



**COMITÉ
DE ÉTICA CIENTÍFICO**

2017

**Avances y estado
actual de la
investigación en
Mutual de Seguridad**



Agregamos Valor, Protegiendo a las personas



Avances y estado actual de la investigación en Mutua de Seguridad

COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO
Mutua de Seguridad CChC.

Santiago de Chile - Marzo de 2018

ÍNDICE

Historia del Comité de Ética Científico	05
Quiénes somos	06
Miembros	07
Objetivos	08
Funcionamiento	09
Proceso de revisión de proyectos de investigación	10
Documentos necesarios para la evaluación ética	11
Recomendaciones para los investigadores	12
Seguimiento de proyectos	13
¿Qué hemos hecho?	14
Listado de proyectos	16



HISTORIA DEL COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO

Antes de la existencia del comité de ética científico, Mutual de Seguridad sólo poseía un comité de ética que se preocupaba de los temas asistenciales propios de la labor clínica del hospital.

El año 2012 se separa la labor de revisión ética asistencial de la evaluación científica de proyectos de investigación por lo que se crea formalmente el Comité de Ética Científico de Mutual de Seguridad C.Ch.C.

Nuestro comité comienza a realizar sus labores de revisión, análisis y seguimiento de los proyectos de investigación presentados por profesionales de mutual y que son realizados dentro de la misma institución. Con el tiempo se comienzan a evaluar proyectos que se realizarían en empresas adherentes y trabajadores cubiertos por el seguro de la ley N°16.744

El año 2015, el CEC se somete 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 dicho año.

En la actualidad, el comité modificado y mejorado sus procesos en concordancia con lo requerido por la autoridad sanitaria y por la legislación nacional. Ha evaluado una serie de proyectos de investigación no solo en el ámbito clínico – asistencial sino que también trabajos de investigación externos, de universidad y, últimamente, ensayos clínicos farmacéuticos.

El desafío para este año 2018 es poder obtener nuevamente la acreditación por parte de la Seremi de Salud Metropolitana de manera tal de seguir aportando a la investigación de Mutual y nacional.

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 biomédica, garantizando el cumplimiento de normas nacionales y recomendaciones internacionales en la materia.



MIEMBROS

En la actualidad el CEC está constituido por:

- ▶ **María Elisa León**
Presidenta
- ▶ **Soraya Villegas**
Vice-Presidenta
- ▶ **Leonardo Aguirre**
Secretario Ejecutivo
- ▶ **Francisco León**
Asesor en Ética
- ▶ **Sonia Litio Sarno**
Monitora de Estudios Clínicos
- ▶ **Katty Ahumada**
Miembro Titular
- ▶ **Marlene Smith**
Miembro Titular
- ▶ **Cecilia Castillo**
Asesora Legal
- ▶ **Carolina Llobet**
Miembro Titular
- ▶ **María Soledad Navarrete**
Miembro Suplente
- ▶ **Marta Martínez**
Miembro Suplente
- ▶ **Giesela Schweizer**
Miembro Suplente



OBJETIVOS

Son objetivos del Comité de Ética Científico (CEC)

1

Evaluar cualquier protocolo de investigación biomédica o psicosocial, a ejecutarse en Mutual.

2

Supervisar y monitorear el desarrollo de los proyectos de investigación en curso,

3

Suspender y/o dar por finalizada toda investigación biomédica o psicosocial, que involucre a seres humanos o información obtenida de estos, cuando se detecten irregularidades.

4

Asesorar a profesionales de Mutual en aspectos éticos de Investigación biomédica.

5

Promover la discusión, difusión y estudio de temas relacionados con la ética en investigación.

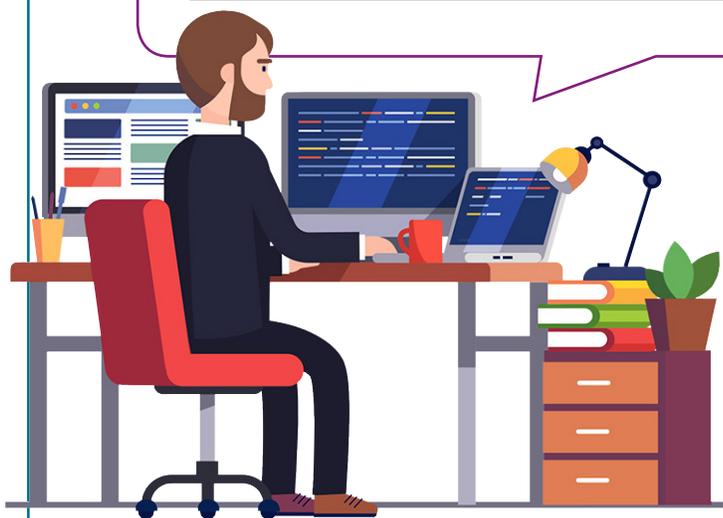
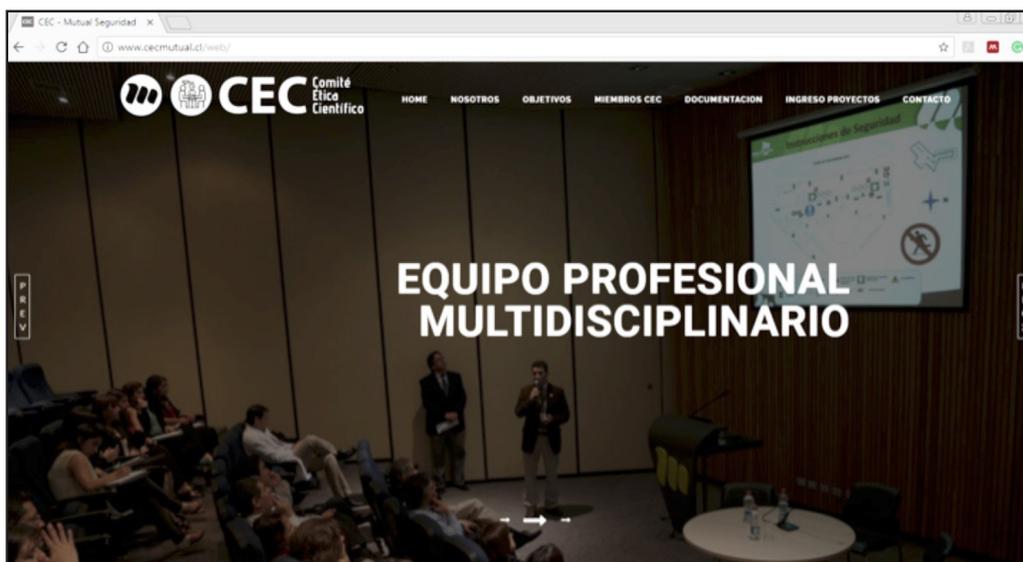


FUNCIONAMIENTO

El CEC sesiona una vez al mes en las oficinas del Centro de Cultura de Seguridad, ubicado en Teatinos 258, Santiago Centro.

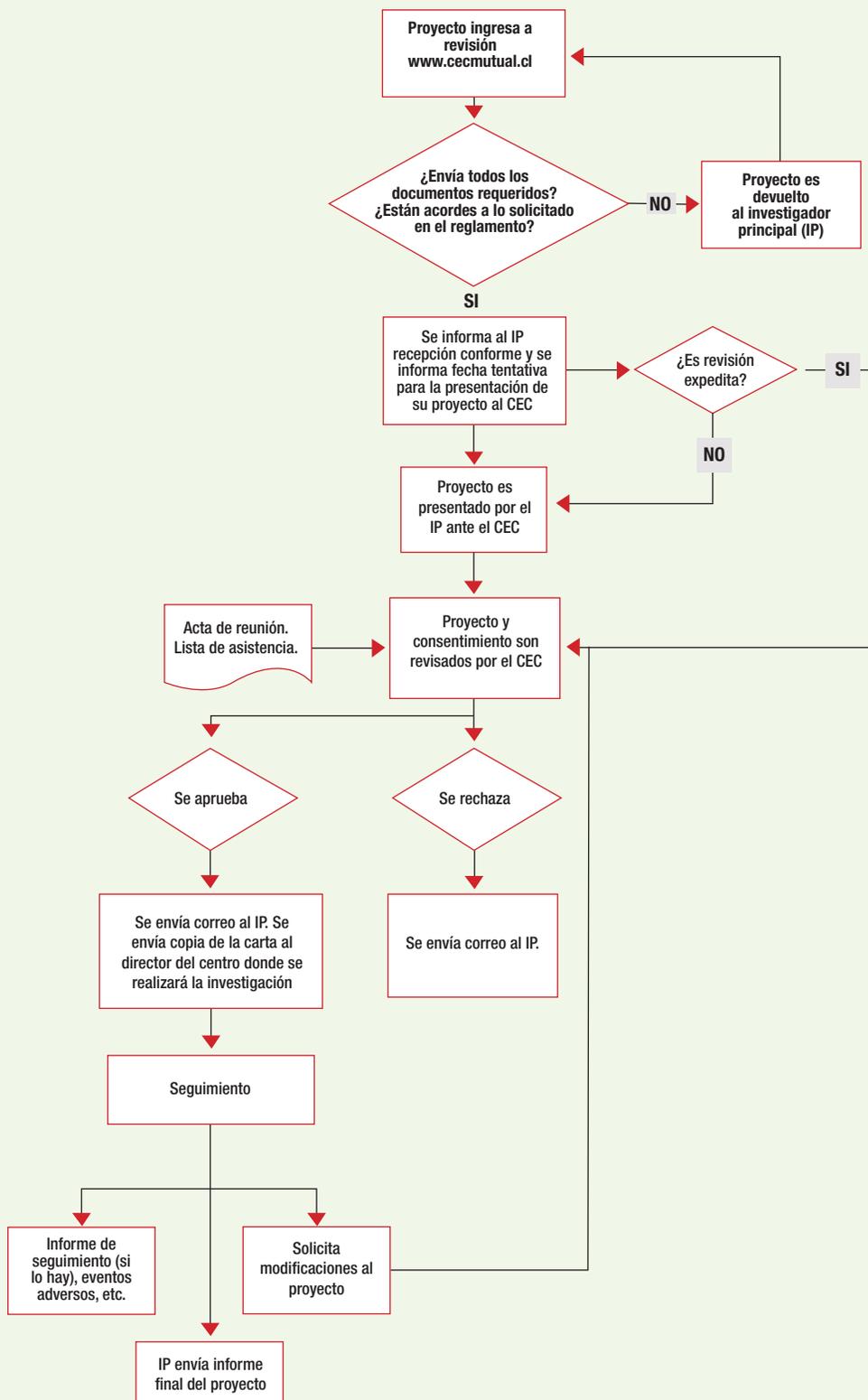
Todos los protocolos clínicos, casos clínicos, estudios epidemiológicos y otros proyectos de investigación pueden ser enviados a evaluación mediante la plataforma web.

 www.cecmutual.cl



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:

- 1 Curriculum vitae de los investigadores.
- 2 Carta de compromiso de los investigadores.

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

- 1 Manual del Investigador.
- 2 Material de reclutamiento.
- 3 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.
- 4 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:

- 1** Leer completamente el reglamento del CEC y los documentos de ayuda.
- 2** Revisar que las cartas de compromiso se refieran al estudio en particular que se pretende presentar.
- 3** Debe existir coherencia entre fundamentación, hipótesis, objetivos y metodología. Para que un estudio sea ético en primer lugar debe tener una buena metodología.
- 4** Hacer una reflexión ética del estudio, no solo hacer una descripción teórica de los principios éticos.
- 5** 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.
- 6** 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.



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



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



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.



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



¿QUÉ HEMOS HECHO?

- En el período Enero – Diciembre de 2017 se evaluaron 51 proyectos de investigación, de los cuales se han rechazado el 28% de los proyectos presentados.
- La mayoría de los rechazos han sido por pobre análisis ético y, en segundo lugar, por carecer de validez científica.
- Se han aprobado dos proyectos clínicos farmacéuticos.
- El 80% de los proyectos presentados son del Hospital Mutual de Seguridad de Santiago y, la mayoría, son casos clínicos o estudios de fichas clínicas.





LISTADO DE PROYECTOS

1

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Epidemiología Traumatismo Encefalocraneano en una Unidad de Cuidados Intensivos de trauma. Experiencia de 5 años.	Alberto Muñoz Robles	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

2

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Recuperación autonómica en lesionados medulares posterior a la ejecución de una sesión de ejercicio aeróbico a distintas intensidades.	Daniel Bueno Buker	Instituto Teletón Santiago, Mutual de Seguridad

3

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Adaptación y Validación de un Test de Emociones Morales en una Población Chilena.	Ambar Soto Garcés	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

4

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Inserción laboral en personas con lesión medular adquirida y factores clínico demográficos asociados. Hospital Clínico Mutual de seguridad Santiago.	Pilar Alvia Palavicino	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

5

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Patologías Mentales de origen Laboral: experiencia chilena en Retail entre los años 2016 y 2017.	Xiomara Polywoda Sancha	Diversas Empresas de Chile

6

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Desarrollo y evaluación de una intervención para prevenir el consumo de alcohol de riesgo en el entorno laboral basada en una aplicación multiplataforma (celular o basada en internet).	Fernando Poblete Arrué	Empresa de la Minería

7

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
<p>Estudio Exploratorio sobre las oportunidades y experiencias de Rehabilitación en Salud, Reinserción Laboral y Protección Social a los Buzos Mariscadores Afectados por Accidentes Graves y Mortales y sus Familias en la región de Coquimbo.</p>	<p>Denise Lama Feliu</p>	<p>Coquimbo y Santiago</p>

8

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
<p>Asociación entre la jornada laboral y las enfermedades profesionales musculoesqueléticas de extremidades superiores en el rubro construcción de la Región Metropolitana en empresas afiliadas a un organismo administrador de la ley 16.774.</p>	<p>Bárbara Jara Baeza</p>	<p>CAS Quilicura</p>

9

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Exactitud diagnóstica del instrumento Análisis de la Carga de Trabajo ACT para la identificación de riesgos laborales en trabajadores que inician el proceso de calificación de enfermedades profesionales por trastornos músculo esqueléticos en extremidades superiores en la Asociación Chilena de Seguridad.	Rosa Jiménez Paneque	Centros ACHS

10

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Evaluación de seguridad de la terapia analgésica de pacientes con dolor crónico en Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Benjamín Castro Arias	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

11

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Los AINE afectan negativamente la consolidación de las fracturas de tibia diafisaria tras el clavo intramedular. Revisión multicéntrica y retrospectiva.	Mauricio Parra Henríquez	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

12

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Desarrollo de un protocolo para la optimización del uso de antimicrobianos en pacientes hospitalizados con diagnóstico de osteomielitis en el Hospital Clínico Mutual de Seguridad.	Romina Campos Díaz	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

13

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Estudio internacional, de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de eficacia y seguridad, para evaluar el relugolix coadministrado con y sin estradiol y acetato de noretindrona a bajas dosis en mujeres con sangrado menstrual abundante asociado a fibroides uterinos	Romina Campos Díaz	Centro de Capacitación e Investigaciones Clínicas

14

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Diseño de un biodispositivo integrado con capacidad osteogenica para aplicación de regeneración ósea.	César Cerda Morgado	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

15

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Caso Clínico: manejo intensivo de la superficie (piel) del paciente gran quemado: una experiencia con duchoterapia, polihexanida-betaína y apósito de plata en pasta.	Alberto Muñoz Robles	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

16

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Análisis/descripción de las causas de los accidentes laborales fatales en Mutual de Seguridad 2013-2016.	Jorge Cuevas Moreno	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

17

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Impacto económico para Mutual de Seguridad y sus empresas adherentes en la duplicidad de la toma de Radiografías de Tórax.	Alejandra Véliz Vasconcelo	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

18

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Experiencias de usuarios del proyecto: Estrategias de Inclusión Social para Pensionados por Invalidez y Supervivencia, de Mutual de Seguridad, Agencia Concepción, entre los años 2015-2016.	María Loreto Ruíz Jara	Mutual de Seguridad y Universidad San Sebastián

19

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Factores que inciden en el cumplimiento de la eficiencia en los procesos de Admisión y movilización en Mutual de seguridad CCHC, sede temuco año 2017”.	Jacqueline Cabalin Guillen	Mutual de Seguridad - Agencia Temuco

20

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Proyecto Investigación carga laboral versus incidencia UPP	Marcela González González	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

21

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Demanda de tiempo/enfermera relacionada con los cuidados de enfermería en una Unidad de Cuidados Intensivos de Trauma.	Rosmi Asenjo Barbano	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

22

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Tiempo utilizado por el equipo de Enfermería para el Manejo Intensivo de Superficies (MISUQ) en el paciente Gran Quemado.	Sigal Bortnick Muray	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

23

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Lesiones de Esquina Postero-medial: Propuesta de un Score Predictor de Cicatrización.	Alan Garin Concha	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

24

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Fracturas avulsivas tibiales del ligamento cruzado posterior tratadas con reducción abierta y fijación interna; Resultados funcionales e imagenológicos a mediano plazo.	José Tomás Reyes Pérez	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

25

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Tratamiento de fractura de rótula conminuta ¿existen diferencias entre evertir o no?	Nazira Bernal Bader	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

26

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
“Validación de un Método de Evaluación para tareas de empuje y arrastre manual”.	Ana María Díaz Messen	Mutual de Seguridad

27

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Comparar la actividad muscular de cadera y el muslo durante la ejecución de tres modalidades de squat isométrico en futbolistas sub 20 de la comuna de Santiago de Chile, durante el 2017.	Pablo Andrés Venegas Jeldrez	Universidad de los Andes

28

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
La salud mental como factor de riesgo para los accidentes del trabajo y el ausentismo laboral: un estudio de cohorte.	Rubén Alvarado Muñoz	CODELCO

29

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
"Concepciones sobre el Dolor Crónico de los/as médicos/as del Hospital Clínico de la Mutual de Seguridad: Análisis y reflexión desde una perspectiva psicoanalítica".	Francisco Rivas Aravena	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

30

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Lesiones de Esquina Posteromedial: Propuesta de un Score Predictor de Cicatrización.	Alan Garín Concha	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

31

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Creación de modelo de clasificación de disfonía de origen laboral utilizando Machine Learning.	Natalia Gilbert Hernández	Mutual de Seguridad - Instituto de Salud Pública de Chile.

32

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Evacuación aeromédica: Experiencia de la unidad de Rescate de Mutual de Seguridad de la C.Ch. C. y recomendaciones para los traslados en avión-ambulancia.	Patricio Garrido Mancilla	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

33

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Riesgo psicosocial y presentismo: Un estudio de cohorte en población chilena.	Leonardo Aguirre Aranibar	Empresas Adherentes Mutual de Seguridad CChC

34

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Spirit 2: Estudio internacional de Fase 3 aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Relugolix co-administrado con y sin estradiol y acetato de noretindrona a bajas dosis en mujeres con dolor asociado a endometriosis.	Guillermo Galan Chiappa	Centro de Capacitación e Investigaciones Clínicas (CCIC)

35

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Prótesis total de rodilla constreñida post traumática: una serie de 21 casos.	Juan José Lecaros Vergara	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

36

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Manejo del Fragmento Dorso-ulnar en la Fractura Intra-articular de Radio Distal. Reporte de Casos	Juan José Lecaros Vergara	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

37

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Nuestra experiencia en reimplantes de dedos en los últimos 4 años.	Gabriel Durán Catalán	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

38

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
“Concepciones sobre el Dolor Crónico de los/as médicos/as del Hospital Clínico de la Mutual de Seguridad: Análisis y reflexión desde una perspectiva psicoanalítica”	Francisco Rivas Aravena	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

39

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Factores que inciden en la eficiencia de los procesos de Admisión y Movilización en Mutual de Seguridad CCHC, sede Temuco.	Jacqueline Cabalin Guillen	Agencia Mutual de Seguridad Temuco

40

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Traqueostomía percutánea por anesthesiologos: descripción de técnica con control fibrobroncoscópico directo y resultados en unidad de cuidados intensivos y grandes quemados.	Alberto Muñoz Robles	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

41

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Accesos vasculares centrales axilares en grandes quemados, experiencia de un año en unidad de cuidados intensivos Hospital Clínico Mutual de Seguridad C.CH.C.	Alberto Muñoz Robles	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

42

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Cateter analgésico axilar bilateral para grandes quemados de extremidades superiores en Hospital Clínico Mutual de Seguridad, a propósito de 3 casos.	Alberto Muñoz Robles	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

43

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Fijación de tubo orotraqueal con dispositivo de anclaje esquelético temporal en pacientes grandes quemados.	Alberto Muñoz Robles	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

44

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Resultados funcionales en fracturas articulares de muñeca operadas con asistencia artroscópica.	Cristobal Ravest Ibarra	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

45

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Registro de Cirugías de Columna de Santiago.	Felipe Novoa Tonda	Hospitales de Santiago

46

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Registro Columna Mutua.	Manuel Valencia Carrasco	Hospital Clínico Mutua de Seguridad

47

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Concepciones sobre el Dolor Crónico de los/as médicos/as del Hospital Clínico de la Mutua de Seguridad: Análisis y reflexión desde una perspectiva psicoanalítica.	Francisco Rivas Aravena	Hospital Clínico Mutua de Seguridad

48

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Necesidades de cuidados y expectativas de los adultos mayores chilenos respecto a los servicios de cuidados a largo plazo.	Hugo Juanillo Maluenda	Comunas de la Región Metropolitana: La Pintana, Colina, Cerro Navia, San Bernardo, Quilicura, Pudahuel, La Granja, Ñuñoa, Providencia y Las Condes

49

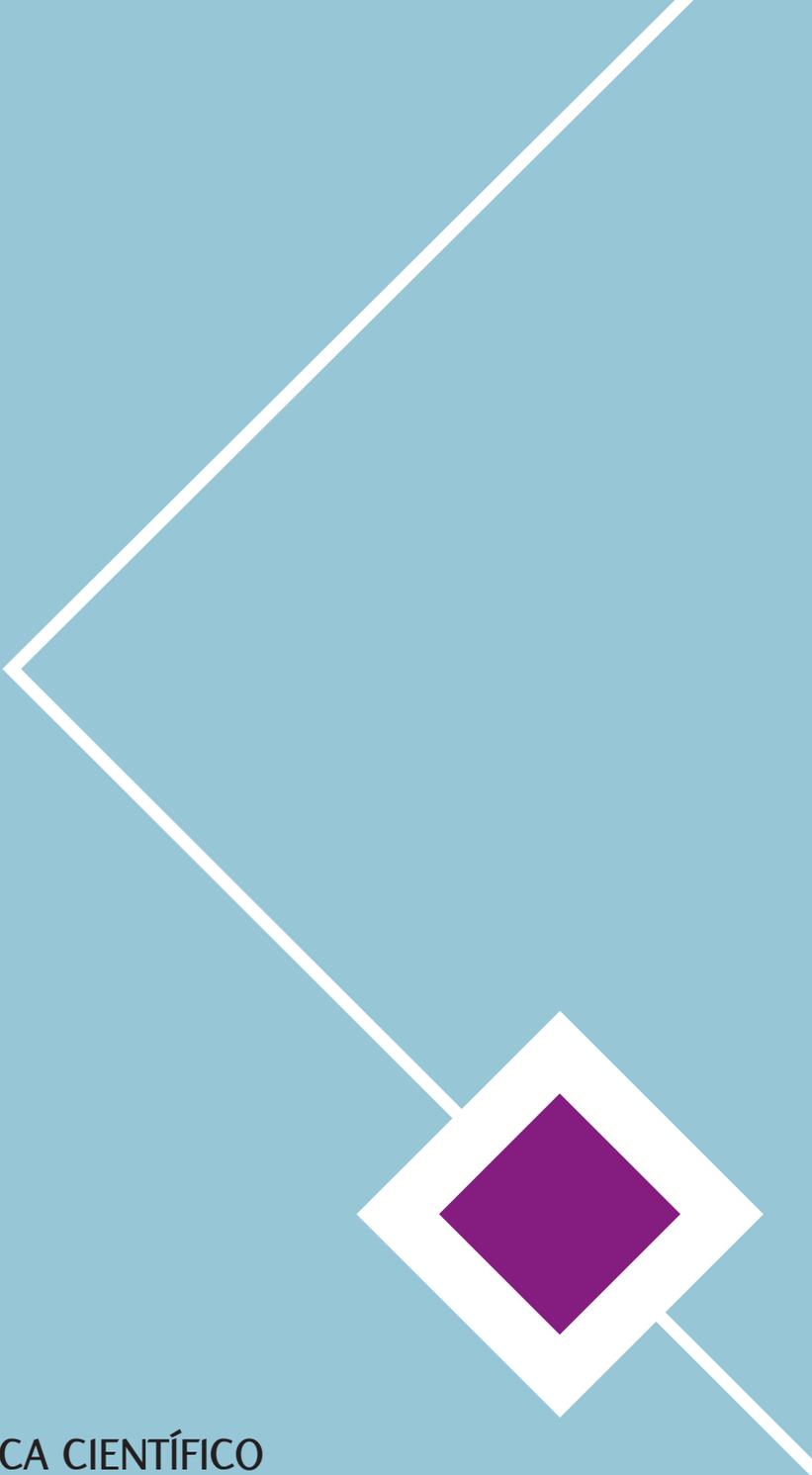
TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Educación vial en Chile: prueba piloto de un programa preventivo a nivel escolar.	Diego Piñol Arriagada	Región Metropolitana

50

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Correlación entre valores del índice de Gravedad de Garcés y ABSI para determinar pronóstico en pacientes quemados.	Alberto Muñoz Robles	Hospital Clínico Mutual de Seguridad

51

TÍTULO	INVESTIGADOR(A)	LUGAR DONDE SE DESARROLLARÁ EL ESTUDIO
Efectividad de una intervención basada en APP y Web en la Salud Mental y Riesgo Psicosocial en trabajadores afiliados a Mutual de Seguridad C.Ch.C.	María Teresa Araya	Empresas Adherentes Mutual de Seguridad CChC



COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO
Mutual de Seguridad CChC.

Sede corporativa
Av. Libertador Bernardo O´Higgins 4850
Estación Central
Teléfono: (56-2) 2787 9000