

MEMORIA COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO 2023

Avances y estado actual de la investigación en Mutua de Seguridat

Avances y estado actual de la investigación en Mutual de Seguridad
COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO Mutual de Seguridad CChC.

Santiago de Chile - Junio de 2024

ÍNDICE

HISTORIA DEL COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO	5
QUIÉNES SOMOS	7
MIEMBROS	8
OBJETIVOS	10
FUNCIONAMIENTO	11
PROCESO DE REVISIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	12
DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA EVALUACIÓN ÉTICA	13
RECOMENDACIONES PARA LOS INVESTIGADORES	14
SEGUIMIENTOS DE PROYECTOS	15
¿QUÉ HEMOS HECHO?	16
LISTADO DE PROYECTOS EVALUADOS DURANTE EL 2023	17



HISTORIA DEL COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO

2012

Inicialmente, la Mutual de Seguridad CChC contaba únicamente con un Comité de Ética, el cual se enfocaba en los temas asistenciales propios de la labor clínica del hospital. Sin embargo, ante la creciente inquietud institucional por fomentar la generación de conocimiento en el área de la salud ocupacional y la seguridad laboral, se tomó la decisión de separar la labor de revisión ética asistencial de la evaluación científica de proyectos de investigación. Así, en el año 2012 se creó formalmente el Comité de Ética Científico de Mutual de Seguridad C.Ch.C.

Desde entonces, este comité ha venido desempeñando un papel fundamental en la revisión, análisis y seguimiento de los proyectos de investigación presentados por los profesionales de la Mutual, tanto dentro de la misma institución como en empresas adherentes y entre los trabajadores cubiertos por el seguro de la ley N°16.744.

2015

En el año 2015, el Comité de Ética Científico decidió someterse voluntariamente al proceso de acreditación de los comités de ética ante la Seremi de Salud de la Región Metropolitana, recibiendo dicha acreditación el 3 de marzo de ese mismo año. Desde entonces, el comité ha modificado y mejorado sus procesos en concordancia con lo requerido por la autoridad sanitaria y por la legislación nacional, evaluando una serie de proyectos de investigación en distintos ámbitos, incluyendo trabajos de investigación externos, de universidad y, últimamente, ensayos clínicos farmacéuticos.



2022

Durante el año 2022, el Comité de Ética Científico obtuvo nuevamente la acreditación por parte de la Seremi de Salud RM, lo que permitió dar continuidad a la labor realizada hasta la fecha. Tras la pandemia, el comité continúa desempeñando sus labores de manera digital y comprometida con los más altos estándares éticos y científicos.

Gracias a esta iniciativa, se ha logrado fomentar la generación de conocimiento y la realización de proyectos de investigación de calidad en el ámbito de la salud ocupacional y seguridad laboral.



QUIÉNES SOMOS

El Comité Ético Científico (CEC) de Mutual de Seguridad CChC, es un equipo profesional multidisciplinario asesor de la Gerencia General, que tiene como misión principal proteger los derechos, la seguridad y el bienestar de los sujetos que participan en una investigación científica.

Para ello se encarga de evaluar, sancionar e informar acerca de las investigaciones científicas biomédicas y psicosociales, que se realicen en la institución o en cualquier otra entidad, en la que profesionales participen en su calidad de miembros de Mutual, con el fin de resguardar los derechos de las personas en el marco de la investigación, garantizando el cumplimiento de normas nacionales y recomendaciones internacionales en la materia.



MIEMBROS



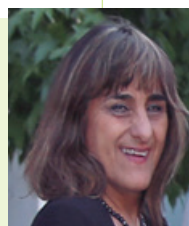
» Dr. Pablo Salinas
Presidente



» Francisco León
Vicepresidente



» Carolina Llobet
Secretaria académica



» Giesela Schweizer
Asesora calidad



» Marlen Smith
Asesora clínica



» Cecilia Castillo
Asesor legal



» Alvaro Besoain
Asesor metodológica



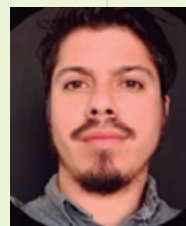
» Sonia Lillo
Asesora en Buenas prácticas clínicas



» Marta Martínez
Asesora investigación



» Carola Vega
Asesora investigación



» Nicolás León
Asesor investigación

OBJETIVOS

Son objetivos del Comité de Ética Científico (CEC)

- 01** Evaluar cualquier protocolo de investigación biomédica, psicosocial y ensayos clínicos, a ejecutarse en Mutual; o cualquier a otra entidad, en la que profesionales participen en su condición de miembros de esta Institución y teniendo como fin principal, la protección de los sujetos participantes.
- 02** Supervisar y monitorear el desarrollo de los proyectos de investigación en curso, velando por el estricto cumplimiento de la normativa nacional e internacional sobre la materia.
- 03** Rechazar toda investigación biomédica o psicosocial, que involucre a seres humanos o información obtenida de éstos, cuando se detecten irregularidades, que afecten a dichos seres humanos.
- 04** Observar investigación biomédica o psicosocial, que involucre a seres humanos o información obtenida de éstos, cuando se detecten irregularidades, que afecten a dichos seres humanos y denunciar a la SEREMI de Salud respectiva.
- 05** Asesorar a profesionales de Mutual en aspectos éticos de Investigación biomédica, así como promover la formación en ética de la investigación en los investigadores y colaboradores de Mutual de Seguridad CChC.
- 06** Promover la discusión, difusión y estudio de temas relacionados con la ética en investigación.



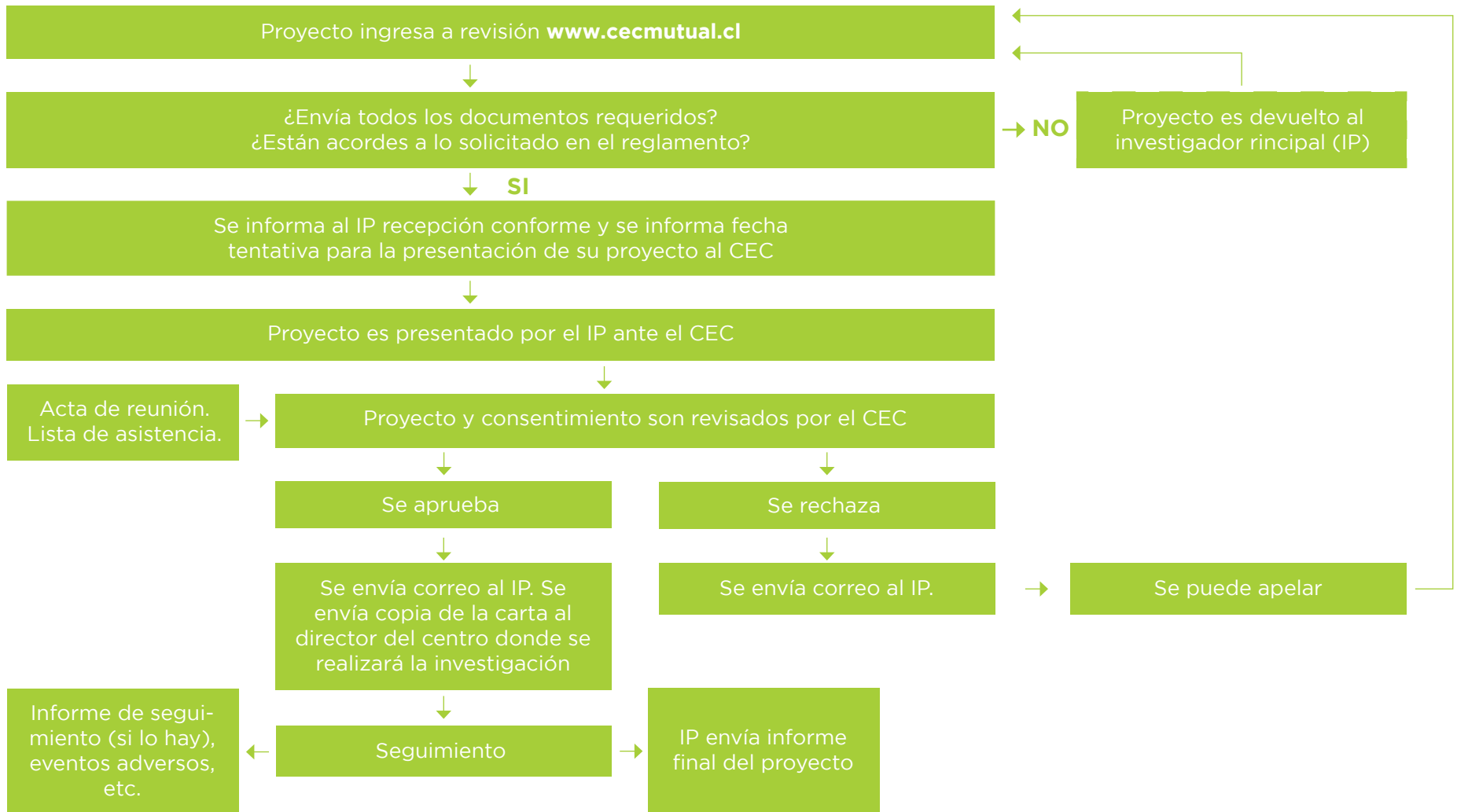
FUNCIONAMIENTO

El CEC sesiona a lo menos una vez al mes. Desde la pandemia se ha privilegiado la realización de esta instancia de manera digital, dado el alcance que permitido a la fecha, logrando así evaluar proyectos a nivel nacional e internacional. Regularmente esta reunión se realizaba en las dependencias del Centro de Cultura de Seguridad, ubicado en Teatinos 258, Santiago Centro. Sin embargo, dado el contexto pandémico, todas las sesiones desde marzo del 2020 se realizaron digitalmente, consolidando este formato como un medio efectivo para la gestión del CEC.

Todos los protocolos clínicos, casos clínicos, estudios epidemiológicos y otros proyectos de investigación e innovación pueden ser enviados a evaluación mediante la plataforma web.



PROCESO DE REVISIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN





DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA EVALUACIÓN ÉTICA

Todos los proyectos de investigación deben ser presentados mediante la plataforma del CEC, completando las secciones correspondientes y adjuntando los siguientes documentos:

01 Curriculum vitae de los investigadores.

02 Carta de compromiso de los investigadores.

Adicionalmente, y solo para el caso de los estudios clínicos, se debe adjuntar entre otros:

01 Manual del Investigador.

02 Material de reclutamiento.

03 Seguro Garantía para efectos adversos derivados directamente de la investigación o compromiso material del investigador principal de asumir costos de las complicaciones del estudio, cuando corresponda.

04 Estudio previo de toxicidad y reporte acumulativo de efectos adversos, si corresponde.



En la misma página web del CEC podrá encontrar documentos y formatos de ayuda para estos documentos.

RECOMENDACIONES PARA LOS INVESTIGADORES

Para que los proyectos de investigación sean evaluados de manera adecuada se sugiere que:

- 01** Leer completamente el reglamento del CEC y los documentos de ayuda.
- 02** Revisar que las cartas de compromiso se refieran al estudio en particular que se pretende presentar.
- 03** Debe existir coherencia entre fundamentación, hipótesis, objetivos y metodología. Para que un estudio sea ético en primer lugar debe tener una buena metodología.
- 04** Hacer una reflexión ética del estudio, no solo hacer una descripción teórica de los principios éticos.
- 05** Si se solicita no usar consentimiento informado para estudios de revisión de fichas clínicas y/o retrospectivos, debe justificarse adecuadamente las razones de tal solicitud. Para ello se sugiere seguir las recomendaciones de la CEMEIS disponibles en la página web del CEC.
- 06** Recuerde que es el investigador principal quien debe ingresar al sistema y subir todos los documentos. Esta labor no la puede delegar en otra persona.



SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Tenga todos los documentos aprobados por el CEC en un archivador seguro (protocolo timbrado, consentimiento timbrado con fecha, cartas de compromiso, curriculum vitae, entre otros). Recuerde que este archivador constituirá su Master File.



Informe oportunamente los eventos adversos serios, con un máximo de 48hrs de ocurrido, al CEC mediante correo electrónico.



Cualquier solicitud de modificación, ya sea en el consentimiento o en el protocolo, debe ser enviada al CEC antes de aplicarla.



En caso de producirse desviaciones no planificadas y de fuerza mayor, debe informar al CEC con 48 hrs. de ocurrida.



Todos los proyectos de investigación se aprueban por un período máximo de 1 año. Si el proyecto requiere más tiempo, debe enviar un informe de avance del mismo y solicitar la extensión del acta de aprobación antes de cumplir el plazo inicial.



¿QUÉ HEMOS HECHO?



En el período enero - diciembre 2023 se han evaluado 27 proyectos de investigación e innovación, más 25 apelaciones.



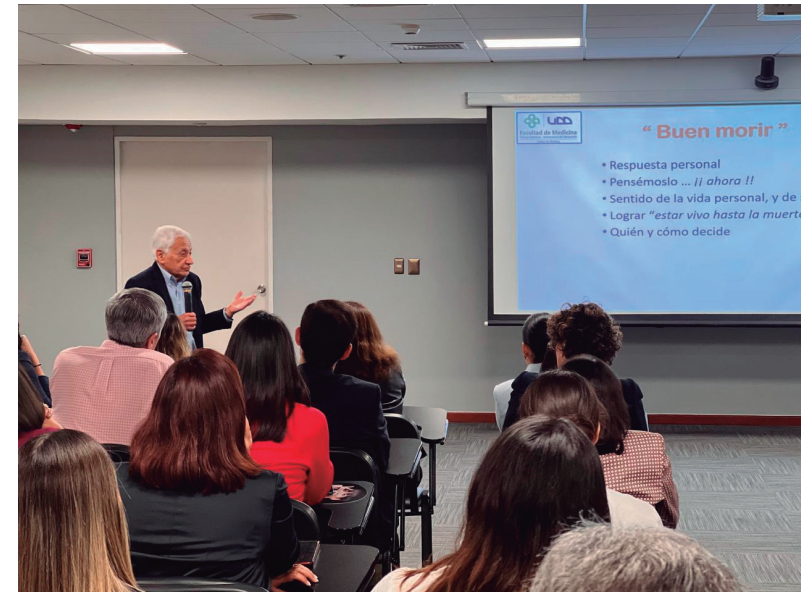
Del total de proyectos revisados durante este año, solo 3 se encuentran rechazados.



En el contexto del 11vo. Coloquio Anual de los Comités de Ética Asistencial y Científico, se conto con la rendición de la labor realizada anualmente por ambos comités, por el Dr. Francisco León y el Dr. Pablo Salinas, respectivamente.



En esta ocasión durante el Coloquio se presento la Charla Magistral “Conversemos sobre un Buen Morir”, a cargo del Dr. Juan Pablo Beca Infante, Médico Cirujano U. de Chile, Especialista en Pediatría, Neonatología, U. de Chile Director Centro Colaborador OPS/OMS.





LISTADO DE PROYECTOS EVALUADOS DURANTE EL 2023

1

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Evaluación de la viabilidad del uso de las técnicas de valoración funcional biomecánica para la mejora en la gestión de la evaluación de la incapacidad laboral en Chile.	Juan López Pascual	Mutual de Seguridad.	Aprobado

2

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Propuesta para incorporación de la perspectiva de género en la Identificación del Peligro y Evaluación de Riesgos (IPER).	Pamela Astudillo Cornejo	Todo Chile.	Aprobado

3

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Condición Post COVID-19 en población trabajadora chilena: estudio exploratorio.	Manuel Rain Gajardo	Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Aprobado

4

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Evaluación de un modelo de capacitación en SST en modalidad aprendizaje móvil para trabajadores operativos del rubro construcción y su comparación con los resultados de un modelo de capacitación presencial	Guido Pierattini Meza	Empresas del área de la construcción ubicadas en Región Metropolitana y que sean adherentes a Mutual.	Aprobado

5

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Reduction quality in posterior malleolar fractures using the modified posteromedial ankle approach.	Felipe Pino Enríquez	Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Rechazado



6	TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
	Sistema Descentralizado de Atención Integral Temprano del Trabajador.	Gabriel Mansilla Lucero	Mutual Cámara Chilena de Seguridad.	Aprobado

7	TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
	Encuesta de Salud de Trabajadores Recolectores de Residuos Domiciliarios.	Macarena Chepo Chepo	Región Metropolitana.	Aprobado

8	TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
	Evaluación de la distancia recorrida por un trabajador durante el trayecto desde o hacia su trabajo como factor de riesgo de exposición en accidentes de tránsito Mutual de Seguridad C.Ch.C	Santiago Mansilla Pérez	Mutual Cámara Chilena de Seguridad.	Aprobado

9

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Trabajadores y lugares de trabajo prósperos: asociación entre las condiciones identificables y modificables del trabajo, los factores personales y el bienestar de la población trabajadora de diferentes sectores económicos.	María José González Rodríguez	Empresas afiliadas a la Mutual de Seguridad.	Aprobado

10

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Caracterización de los sub-rubros de agricultura según accidentabilidad y enfermedades profesionales durante el quinquenio 2017-2021.	Isabel Pemjean Contreras	Mutual de Seguridad.	Aprobado



11	TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
	Implementación de plataforma virtual con maniqués informáticos de trabajadores chilenos para evaluar riesgos y opciones de prevención de trastornos musculoesqueléticos asociados al diseño de estaciones de trabajo.	Manuel Gutiérrez Henríquez	Universidad de Concepción.	Aprobado
12	TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
	Osteonecrosis disbárica en buzos y seguimiento radiológico en Chile.	Sebastián Concha Castro	Mutual de Seguridad Punta Arenas y Puerto Natales.	Rechazado
13	TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
	Adaptación, validación e implementación piloto de la encuesta “Cultura del cuidado” de Planetree International en países de Latinoamérica.	Giesela Schweizer Hernandez	Hospital Clínico Mutual de Seguridad Santiago.	Aprobado

14

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Caracterización del proceso de reintegro laboral en trabajadores/as con enfermedades profesionales que generan discapacidad temporal o permanente.	Carolina Angélica Rodríguez Herrera	E-learning sincrónico-Mutual de Seguridad.	Aprobado

15

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Resultados funcionales e imagenológicos de la artroplastia total reversa de hombro.	Felipe Reinares Silva	Hospital clínico Mutual de seguridad, Alameda 4848, Equipo de Hombro.	Aprobado

16

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Efectividad de Capsaicina 8% en dolor neuropático refractario localizado a nivel de lesión medular en parapléjico completo: caso clínico.	Gerardo Correa Illanes	Instituto de Neurorehabilitación, Hospital Clínico Mutual de Seguridad CChC, Santiago.	Aprobado



17

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Entrenamiento del Sistema Nervioso Autónomo en fracturas de la Epífisis Distal del Radio en fase de inmovilización.	Lazaro Jara Andrade	CAS La Florida y CAS Providencia.	Aprobado

18

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Protocolo de Estudio/Piloto Clínico: Estimulación transcraneal de corriente directa como terapia de rehabilitación cognitiva en pacientes post traumatismo encefalocraneano.	Lucia Del Valle Batalla	Hospital Clínico de Mutual de Seguridad.	Aprobado

19

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Proyecto Validación plataforma de Inteligencia Artificial para detección de neumoonosis.	Carolina Llobet Galarce	Mutual de Seguridad.	Aprobado

20

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Análisis descriptivo y factores asociados al desarrollo del dolor crónico secundario a un accidente de trabajo o enfermedad profesional en pacientes del Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Fernando Poblete Arrué	Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Aprobado

21

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Manejo avanzado de quemaduras faciales de espesor parcial en adultos: serie de casos.	Alberto Muñoz Robles	UCI, Hospital Clínico de Mutual de Seguridad.	Rechazado

22

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Modulación del microambiente bacteriano de pacientes con vejiga neurogénica para regular la aparición de infecciones urinarias mediante el uso de una vacuna.	Antonia Reyes Sánchez	Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Aprobado



23

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Reconstrucción de la Esquina Postrolateral de la Rodilla sin Neurolisis del Nervio Peroneo Común.	Raimundo Vial Irarrazabal	Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Aprobado

24

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Violencia vial en Santiago y su relación con la salud mental en el ámbito laboral.	Diego Piñol Arriagada	Región Metropolitana.	Aprobado

25

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Revisión y mejoras al programa de prevención de violencia hacia conductores de Transantiago.	Diego Piñol Arriagada	Región Metropolitana.	Aprobado

26

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Relación entre las variables biomecánicas y los resultados funcionales del hombro de trabajadores/as intervenidos quirúrgicamente en el Hospital Clínico Mutual de Seguridad de Santiago: Un estudio compatible con STROBE.	Pablo Andres Venegas Jeldrez	Instituto de Neuro-Rehabilitación	Aprobado

27

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO	ESTADO
Evaluar el impacto de la implementación de un programa de optimización del uso de antimicrobianos en las Unidades De Cuidados Intensivos (UCIS) y Unidades De Tratamiento Intermedio (UTI) del Hospital Clínico Mutual de Seguridad mediante la medición de indicadores.	Paulina Diaz Basaure	Hospital Clinico Mutual Seguridad, farmacia, Av. Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 4848	Aprobado

Avances y estado actual de la investigación en Mutual de Seguridad
COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO Mutual de Seguridad CChC.

COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO
Mutual de Seguridad CChC.

Sede corporativa
Av. Libertador Bernardo O´Higgins 194
Santiago
Teléfono: (56-2) 2787 9000