1 de septiembre de 2014.
- Diploma de Postítulo “Ética Narrativa VII: El conflicto de las Interpretaciones, Consideraciones Ético-Políticas”. Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago, 14 de agosto al 04 de diciembre de 2015. (126 horas).
- Quinto Seminario de Bioética “El paciente como persona”. Academia Chilena de Medicina. Santiago, 03 de agosto de 2015. (8 horas).
- Taller de Capacitación en Bioética “Importancia de la ética en las acciones de salud”. Oficina de Bioética del Ministerio de Salud. Santiago, 21 al 23 de octubre de 2015. (24 horas).
- IX Seminario Internacional de Bioética “Desafíos Éticos en Pediatría”. Centro de Bioética Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 10 y 11 de julio de 2015. (12 horas).
- Seminario de Antropología Filosófica “La constitución del hombre bios y psique”, Departamento de Bioética y Humanidades Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago, del 21 al 25 de septiembre de 2015.
- XII Curso Intensivo Internacional de Bioética. Centro de Bioética Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Santiago, 30 de mayo al 04 de junio de 2016. (42 horas).
- Sexto Seminario de Bioética “Enfoque bioético de la Medicina ante el envejecimiento”. Academia Chilena de Medicina. Santiago, 08 de agosto de 2016. (8 horas)
- III Seminario Permanente de Antropología Médica: “El sujeto humano, logos y praxis”. Departamento de Bioética y Humanidades Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago, 11 al 14 de octubre de 2016. (10 horas).
- Seminario Permanente de Medicina y Filosofía: “Orígenes filosóficos del nihilismo actual. Primera parte: Kierkegaard”. Departamento de Bioética y Humanidades Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago, 8 y 22 de noviembre, 6 y 20 de diciembre de 2016. (6 horas).
- Coloquios “Ética, Neurociencia y Comportamiento Humano”, Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Oriente, Universidad de Chile. Junio - diciembre 2016.

(146 horas). Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (abril 2017)

- “Ética, Neurociencia y Comportamiento Humano” Universidad de Chile 12/12/2016
- Seminario de Medicina y Filosofía “Orígenes filosóficos del nihilismo actual: Kierkegaard y Nietzsche primera parte: Kierkegaard” Universidad de Chile 25/04/2017
- Seminario de Filosofía para la medicina: “Curso de Introducción a la Filosofía de Martín Heidegger” Universidad de Chile 24/04/2017
- VII Seminario de Bioética “El Paciente Autónomo” Academia Chilena de Medicina 31/07/2017.

#### **Dr. Carlos Jadue Jadue**

- Título: Médico Cirujano, Universidad de Chile.
- Especialidad: Medicina Interna, Universidad de Chile.
- Subespecialidad: Enfermedades respiratorias, Universidad de Manitoba, Winnipeg, Canadá.
- Curso Intensivo de Bioética 2007. Universidad del Desarrollo. 2007.
- Curso Básico de Bioética de la Investigación en seres humanos 2007, MINSAL.
- Diploma en Bioética Clínica, Universidad de Chile. Año 2009.
- V Curso Avanzado de Bioética de la Investigación en seres humanos 2009, MINSAL
- Integrante en ejercicio del Comité Ético Asistencial del Hospital Dr. Gustavo Fricke, desde el 13 de agosto de 2009.
- Integrante en ejercicio del CEC HGF-SSVQ desde agosto de 2006.
- Past-secretario del CEC HGF-SSVQ.
- IV Seminario de Bioética. Academia Chilena de Medicina. Santiago, 1 de septiembre de 2014.
- Jornada de Investigación en Centros Educativos Universidad del Desarrollo, 01 de Julio de 2015.
- Expositor en Curso de Bioética y Atención Sanitaria Prehospitalaria, Hospital Dr. Gustavo Fricke, 18 y 19 de marzo 2015. Y 08 y 09 de abril de 2015.
- Expositor en Curso de Bioética Aplicada Atención de Urgencia Funcionarios del Hospital Dr. Gustavo Fricke, 19 y 20 de agosto 2015.
- Diplomado en Ética de la Investigación. Escuela de Medicina, Departamento de Bioética y Humanidades. Universidad de Chile. 2016.
- VI Seminario de Bioética “Enfoque Bioético de la Medicina ante el Envejecimiento” Academia Chilena de Medicina. 08 de agosto de 2016.
- Expositor en Curso de Bioética Aplicada a Jefes de Servicio, Hospital Dr. Gustavo Fricke, 18 y 19 de mayo 2016.
- II Taller de Bioética “Importancia de la Ética en las Acciones de Salud”. MINSAL, Santiago, 26 y 27 de octubre 2016
- Expositor en Curso de Consentimiento Informado Funcionarios del Hospital Dr. Gustavo Fricke, 3 y 4 de agosto 2016. Y 14 y 15 de diciembre de 2016.

#### **Q.F. Sra. Gloria Tapia Morales**

- Título: Químico Farmacéutico, Universidad de Valparaíso
- Diploma en Ética asistencial, Universidad de Chile, año 2009.

- Quinto Curso Básico “Bioética de la Investigación en Seres Humanos. Proyecto Innova Chile. CORFO, OPS/OMS, Universidad de Chile, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, MINSAL, año 2005.
- Quinto Curso Avanzado: “Bioética de la Investigación en Seres Humanos”, Proyecto Innova Chile (CORFO, OPS/OMS, Universidad de Chile, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, MINSAL), año 2009.
- Taller de Ética de la Investigación, Santiago, MINSAL, año 2001.
- Introducción a la Metodología en Investigación Biomédica”, Hospital Fricke, FIDECO, año 2003.
- Iniciativa de Apoyo al Investigador (ISI), Viña del Mar, año 2003.
- Bioética Aplicada, Hospital Dr. Gustavo Fricke, año 2004
- Seminario “Metodología y Gestión de la Investigación Biomédica. Redes de Investigación” Universidad de Valparaíso.
- 54 jornadas Fundación Lucas Sierra “Actualizaciones en Bioética y Aspectos Legales en la Práctica Médica”, año 2009.
- Integrante en ejercicio del CEC HGF-SSVQ desde marzo de 2009.
- Ética y Responsabilidad Funcionaria. SSVQ, Unidad de Capacitación, año 2010.
- Quinto Seminario de Bioética “El Paciente como Persona”. Academia Chilena de Medicina. Santiago 03 de agosto 2015.
- VI Seminario de Bioética “Enfoque Bioético de la Medicina ante el Envejecimiento” Academia Chilena de Medicina. 08 de agosto de 2016. Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (abril y diciembre)
- XII Taller de Bioética “Temas prioritarios en la regulación ética de la actividad científica” Conicyt 11/01/2017.

### **Abogada Srta. Pamela Verdugo Johnston**

- Título: Abogada, Universidad Católica de Valparaíso.
- Seminario internacional de Bioética “Consentimiento informado” Clínica Alemana. Año 2010.
- Integrante del Comité Ético Asistencial del Hospital Dr. Gustavo Fricke, desde julio de 2008 a 2013.
- Integrante en ejercicio del CEC desde agosto de 2009.
- Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (abril y diciembre).
- XII Taller de Bioética “Temas prioritarios en la regulación ética de la actividad científica”. Conicyt 11/01/2017.
- 31 de Julio de 2017 VII Seminario de Bioética, cuyo tema central será “El paciente Autónomo”, patrocinado por el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, organizado por la Academia Chilena de Medicina.
- Jornada de Reflexión de la Ley N° 20.584 de “Deberes y Derechos de los Pacientes” Viña del Mar 27/07/2017.

### **Representante de la Comunidad: Sr. Rafael Sotomayor Sánchez**

- Estudios en Ingeniería Civil de Industrial, Universidad de Chile.
- Bachiller en Teología, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Licenciado en Sagrada Escritura. Pontificio Instituto Bíblico, Roma, Italia.
- MBA Universidad Adolfo Ibáñez, Viña del Mar.
- Profesor de Antropología y Ética en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.



- Profesor de Ética en el Instituto de Historia y Ciencias Sociales de la Universidad de Valparaíso.
- Profesor de Antropología y Ética en el Instituto Profesional DUOC-UC, Viña del Mar.
- Integrante en ejercicio del CEC HGF-SSVQ, desde diciembre de 2011.
- IV Seminario de Bioética. Academia Chilena de Medicina. Santiago, 1 de septiembre de 2014.
- Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (abril y diciembre).
- VII Seminario de Bioética “El paciente autónomo” Academia Chilena de Medicina 31/07/2017.

### **Dra. Eva Madrid Aris**

- Título: Médico Cirujano, U. de Valparaíso.
- Especialidad: Epidemiología
- Integrante del CEC de la Universidad de Valparaíso.
- Diplomado Bioestadística Aplicada Escuela de Salud Pública Universidad de Chile. 2010  
Ranking: 1/24
- Integrante del CEC HGF-SSVQ desde enero de 2014.
- VIII Congreso Internacional de Bioética. BIOÉTICA Y HUMANISMO. “Jornada de Actualización del Estado de los Comités de Ética Científicos en Chile.” Santiago, 27 de octubre de 2015.
- Ética en Investigación Clínica, 29 abril 2014. Universidad de la Frontera.
- Harvard Clinical Bioethics Course, The Harvard Medical School. June 18-20, 2014.
- Certificate of Completion “Responsible Conduct of Research” Harvard School of Public Health, October 24, 2014.
- VIII Congreso Internacional de Bioética y Humanismo Universidad de Santiago de Chile 17 de Octubre 2015 Jornada 8 horas
- XI Taller de Bioética: “Regulación de la Investigación Científica en Chile: controversias y desafíos relevantes” CONICYT Chile Enero 2016, 5 horas presenciales.
- XII Taller de Bioética “Temas prioritarios en la regulación ética de la actividad científica” Conicyt 11/01/2017.  
Jornada de Reflexión de la Ley N° 20.584 de “Deberes y Derechos de los Pacientes” Viña del Mar 27/07/2017
- Expositor: I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación (Abril y Diciembre).

### **Secretaria: Sra. Claudia Benavides Jiménez**

- Título: Grado de Licenciada en Enfermería, U. de Valparaíso.
- Especialidad: Máster Oficial en atención Integral de Paciente Crítico y Emergencias. Universidad de Barcelona, España
- Diplomado Enfermería Cuidados Intensivos del adulto 2006, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago.
- Diplomado Gestión en Salud. 2007-2008, Universidad de Valparaíso.
- Diplomado Metodología de la Investigación y Bioestadística para Ciencias de la Salud. 2015-2016 Universidad del Mar.
- Integrante del CEC HGF-SSVQ desde el 13 de julio del presente año.

- VII Seminario de Bioética “El paciente autónomo” Academia Chilena de Medicina 31/07/2017.
- I Curso de Capacitación en Ética de la Investigación. Abril 2017.

### **Sr. Pablo Caceres Serrano**

- Psicólogo, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Doctor en Psicología, Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias del Comportamiento y de la Salud, Universidad Complutense de Madrid.
- Master (c) en Bigdata & Business Analytics. Universidad Camilo José Cela.
- Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Metodología de la Investigación en Ciencias del Comportamiento y de la Salud, Universidad Complutense de Madrid.
- Miembro de la European Association of Methodology (EAM)
- Becario del programa de doctorado inter-universitario “Metodología de las Ciencias del Comportamiento”, de la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Nacional de Educación a Distancia, entre el 15 de julio de 2003 y el 30 de junio de 2004.
- Seminario “Formal Modeling in the Behavioral Sciences” (60 horas), realizado en Miraflores de la Sierra entre los días 04 y 13 de marzo. Actividad organizada por el Instituto de Estudios Biofuncionales de la Universidad Complutense de Madrid. 2004.
- Curso “Multidimensional Scaling” (10 horas), con el profesor Luck Delbeke, de la Universidad de Leuven –Bélgica- entre los días 22 y 23 de abril. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2004.
- Curso “Classical and Modern Methods of Standard Setting: Theory and Applications to Education and Human Development” (10 horas), con el profesor Hans Vos, de la Universidad de Twente –Holanda- entre los días 04 y 05 de mayo. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2004.
- Curso “Psychophysics and Attention: Signal Detection Theory” (10 horas), con el profesor James F. Juola, Universidad de Kansas –EEUU- entre los días 24 y 25 de mayo. Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid. 2004.
- Seminarios y cursos de la “Semana de la Estadística en Valparaíso”. Desarrollada durante octubre de 2004 por el instituto y los departamentos de estadística de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación y la Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Chile 2004.
- Obtención del Diploma de Estudios Avanzados, que acredita la suficiencia investigadora del titular y su candidatura a doctor. 15 de febrero de 2005, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España. 2005.
- Curso “Taller Introducción uso de ATLAS/ti.” Software de análisis cualitativo de datos. Desarrollado en la Universidad ARCIS, Santiago, Chile. 2005.
- Curso “Psychophysics of Synchrony and Temporal Order Judgments” con el profesor James F. Juola, Universidad de Kansas –EEUU- entre los días 07 y 11 de mayo. Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Madrid. 2007. Máster “Metodología de las Ciencias del Comportamiento y la Salud”. Universidad Complutense de Madrid. España 2011.
- Curso “Aprendizaje colaborativo” realizado por la Unidad de Mejoramiento de la Docencia Universitaria (UMDU), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso 2013.
- Curso ¿Cómo publicar en revistas científicas de impacto? Dictado por el Departamento de Metodología de la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 25 y 26 de febrero. 2016

- Capacitación en los fundamentos del desarrollo y aplicación de diversos tests psicológicos en Giunti Psychometrics, Florencia, Italia (jornada completa durante un mes). 2017
- Máster en Bigdata & Business Analytics (cursando hasta 2019). Universidad Camilo José Cela-IMF Business School. Madrid, España. 2017 • 2018.

### Dr. José Luis Dinamarca Montenegro

- Médico Cirujano, Universidad de Valparaíso, 2000.
- Diplomado en Geriatría y Gerontología Universidad de Concepción, 2003.
- Máster en Gerontología Social Universidad de León – España 2009
- Geriatra Superintendencia de Salud – SSVQ 2009.
- Ph D en Gerontología Social Universidad de Granada – España 2016 (Certificación en trámite).
- Integrante suplente desde 01 de octubre del 2017.

A continuación, exponemos el detalle del trabajo realizado durante el año 2018.

### III. ACTIVIDADES año 2018:

#### A. REUNIONES

##### 1) Reuniones Plenarias Ordinarias:

El CEC se reúne regularmente todos los jueves hábiles del año, de 12:00 a 14:00 hrs. Es exigido un quórum de la mitad más uno de los integrantes, es decir, un mínimo de 6 integrantes para sesionar, en caso de estar los 11 integrantes activos.

En 2018, el Comité sesionó 47 jueves hábiles (92.15%) de los 51 jueves hábiles del año. En una ocasión la reunión debió suspenderse ya que el jueves fue ocupado por el “II curso de Capacitación en Ética de la Investigación” realizada por el Comité, en mayo.

Año 2018

<b>Reuniones Comité</b>	
Jueves hábiles	51
Sesiones ordinarias	48
Sesiones no efectuadas, justificadas (Curso)	01
Sesiones sin Quorum	02
Jueves feriados	01
<b>Reuniones Directiva</b>	
Reunión Extraordinaria	02
Reuniones con Equipo Directivo y Departamentos	07

- 1) Reuniones extraordinarias de la Directiva (Presidente, Vice-presidente, Secretario, Past-Secretario):  
Se realizó en 2 oportunidades en el año.
- 2) Segundo Curso de Capacitación en Ética de la Investigación. Se realizaron en 2 jornadas completas en el primer semestre. (24-25 de mayo).
- 3) Reuniones con Investigadores, en dos oportunidades.
- 4) Reuniones con la Dirección del Hospital y/o Unidades del Área Administrativa:

Se realizaron 7 reuniones en el año 2018:

- En dos oportunidades con Dirección;
- En una oportunidad con Unidad de Archivos Clínicos;
- En una oportunidad con Departamento Jurídico;
- En una oportunidad con Unidad Asistencial Docente;
- En dos oportunidades con Oficina de Calidad.

- 5) Jornadas de Planificación:

Se efectuaron 2 Jornadas de Planificación en junio y septiembre.

## B. EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 1) Evaluación de Estudios Clínicos (EC)

En el periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2018, fueron ingresados para evaluación al CEC un total de 43 proyectos de Investigación en Seres Humanos.

En consecuencia, el CEC evaluó un total de 43 proyectos de investigación el año 2018, de los cuales: 34 correspondieron a Estudios Farmacológicos con revisión y evaluación completa; 04 Estudios locales de tipo Observacional o Epidemiológico, 03 tesis de pre grado y post grado, 02 reportes de caso. De los 43 proyectos de investigación solo 02 fueron rechazadas su evaluación por parte del comité, el resto tuvieron una revisión completa, todos ellos con Observaciones previo a su Aprobación.

Tipo Estudio	Cantidad	%
EC ingresados 2018	43	
(-) Retirados sin evaluación	-	
EC evaluados 2018:	43	100%
EC Farmacológicos	34	79,1%
EC. Tesis de pre y post grado	2	4,7%
EC Locales Observacionales/Epidemiológicos	5	11,6%
Reportes de caso	2	4,6%



## 2) Evaluación de Estudios Clínicos Farmacológicos

### 2.1. Fase de la Investigación

La distribución por Fase de la investigación de los 34 EC Farmacológicos es la siguiente:

Fase	n	%
<b>1B</b>	<b>1</b>	<b>2,9</b>
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11,6</b>
<b>2B</b>	<b>3</b>	<b>5,9</b>
<b>3</b>	<b>24</b>	<b>61,8</b>
<b>3B</b>	<b>2</b>	<b>2,9</b>
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100%</b>

### 2.2. Estado de Avance y Resolución de la Evaluación

La distribución según estado de avance al 04 de enero de 2018 y resolución de la evaluación de los 34 Estudios Farmacológicos ingresados en 2018, es la siguiente:

<b>Evaluación completa al 04/01/2019</b>	<b>29</b>	<b>75.0%</b>
	<b>18</b>	<b>Aprobados</b>
	<b>05</b>	<b>Retirados sin aprobación</b>
<b>Evaluación en curso al 04/01/2019</b>	<b>11</b>	<b>25.0%</b>



<b>Total, Estudios Farmacológicos ingresados en 2018</b>	<b>34</b>	
--	-----------	--

3) Revisión de Estudios Clínicos y Presentación por integrantes del Comité para Evaluación.

La distribución del número de Estudios Clínicos revisados y presentados en las Reuniones del Comité por cada integrante durante el año 2018 es la siguiente:

Integrante Revisor Principal	Farmacológico	No Farmacológico	Tesis o Reporte de casos	Segundo Revisor
Q.F Paola Fossa	5	1		
Q.F. Gloria Tapia	4	1		
Dr. Héctor Camerati	7	2	2	1
Dr. José Luis Maturana	6		1	
Sra. Claudia Benavides	6			
Dr. Gustavo Cortés	4	2	2	
Sr. Pablo Cáceres				3
Total, EC revisados y presentados en sesión del CEC*	32	6	5	

\*Incluye EC Farmacológicos y No Farmacológicos Internacionales. Un mismo EC puede ser desarrollado paralelamente por varios Investigadores en diferentes Centros de Investigación, en este caso, cada evaluación cuenta como una Revisión aparte.

El anexo nº 1 adjunto muestra el detalle de los protocolos internacionales, farmacológicos y no farmacológicos analizados por nuestro CEC durante el año 2018.

4) Resultados de las Deliberaciones: Reparos, Aclaraciones, Observaciones, y/o Recomendaciones.

Como consecuencia de las Evaluaciones, en sesión plenaria del Comité, tres Estudio fueron aprobados en primera instancia, luego de la presentación de la revisión y deliberación, los restantes 40 motivaron el planteamiento de Reparos, Consultas, Observaciones y/o Recomendaciones al Investigador.

5) Presentación de Estudios Clínicos por Investigadores para Evaluación por el Comité.

Asistieron en 5 oportunidades Investigadores Responsables a las reuniones plenarias a presentar sus Estudios y responder a Reparos, Observaciones, etc.

## C. SEGUIMIENTO DE ESTUDIOS

Comprende el análisis, primero por el Revisor Principal o Revisores del respectivo Estudio y según su mérito, la posterior Evaluación por el pleno del Comité, de los Documentos de los Investigadores en el curso de un Estudio respecto de:

- a. Ocurrencia de Eventos Adversos Serios.
- b. Desvíos de Protocolo.
- c. Envío de SUSAR Internacionales.
- d. Estados de Avance del Estudio, semestrales.
- e. Análisis de Enmiendas.
- f. Evaluación de actualizaciones de Documentación del Estudio y Material Complementario.
- g. Informes de Cierre.

### 1) Seguimiento de Estudios en el año 2018

Acumulado a diciembre 2018 de EC en seguimiento: Distribución según Revisor Principal

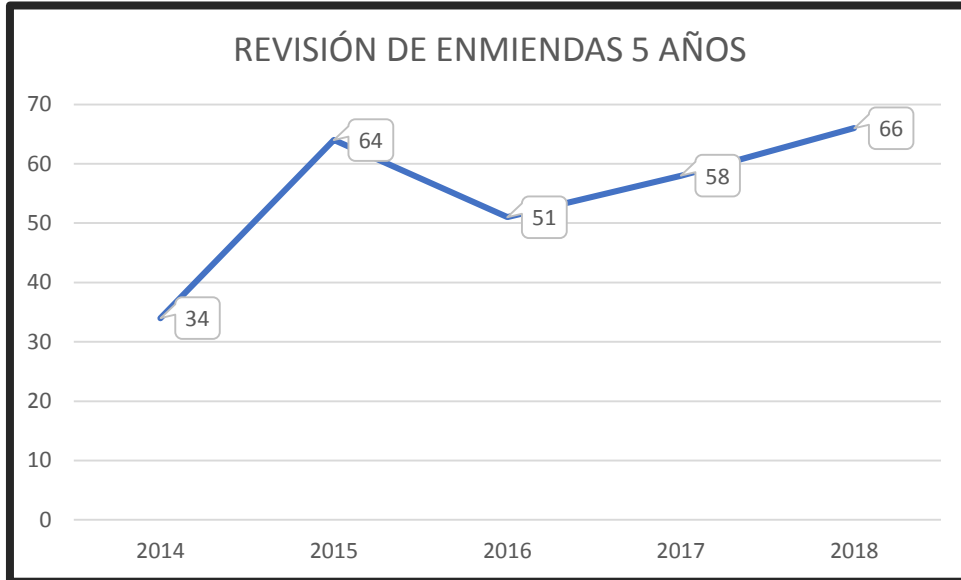
Revisor principal	Número de Estudios en seguimiento
Q.F Paola Fossa	16
Q.F. Gloria Tapia	22
Dr. Héctor Camerati	23
Dr. José Luis Maturana	10
Sra. Claudia Benavides	7
Dr. Gustavo Cortés	22
Total, Estudios Activos y vigentes a 2018	100

Total de estudios en Seguimiento 2018	Informes de Avances Dic/2018	Notificación de Evento adverso local Dic 2018	Total de Sujetos Enrolados a Dic. 2018	Total de Sujetos en curso a Dic. 2018
100	70	54	430	139

El anexo n°2 adjunto muestra el detalle del trabajo realizado por cada evaluador de nuestro CEC durante el año 2018.

## 2) Evaluación de Enmiendas a Estudios Clínicos:

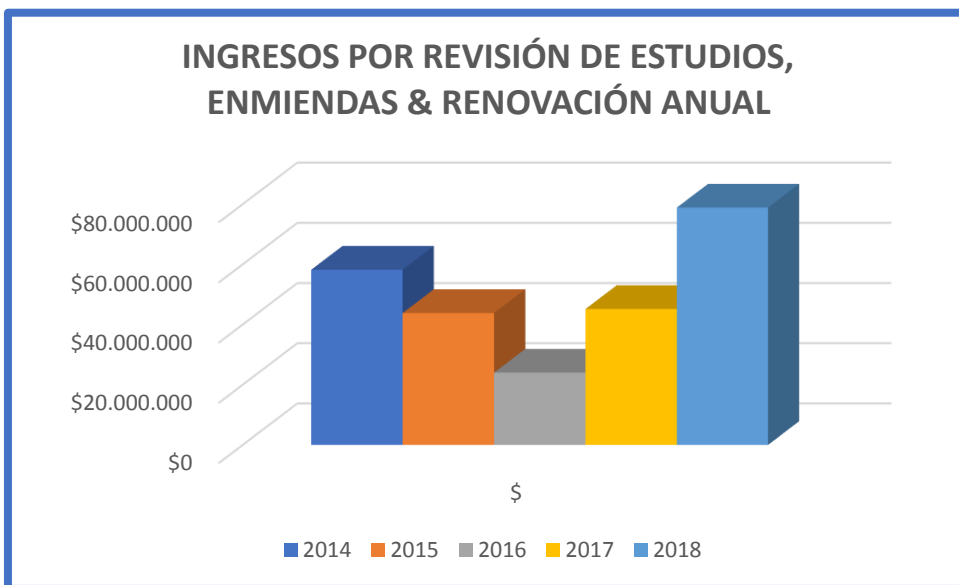
En el periodo enero-diciembre 2018 se evaluaron 66 Enmiendas a Estudios.



## D. GENERACIÓN DE INGRESOS DIRECTOS

En el año 2018, únicamente por concepto de evaluación de Estudios Clínicos y de Enmiendas, el CEC generó ingresos directos por un monto de \$ 78.871.830.-

Por concepto de:	Monto \$
Evaluación de Estudios Clínicos	42.858.360
Evaluación de Enmiendas	1.348.620
Renovación anual por estudio activo	34.664.850
<b>Total</b>	<b>78.871.830</b>



## E. INDICE DE CALIDAD EN EL PROCESO DE REVISIÓN DE ESTUDIO INGRESADO

Durante el año 2018, el cumplimiento del plazo establecido fue de un total de 41 estudios de los 43 evaluados, con un porcentaje de cumplimiento de un 95.3%

Cantidad Estudios Clínicos 2018	Cumplimiento del Plazo (45 días)	Fuera del Plazo (45 días)
<b>43</b>	<b>41 (95.3%)</b>	<b>2 (4.65%)</b>

## F. CAPACITACIÓN EN ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN, DE LOS INTEGRANTES DEL CEC.

Durante el año 2018, los integrantes del Comité participaron en las siguientes actividades de Capacitación:

### Vicepresidenta, Q.F. Sra. Paola Fossa Corvalán:

- Diplomado en Fundamentación Filosófica de la Educación, otorgado por la facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad de los Andes, 19 de diciembre de 2018.

**Dr. Gustavo Cortés Gutiérrez:**

- VIII Seminario de Bioética “La Relación Clínica” Academia Chilena de Medicina 30-07-2018.
- Jornada: “Nuevos desafíos ético-clínicos y de investigación en la era de los Fármacos Biotecnológicos y del Genoma Humano”. Hospital Clínico de la FACH 10-10-2018.

**Dr. Héctor Camerati Villar:**

- XIX Escuela internacional de verano “Introducción a los métodos cualitativos de investigación en salud”. Universidad de Chile - Escuela de Salud Pública 22-01-2018.
- Curso online “Historia de la Ética”. Universidad Carlos III Madrid 12-04-2018
- XIV Curso Intensivo Internacional de Bioética Instituto Los Dominicos 28-05-2018
- VIII Seminario de Bioética “La Relación Clínica” Academia Chilena de Medicina 30-07-2018.
- Jornada: “Nuevos desafíos ético-clínicos y de investigación en la era de los Fármacos Biotecnológicos y del Genoma Humano”. Hospital Clínico de la FACH 10-10-2018.

**Odontólogo José Luis Maturana González:**

- VIII Seminario de Bioética “La relación clínica” Academia Chilena de Medicina 30-07-2018.

**Q.F. Sra. Gloria Tapia Morales:**

- Jornada: “Nuevos desafíos ético-clínicos y de investigación en la era de los Fármacos Biotecnológicos y del Genoma Humano”. Hospital Clínico de la FACH 10-10-2018.
- VIII Seminario de Bioética “La relación clínica” Academia Chilena de Medicina 30-07-2018

**Srta. Pamela verdugo Johnston:**

- VIII Seminario de Bioética “La relación clínica” Academia Chilena de Medicina 30-07-2018

**Sra. Claudia Benavides Jiménez:**

- XIV Curso Intensivo Internacional de Bioética Instituto Los Dominicos 28-05-2018
- Jornada: “Nuevos desafíos ético-clínicos y de investigación en la era de los Fármacos Biotecnológicos y del Genoma Humano”. Hospital Clínico de la FACH 10-10-2018.
- Diplomado en Bioética. Fundamentos y actualización Universidad del Desarrollo. Santiago, 11 de Diciembre de 2018.



## **Representante de la Comunidad: Sr. Rafael Sotomayor Sánchez:**

- VIII Seminario de Bioética “La relación clínica” Academia Chilena de Medicina 30-07-2018

## **G. PROCESO DE REACREDITACIÓN DEL CEC:**

Durante el año 2014 se realizó en el Chile el proceso de Acreditación y Registro Público de los Comités Ético Científicos (CEC) del País , convocado por el Ministerio de Salud a través de su Oficina Ministerial de Bioética y asesorado por la Comisión Ministerial de Ética de Investigación en Salud (CMEIS), en cumplimiento con lo dispuesto en la Ley 20.120, su reglamento 114 y la NGT N° 151, los que rigen la Investigación en Seres Humanos en nuestro país, además de la ley 20.584 que regula los Derechos y Deberes de las Personas en relación con acciones vinculadas a su Atención en Salud.

A partir de estas disposiciones legales, son las respectivas SEREMIAS Regionales, quienes tienen la función de llevar a cabo los procesos de Acreditación, según pauta diseñada por la CMEIS de acuerdo a estándares internacionales.

**La Acreditación tiene una duración de tres años, después de los cuales todo CEC deberá realizar nuevamente el Proceso de Re-Acreditación.**

**Dicho proceso fue realizado con éxito para el Comité, Certificado a través de la Resolución Exenta N° 160\*05.04.2018, SEREMI Región Metropolitana, con Acreditación hasta el año 2020.**

## **IV.- CONCLUSIONES**

El CEC del Hospital Dr. Gustavo Fricke – Servicio de Salud Viña del Mar Quillota, es un Comité consolidado, que trabaja cumpliendo los estándares éticos fijados por el Ministerio de Salud, nuestra legislación y la comunidad internacional, en la supervisión y control de la Investigación que involucra a seres humanos, con el objetivo de proteger el bienestar, los derechos y la seguridad de los sujetos involucrados, así como de contribuir a mejorar la calidad de las investigaciones. Todo ello, a través de una mirada reflexiva y deliberativa, con aplicación de conocimientos, multidisciplinaria y pluralista, de las investigaciones que se presentan.

## **V.- DESAFÍOS 2019:**

- . Coronar con éxito las Jornadas de Capacitación en Ética de la Investigación, a realizarse en abril del 2019.
- . Lograr el respaldo contractual del personal administrativo que lo constituye.
- . Avanzar en la Gestión Documental del Comité, a través de ampliación de espacio de Bodega e iniciar el Respaldo digital de toda la documentación que por legislación

nacional se requiere mantener cautelada al menos por 15 años. (Ley N° 20.850, Ley Ricarte Soto).

- Establecer, junto a la Dirección del Establecimiento, el mecanismo Administrativo Financiero que le permita manejar recursos financieros, de acuerdo con los Ingresos devengados al establecimiento por Evaluación de Estudios y Enmiendas, para el apoyo Operacional y de Capacitación Continua a los Miembros del Comité de Ética de la Investigación y Asistencial, de manera de responder a las recomendaciones legales y reglamentarias del País.
- Lograr el seguimiento en terreno de los estudios clínicos ya aprobados, según lo exige la Normativa de los CEC, planificado para el año 2019.
- Mantener el pleno funcionamiento del Comité, que le permita cumplir a cabalidad su Misión de resguardar los Derechos, Seguridad y Bienestar, de todo Sujeto que participe en una Investigación, en la jurisdicción del Servicio de Salud Viña del Mar Quillota.
- Responder a la debida coordinación y comunicación con todas las instancias Nacionales y Ministeriales relacionadas a la regulación Ético Científica, de manera de cumplir los estándares por ellos señalados.
- Asegurar la Capacitación Continua en Ética de la Investigación a los miembros que lo componen.
- Mantener e Incentivar en todos los funcionarios de la Red de Establecimientos del Servicio de Salud y del Hospital Dr. Gustavo Fricke, a mantener una actitud y conducta en relación a la Investigación en Salud, que responda a los estándares ético – científicos que hoy la regulación y legislación vigente señala.

Muy atentamente,

Dr. Héctor Camerati Villar  
Presidente Comité Ético Científico  
Servicio de Salud Viña del Mar-Quillota  
Hospital Dr. Gustavo Fricke



Servicio de Salud  
Viña del Mar / Quillota  
Hospital Dr. Gustavo Fricke  
Subdirección Médica  
Comité Ético Científico



HOSPITAL  
DR. GUSTAVO FRICKE

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO  
SERVICIO DE SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA  
HOSPITAL DOCTOR GUSTAVO FRICKE

**MEMORIA AÑO 2018**



HOSPITAL  
DR. GUSTAVO FRICKE