

Memoria +20 años

Convenios Internacionales
Clínica Alemana de Santiago

Edición

Susana Dörr A.
Luis Moya C.
Rosa Cordero P.
Paula Arenas S.

Diseño y Diagramación

Paola Escobar S.

Primera edición, diciembre 2025, Santiago, Chile.

Todos los derechos reservados para todos los países. Este libro no puede ser reproducido, ni en todo ni en parte, ni registrado en, ni almacenado, o transmitido por, un sistema de recuperación, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, óptico, químico, magnético, eléctrico, electrónico, electroóptico, fotográfico, o por fotocopia o por grabación, sin autorización previa por escrito. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual.

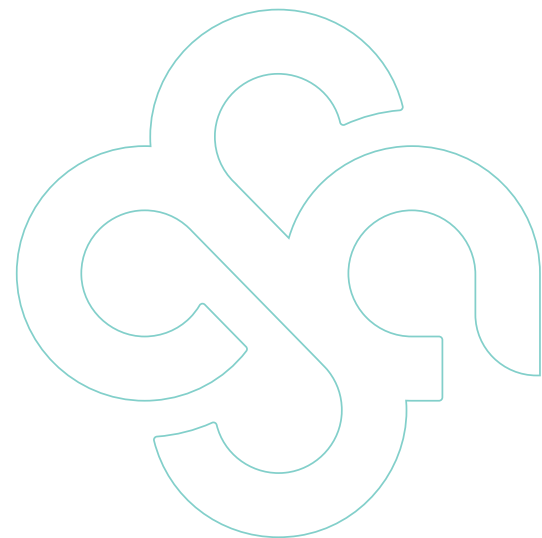
Algunas imágenes utilizadas en esta publicación provienen de archivos institucionales y de fuentes públicas. Si alguna fotografía requiere una atribución específica, agradeceremos que nos lo informen para realizar la corrección correspondiente.

IMPRESO EN IMPRENTA ATELIER



Memoria ⁺20 años
Convenios Internacionales
Clínica Alemana de Santiago





Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación





Dedicamos esta memoria
a quienes miraron más allá
y transformaron visión
en colaboración.



Introducción



Introducción

Veinte años de alianzas internacionales: Un camino de excelencia y futuro.

Dr. Bernd Oberpaur W.
Médico Director Clínica
Alemana de Santiago.



Desde sus inicios, Clínica Alemana ha sido pionera en Chile al establecer una amplia red internacional de cooperación, invirtiendo de manera constante en la capacitación de sus profesionales. Gracias a estas alianzas, hemos incorporado innovaciones médicas, mejorado la calidad asistencial y fortalecido la formación continua, consolidándonos como un centro atractivo para médicos jóvenes y especialistas que buscan perfeccionarse.

Hace más de veinte años, Clínica Alemana inició un viaje de colaboración con instituciones académicas, científicas y clínicas de prestigio mundial. En estos años, celebramos la continuidad y el crecimiento de nuestra red de convenios, así como el compromiso permanente con la formación, la investigación y la transferencia de conocimiento. En estas alianzas, la colaboración estrecha con la Universidad del Desarrollo ha posibilitado un nuevo giro, ahora tripartito. Además, estos acuerdos son parte fundamental de la estrategia académica CAS-UDD, articulando la formación médica, la investigación aplicada y la educación continua.

El impacto de estos convenios

“La **internacionalización** no es solo un sello cosmopolita, sino una estrategia de **mejora continua** y de servicio a nuestros pacientes.”

trasciende lo clínico: han proyectado el prestigio de nuestra institución a nivel global, posicionándonos como referente latinoamericano y permitiendo la creación de nuevas alianzas estratégicas como por ejemplo la Alianza Latinoamericana de Instituciones de Salud.

Más allá del intercambio técnico, estas relaciones han fortalecido los lazos humanos, culturales y éticos entre los equipos de las distintas instituciones, dejando un legado que nos inspira a mirar hacia el futuro. Los desafíos de la próxima

década nos invitan a expandir la colaboración hacia nuevas áreas como la innovación tecnológica, la investigación traslacional y la medicina personalizada.

En Clínica Alemana, la internacionalización no es solo un sello cosmopolita, sino una estrategia de mejora continua y de servicio a nuestros pacientes. Invitamos a toda la comunidad a seguir fortaleciendo este camino, que es parte esencial de nuestro proyecto médico y académico.



Introducción

La internacionalización como motor estratégico de excelencia médica.

Dr. Andrés Maturana P.

Jefe Departamento Desarrollo
Académico e Investigación,
Clínica Alemana de Santiago.



Los convenios internacionales en su mayoría han nacido como colaboraciones entre pares basados en la confianza, la amistad y el respeto mutuo. El intercambio con instituciones de alto nivel ha permitido por décadas, que muchos de nuestros clínicos se formen en centros de excelencia académica e interactúen con profesionales del más alto nivel. En esta interacción, la enorme generosidad de los centros de convenio nos ha permitido crecer en varias áreas y definitivamente ha dejado huella en nuestra institución. Un ejemplo entre muchos, es la interacción con el equipo de urgencia pediátrica del Children's Hospital de Filadelfia que por años ha colaborado y apoyado la formación de profesionales en esta disciplina través de un proyecto colaborativo de formación (Diplomado de Urgencias Pediátricas).

Nuestra institución ha ido creciendo y complejizándose a través de los años y

actualmente podemos aspirar a relacionarnos de una manera diferente con las instituciones en convenio. El futuro lo visualizamos como colaboraciones más simétricas pero siempre basadas en la confianza y el respeto institucional.

Nuestra identidad académica está fuertemente ligada a la Universidad del Desarrollo y eso nos fortalece tremendamente como entidad líder en salud. Por ello aspiramos a darle a cada convenio un carácter más corporativo, donde nos presentemos frente a las instituciones en convenio en equipo con nuestra Facultad de Medicina.

El desafío es diversificar y fortalecer los convenios internacionales, identificando los puntos de encuentro que nos permitan basar la interacción en colaboraciones de mutuo beneficio y por ende más sustentables y perdurables en el tiempo.

**“El futuro lo
visualizamos
como
colaboraciones
más simétricas
pero siempre
basadas en la
confianza y el
respeto
institucional”**

Introducción

Colaboración internacional que transforma: de la relación personal a la visión institucional.



Dr. Luis Moya C.

Jefe Unidad de Cadera, Departamento de Traumatología, Jefe Médico de Cooperación Académica y Convenios Internacionales, Departamento Desarrollo Académico e Investigación, Clínica Alemana de Santiago.

Los convenios internacionales han sido, durante veinte años, una plataforma esencial para el desarrollo médico, académico y técnico de Clínica Alemana. Surgieron inicialmente gracias al impulso de nuestros médicos y al apoyo institucional que permitió establecer vínculos de confianza y reciprocidad con centros de excelencia mundial. Estos primeros contactos facilitaron la adopción de nuevas técnicas, la actualización terapéutica y la formación avanzada de nuestros especialistas.

Con el tiempo, estas alianzas pasaron de depender del esfuerzo individual a consolidarse como un eje estratégico. La creación del Comité de Convenios Internacionales en 2004 marcó un punto de inflexión al otorgar estructura y continuidad al trabajo colaborativo. Más tarde, la formación de la Unidad de Convenios Internacionales y su integración con el Departamento de Desarrollo Académico e Investigación permitió profundizar y coordinar estas relaciones de manera sistemática.

Hoy, Clínica Alemana no solo apoya, sino que promueve activamente la formación internacional, integrando nuevas tecnologías, técnicas y modelos de atención a su práctica clínica. La articulación académico-asistencial con la Universidad del Desarrollo ha sido clave para proyectarnos como una institución sólida y coherente ante nuestros referentes globales. A dos décadas de iniciado este camino, la colaboración internacional es un motor de crecimiento y un puente que conecta a la institución con el mundo, fortaleciendo nuestra misión de entregar medicina de excelencia.

En la próxima década, el desafío será profundizar y consolidar esta red internacional, avanzando hacia convenios sostenibles y de impacto real.

Tal como en un ecosistema natural - un bosque o un jardín- cada convenio evoluciona con ritmos y desafíos propios: algunos se mantienen muy activos, otros atraviesan períodos más pausados o de cambios en sus dinámicas.

Tal como en un ecosistema natural - un bosque o un jardín- cada convenio evoluciona con ritmos y desafíos propios: algunos se mantienen muy activos, otros atraviesan períodos más pausados o de cambios en sus dinámicas.

Comprender esa diversidad y acompañar esos ciclos, entregando la “luz” o el impulso necesario cuando corresponde, será clave para fortalecer, revitalizar y mantener un equilibrio que haga sustentable nuestro desarrollo internacional en un contexto global cada vez más exigente.

Introducción

Unidad de Convenios Internacionales: promover una colaboración con sentido.

Susana Dörr A.

Jefa de Cooperación Académica y Convenios Internacionales, Departamento Desarrollo Académico e Investigación, Clínica Alemana de Santiago.



¡La Unidad de Convenios Internacionales cumple 20 años! ¿Qué más decir sobre una iniciativa que ha significado tanto para Clínica Alemana? Las palabras quedan cortas frente a los hechos: contar con una unidad dedicada a promover y cuidar relaciones con instituciones académicas y de salud de prestigio mundial ha traído inmensos beneficios, no solo para la Clínica, sino también para sus profesionales, sus familias y, sobre todo, para la comunidad. Gracias a esta colaboración se han realizado numerosas estadías en el extranjero y visitas de expertos a nuestra institución, lo que ha enriquecido técnicas y prácticas clínicas, además de dinamizar la investigación y la docencia. El interés y la curiosidad de muchos clínicos por mirar más allá de nuestras fronteras han impulsado un intercambio de conocimientos que fortalece las alternativas diagnósticas y terapéuticas disponibles en Chile.

“La generosidad, el entusiasmo y la dedicación de los coordinadores de convenio **mantienen viva cada alianza.”**

Junto a lo técnico, también han sido valiosos los códigos y experiencias culturales adquiridos en otros países (idioma, costumbres, contextos familiares) que amplían miradas y formas de abordar problemas. Clínica Alemana ha sido visionaria al impulsar este proyecto institucional. Gracias a su apoyo y al trabajo de sus pioneros (como el Dr. Claudio Carranza, el Dr. Claus Krebs, Meli Wijnant y el Dr. Roque Sáenz) se han construido relaciones profesionales y personales profundas con expertos de todo el mundo. No en vano, colaborar proviene

del latín collaborāre: “trabajar junto a otro para un propósito común”.*

Nada de esto sería posible sin los coordinadores de convenio, cuya generosidad, entusiasmo y dedicación mantienen viva cada alianza. Porque si algo hemos aprendido en estos años es que los proyectos más complejos se concretan gracias a una colaboración basada en compartir lo más valioso que hemos construido como humanidad: el conocimiento para hacer posible una mejor salud.

**Corominas, J., & Pascual, J. A. (1980–1991). Diccionario crítico etimológico castellano e hispánico (Vols. I–V). Gredos.*

1.5 EQUIPO UNIDAD DE CONVENIOS INTERNACIONALES

> DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO E INVESTIGACIÓN CLÍNICA ALEMANA DE SANTIAGO



Dr. Andrés Maturana
Jefe Departamento Desarrollo
Académico e Investigación.
amaturana@alemana.cl



Dra. Lucile Gignon
Jefa de Pabellones y
coordinadora médica de
Cooperación Académica y
Convenios Internacionales.
lgignon@alemana.cl



Dr. Luis Moya
Jefe Unidad de Cadera,
Departamento de
Traumatología,
jefe Médico de Cooperación
Académica y Convenios
Internacionales.
lmoya@alemana.cl



Dr. Fernando Eimbcke
Médico Informático
Clínico, Departamento de
Informática Biomédica,
coordinador médico de
Cooperación Académica y
Convenios Internacionales.
feimbcke@alemana.cl



Susana Dörr
Jefa de Cooperación
Académica y Convenios
Internacionales.
sdorr@alemana.cl



Rosa Cordero
Coordinadora general
Educación Continua y
Convenios Internacionales.
rcordero@alemana.cl



COORDINADORES CAS | CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

> CONVENIOS BILATERALES



MAYO CLINIC
Dr. Martín Larico
mlarico@alemana.cl
Dra. Lucile Gignon
lgignon@alemana.cl
Dra. Marion Emhart
memhart@alemana.cl



CLEVELAND CLINIC
Dr. Ronald Acuña
racunav@alemana.cl



**CHILDREN'S
HOSPITAL OF
PHILADELPHIA
(CHOP)**
Dr. Felipe Cavagnaro
fcavagnaro@alemana.cl
Dra. Carolina Jorquera
cjorqueraa@alemana.cl



**HOSPITAL FOR SPECIAL
SURGERY (HSS)**
Dr. Luis Moya
lmoya@alemana.cl
Dr. Javier Besomi
jbesomi@alemana.cl



**DUKE UNIVERSITY
MEDICAL CENTER**
Dr. Claudio Silva
csilvafa@alemana.cl
Dr. Enrique Bosch
ebosch@alemana.cl



**DKFZ DEUTSCHES
KREBSFORSCHUNGS
ZENTRUM**
Dr. Andrés Córdova
acordova@alemana.cl



**MEDIZINISCHE FAKULTÄT
UND KLINIKUM,
UNIVERSITÄT HEIDELBERG**
Dra. Mariana Sinning
msinning@alemana.cl
Dr. Adrian Mundt
amundt@alemana.cl



**LUDWIG MAXIMILIANS
UNIVERSITÄT (LMU)**
Dr. Thomas Weitzel
tweitzel@alemana.cl

COORDINADORES CAS | CONVENIOS Y ALIANZAS INTERNACIONALES

> BILATERALES

HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES



Dr. Fernando Eimbcke
feimbcke@alemana.cl
Dr. Alejandro Mauro
amauro@alemana.cl



KYŪSHŪ UNIVERSITY HOSPITAL



Dr. Pablo Cortés
pcortesg@alemana.cl
Dr. Roque Sáenz
rsaenz@alemana.cl



> CONVENIOS TRIPARTITOS

INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (IRYCIS)



Dr. Julio Cifuentes
jcifuentesf@alemana.cl

CHARITÉ UNIVERSITÄTSKLINIKUM



Dr. Thomas Weitzel
tweitzel@alemana.cl

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA (AOUP) – UNIVERSITÀ DI PISA



Dr. Manuel Parra
mparra@alemana.cl
Dr. Marco Levancini
mlevancini@alemana.cl



CENTER FOR REPRODUCTIVE MEDICINE OF THE DUTCH-SPEAKING BRUSSELS FREE UNIVERSITY (CRG-VUB)



Dr. Patricio González
patgonzalez@alemana.cl



Dr. Joaquín Errázuriz
jerrazuriz@alemana.cl



Dr. Patricio Donoso
pdonoso@alemana.cl

> ALIANZAS Y REDES

INTERNATIONAL SOCIETY OF ORTHOPAEDIC CENTERS (ISOC)



Dr. Luis Moya
lmoya@alemana.cl



Dr. Felipe Toro
ftoro@alemana.cl



Dr. Javier Besomi
jbesomi@alemana.cl

ALIANZA LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES DE SALUD (ALIS)



Dra. Lucile Gignon
lgignon@alemana.cl



Dr. Fernando Eimbcke
feimbcke@alemana.cl

ST. JUDE GLOBAL ALLIANCE



Dr. Felipe Cavagnaro
fcavagnaro@alemana.cl



Dra. Andrea Pérez
aperezr@alemana.cl

> CONVENIOS NO ACTIVOS (Nov.2025)

- MD ANDERSON CANCER CENTER*
- MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER (MHH)
- THORAXKLINIK HEIDELBERG

* Se mantiene estrecha colaboración mutua hasta la fecha, sin marco de convenio.

> CONVENIOS NO RENOVADOS

- DIVISION OF THORACIC SURGERY AND INTERVENTIONAL PULMONOLOGY BETH ISRAEL
- DEACONESS MEDICAL CENTER (BIDMC) – HARVARD MEDICAL SCHOOL
- MIAMI CHILDREN’S HOSPITAL (“MCH*”), O NIKLAUS CHILDREN’S HOSPITAL



Primer Comité Convenios Internacionales, **2004.**

Equipo Unidad de Convenios Internacionales, Departamento de Desarrollo Académico e Investigación, **2025.**

Comité Convenios Internacionales con coordinadores de convenio. Departamento Científico Docente, **2017.**



**Más de veinte años de cooperación internacional
(2004-2025)**



2.1 Origen y evolución de la cooperación internacional

Durante las dos últimas décadas, Clínica Alemana de Santiago ha construido una sólida red de colaboración médica, académica y científica con instituciones de excelencia mundial. Estos convenios surgieron como una expresión natural de su vocación de excelencia y del compromiso institucional con el perfeccionamiento continuo de los profesionales.



Evolución hacia una cooperación internacional estratégica

A fines de los años 90, la institución identificó la necesidad de establecer vínculos formales con centros de referencia mundial, que permitieran acceder a nuevas metodologías, incorporar buenas prácticas y proyectar su propio conocimiento en otros sistemas de salud. En este contexto, en 1997 se firmó el primer convenio con Mayo Clinic, hito que inauguró un camino de internacionalización sostenida.

Con los años, estos acuerdos evolucionaron desde programas centrados en la observación clínica hacia alianzas que integran docencia, investigación, transferencia tecnológica y desarrollo institucional.



Consolidación de una estructura de gobernanza

La creación de la Unidad de Convenios Internacionales en 2004 permitió otorgar estabilidad y coordinación a este modelo, impulsando la expansión hacia nuevos socios estratégicos en Europa, Asia y América Latina. Actualmente, la unidad-integrada por el Dr. Luis Moya, Susana Dörr, Fernando Eimbcke y Lucile Gignon, más representantes médicos de cada convenio - coordina y potencia las actividades de la red, asegurando una gestión sistemática y alineada con los objetivos de la institución.

De acuerdos bilaterales a una red global

Entre 2015 y 2025, la estrategia evolucionó hacia una red de cooperación global que trasciende el vínculo bilateral. Clínica Alemana pasó a participar en alianzas temáticas y redes multinacionales, como la International Society of Orthopaedic Centers (ISOC), la Alianza Latinoamericana de Instituciones de Salud (ALIS) o St. Jude Global Alliance, reforzando un modelo de internacionalización basado en el intercambio bidireccional de conocimiento.



Una política institucional con propósito

Esta evolución dialoga directamente con la visión y misión de la Unidad de Convenios Internacionales, enfocadas en consolidar a Clínica Alemana como un centro de excelencia reconocido internacionalmente, a través de:

- **Colaboración** con instituciones de prestigio.
- **Innovación** mediante intercambio de tecnologías, metodologías y buenas prácticas.
- **Excelencia académica y clínica**, impulsando formación médica de alto nivel.
- **Integridad y sustentabilidad**, asegurando alianzas duraderas y de impacto concreto.



Dos décadas construyendo identidad institucional

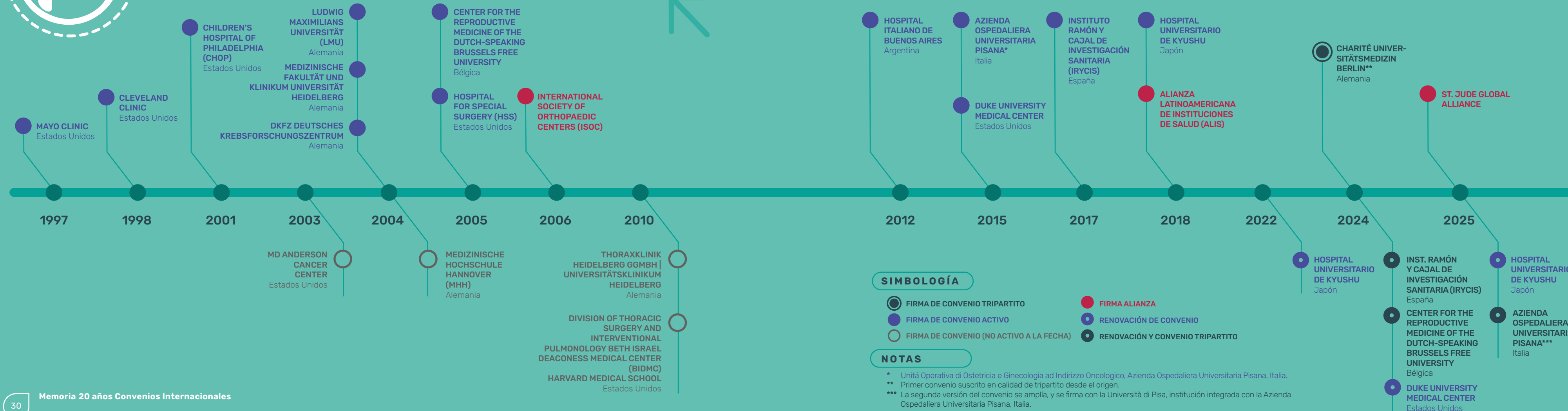
A lo largo de veinte años, los convenios internacionales han consolidado un modelo propio de cooperación que combina excelencia, colaboración y visión global. Hoy, estos acuerdos son un pilar esencial del desarrollo estratégico de Clínica Alemana: una salud que se actualiza, se comparte y se proyecta en beneficio de los pacientes, los profesionales y la comunidad entera.

2.2. Mapa mundial convenios y alianzas





2.3. Línea de tiempo



2.4. Cifras y resultados globales ↗



+120
cursos, jornadas y simposios internacionales desarrollados.

+17 diplomados realizados en conjunto Clínica Alemana, Universidad del Desarrollo y Children's Hospital of Philadelphia.

+200
profesionales formados o involucrados en actividades de cooperación.

+45
publicaciones, guías clínicas y estudios científicos conjuntos.

20+ años
Convenios Internacionales



- Comité Convenios internacionales junto a coordinadores de convenio y director del entonces Departamento Científico Docente, **2018**.

- El año **2024** se firma el primer convenio tripartito entre una institución de prestigio internacional, Clínica Alemana y Universidad del Desarrollo. Queremos trabajar con la UDD en todas nuestras alianzas internacionales.



Convenios internacionales.



MAYO CLINIC

Clínica Mayo



Ciudad: Rochester, Minnesota; Scottsdale, Arizona; Phoenix, Arizona; Jacksonville, Florida.

Sitio Web: <https://www.mayoclinic.org/>

País: Estados Unidos

Áreas de colaboración: Medicina Interna; Cardiología; Otorrinolaringología; Dermatología, Psiquiatría, Anestesia, Medicina Física y Rehabilitación, Bioinformática, Gastroenterología, Medicina de Urgencia.

Fecha de firma del convenio: 12 de noviembre de 1997.

Líneas de colaboración: Educación; personal clínico visitante; simposios y congresos; cuidado del paciente; pacientes internacionales; investigación; profesores visitantes; estudios clínicos; gestión.

Coordinador institucional: Dr. Martín Larico, Cardiología, mlarico@alemana.cl; Dra. Lucile Gignon, Anestesiología, lgignon@alemana.cl; Dra. Marion Emhart, Otorrinolaringología, memhart@alemana.cl.

Contraparte internacional: Dr. Thomas Allison, director Integrated Stress Testing Center; director Sports Cardiology Clinic, Mayo Clinic Rochester: allison.thomas@mayo.edu.

Proyecto destacado: Curso Internacional de Preparación del Board de Medicina Interna; Jornadas de emergencias cardiológicas y Symposium de cardiología deportiva; Jornadas Internacionales de Dermatología y colaboración académica en Rinología.

Sobre la institución

La Clínica Mayo es una institución médica y académica sin fines de lucro, reconocida internacionalmente por su modelo integrado de atención, docencia e investigación.

Fundada en 1889 en Rochester, Minnesota, se ha consolidado como uno de los sistemas de salud más prestigiosos del mundo, con más de 1,3 millones de pacientes atendidos cada año, provenientes de más de 130 países.

Cuenta con tres grandes campus en Rochester (Minnesota), Phoenix/Scottsdale (Arizona) y Jacksonville (Florida), además de una amplia red de hospitales asociados. Su estructura combina alta especialización clínica, investigación básica, traslacional y clínica -a través del Mayo Clinic Research Center- y una sólida labor docente mediante la Mayo Clinic College of Medicine and Science.

Su modelo de trabajo, centrado en el paciente y la práctica basada en evidencia, ha influido ampliamente en la medicina moderna.

Sobre el convenio

“El convenio con Clínica Mayo fue el primero firmado con una institución extranjera y marcó el inicio de su proceso de internacionalización.”



El convenio con Clínica Mayo fue el primero firmado por Clínica Alemana de Santiago con una institución extranjera y marcó el inicio de su proceso de internacionalización. Surgió en un contexto de búsqueda, con el objetivo de fortalecer la formación profesional y avanzar hacia estándares internacionales en gestión clínica, calidad asistencial y desarrollo académico.

Desde sus primeros años, la relación se caracterizó por una intensa actividad de perfeccionamiento profesional, con estadías observacionales en Rochester, Jacksonville y Phoenix/Scottsdale que permitieron a médicos, enfermeras y

kinesiólogos recibir entrenamiento clínico, técnico y de investigación. La participación continua de docentes de Clínica Mayo en cursos de actualización en Santiago fortaleció aún más la colaboración.

Crucial en esta primera etapa, fue la asesoría en control de calidad, que contribuyó significativamente al proceso de acreditación institucional de Clínica Alemana. Esta transferencia de conocimiento permitió incorporar estándares de seguridad, procesos de mejora continua y modelos de gestión clínica utilizados por uno de los sistemas de salud más reconocidos del mundo.



Departamento de Desarrollo Académico e Investigación





Otro ámbito que evolucionó tempranamente fue la colaboración en Enfermería, disciplina que encontró en Clínica Mayo un referente para el desarrollo de programas de capacitación, liderazgo clínico y buenas prácticas asistenciales. Asimismo, el convenio permitió la creación de iniciativas emblemáticas como el Curso Internacional de Preparación del Board de Medicina Interna, organizado en conjunto desde 2005 y con siete ediciones consecutivas, transformándose en un referente regional para la formación médica de postgrado.

En casi treinta años, la colaboración con Mayo Clinic ha impulsado múltiples iniciativas orientadas a la formación avanzada, la actualización continua y el fortalecimiento de procesos clínicos y de gestión. Estas actividades han beneficiado tanto a equipos médicos como a profesionales de Enfermería, Kinesiología y otras disciplinas, consolidando un intercambio permanente de conocimientos entre ambas instituciones. En la última década destacan:

Educación y docencia

Entre las iniciativas más destacadas se encuentran:

- Curso Internacional de Preparación del Board de Medicina Interna, referencia regional para la formación de postgrado.

- Cursos de actualización en Medicina Interna, muy relevantes de su área en Latinoamérica.
- Participación de especialistas de Mayo Clinic en cursos y jornadas de diferentes especialidades, tanto en Santiago como en regiones.

Formación avanzada y pasantías

Estadías de perfeccionamiento: 24 profesionales entre 2017 y 2025, en áreas como cardiología, otorrinolaringología, trasplantes, dermatología, laboratorio, medicina deportiva y bioinformática.

Impulso a proyectos institucionales de alto impacto, entre los que destaca Alemana Sport, cuyo diseño incorporó estrategias y modelos de medicina deportiva observados en Mayo Clinic y en EXOS.

Eventos científicos con participación de especialistas de sus distintas sedes.

Desarrollo de líneas de colaboración específicas en áreas diversas, enriqueciendo la práctica clínica y el intercambio académico entre ambas instituciones.

Testimonios

“Clínica Mayo es un referente mundial en especialización clínica e innovación. Gracias a este convenio hemos podido conocer modelos de desarrollo de unidades específicas y replicarlos en nuestra realidad. En cardiología, su liderazgo global nos ha permitido aprender de técnicas diagnósticas y de intervención de vanguardia. Es fundamental mantener y fortalecer esta relación, aprovechando las oportunidades de formación y el intercambio con sus especialistas, quienes valoran profundamente visitar nuestra institución y recibir a nuestros equipos..”

Dr. Martín Larico | Coordinador Convenio Mayo Clinic - CAS

“He disfrutado la camaradería con mis colegas chilenos y he quedado muy impresionado por el trabajo que realizan. Nuestro volumen de pacientes y experiencia puede aportar una perspectiva más amplia y datos útiles para el manejo clínico. Me gustaría que avanzáramos hacia proyectos de investigación conjunta y que más fellows de Clínica Alemana puedan realizar rotaciones con nosotros. Veo un futuro prometedor para esta colaboración.”

Dr. Thomas Allison | Director, Integrated Stress Testing Center • Director, Sports Cardiology Clinic • Mayo Clinic Rochester



+2
décadas
de colaboración
continua en docencia,
calidad y formación
avanzada.

+7
versiones
del Curso Internacional de
Preparación del Board de
Medicina Interna desde 2005.

20
visitas
de cardiólogos
de Mayo Clinic a
Clínica Alemana.

24
profesionales
CAS en pasantías
(2017-2025).

3
ecografistas
formados
directamente por
especialistas de
la institución.



El convenio con Mayo Clinic ha sido un pilar fundamental del desarrollo académico y clínico de Clínica Alemana, impulsando la formación avanzada, la mejora continua y el fortalecimiento de procesos asistenciales en múltiples disciplinas.

Con una trayectoria marcada por la confianza, el aprendizaje compartido y el compromiso con la excelencia, esta colaboración se proyecta con fuerza hacia nuevas áreas de desarrollo, investigación y docencia, reafirmando su valor estratégico para el futuro de la institución.



CLEVELAND CLINIC (CCF)

Clínica Cleveland (CCF)



País: Estados Unidos
Ciudad: Cleveland, Ohio
Sitio Web: <https://my.clevelandclinic.org/>



Área de colaboración: Cardiología.
Fecha de firma del convenio: 7 de octubre de 1998.
Líneas de colaboración: Educación; Becas; Experiencias observacionales; Simposios.
Coordinador institucional: Dr. Ronald Acuña, Cardiología, racunav@alemana.cl.
Contraparte internacional: Steven Kawczak, PhD, CHCP, FACEHP, Education Institute Staff, Co-Medical Director, Center for Continuing Education; Medical Director, Center for International Medical Education; Director, Educators Collaborative Center for International Medical Education, KAWCZAS@ccf.org. Csilla Myers, Administrative Director, Center for International Medical Education, MYERSC@ccf.org.
Proyecto destacado: Jornadas presenciales con fuerte participación de Cleveland Clinic.



Sobre la institución y su convenio

Cleveland Clinic es un centro médico académico multiespecialidad sin fines de lucro, reconocido globalmente por su excelencia clínica, su capacidad de innovación y su modelo integrado de atención, educación e investigación. Fundado en 1921 en Cleveland, Ohio, fue concebido bajo una triple misión que se mantiene hasta hoy: brindar atención médica de la más alta calidad, desarrollar investigación para abordar los problemas de salud y formar a las futuras generaciones de profesionales.

Con sedes en varios estados de EE. UU. y presencia internacional -incluyendo Abu Dhabi y Londres -atiende a millones de pacientes cada año y se ha consolidado como líder mundial en especialidades de alta complejidad. Destaca especialmente por su liderazgo sostenido en cardiología y cirugía cardiovascular, áreas en las que se ubica sistemáticamente entre los mejores hospitales del mundo.

Las actividades desarrolladas en el marco de esta colaboración se han concentrado principalmente en cirugía cardíaca, cardiología, neurocirugía y neurología, campos en los que esta prestigiosa institución ha sido pionera en Estados Unidos.

A lo largo de los años, Clínica Alemana ha organizado numerosas iniciativas académicas en colaboración con médicos de Cleveland Clinic.

CLEVELAND CLINIC (CCF)

Desde los inicios de la relación, muchos de nuestros especialistas se han beneficiado de cursos internacionales organizados por Cleveland Clinic, visitas observacionales de corta duración y, en algunos casos, programas formales de subespecialidad de varios años.

En los últimos años, la colaboración también se ha ampliado hacia la docencia y la investigación a través de la Facultad de Medicina CAS-UDD, estableciendo nuevos vínculos formales con el Cleveland Clinic Lerner College of Medicine de Case Western Reserve University y con el Lerner Research Institute.

Esta colaboración internacional con uno de los centros más prestigiosos de Estados Unidos ha generado importantes instancias de aprendizaje e intercambio en diversas áreas médicas. En el futuro, se proyectan oportunidades especialmente relevantes en educación médica e investigación.

Durante 27 años, la colaboración entre Clínica Alemana y Cleveland Clinic ha fortalecido especialidades de alta complejidad. En la última década, las

rotaciones observacionales y estadias de perfeccionamiento han permitido incorporar nuevas competencias técnicas y enriquecer la práctica clínica.

Conferencias y actividades académicas

- 2002 y 2003 | Conferencias Clínica Alemana: Dr. Firouz Daneshgari y el Dr. Conrad Simpfendorfer.
- 2005 | Curso de Cardiología: Dres. Simpfendorfer, Grimm, Kapadia, Taylor y Sabik.
- 2006 | Spine Review Course: Dres. Benzel, Orr y Schlenk.
- 2024 | Simposio Women and Anesthesia: Gaps and Challenges: Dra. Silvia Pérez-Protto.
- 2025 | Simposio de Inteligencia Artificial en Medicina: Dr. Piyush Mathur.

Rotaciones y perfeccionamiento clínico

- 2018-2019 | Entrenamiento avanzado en imágenes cardiovasculares: Dr. Andrés Schuster.



- 2018-2024 | Dres. Rodrigo Vallejo y Felipe Valdivia, faculty en Cleveland Clinic Spine Review.

Observerships y preceptorships

2004, Dra. Maria Schnettler (Insuficiencia Cardíaca y Trasplante) | **2005**: Dr. Alejandro Vaisman (Cirugía Ortopédica); Dr. Roberto Aspee (UCI Cardiológica); Dr. Andrés Córdova (Neuro-Oncología) | **2009**: Dr. Victor Bianchi Schast (Cirugía Torácica y Cardiovascular) | **2011**: Dra. Garnet Meier Surrey (Infectología y Medicina Interna); Dra. Constanza Méndez (Cardiología Preventiva) | **2014**: Dra. Gabriela Repetto | **2015**: Dr. Martin Larico Gómez (UCI Cardiológica) | **2023**: Dr. Gabriel Vallejos (Obstetricia y Ginecología).

Colaboración actual: Visita de Csilla Myers y del Dr. Steven Kawczak (**2025**), que permitió impulsar nuevas iniciativas educativas; explorar aprendizaje online, observerships y preceptorships; definir objetivos compartidos y planificación académica.



Departamento de Desarrollo Académico e Investigación



CLEVELAND CLINIC (CCF)



Cifras

27 años
de colaboración
académica continua

6 simposios
internacionales
(2002-2025)

10 rotaciones
observacionales
en especialidades
de alta complejidad
(2004-2025)



Testimonios

Las actividades educativas en distintos niveles han sido hitos importantes en nuestra larga relación académica con Cleveland Clinic, y su impacto se ha visto reflejado directamente en la práctica clínica. Mirando hacia el futuro, este beneficio mutuo puede ampliarse aún más en las áreas de investigación y docencia.

Dr. Ronald Acuña | Cardiólogo, Coordinador del convenio con Cleveland Clinic.



La relación entre Clínica Alemana y Cleveland Clinic ha sido una fuente constante de aprendizaje, desarrollo y colaboración en especialidades de alta complejidad, fortaleciendo la práctica clínica y la formación profesional durante casi tres décadas.

De cara al futuro, este convenio ofrece un horizonte especialmente prometedor para la formación avanzada, los vínculos académicos y el intercambio continuo de conocimiento.

CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (CHOP) Hospital Infantil de Filadelfia (CHOP)



País: Estados Unidos
Ciudad: Filadelfia, Pensilvania
Sitio Web: <https://www.chop.edu/>

Área de colaboración: Pediatría.

Fecha de firma del convenio: 13 de julio 2001.

Líneas de colaboración: educación y formación médica, congresos y simposios, desarrollo de proyectos de investigación clínica y compromiso compartido con la excelencia en la atención de pacientes.

Coordinador institucional: Dr. Felipe Cavagnaro, Nefrólogo Pediátrico, fcavagnaro@alemana.cl; Dra. Carolina Jorquera, Pediatra, cjorquera@alemana.cl.

Contraparte internacional: Enf. Nancy Etzel, Directora de Educación Pediátrica Global, etzeln@chop.edu; Adelaide Barnes, Associate Professor of Clinical Pediatrics; barnesae@email.chop.edu.

Proyectos destacados: Board de Pediatría; Diplomado en Urgencia Pediátrica; Proyecto Espejo Medicina de Precisión.

Sobre la institución y el convenio

El Children's Hospital of Philadelphia (CHOP), fundado en 1855, es el primer hospital pediátrico de Estados Unidos y uno de los centros de salud infantil más prestigiosos del mundo.

Nació en respuesta a la visión de ofrecer atención especializada a niños y niñas, en una época en que la pediatría aún no era reconocida como disciplina independiente.

A lo largo de su historia, CHOP ha destacado por su capacidad para abordar patologías complejas e integrar investigación, docencia y atención clínica en un modelo único de excelencia.

Desde 1974 funciona en su campus actual en Filadelfia, donde ha desarrollado un entorno que combina innovación, cuidado integral e investigación de frontera.

Hoy es uno de los hospitales pediátricos líderes a nivel mundial, reconocido por su impacto clínico y académico.

Este convenio tiene sus raíces en 1997, cuando el entonces jefe del Departamento de Pediatría de Clínica Alemana, Dr. Mario Cerda, invitó al pediatra y director de



Educación Médica Internacional de CHOP, Dr. Steven Ludwig, a Clínica Alemana para dictar un curso de reanimación pediátrica, donde también participaron los doctores Claudio Carranza y Héctor Aranibar, quienes jugaron un rol clave en cimentar un vínculo basado en afinidad profesional y una visión compartida sobre la formación médica, que evolucionó hacia un espacio de intercambio académico y clínico.

El 13 de julio de 2001 se formalizó el convenio de cooperación, marcando el inicio de una relación que se ha consolidado como una de

las alianzas internacionales más duraderas de Clínica Alemana.

El convenio ha facilitado el intercambio de docentes, investigadores, estudiantes y profesionales del área pediátrica, impulsando cursos, diplomados, congresos y programas de formación avanzada. También se ha caracterizado por un espíritu de cercanía y confianza mutua entre los equipos, sello que ha trascendido generaciones.

Dos hitos recientes: la creación del Fondo Espejo de Convenios Internacionales, en

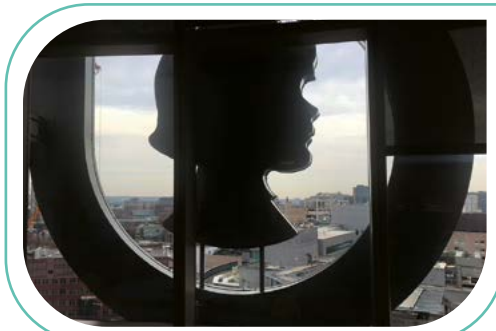


Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación



CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (CHOP)

2023, destinado a facilitar el intercambio de fellows o investigadores (PhD) para impulsar proyectos conjuntos en un plazo de tres años; la celebración de los 21 años del convenio realizada en Clínica Alemana, en octubre de ese mismo año, con autoridades de ambas instituciones.



Líneas de colaboración

La colaboración entre CAS y CHOP se ha desarrollado en torno a la formación avanzada, la educación continua, la investigación clínica y el intercambio profesional, consolidando una de las alianzas más productivas en el ámbito pediátrico.

Educación y Docencia

Diplomado en Urgencia Pediátrica: pionero en Chile, con dirección conjunta del Dr. Stephen Ludwig (CHOP) y el Dr. Claudio Carranza (CAS).

Curso de Preparación para el Board de Pediatría: dictado por especialistas de ambas instituciones, liderado por el Dr. James Callahan y el Dr. Stephen Ludwig.

Centro de Capacitación en BLS, PALS y ACLS autorizado por la American Heart Association, implementado en Clínica Alemana.

Cursos destacados: Emergencias Pediátricas, Calidad y Mejora Continua, Pediatría Hospitalista, Medicina Deportiva Pediátrica, entre otros.

Pasantías y fortalecimiento clínico:

A lo largo de más de dos décadas se han realizado numerosas pasantías observacionales y estancias formativas, que han permitido desarrollar capacidades avanzadas en áreas como:

- Cuidados progresivos para niños dependientes de tecnología,
- Simulación clínica en urgencias,
- Sueño pediátrico,
- Transición de adolescentes con patología crónica,
- Cuidados intensivos, neonatología y ecografía neonatal,
- Programas de calidad, seguridad del paciente y atención centrada en la familia.

Investigación e intercambio académico:

- Colaboración en investigación clínica pediátrica, estudios multicéntricos, actividades de docencia avanzada y más de 170 visitas bilaterales.
- Implementación inicial del Fondo Espejo desde 2023.



"El convenio con el Children's Hospital of Philadelphia es uno de los más duraderos y fértiles de nuestra institución. Su aporte se refleja en la mejora continua de la calidad y seguridad del cuidado pediátrico, en las pasantías en subespecialidades y en el enriquecimiento académico que recibimos año a año. Es una relación que crece de manera orgánica: constantemente surgen nuevas colaboraciones y proyectos conjuntos entre ambos equipos."

Dr. Felipe Cavagnaro | Jefe del Departamento de Pediatría, Clínica Alemana de Santiago.

"Esta alianza ha sido clave para el desarrollo de la pediatría en Clínica Alemana. Más de 150 visitas de expertos de CHOP y más de 100 estadías formativas en Filadelfia han fortalecido de manera decisiva nuestra práctica clínica. Programas como el Curso de Medicina de Urgencia, el Diplomado en Urgencia Pediátrica y el Curso de Preparación para el Board han elevado de forma sostenida nuestra formación. Aunque la investigación sigue siendo un desafío, ya se están construyendo bases sólidas para avanzar en esa dirección."

Dr. Claudio Carranza | Pediatra, Clínica Alemana de Santiago.

"Una de las grandes fortalezas de esta alianza es la confianza mutua y la disposición a colaborar. Siempre hay apertura para resolver desafíos, generar nuevas ideas y sumar a más profesionales. Tras más de dos décadas de trabajo conjunto, veo un futuro donde este vínculo se vuelve aún más sólido y transformador."

Nancy K. Etzel, RN, ACNP-BC | Director of Global Pediatric Education, Department of Global Medicine, Children's Hospital of Philadelphia

La colaboración entre Clínica Alemana de Santiago y el Children's Hospital of Philadelphia ha construido, a lo largo de más de dos décadas, una comunidad académica sólida, generosa y profundamente comprometida con el desarrollo de la pediatría.

Mirando hacia el futuro, la relación con CHOP ofrece un camino fértil para seguir ampliando el intercambio académico, explorar nuevas áreas de trabajo conjunto, proyectar iniciativas que continúen elevando la calidad de la atención pediátrica y seguir fortaleciendo los estrechos lazos forjados por generaciones.



26 años de cooperación

23 años de convenio formal.

17 versiones del Diplomado en Urgencia Pediátrica.

6 versiones del Curso para el Board de Pediatría.

+150 visitas de profesionales de CHOP a Clínica Alemana.

+100 visitas de profesionales de Clínica Alemana a CHOP.

HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY (HSS)

Hospital de Cirugía Especial (HSS)



País: Estados Unidos
Ciudad: Nueva York

Sitio Web: <https://www.hss.edu/>



Área de colaboración: Traumatología.

Fecha de firma del convenio: 1 de noviembre de 2005.

Líneas de colaboración: Educación: Médicos visitantes, Simposios, Publicaciones; Atención médica: estudios de casos, consultas online (video conferencias); profesores visitantes.

Coordinador institucional: Dr. Luis Moya, Traumatología, lmoya@alemana.cl; Dr. Javier Besomi, Traumatología, jbesomi@alemana.cl.

Contraparte internacional: Dr. Mathias Bostrom, Associate Surgeon-in-Chief and Director of Quality and Safety - ; Laura Robbins, Senior Vice President, Education Institute & Global Affairs - RobbinsL@hss.edu.

Proyecto destacado: El convenio HSS fue una puerta de entrada para la firma de una alianza de CAS con International Society of Orthopaedic Centers, Ltd. (ISOC).

Sobre la institución y su convenio

El Hospital for Special Surgery (HSS) es un centro médico académico y de investigación líder mundial en ortopedia, cirugía musculoesquelética y reumatología.

Fundado en 1863 en Nueva York, es el hospital ortopédico más antiguo de Estados Unidos y ha sido reconocido de forma consistente como el número uno en USA en traumatología y ortopedia.

Con sede principal en Manhattan y sedes adicionales en Nueva York, Nueva Jersey, Connecticut y Florida, HSS combina atención clínica altamente especializada, investigación de vanguardia y una sólida tradición docente.

Su trayectoria, marcada por la excelencia y la innovación, ha consolidado al hospital como un referente mundial en cirugía de cadera, rodilla, columna y extremidades, así como en el desarrollo de técnicas quirúrgicas avanzadas.

El vínculo entre Clínica Alemana de Santiago y el Hospital for Special Surgery se originó en 2002, cuando el Dr. Claudio Mella, traumatólogo de Clínica Alemana, inició una estadía de perfeccionamiento en artroscopia en HSS. Durante su



HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY (HSS)

formación, tuvo la oportunidad de establecer contacto con el Dr. Thomas P. Sculco, entonces Médico Director del hospital, instancia que permitió dar a conocer el trabajo académico de Clínica Alemana y el reciente desarrollo de la Facultad de Medicina Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo. En ese tiempo el Dr Luis Moya realizó un fellowship en cirugía de cadera 2006-2008 que afianzó esta relación.

La afinidad en la visión formativa, el interés mutuo por fortalecer la educación continua en ortopedia y el prestigio internacional de ambas instituciones facilitaron un proceso de colaboración fluido. Esto permitió formalizar un convenio que, con el tiempo, se transformó en un espacio activo de intercambio clínico, académico y científico.

Un hito relevante dentro de esta relación fue la incorporación de Clínica Alemana como institución fundadora de la International Society of Orthopaedic Centers (ISOC) en 2006, red que integra a los principales centros musculoesqueléticos del mundo. Desde entonces, el convenio ha sostenido



una dinámica de crecimiento y cooperación, especialmente en cirugía reconstructiva, traumatología infantil y técnicas avanzadas como la cirugía robótica de cadera y rodilla.



Líneas de colaboración

La colaboración entre Clínica Alemana y el Hospital for Special Surgery se ha expresado en actividades académicas, pasantías y estancias de perfeccionamiento que han fortalecido áreas clave de la traumatología, la cirugía reconstructiva y la medicina deportiva. Estas instancias han permitido profundizar en áreas de cirugía reconstructiva, traumatología infantil, técnicas mínimamente invasivas, cirugía robótica y biomecánica avanzada.

Educación Simposios y jornadas internacionales:

- 2019: I Simposio Internacional de Cirugía de Cadera en Paciente Joven, con la participación del Dr. Douglas E. Padgett.
- 2023: International Symposium Hip and Knee Surgery, organizado junto a HSS y Charité, con la visita del Dr. Mathias Bostrom.

Participación en congresos internacionales:

AAOS Annual Meeting (2021, San Diego): Curso de instrucción sobre cirugía artroscópica pediátrica, con participación y docencia conjunta entre especialistas de HSS y CAS.

Pasantías y perfeccionamiento clínico:

2025: Observership en Foot and Ankle Service (Dr. Mario López).

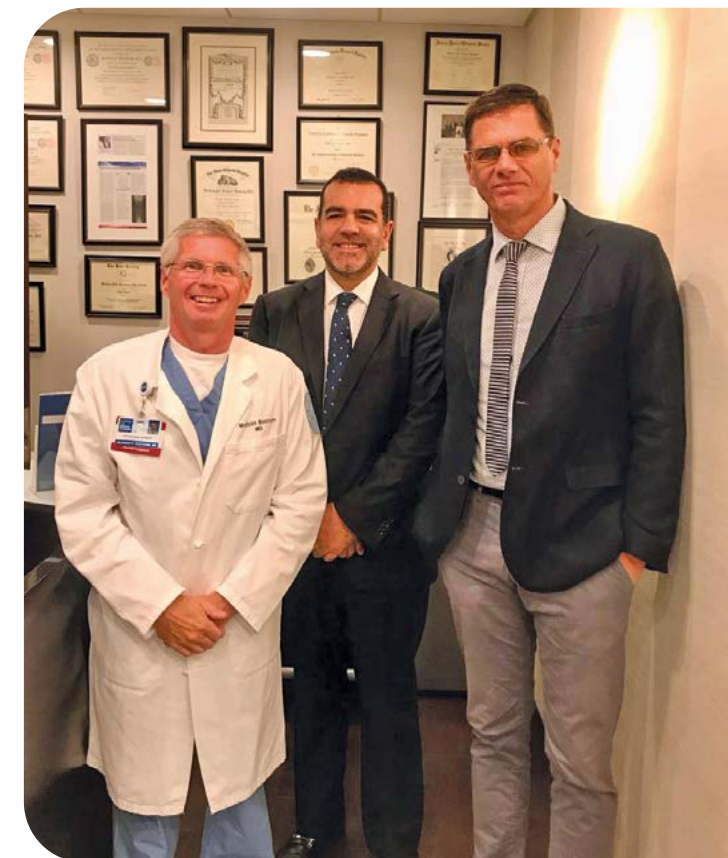
2025: Pasantía en Rodilla Infantil (Dr. Javier González).

2025: Visita en cirugía robótica de cadera (Dr. Luis Moya).

2023: Fellow en cirugía de rodilla – sport medicine (Dr. Sergio Arellano).

2020: Workshop académico en HSS (Dr. Luis Moya).

2018: Visita al Centro de Biomecánica, Impresión 3D y Robótica de HSS (Dr. Luis Moya).



Departamento de Desarrollo Académico e Investigación





20
años
de trabajo colaborativo.

2
simposios (2019, 2023).
internacionales



Participación
docente CAS-HSS en el
AAOS Annual Meeting 2021.

6
pasantías
o estadias de
perfeccionamiento
entre 2018 y 2025.

+20
profesionales
involucrados en
actividades clínicas,
académicas y
formativas.



Testimonios

"Clínica Alemana es uno de los centros ortopédicos realmente sobresalientes del mundo, y nos complace estar vinculados con ella. Hemos tenido múltiples oportunidades de compartir información clínica, investigativa y educativa, lo que ha contribuido al fortalecimiento de ambas instituciones y esperamos con entusiasmo muchas colaboraciones en el futuro."

Dr. Thomas P. Sculco | Surgeon-in-Chief, Korein-Wilson Professor of Orthopedic Surgery, HSS.

"HSS se enorgullece de la sólida afiliación que ha mantenido con Clínica Alemana durante los últimos 20 años, reconocida globalmente como un centro ortopédico destacado. A través de nuestra colaboración, hemos logrado compartir valiosa información clínica, de investigación y educativa, fomentando la mejora continua en ambas instituciones."

Dr. Mathias Bostrom, MD., FACS, Chief of Adult Reconstruction and Joint Replacement Service, Hospital for Special Surgery, New York, USA.

"El convenio con el HSS ha sido un gran aporte al desarrollo de nuestra especialidad en Clínica Alemana y nuestro país. El HSS es el hospital número 1 en ortopedia y traumatología en USA y un referente mundial. Tener la posibilidad de compartir experiencias y aprender de ellos es un privilegio y orgullo. Este convenio se ha consolidado a lo largo de los años y esperamos podamos seguir creciendo"

Dr. Javier Besomi | Jefe Ortopedia y Traumatología Infantil Clínica Alemana de Santiago, Profesor Asociado Adjunto Facultad de Medicina Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo.

"La colaboración con HSS ha impulsado nuestro aprendizaje en traumatología, ampliado nuestras técnicas quirúrgicas y elevado la calidad de atención. Haber realizado allí mi fellowship por dos años fue una gran oportunidad formativa dentro de este vínculo, que sin duda ha beneficiado a nuestra práctica y a nuestros pacientes."

Dr. Luis Moya | Profesor Asistente Adjunto Facultad de Medicina Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Coordinador del convenio CAS-HSS.

DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER

Centro Médico de la Universidad de Duke

País: Estados Unidos
Ciudad: Durham, Carolina del Norte
Sitio Web: <https://www.dukehealth.org/>



Área de colaboración: Radiología.

Fecha de firma del convenio: 20 de septiembre de 2015.

Líneas de colaboración: Educación; Visitas; Entrenamiento; Investigación; Investigación clínica en radiología; Estudios clínicos.

Coordinador institucional: Dr. Claudio Silva, Radiología, csilvafa@alemana.cl; Dr. Enrique Bosch, Radiología, ebosch@alemana.cl.

Contraparte internacional: H. Page McAdams, Radiología, page.mcadams@duke.edu; Erik Karl Paulson, Radiología, erik.paulson@duke.edu.

Proyecto destacado: Visitas anuales Duke-CAS; Estadías de perfeccionamiento; Publicaciones conjuntas.

Sobre la institución y el convenio

El Duke University Medical Center (DUMC) es un reconocido centro médico académico ubicado en Durham, Carolina del Norte, parte del sistema de salud de la Universidad de Duke.

Integrado por Duke University Hospital, Duke Regional Hospital y Duke Raleigh Hospital, destaca por su excelencia clínica, su enfoque en innovación y su fuerte vocación docente.

Sus hospitales han sido reiteradamente reconocidos por su seguridad, calidad asistencial y liderazgo en distintas especialidades médicas.

DUMC mantiene una activa proyección internacional mediante alianzas con instituciones de prestigio, que fortalecen la educación continua, la formación avanzada y la investigación colaborativa, contribuyendo al desarrollo de equipos médicos en diversas regiones del mundo.

El Departamento de Imágenes de Clínica Alemana de Santiago buscaba establecer un vínculo formal con una institución académica internacional que permitiera

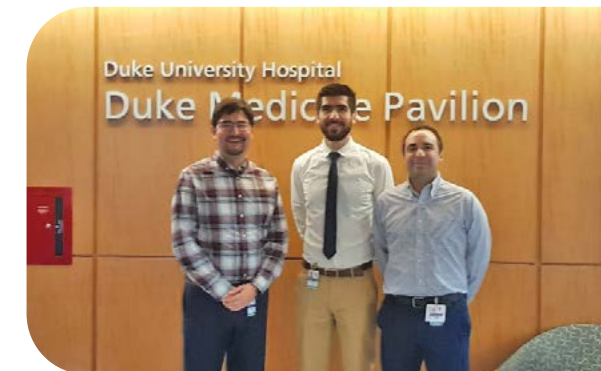
fortalecer procesos internos, incorporar nuevas tecnologías y desarrollar un modelo docente robusto en radiología. Era fundamental encontrar una institución con una estructura comparable, alto nivel académico y una afiliación universitaria consolidada.

La estadía de perfeccionamiento del Dr. Claudio Silva en Duke abrió la puerta a las primeras reuniones formales entre el Dr. Enrique Bosch, entonces jefe del Departamento de Imágenes de Clínica Alemana, y el Dr. Erik Paulson, jefe del Departamento de Radiología de DUMC. Esta conexión permitió confirmar la afinidad académica y la visión compartida sobre formación, investigación y desarrollo tecnológico.

En octubre de 2015 se firmó el convenio entre ambos departamentos, estableciendo una alianza estratégica orientada a fortalecer la radiología clínica y académica. Desde entonces, el trabajo conjunto ha incluido programas de profesores visitantes, estadías prolongadas de radiólogos jóvenes, intercambio de residentes, actividades



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación



DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER

docentes y espacios permanentes de presentación y discusión de casos.

Esta colaboración ha dado origen a un vínculo profesional sólido, caracterizado por una creciente relación de confianza, trabajo colaborativo y sentido de comunidad académica.



Líneas de colaboración

En estos años, la alianza entre Clínica Alemana y Duke University Medical Center ha impulsado iniciativas académicas, clínicas y de formación avanzada, entre las que destacan especialmente los programas de movilidad, las estadías formativas y la presencia sostenida de profesores visitantes.

Educación

- **Programa de Profesores Visitantes (desde 2016):** inaugurado con el Dr. Rendon Nelson, Vice-chair de Investigación del Departamento de Radiología de Duke. A la fecha, 10 especialistas han participado en actividades docentes y de actualización en CAS.
- **Cursos anuales de actualización en imágenes:** con participación sostenida de docentes de Duke y contribuciones en diversas subespecialidades del área.



Pasantías y perfeccionamiento clínico

- **Programa de residencia CAS en Duke (desde 2016):** el residente destacado de tercer año realiza una rotación de dos meses en Duke, integrándose a las divisiones clínicas y actividades docentes del Departamento de Radiología.
- **Sesiones virtuales de casos clínicos (2024):** reuniones bimensuales entre residentes de ambos programas, orientadas al análisis colaborativo de casos y discusión académica multidisciplinaria.
- **Estadías prolongadas de radiólogos jóvenes (desde 2015):** períodos de tres meses a un año que han permitido una inserción completa en el trabajo diario del Departamento de Radiología de Duke.

Cifras

10
visitantes
de Duke a cursos anuales de actualización CAS.

6
estadías
prolongadas de perfeccionamiento en Duke.

6
residentes
CAS en Duke.

3
Jornadas Virtuales de Intercambio de Casos Duke-CAS

12
profesores visitantes

8
visitas
de especialistas de Duke > CAS

15
visitas
de profesionales de CAS > Duke.

4
publicaciones científicas conjuntas o en colaboración.

+50
profesionales
involucrados en actividades de formación, movilidad e investigación.



Testimonios

“Durante estos diez años hemos construido un vínculo profesional y humano con el Departamento de Radiología de Duke que valoramos profundamente. La comunicación fluida y la confianza mutua han permitido un intercambio real de experiencias y aprendizajes, además de oportunidades únicas de desarrollo académico. Este convenio es una pieza fundamental para nuestra institución, y miramos con entusiasmo los desafíos y posibilidades que vienen”.

**Dr. Claudio Silva | Coordinador
Convenio Duke - CAS.**

“Ser profesor visitante en Clínica Alemana fue una experiencia enriquecedora en lo profesional y humano. La colaboración Duke-CAS se caracteriza por un profundo respeto y un compromiso compartido con la excelencia académica. Además del aprendizaje mutuo, he formado amistades duraderas con colegas que aprecio enormemente. Esta alianza demuestra el valor de la colaboración global para avanzar en medicina.”

**Dr. Peter Kranz | Jefe de
División de Neurorradiología,
Duke University.**

“La colaboración entre Clínica Alemana y nuestro Departamento de Radiología ha sido extraordinaria. El intercambio de conferencistas y la interacción constante entre equipos han fortalecido la producción académica y generado nuevas oportunidades de investigación. Más allá de lo científico, hemos construido lazos de camaradería que trascienden lo profesional. Esperamos profundizar este trabajo conjunto en los próximos años.”

**Dr. Rajan Gupta | Vicedecano de
Asuntos Clínicos, Duke
University**

La colaboración entre Clínica Alemana y Duke University Medical Center ha consolidado un espacio de trabajo académico y clínico que ha enriquecido profundamente el desarrollo del Departamento de Radiología. La movilidad de profesionales, la presencia de docentes internacionales y la integración en actividades formativas presenciales y virtuales han permitido construir una comunidad de aprendizaje sólida y dinámica.

De cara al futuro, esta alianza abre nuevas oportunidades para ampliar el intercambio académico, impulsar líneas de trabajo conjunto y seguir fortaleciendo la formación y la práctica clínica de los equipos vinculados a esta cooperación.



DKFZ DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM/ GERMAN CANCER RESEARCH CENTER (DKFZ)

Centro Alemán
de Investigación
en Cáncer



País: Alemania

Ciudad: Heidelberg

Sitio Web: <https://www.dkfz.de/>

dkfz.

DEUTSCHES
KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT

Área de colaboración: Oncología, Radioterapia.

Fecha de firma del convenio: 4 de octubre 2004.

Líneas de colaboración: Docencia (pasantías para médicos, estudiantes de medicina y especialistas de la salud; congresos). Investigación (iniciativas conjuntas).

Coordinador institucional: Dr. Andrés Córdova, Oncología, acordova@alemana.cl.

Contraparte internacional: Marcel Schäfer, marcel.schaefer@dkfz-heidelberg.de; Dra. Claudia Mayer, c.mayer@dkfz-heidelberg.de.

Proyecto destacado: Implementación de técnicas de diagnóstico novedosas, estadías de perfeccionamiento, talleres científicos de radioterapia conjuntos en Chile y Alemania, acceso a información de punta.

Sobre la institución y el convenio

El Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) es el mayor centro de investigación biomédica de Alemania y el instituto de investigación oncológica más grande de Europa.

Fundado en 1964 en Heidelberg como una fundación de derecho público, reúne a más de 1.000 científicos dedicados al estudio del cáncer, desde la prevención y el diagnóstico temprano hasta el desarrollo de terapias avanzadas.

Financiado conjuntamente por el Gobierno Federal de Alemania y el Estado de Baden-Württemberg, el DKFZ ha liderado innovaciones clave en biología molecular, física médica y tecnologías de radiación.

Su excelencia científica se refleja en los premios Nobel de Harald zur Hausen (Medicina, 2008) y Stefan Hell (Química, 2014), cuyos descubrimientos revolucionaron la investigación biomédica.

Con una misión centrada en investigar para una vida sin cáncer, el DKFZ impulsa

avances que transforman la comprensión y el tratamiento de esta enfermedad a escala global.

La colaboración entre Clínica Alemana y el DKFZ nació con un propósito claro: facilitar la transferencia tecnológica desde centros de investigación de alto nivel hacia países con menor acceso a tecnologías complejas. Clínica Alemana actúa como puente para su aplicación, especialmente en Física Médica, radioterapia e imágenes médicas, fortaleciendo áreas como cirugía oncológica y radiología.

La iniciativa surge tras la visita del Dr. Andrés Córdova, el Dr. Enrique Bosch y Cristian Piera al DKFZ en 2003. En conversación con el Prof. Dr. Wolfgang Schlegel nació la idea de colaborar en transferencia tecnológica en oncología. El punto de partida formal fue la Escuela de Verano en Física Médica (2004), organizada por la División de Medical Physics in Radiation Oncology del DKFZ con apoyo del DAAD, con participación del Prof. Dr. Hans Peter Meinzer, gran impulsor de esta alianza.

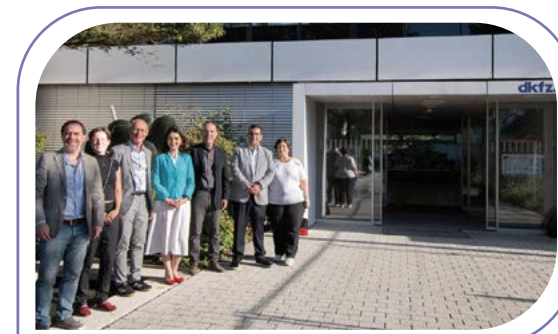


En estas dos décadas, destacados profesores del DKFZ visitaron Chile, contribuyendo a implementar la especialidad de Física Médica en la Universidad de La Frontera y apoyar políticas públicas como las leyes de control del tabaco (Prof. Dr. Martina Pötschke-Langer). Gracias al convenio, Clínica Alemana incorporó técnicas de imágenes desarrolladas en Europa, como los primeros PET-CT con PSMA en Chile (2014), hoy ampliamente usados en cáncer de próstata.



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación





La alianza ha permitido estadías de perfeccionamiento de profesionales CAS en Heidelberg, así como múltiples talleres, escuelas de verano y actividades formativas en Santiago junto al DKFZ, con el apoyo constante de los académicos Prof. Dr. Heinz Schlemmer, Prof. Dr. Oliver Jaekel y sus equipos.

La actualización tecnológica, la incorporación de nuevos conceptos biológicos y la capacitación conjunta han impulsado mejoras sustantivas en oncología radioterápica y en la precisión de los tratamientos, consolidando esta colaboración como un motor de innovación científica y clínica.

La alianza entre Clínica Alemana y el DKFZ en los últimos años se ha desarrollado centrado en torno a tres ejes principales: educación, formación avanzada e investigación, con actividades continuas en física médica, radioterapia e imágenes oncológicas.

Líneas de colaboración en acción

Educación y docencia

Organización conjunta de jornadas, talleres y escuelas de verano en Chile, en formato presencial e híbrido, con especialistas provenientes de Heidelberg. Entre las actividades destacadas más recientes se encuentran:

- Scientific Workshop on Adaptive Radiation Therapy (2023), con ocho invitados internacionales de DKFZ.
- Hybrid Symposium "Radioresistance?" (2024) realizado en el marco de los 20 años del convenio, con cinco docentes de DKFZ.

Investigación, colaboración científica

- Desde 2004, una docena de profesionales CAS han realizado programas de actualización en DKFZ, integrándose a equipos de investigación y desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas. Entre las actividades más recientes destacan:



- **Estadía en técnicas de RM (IVIM)** de tecnólogo médico, un **fellow de Neurorradiología** y un **residente de Radiología**.
- **Publicación científica** conjunta derivada del fellow en Neurorradiología.
- **Estadificación con PET/CT PSMA** (trazador desarrollado por Medicina Nuclear del DKFZ)
- **Avance en theranóstica** para el tratamiento del cáncer de próstata.
- Por su parte, equipos de **DKFZ han participado en las Grand Rounds de Clínica Alemana**, aportando discusiones académicas avanzadas en oncología radioterápica.



20 años

de colaboración continua en imágenes, física médica y radioterapia.

3

estadias de perfeccionamiento de especialistas CAS en DKFZ (desde 2018).

5

docentes de DKFZ en el Hybrid Symposium 2024.

2

grandes simposios recientes (2023 y 2024).

8

invitados internacionales en el Workshop 2023.

Decenas de talleres y escuelas de verano realizadas en Santiago desde 2004.

Participación continua de CAS en el ciclo "Radiation Research in Oncology".

Testimonios

“Este convenio no se parece a ningún otro en Clínica Alemana. Por la misión del DKFZ, está orientado a la innovación científica y a optimizar las herramientas disponibles. Es una verdadera ‘ventana al futuro’, que nos permite proyectar lo que viene. La generosidad de los científicos alemanes, tanto en su conocimiento como en su forma de trabajar, es una fuente inagotable de ideas para nosotros..”

Dr. Andrés Córdova | Coordinador Convenio DKFZ - CAS.

“DKFZ tiene un desarrollo de punta en radiología y medicina nuclear. Gracias al convenio, por ejemplo, pudimos iniciar los exámenes PET/CT con ligandos PSMA, lo que abrió un nuevo horizonte en la etapificación del cáncer de próstata. Además, sus idiomas oficiales son alemán e inglés, reduciendo barreras lingüísticas.”

Dr. Guillermo Chong | Médico Radiólogo y Medicina Nuclear, Departamento de Imágenes CAS.

dkfz.

DEUTSCHES
KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT

“La cooperación entre Clínica Alemana y el DKFZ existe ya desde hace más de 20 años. Ambas instituciones han realizado un importante aporte a la formación y perfeccionamiento en el ámbito de la física médica y la radioterapia durante este tiempo.

Las manifestaciones más visibles de nuestra colaboración han sido los talleres y escuelas de verano periódicos –también en formato híbrido– realizados en Chile, con docentes de Heidelberg, que pudimos hacer gracias al apoyo financiero del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) y de ambas instituciones. Además, la cooperación ha contribuido a fomentar el intercambio científico, mediante estadiasde investigación en Heidelberg”.

Marcel Schäfer | Program and E-Learning Coordinator Further Education and Training DKFZ.



La colaboración con el DKFZ ha sido fundamental para impulsar la física médica, la radioterapia de precisión y la actualización científica en oncología en Clínica Alemana. Talleres, escuelas de verano, simposios y sesiones científicas reflejan un trabajo sostenido por más de dos décadas.

Este compromiso ha favorecido la transferencia tecnológica, la formación avanzada y el desarrollo académico de alto nivel. De cara al futuro, el vínculo con uno de los principales centros oncológicos de Europa abre nuevas oportunidades para fortalecer la investigación, perfeccionar técnicas terapéuticas y avanzar hacia estándares internacionales de excelencia.

MEDIZINISCHE FAKULTÄT UND KLINIKUM, UNIVERSITÄT HEIDELBERG

Facultad de
Medicina y Clínica
Universitaria de
la Universidad
de Heidelberg



País: Alemania
Ciudad: Heidelberg

Sitio Web: <https://www.medizinische-fakultaet-hd.uni-heidelberg.de/>



MEDIZINISCHE FAKULTÄT HEIDELBERG

Áreas de colaboración: Neurología, Psiquiatría.

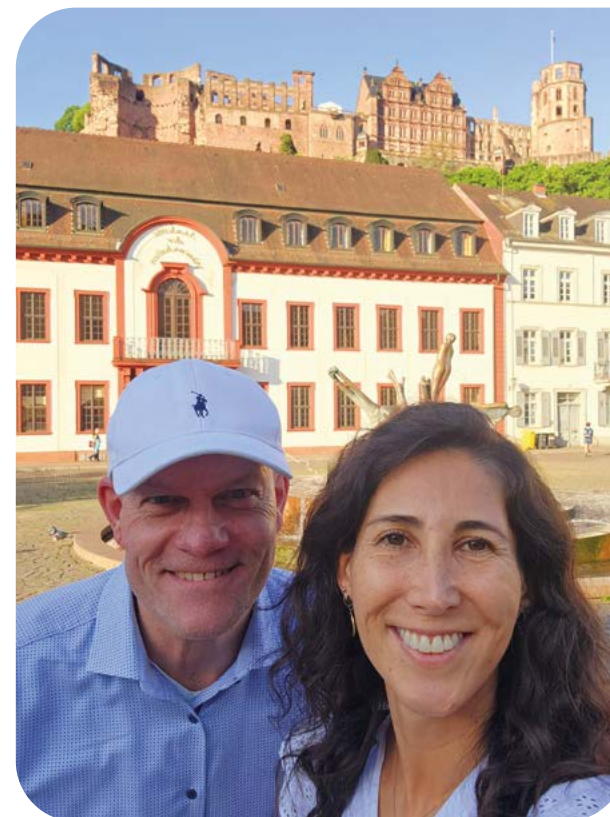
Fecha de firma del convenio: 4 de octubre 2004.

Líneas de colaboración: Docencia (Pasantías médicos y especialistas de la salud, Visitas de académicos, Visitas estudiantes de medicina, Congresos); Investigación (Iniciativas conjuntas).

Coordinador institucional: Dra. Mariana Sinning, Neurología, msinning@alemana.cl; Dr. Adrian Mundt, Psiquiatría, amundt@alemana.cl.

Contraparte internacional: Dr. Alexander Au, Departamento Relaciones Internacionales, Alexander.au@zuv.uni-heidelberg.de.

Proyecto futuro: Medicina Global.



Sobre la institución y su convenio

La Medizinische Fakultät Heidelberg de la Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg es una de las facultades médicas más antiguas y prestigiosas de Europa. Fundada en 1386 junto con la universidad, cuenta con una tradición histórica que convive con investigación médica de vanguardia y un enfoque formativo altamente innovador. Su programa de estudios, el Heidelberger Curriculum Medicinale (HeiCuMed), combina metodologías activas, fases preclínica y clínica integradas, y una sólida formación práctica.

La Facultad destaca por su producción científica en áreas como enfermedades infecciosas, cardiología, neurología, oncología individualizada y trasplantes, así como por su estrecha articulación con el Hospital Universitario de Heidelberg y centros de excelencia como el DKFZ y el Heidelberg Institute for Radiation Oncology (HIRO). Con un fuerte énfasis en interdisciplinariedad y cooperación internacional, se ha consolidado como un referente europeo en innovación clínica, investigación traslacional y formación de profesionales de la salud.

El convenio entre Clínica Alemana de Santiago y la Facultad de Medicina de la Universidad de Heidelberg se formalizó el 4 de octubre de 2004, en una ceremonia realizada en la ciudad de Heidelberg, con la participación del Prof. Dr. Christoph Mundt (entonces director de la Clínica Psiquiátrica Universitaria de esa institución y del Dr. Claus Krebs, ex médico director, en representación de Clínica Alemana. Esta alianza estableció un marco de cooperación académica y científica, con especial énfasis inicial en el área de psiquiatría y disciplinas afines.



Desde sus inicios, el convenio se caracterizó por un intercambio permanente de conocimientos en psiquiatría, neurología y áreas de la medicina psicosocial. Uno de los hitos más relevantes fue el Simposio Internacional de Psiquiatría, organizado anualmente por Clínica Alemana durante una década, con participación destacada de académicos de Heidelberg.

Tras una pausa, entre 2019 y 2022, una visita oficial del Departamento de Desarrollo Académico e Investigación de Clínica Alemana y de la Universidad del Desarrollo permitió reactivar los vínculos con la facultad en Alemania y con el Heidelberg Center para América Latina, fortaleciendo así la proyección del convenio tanto en Europa como en Chile. La relación se encuentra actualmente en proceso de actualización y expansión, incorporando nuevas áreas de interés académico y clínico.

Líneas de colaboración



En el marco del convenio entre Clínica Alemana de Santiago y la Facultad de Medicina de la Universidad de Heidelberg, se ha abierto una relación orientada a la transferencia de conocimiento, el fortalecimiento de capacidades clínicas y la integración de modelos innovadores de gestión y atención en salud.

El foco inicial centrado en psiquiatría y disciplinas psicosociales se ha ampliado, en los últimos años, hacia nuevas áreas clínicas y estratégicas, incorporando ámbitos como la salud pública, la oftalmología, la medicina poblacional y los modelos de atención integrada.

Algunas actividades destacadas son:

Educación y formación clínica

- **Simposio Internacional de Psiquiatría:** Diez versiones, desde 2004, con participación continua de docentes de Heidelberg, consolidando un espacio de formación que marcó el desarrollo académico del área.
- **Estadías observacionales y visitas académicas,** entre las que destacan en el último tiempo:
- **Actividades de fortalecimiento de la cooperación (2018),** “Nuevos horizontes y fortalezas Convenio Centro de Medicina Psicosocial de Heidelberg” encabezadas por Dr. Andrés Heerlein.
- **Perfeccionamiento en Modelo de Salud Integrada (2025).** Estadía de la Dra. Ximena Barrios.
- **Visita académica** del Jefe de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario Heidelberg (2024)





**MEDIZINISCHE
FAKULTÄT
HEIDELBERG**

Cifras

+10
versiones
del Simposio
Internacional de
Psiquiatría desde 2004.



2
sedes
activas en la
actualidad
(Alemania y
Heidelberg
Center en
Chile).



3 actividades
académicas
y clínicas destacadas
en la última década



Estadía
de perfeccionamiento
de alto impacto
en Modelo de Salud
Integrada 2025.



4 áreas nuevas de
colaboración:
salud poblacional,
oftalmología,
gestión clínica y
atención integrada.



Testimonios

“Para mí el aporte principal de nuestro convenio ha sido establecer redes perdurables entre profesionales e instituciones de alto nivel (...) me imagino un futuro en el que juntos ganemos fondos externos para crear proyectos de investigación innovadores, que permitan trabajar en condiciones óptimas para abordar desafíos emergentes. Estoy convencida de que la colaboración CAS-Heidelberg seguirá siendo un modelo de ciencia e intercambio de conocimiento bilateral y espero que pueda servir de inspiración a muchos otros proyectos”.

**Dr. Inés Recio | Directora Ejecutiva Académica
Heidelberg Center para América Latina.**

“Un hito importante del convenio con Heidelberg fue la exposición brillante e inspiradora de la investigadora y directora del Departamento de Neurobiología Clínica, Hannah Monyer, quien expuso en marzo de 2024 en la Clínica Alemana sobre mecanismos neuronales de la memoria y aprendizaje. La investigadora de rango mundial es portadora del Premio Leibnitz de la Fundación Alemana de la Investigación y del premio Lautenschläger para investigadores vinculados con la Universidad de Heidelberg.”

**Adrian Mundt | Psiquiatra, Coordinador de convenio,
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Clínica
Alemana Santiago.**

“Heidelberg aporta experiencia en gestión clínica sólida y eficiente, mientras que Clínica Alemana ofrece una perspectiva latinoamericana compleja y diversa. Este contraste enriquece el intercambio y genera sinergias que pueden traducirse en mejoras sustantivas para ambos contextos. La interacción con académicos de prestigio internacional permite acceder a una visión global sobre los desafíos de los sistemas sanitarios y proyectar una mirada estratégica para nuestra institución. Veo proyección en publicaciones conjuntas, intercambios académicos y colaboraciones futuras en áreas de alta tecnología y calidad.”

**Dra. Ximena Barrios | Jefa Medicina de Prevención y Gestión
Poblacional, Clínica Alemana de Santiago.**

Con la reactivación del convenio y la ampliación de redes a través del Heidelberg Center, esta colaboración abre nuevas posibilidades para el desarrollo docente, la investigación conjunta y el fortalecimiento de una comunidad académica internacional.

LUDWIG MAXIMILIANS UNIVERSITÄT (LMU)

Universidad Ludwig- Maximilians de Múnich



País: Alemania
Ciudad: Múnich
Sitio Web: <https://www.lmu.de/>

Fecha de firma del convenio: 3 de mayo 2004.
Líneas de colaboración: Educación (Visitas y pasantías de médicos, estudiantes de medicina y especialistas de la salud); Congresos y eventos académicos.

Coordinador institucional: Dr. Thomas Weitzel,
tweitzel@alemana.cl.

Contraparte internacional: Camilla Rothe
Camilla.Rothe@med.uni-muenchen.de.

Proyecto destacado: Transferencia tecnológica en cirugía de epilepsia y neuro-diagnóstico.

Sobre la institución y el convenio

La Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) es una de las universidades de investigación más prestigiosas de Europa.

Fundada en 1472, combina tradición académica con liderazgo científico, manteniendo altos estándares internacionales en docencia, investigación y formación médica.

Su comunidad reúne personas de más de 130 países y mantiene colaboración con más de 600 instituciones en los cinco continentes, lo que la convierte en un polo global de intercambio académico.

Ubicada estratégicamente en distintos campus de Múnich, la LMU forma parte de una red excepcionalmente densa de centros de investigación, hospitales universitarios e instituciones científicas.

En este ecosistema destaca especialmente el Instituto de Medicina Tropical, reconocido por su contribución en vigilancia epidemiológica, enfermedades infecciosas y salud global.



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación



El convenio entre Clínica Alemana y la Ludwig-Maximilians-Universität München fue uno de los primeros acuerdos firmados con un centro universitario alemán de excelencia. Durante su primera década, la colaboración se enfocó especialmente en el desarrollo del área de epilepsia, impulsando cursos de formación conjunta, intercambio académico y proyectos de investigación orientados a mejorar el diagnóstico y tratamiento de pacientes candidatos a cirugía.

Este trabajo inicial permitió homologar protocolos clínicos, fortalecer la clasificación semiológica y avanzar en técnicas de video-

EEG y resonancia magnética, conocimientos que fueron claves para iniciar el Programa de Cirugía de Epilepsia en Clínica Alemana. Además, investigadores de ambas instituciones desarrollaron estudios de alto impacto, incluyendo la validación de herramientas para el diagnóstico precoz de síndromes epilépticos.

La relación también estimuló la llegada de estudiantes de pregrado de LMU a realizar prácticas electivas en Clínica Alemana, abriendo un espacio formativo internacional para jóvenes médicos.

Aunque la colaboración se interrumpió durante y después de la pandemia, en los

LUDWIG MAXIMILIANS UNIVERSITÄT (LMU)

últimos años se ha reactivado a través del trabajo conjunto en vigilancia de infecciones en viajeros, participación científica internacional y la actualización de guías europeas de Medicina del Viajero, áreas en las que LMU y Clínica Alemana mantienen hoy una vinculación activa.



Líneas de colaboración



La colaboración entre Clínica Alemana de Santiago y la Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) se articula en tres ejes estratégicos: educación, investigación y transferencia clínica, con avances concretos en cada ámbito.

Educación y docencia

- **Intercambio de pregrado:** estudiantes de LMU realizan su práctica electiva en CAS.

Transferencia clínica, desarrollo de programas y procesos diagnósticos complejos

- **Epilepsia y neurofisiología:** homologación de protocolos en clasificación semiológica, video-EEG y diagnóstico avanzado.

- Acompañamiento para implementar el **Programa de Cirugía de Epilepsia** de Clínica Alemana.
- **Desarrollo conjunto de técnicas** de resonancia magnética y electroencefalografía para selección de candidatos a cirugía.
- **Creación de un instrumento clínico** para diagnóstico precoz de síndromes epilépticos por médicos no subespecialistas.

Investigación

- **Proyectos conjuntos y artículos científicos** entre los que destacan cinco publicaciones recientes (2024) en vigilancia epidemiológica, infecciones, vacunación internacional y estudios multicéntricos.
- **Participación en la red GeoSentinel** y sus reuniones internacionales.
- Actualización conjunta de **guías alemanas de Medicina del Viajero**.



Clínica Alemana de Santiago

“Para mi como ex alumno de la LMU, es un gran honor trabajar en conjunto con colegas de esta institución tan importante en el mundo científico internacional. Espero que nuestra cooperación siga tan activa como en los últimos años.”

Dr. Thomas Weitzel |
Coordinador Convenio LMU -
Clínica Alemana.



“En el marco de este convenio fui invitado a participar en un curso intensivo de docencia que la LMU organiza en conjunto con la Universidad de Harvard, habitualmente reservado en forma exclusiva para sus propios docentes. Este curso tuvo una decisiva impronta en mi formación docente, que no dejo de agradecer.”

Dr. Arnold Hoppe | Neurólogo
Clínica Alemana.



La colaboración con LMU refleja la madurez y diversidad del trabajo internacional de Clínica Alemana: una alianza que ha evolucionado desde la neurología hacia la salud global, integrando educación, investigación y redes científicas de alto nivel.

Su continuidad abre oportunidades para expandir proyectos conjuntos, fortalecer la formación avanzada y seguir construyendo puentes con uno de los centros académicos más prestigiosos de Europa.



+ 20
profesionales
involucrados históricamente en actividades académicas, clínicas y de investigación.

2 
versiones
del Curso de Medicina Tropical y del Viajero con investigadores LMU.

17
publicaciones científicas
conjuntas entre 2020 y 2025.

3 
estadías clínicas
y proyectos de transferencia tecnológica en cirugía de epilepsia y neuro-diagnóstico (2017-2018).

CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

País: Alemania

Ciudad: Berlín

Sitio Web: www.charite.de/en



Áreas de colaboración: Infectología y Medicina Tropical.

Fecha de firma del convenio: 18 de octubre de 2024.

Líneas de colaboración: Docencia; Pasantías de médicos y especialistas de salud; visitas académicas; visitas de estudiantes de medicina; Congresos y simposios médicos regionales; investigación; Salud Global; iniciativas conjuntas de investigación médica y estudios clínicos.

Coordinador institucional: Dr. Thomas Weitzel, Infectología y Medicina Tropical, tweitzel@alemana.cl.

Contraparte internacional: Dra. Anna van Santen, Oficina Internacional, anna.vansanten@charite.de.

Proyecto destacado: Reforma curricular Facultad de Medicina CAS–UDD.

Sobre la institución

Charité de Berlín es el hospital universitario más grande de Europa y uno de los centros médicos más prestigiosos del mundo, reconocido por su excelencia en atención clínica, investigación y docencia. Más de la mitad de los Premios Nobel alemanes en Medicina y Fisiología han trabajado en sus dependencias. Fundado en 1710 como hospital de cuarentena, evolucionó tempranamente hacia un centro asistencial y académico. Durante el siglo XX, tras la división de Berlín, se integró a la Universidad Humboldt, etapa en la que consolidó su rol universitario. Tras la reunificación alemana, inició un amplio proceso de modernización que fortaleció su liderazgo científico y tecnológico. Hoy es referente global en investigación médica y formación universitaria, con importantes avances en múltiples especialidades y un activo intercambio académico con instituciones de todo el mundo.

Sobre el convenio

El convenio entre Clínica Alemana de Santiago y el Hospital Universitario Charité de Berlín es el resultado de un proceso progresivo de colaboración académica consolidado a lo largo de varios años. En 2020, en plena pandemia, las conversaciones con el equipo de Relaciones Internacionales de Charité tomaron nuevo impulso y comenzaron a concretarse. Desde la Unidad de Convenios Internacionales de Clínica Alemana se trazó una hoja de ruta entre el Dr. Luis Moya, jefe médico de Convenios Internacionales, Susana Dörr, jefa de Educación Continua y Convenios Internacionales y el Dr. Thomas Weitzel,

2024: Primer convenio tripartito entre Charité, Clínica Alemana y la Universidad del Desarrollo.

investigador de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo y staff de la Clínica, quien mantenía vínculos académicos con el hospital berlinés.

Entre 2021 y 2023 se desarrollaron diversas acciones: participación de especialistas de Charité en reuniones clínicas online, incorporación del Dr. Weitzel como docente del magíster International Health en Berlín y visitas oficiales recíprocas que fortalecieron la relación y sentaron las bases de cooperación; asimismo, en 2023, la Facultad de Medicina CAS–UDD inició un trabajo conjunto con el Dr. Harm Peters, experto en currículo de Charité, en el marco de la renovación de su plan de estudios.

Finalmente, el 21 de octubre de 2024 se firmó el convenio tripartito entre Charité, Clínica Alemana y la Universidad del Desarrollo, formalizando una colaboración ya sólida. En 2025, el Dr. Weitzel fue nombrado investigador internacional invitado de Charité Center for Global Health, consolidando una nueva etapa en investigación y salud global.



Departamento de Desarrollo Académico e Investigación





Líneas de colaboración

La colaboración entre Clínica Alemana de Santiago y el Hospital Universitario Charité se articula en tres ejes estratégicos: educación, docencia e investigación, con avances concretos y sostenidos en cada ámbito.

Educación

- **Reforma curricular Medicina CAS-UDD:** Asesoría directa de Charité en el diseño e implementación del nuevo currículo basado en competencias.
- **Faculty Development:** Actividades conjuntas para el fortalecimiento docente y el desarrollo académico del cuerpo profesoral.

Docencia

- **Posgrado internacional:** Participación del Dr. Thomas Weitzel como docente invitado en el Máster International Health de Charité.
- **Curso de Medicina Tropical y del Viajero (2022 y 2025):** Colaboración de docentes de Charité en esta instancia organizada por UDD con SOCHINF y MINSAL.

5 años de trabajo colaborativo.

1 año de convenio tripartito



13 guías clínicas
clínicas publicadas en Alemania (2020–2024).

3 artículos científicos

derivados de proyectos conjuntos, en revistas internacionales de alto impacto.

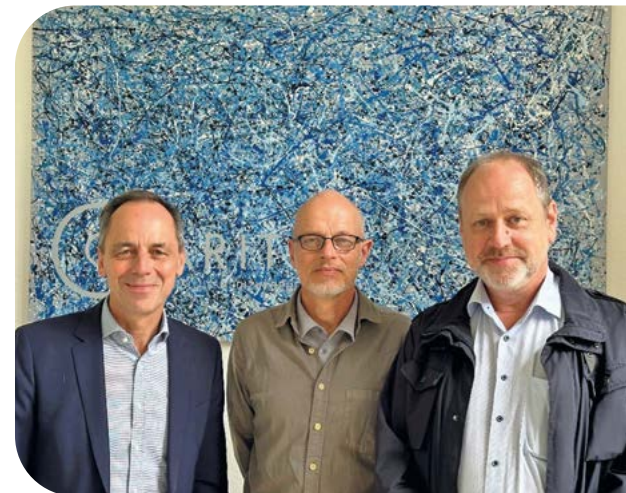


3 estadías CAS en el Charité (2022–2025) enmarcadas en actividades de docencia, investigación o desarrollo del convenio.

cifras

Investigación

- **Proyectos científicos en medicina tropical** y salud global, con publicaciones conjuntas en revistas internacionales.
- **Red GeoSentinel:** Trabajo coordinado en vigilancia de enfermedades emergentes.
- **Guías clínicas internacionales:** Coautoría en guías de la Sociedad Alemana de Medicina Tropical (13 publicaciones desde 2020).
- **Formación avanzada:** Supervisión de tesis doctorales en el Charité.
- **Difusión científica:** Presentaciones en congresos europeos y artículos recientes, destacando la publicación en PLOS (Public Library of Science) Neglected Tropical Diseases (2024).



CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN



Testimonios

“La cooperación con el Charité representa una oportunidad excepcional para ampliar los horizontes de la investigación y la educación médica. Este vínculo nos permite integrar la experiencia internacional a los desafíos locales, fortaleciendo la docencia y la generación de conocimiento en beneficio de nuestros pacientes y de la comunidad médica.”

**Dr. Thomas Weitzel | Coordinador
Convenio Charité - Clínica Alemana**

La colaboración entre Clínica Alemana y Charité de Berlín se proyecta como una alianza con amplio potencial para seguir creciendo y transformándose.

Sobre la base de la confianza construida y del trabajo académico ya realizado, ambas instituciones visualizan nuevas oportunidades para ampliar la movilidad de estudiantes y profesionales, impulsar proyectos de investigación conjunta y fortalecer la formación avanzada en salud global y docencia médica.

Estas líneas de desarrollo, aún en evolución, permitirán profundizar el intercambio académico, enriquecer la cooperación científica y abrir caminos que consoliden una relación duradera, flexible y orientada al futuro.

“Nos complace contar con la prestigiosa Clínica Alemana entre nuestros socios internacionales, y continuar la fructífera colaboración con el doctor Thomas Weitzel, quien ha sido parte de nuestra comunidad académica.

Estamos convencidos de que la cooperación internacional es esencial para que nuestro trabajo en investigación y atención clínica tenga un impacto real en los contextos regionales y locales.

Valoramos profundamente nuestros intercambios científicos, las discusiones conjuntas sobre casos clínicos complejos y las oportunidades de encuentro con colegas de Chile.”

Prof. Dr. Beate Kampmann | Directora, Center for Global Health, Charité Universitätsmedizin Berlin.

CENTER FOR REPRODUCTIVE MEDICINE OF THE DUTCH-SPEAKING BRUSSELS FREE UNIVERSITY (CRG-VUB)

Centro de Medicina Reproductiva de la Universidad Libre de Bruselas (CRG-VUB)



País: Bélgica

Ciudad: Bruselas

Sitio Web: <http://www.brusselsivf.be/>



Áreas de colaboración: Ginecología. Medicina Reproductiva.

Fecha de firma del convenio: 5 de abril del 2005.

Líneas de colaboración: Educación, simposios y congresos; atención clínica en infertilidad y reproducción asistida; proyectos de investigación y estudios clínicos colaborativos.

Coordinador institucional: Dr. Patricio González, patgonzalez@alemana.cl ; Dr. Joaquín Errázuriz, jerrazuriz@alemana.cl; Dr. Patricio Donoso, pdonoso@alemana.cl Unidad de Medicina Reproductiva, Departamento de Ginecología.

Contraparte internacional: Prof. Dr. Herman Tournaye, Director Médico y Científico en IVF Bruselas, herman.tournaye@uzbrussel.be.

Proyecto destacado: Tesis de PhD Screening Genético Preimplantacional, de Dr. Patricio Donoso como Clinical Fellow en el CRG-VUB.

Sobre la institución y el convenio

El Centro de Medicina Reproductiva de la Universidad Libre de Bruselas (CRG-VUB) es uno de los referentes mundiales en infertilidad, investigación en reproducción y desarrollo de nuevas tecnologías en medicina reproductiva.

Su liderazgo internacional se consolidó con la creación de la técnica ICSI (Inyección Intracitoplasmática de Espermatozoides), un avance revolucionario adoptado hoy en más del 80% de los tratamientos de fecundación asistida en el mundo.

Además de la fertilización in vitro y otras terapias de fertilidad, el centro aborda integralmente problemas reproductivos asociados, como abortos recurrentes, trastornos genéticos parentales, embarazos múltiples y la necesidad de gametos donados. CRG-VUB también ha desempeñado un papel central en la definición de marcos regulatorios y normativos en Europa, convirtiéndose en un agente clave para el desarrollo ético y científico de la reproducción asistida.

El convenio con el Center for Reproductive Medicine (CRG-VUB) tiene su origen en la relación profesional entre el Dr. Patricio González y el Prof. Herman Tournaye, uno de los líderes mundiales en medicina reproductiva. A partir de este vínculo surgieron iniciativas de intercambio académico que, en 2005, se formalizaron en un acuerdo orientado a fortalecer el desarrollo de la especialidad.

El convenio estableció oportunidades de formación para médicos visitantes, científicos, estudiantes de posgrado, alumnos de medicina y profesionales del área de la salud, junto con la organización conjunta de simposios y congresos. Para su firma oficial, Clínica Alemana recibió la visita del Prof. André Van Steirteghem, entonces decano de la Facultad de Medicina de la VUB.

Desde entonces, la Unidad de Medicina Reproductiva (UMR) mantiene un vínculo estrecho con este centro líder mundial. Miembros de nuestro equipo han realizado fellowships y estancias de perfeccionamiento en el CRG; se han desarrollado investigaciones y publicaciones conjuntas,



y existe una comunicación permanente entre ambos equipos. También hemos recibido la visita del Prof. Tournaye, el Prof. Van Steirteghem, el Prof. Paul Devroey, la Dra. Hilde Van de Velde y la psicóloga Lize Leurens. En septiembre de 2024, la renovación del convenio incorporó a la Universidad del Desarrollo, con el fin de fortalecer la educación médica y la investigación en el área.



Departamento de Desarrollo Académico e Investigación



CENTER FOR REPRODUCTIVE MEDICINE OF THE DUTCH-SPEAKING BRUSSELS FREE UNIVERSITY (CRG-VUB)

Un hito especialmente relevante fue el doctorado en Ciencias del Dr. Patricio Donoso -actual jefe de la UMR- con la tesis "Screening Genético Preimplantacional". Este constituye el primer PhD obtenido por un médico de Clínica Alemana en el marco de un convenio internacional. El Dr. Donoso realizó su fellowship en Clínica Alemana (2002-2003) y luego fue clinical fellow en el CRG entre 2005 y 2006.



Líneas de colaboración



La colaboración entre Clínica Alemana y el Centro de Medicina Reproductiva de la Universidad Libre de Bruselas (CRG-VUB) se organiza en torno a tres ejes principales: educación, cuidado del paciente e investigación, con actividades continuas y resultados concretos en cada ámbito.

Educación y formación clínica

- **Pasantías y estadías de perfeccionamiento** en reproducción asistida, genética reproductiva, embriología y manejo integral de infertilidad.

- **Beca anual de subespecialidad** realizada por seis profesionales de la Unidad de Medicina Reproductiva.
- **Participación de expertos del CRG-VUB** en nueve cursos internacionales, simposios y jornadas de actualización organizados en Santiago.
- **Intercambio académico** mediante docentes visitantes, científicos y estudiantes de posgrado y pregrado.

Cuidado del paciente

- **Evaluación integral** de la pareja infértil y manejo avanzado de infertilidad masculina.
- **Técnicas de reproducción asistida:** FIV, ICSI, manejo de embriones, tratamientos hormonales y casos de alta complejidad.
- **Estudio genético de parejas infértiles** y tamizaje genético preimplantacional (PGT).
- **Coordinación de derivación** para tratamientos especializados no disponibles en Chile.

Investigación

- **Proyectos colaborativos** en genética reproductiva, embriología y técnicas de laboratorio.
- Visitas de científicos y trabajo conjunto en estudios clínicos.
- **Más de 30 publicaciones internacionales** con participación de profesionales de la UMR.
- Desarrollo de tesis doctorales.

20 años de colaboración.

6 becas de subespecialidad en CRG-VUB adjudicadas a profesionales CAS.

9 cursos internacionales con participación de expertos CRG-VUB

Estadías clínicas y científicas en infertilidad masculina, FIV, ICSI y diagnóstico genético.

+30 publicaciones científicas conjuntas.

CENTER FOR REPRODUCTIVE MEDICINE OF THE DUTCH-SPEAKING BRUSSELS FREE UNIVERSITY (CRG-VUB)



Testimonios

"La colaboración con Clínica Alemana ha sido altamente enriquecedora para ambas instituciones. Los médicos chilenos que se han formado en BrusselsIVF han adquirido experiencia directa en tecnologías y prácticas de vanguardia, contribuyendo a ampliar y mejorar la atención reproductiva en Chile. Asimismo, hemos desarrollado investigación conjunta y formación avanzada que fortalecen los estándares internacionales de la especialidad. Es una relación sólida, de largo plazo y con un profundo compromiso con la excelencia científica y clínica."

Prof. Dr. Herman Tournaye | Clinical and Scientific Director, Brussels IVF - UZ Brussel
Head of Department Gynecology-Fertility
Full Professor, Vrije Universiteit Brussel.



"Este convenio nació de una relación de colaboración y confianza con el Prof. Herman Tournaye, y desde 2005 ha permitido que nuestros especialistas se formen en uno de los centros de reproducción asistida más importantes del mundo. Gracias a becas de subespecialidad, cursos internacionales y más de 30 publicaciones conjuntas, hemos fortalecido de manera decisiva la medicina reproductiva en nuestra institución. Esta alianza demuestra cómo los vínculos personales y académicos pueden traducirse en avances concretos para nuestros pacientes."

El CRG-VUB realiza más de 5.500 ciclos de fecundación in vitro al año -una cifra superior al total anual de Chile-, lo que lo posiciona como un centro líder mundial en infertilidad y reproducción asistida."

Dr. Patricio González | Médico ginecólogo, especialista en Medicina Reproductiva, Coordinador Convenio CRG-VUB- Clínica Alemana.

La alianza con el CRG-VUB representa un ejemplo sobresaliente de cooperación científica y clínica internacional. Gracias a este convenio, Clínica Alemana ha fortalecido su capacidad diagnóstica, potenciado la investigación y consolidado una medicina reproductiva alineada con los estándares más avanzados del mundo. Su proyección continúa siendo un espacio fértil para la innovación, la formación y el desarrollo de nuevas soluciones para quienes buscan acceder a tratamientos de alta complejidad.

INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (IRYCIS)



País: España
Ciudad: Madrid

Sitio Web: <https://www.comunidad.madrid/hospital/ramonycajal/>



Áreas de colaboración: Cirugía Oral y Maxilofacial; Oncología.

Fecha de firma del convenio: 24 de febrero de 2017.

Líneas de colaboración: Educación: Profesionales visitantes; Intercambio de conocimiento científico-técnico; Iniciativas de formación.

Coordinador institucional: Dr. Julio Cifuentes, Cirugía Maxilofacial, jcifuentesf@alemana.cl.

Contraparte internacional: Dr. Julio Acero, jacero@salud.madrid.org.

Proyecto destacado: cirugía Oral y Maxilofacial, incluyendo el tratamiento de los tumores y malformaciones de cabeza y cuello.



IRYCIS



Sobre la institución y su convenio

El Hospital Universitario Ramón y Cajal, inaugurado en 1977 en Madrid, es uno de los centros públicos de referencia en España por su excelencia en asistencia, docencia e investigación biomédica. Mantiene un estrecho vínculo académico con diversas universidades y ha impulsado un importante ecosistema científico en torno a la investigación clínica y traslacional.

En 2003 se creó la Fundación para la Investigación Biomédica (FIBioHRC), orientada a coordinar y gestionar la investigación del hospital. En 2009 nació el Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS), que integra al hospital, la Fundación y varias universidades madrileñas, constituyendo una estructura de excelencia en innovación en salud. Juntos conforman uno de los polos de investigación biomédica más relevantes del sistema sanitario español.

En febrero de 2017, Clínica Alemana y la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal firmaron un acuerdo marco de colaboración destinado a fortalecer la cirugía oral y maxilofacial mediante el intercambio académico, el desarrollo de proyectos conjuntos y la actualización profesional de ambos equipos.

El trabajo inicial en esta especialidad - liderado por el Dr. Julio Cifuentes en Clínica Alemana y el Dr. Julio Acero en Ramón y Cajal - generó un intercambio fluido de conocimientos, pasantías y jornadas de actualización que consolidaron una relación de confianza y crecimiento mutuo.



Departamento de Desarrollo Académico e Investigación



Clínica Alemana de Santiago

El éxito de esta primera etapa impulsó, en junio de 2024, una ampliación del convenio hacia el manejo integral de tumores y malformaciones de cabeza y cuello, incorporando especialidades afines y sumando a la Facultad de Medicina Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo como entidad académica asociada.

Desde entonces, ambos centros han desarrollado actividades clínicas y académicas conjuntas, rotaciones recíprocas de residentes y proyectos de investigación colaborativa, posicionando este convenio como un referente de cooperación en cirugía maxilofacial y de cabeza y cuello a nivel iberoamericano.

Líneas de colaboración



La colaboración entre Clínica Alemana y el Hospital Universitario Ramón y Cajal se estructura en dos ejes principales: **educación e investigación**, con un enfoque prioritario en cirugía maxilofacial, cirugía de cabeza y cuello y patologías complejas asociadas.

Educación y formación clínica

Jornadas y cursos internacionales

- **2018:** Curso Internacional de Cirugía Maxilofacial y Cabeza y Cuello
- **2024:** Curso “Manejo Avanzado de Tumores Maxilofaciales” (Santiago).
- **2018 a 2024:** Curso anual de Cirugía Ortognática dictado en el Hospital Ramón y Cajal, con participación del Dr. Julio Cifuentes como co-docente.

Estadías de perfeccionamiento: Desde 2018 se realizan estadías clínicas, integradas a equipos quirúrgicos y a actividades docentes en cirugía maxilofacial y cabeza y cuello.

Movilidad bidireccional de residentes: Rotaciones formales de residentes chilenos en Madrid y residentes españoles en Clínica Alemana. Intercambio académico fluido de alta especialización.

Investigación y proyectos conjuntos

- **Desarrollo de líneas de investigación colaborativa** en cirugía maxilofacial y tumores de cabeza y cuello.
- **Trabajos científicos en preparación**, incluyendo una publicación conjunta supervisada por equipos de ambas instituciones.
- **Incorporación progresiva de otras especialidades**, en junio de 2024 se amplía el Convenio a Oncología, incluyendo tratamientos de los tumores y malformaciones de cabeza y cuello.





Cifras

8 años
de colaboración.



3 cursos
internacionales
conjuntos en
Santiago
y Madrid.



Rotaciones
bidireccionales
de residentes en
cirugía maxilofacial
y cabeza y cuello.



8 estadías
de perfeccionamiento
de médicos CAS
en Ramón y Cajal
(2018 - 2025).

Testimonios

“Este convenio ha sido una experiencia académica y clínica invaluable. Hemos realizado cursos internacionales en ambos países, recibido y enviado residentes, y construido un intercambio que proyecta nuevas actividades para los próximos años.”

Dr. Julio Cifuentes | Cirujano Maxilofacial, coordinador del Convenio Hospital Universitario Ramón y Cajal. Cirujano Maxilofacial, Clínica Alemana. Profesor Titular, Facultad de Medicina Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo.

“El convenio facilita la movilidad de residentes y especialistas entre ambos centros y ha impulsado trabajos de investigación conjunta. Además, nos vincula directamente con uno de los servicios de cirugía de cabeza y cuello más prestigiosos de Europa, fortaleciendo nuestro desarrollo académico.”

Dr. Arturo Madrid | Jefe de Servicio de Cirugía de Cabeza y Cuello y Cirujano Máxilo Facial, Clínica Alemana Santiago. Profesor Asistente, Facultad de Medicina Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo.

“La colaboración ha incrementado las actividades formativas y el intercambio de residentes y especialistas, generando un flujo estable de conocimiento y oportunidades para ambas instituciones. La relación es sólida, provechosa y con una proyección muy positiva.”

Dr. Julio Acero | Jefe del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; Presidente de la Sociedad Europea de Cirugía Cráneo-Maxilofacial (IAOMS).

El convenio con el Hospital Ramón y Cajal ha dado forma a un espacio de colaboración clínica y académica de alto impacto, fortaleciendo áreas de alta complejidad y ampliando las oportunidades de formación avanzada para ambos equipos.

Un hito especialmente relevante fue la incorporación, en 2024, del Prof. Julio Acero -Jefe del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital Ramón y Cajal- como profesor visitante de la Universidad del Desarrollo, profundizando aún más los vínculos académicos entre ambas instituciones.

De cara al futuro, esta alianza seguirá impulsando la innovación quirúrgica, el intercambio docente y el desarrollo de proyectos de investigación conjunta, en beneficio tanto de ambas instituciones como de sus pacientes.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA, UNIVERSITÀ DI PISA

Hospital
Universitario
de Pisa
Universidad
de Pisa



País: Italia

Ciudad: Pisa

Sitio Web: <https://www.unipi.it/>



UNIVERSITÀ
DI PISA

Área de colaboración: Ginecología.

Fecha de firma del convenio: 5 de agosto de 2015.

Líneas de colaboración: Educación, intercambio de médicos y estudiantes, conferencias conjuntas, intercambio de material académico, publicaciones. Programas culturales conjuntos. Proyectos de investigación conjuntos e intercambio de investigadores.

Coordinador institucional: Dr. Manuel Parra, Ginecología, mparra@alemana.cl.

Contraparte internacional: Dr. Tomasso Simoncini, Ginecología, tomasso.simoncini@unipi.it.

Proyecto destacado: Láser para el manejo del Síndrome genitourinario de la Menopausia, pionero en Chile.

Sobre la institución y el convenio

La Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP), conocida internacionalmente como el Hospital Universitario de Pisa, es uno de los complejos hospitalarios universitarios más prestigiosos de Italia y centro de referencia para la región de Toscana. Combina asistencia de alta complejidad, docencia universitaria e investigación biomédica en un modelo integrado de excelencia.

Su Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia ad Indirizzo Oncologico destaca por su liderazgo en diagnóstico avanzado, cirugía oncológica y formación especializada.

Según evaluaciones del Ministerio de Salud italiano, la AOUP se ubica entre los mejores hospitales del país y es una de las instituciones públicas más atractivas para procedimientos altamente complejos.

La Università di Pisa, a través de su Dipartimento di Medicina Sperimentale (DMSE), desarrolla programas de



investigación traslacional, medicina de precisión y formación avanzada, fortaleciendo un ecosistema académico que impulsa innovación y transferencia clínica.

El convenio entre Clínica Alemana de Santiago y la AOUP se firmó el 5 de agosto de 2015, con un foco inicial en ginecología endocrinológica, estandarización de protocolos clínicos y fortalecimiento de la formación especializada. Este acuerdo permitió desarrollar actividades de capacitación continua, estadías de perfeccionamiento y la participación de especialistas italianos en cursos y jornadas realizadas en Santiago.

Durante una década, la alianza avanzó en áreas como climaterio, endocrinología ginecológica, láser ginecológico y actualización en cirugía ginecológica. La cooperación permitió implementar en Clínica Alemana el Láser Erbium YAG para el tratamiento del Síndrome Genitourinario de la Menopausia, convirtiéndola en la única clínica en Chile con esta tecnología disponible para el manejo integral de la mujer.

En octubre de 2025, el convenio fue renovado y ampliado, integrándolo a un acuerdo tripartito que suma al Dipartimento di Medicina Sperimentale de la Università di Pisa y a la Facultad de Medicina Clínica



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA, UNIVERSITÀ DI PISA

Alemana - UDD, ampliando su alcance hacia docencia de pre y posgrado, investigación traslacional, educación continua y movilidad académica bidireccional.

Las visitas académicas, cursos internacionales y participación en congresos italianos y locales consolidaron una relación cercana entre los equipos, generando beneficios clínicos, académicos y científicos, y proyectando nuevas áreas de colaboración.



Líneas de colaboración



La colaboración entre Clínica Alemana y la Università di Pisa / AOUP se organiza en tres ejes principales: educación, formación clínica especializada e investigación, con resultados concretos en ginecología, menopausia, cáncer ginecológico y salud de la mujer.

Educación y formación continua

- **Participación de profesores italianos** en los cursos Corazón y Mujer, en congresos nacionales y en jornadas de capacitación de ginecología CAS.
- **Capacitación en láser ginecológico** con la visita del Prof. Gambacciani, Prof. Franca Fruzzetti y Prof. Tommaso Simoncini.

- **Participación de profesionales CAS** en congresos italianos de climaterio, menopausia y anticoncepción.
- **Formación de un fellow** en Climaterio y Menopausia con estadía de un año en Pisa.
- **Participación de especialistas** de ambas instituciones en VELA Laser Academy (Roma y Florencia).

Estadías de perfeccionamiento

- **Rotaciones y visitas clínicas en Pisa** por parte de profesionales CAS, incluyendo al Dr. Marco Levancini, Dr. Mauricio Fernández y Dr. Manuel Parra.
- **Actualización** en manejo de láser, climaterio y endocrinología ginecológica.

Investigación

- **Publicaciones colaborativas en áreas como:** terapia hormonal de la menopausia (recomendaciones 2018), láser vaginal con Erbium YAG, climaterio y endocrinología ginecológica.
- **Líneas de investigación activas** en láser ginecológico y salud de la mujer.
- Participación de profesionales en **congresos científicos en Italia**, reforzando la colaboración académica.



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación



“El convenio permitió formar un fellow en climaterio y menopausia, implementar el Láser Erbium YAG - único en Chile - y fortalecer la capacitación local con destacados profesores italianos. La ampliación del acuerdo abre nuevas oportunidades en docencia, investigación y formación especializada.”

Prof. Dr. Manuel Parra |
Coordinador Convenio
Universidad de Pisa - CAS;
Obstetra y Ginecólogo Clínica
Alemana de Santiago.



“Queremos seguir fortaleciendo este convenio y la cooperación con CAS-UDD. La colaboración clínica y académica ha sido altamente beneficiosa y ofrece un gran potencial para ambas instituciones.”

Prof. Dr. Tommaso Simoncini |
Director, Unidad de Ginecología
y Obstetricia I, Hospital
Universitario de Pisa.

**El convenio con la AOUP y la
Università di Pisa ha permitido
integrar innovación clínica,
formación avanzada y desarrollo
científico en áreas clave de la
salud de la mujer. Su renovada
estructura tripartita proyecta
una etapa de mayor profundidad
académica e investigadora,
consolidando una alianza que
fortalece la práctica clínica y
amplía las oportunidades para
ambas instituciones.**



 **1 fellow**
internacional
formado en Pisa.

**Múltiples
estadías
clínicas de
profesionales
CAS en Pisa.**



 **+10**
**actividades
académicas**
con participación
de especialistas
italianos.

3 publicaciones
colaborativas recientes
en climaterio y láser
ginecológico.



Participación en **2 versiones de**
VELA Laser Academy.

HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES



País: Argentina
Ciudad: Buenos Aires

Sitio Web: <https://www.hospitalitaliano.org.ar/#!/home/principal>

Hospital Italiano

Área de colaboración: Informática Biomédica.

Fecha de firma del convenio: 6 de diciembre del 2012.

Líneas de colaboración: Educación, intercambios. Extensión: cursos y simposios. Actividad clínica y cuidado de pacientes. Investigación. Gestión. Intercambio de tecnologías de la información.

Coordinador institucional: Dr. Alejandro Mauro, amauro@alemana.cl; Dr. Fernando Eimbcke, feimbcke@alemana.cl; Informática Biomédica.

Contraparte internacional: Matías Antonini, matias.antonini@hospitalitaliano.org.ar; Dr. Daniel Luna, Departamento de Informática en Salud, daniel.luna@hospitalitaliano.org.ar.

Proyecto destacado: Proyecto Núcleo, Historia Clínica Electrónica (HCE), desarrollado gracias a la colaboración de ambas instituciones.

Sobre la institución y su convenio

El Hospital Italiano de Buenos Aires (HIBA) es una institución privada de salud de alta complejidad fundada en 1853 por la Sociedad Italiana de Beneficencia. Con un modelo integrado de asistencia, docencia, investigación e innovación, se ha consolidado como uno de los centros de referencia más importantes de Argentina y la región. Cuenta con una vasta trayectoria en formación de profesionales y desarrollo de competencias médicas, impulsando proyectos científicos y tecnológicos de alto impacto.

Su compromiso institucional con la educación y la investigación ha sido reconocido formalmente: en diciembre de 2023, el Ministerio de Educación de Argentina aprobó su cambio de estatus, otorgándole la condición de universidad, lo que fortaleció su rol como hospital universitario y centro académico líder en salud digital, medicina basada en datos y capacitación interprofesional.



HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES

En diciembre de 2012, Clínica Alemana de Santiago suscribió un convenio marco de colaboración con el Hospital Italiano de Buenos Aires, orientado a promover el intercambio en áreas clínicas, tecnológicas, académicas y de investigación. Desde el inicio, la informática biomédica se transformó en el eje central de la relación, debido al liderazgo del HIBA en sistemas de información en salud y a su reconocido desarrollo en Historia Clínica Electrónica (HCE).

Durante 2013 se inició un intenso trabajo conjunto, que incluyó la implementación de un servicio de codificación clínica y la asesoría del equipo médico e informático del HIBA para el diseño conceptual y arquitectónico de la HCE de Clínica Alemana. Este apoyo fue decisivo: a fines de 2013 se puso en marcha el ámbito de atención de Urgencia, marcando un hito en el desarrollo digital de la institución.

A lo largo de los años, el convenio ha generado un flujo continuo de visitas técnicas, participación en simposios de informática en salud, estadías formativas y



proyectos colaborativos. Este vínculo ha contribuido a la formación avanzada de decenas de profesionales de CAS y ha fortalecido el crecimiento de Núcleo, la plataforma institucional de registros clínicos y datos de salud.

Actualmente, la alianza se proyecta hacia una nueva etapa, incorporando a la Universidad del Desarrollo (UDD) como socio académico, con el objetivo de expandir la investigación, la educación continua y la formación en salud digital.

Líneas de colaboración

La colaboración entre Clínica Alemana y el Hospital Italiano de Buenos Aires se estructura en tres ejes fundamentales: **educación, formación avanzada en informática biomédica e investigación**, consolidando un modelo de cooperación que ha transformado el desarrollo digital de la institución.

Educación y formación continua

- Participación anual en las **Jornadas de Informática en Salud (JIS Summit)** en Buenos Aires.
- Participación en los **Simposios de Informática en Salud ISChile** (I-IV versiones).
- **Ateneos bibliográficos de informática en salud (2013-2023)**, con docentes y expertos del HIBA.
- **Estadías de perfeccionamiento:** Juan Marcos Descalzo, enfermero informático del HIBA estadía en

CAS (2022) | Dr. Hugo Otaola, Urología CAS - rotación en HIBA (2019).

- **Actividades de capacitación** en sistemas de información, diseño de procesos y gestión clínica digital. 4 profesionales del Departamento de Informática Biomédica de CAS formados con Magister en Informática en Salud del HIBA.

Innovación y transferencia tecnológica

- **Asesoría directa del HIBA** para el diseño e implementación de la Historia Clínica Electrónica (HCE) de Clínica Alemana.
- **Intercambio técnico en codificación clínica**, servicios informáticos, diseño web, campus virtual e investigación aplicada.
- Participación de equipos CAS en múltiples **visitas técnicas al HIBA entre 2013 y 2025**.

Investigación

- **Publicaciones colaborativas** en informática biomédica y ciencia de datos en salud.



- Desarrollo de **líneas de investigación conjunta** en modelos de HCE, interoperabilidad y gobernanza de datos clínicos.
- Visitas institucionales para proyectos académicos y de investigación compartida (incluyendo visita UDD/CAS en 2024 al Instituto Universitario HIBA).

“El convenio con el Hospital Italiano ha sido fundamental para formar a numerosos profesionales en informática biomédica y para la construcción de Núcleo. Durante más de una década hemos mantenido una cooperación activa en salud digital, enriqueciendo mutuamente nuestras prácticas. Gran parte de lo que somos hoy se debe al apoyo constante del HIBA.”

Dr. Alejandro Mauro |
Coordinador Convenio HIBA-CAS; Director Núcleo Informática Biomédica, Clínica Alemana de Santiago.

Hospital Italiano

“Este convenio ha sido clave para el desarrollo de la informática biomédica en la región. Hemos compartido conocimientos, buenas prácticas e innovación durante más de diez años. Ver cómo las soluciones desarrolladas en Buenos Aires se adaptan exitosamente en Chile es motivo de orgullo. La colaboración técnica y humana sigue creciendo, y aún queda mucho por construir juntos.”

Dr. Daniel Luna | Jefe del Departamento de Informática en Salud, Hospital Italiano de Buenos Aires.

La alianza entre Clínica Alemana y el Hospital Italiano de Buenos Aires ha impulsado una transformación profunda en salud digital, investigación y formación avanzada.

Su continuidad proyecta nuevas oportunidades académicas y tecnológicas, reafirmando un vínculo estratégico que seguirá fortaleciendo el desarrollo institucional en los próximos años.



Cifras

+10 años

de colaboración continua en informática biomédica.



+30

actividades académicas compartidas (jornadas, simposios, ateneos).

Estadías técnicas
en ambos países (enfermería informática, urología, medicina preventiva)



Participación anual en las **Jornadas JIS Summit** desde 2013.

KYŪSHŪ UNIVERSITY HOSPITAL

Hospital Universitario de Kyushu



País: Japón
Ciudad: Fukuoka

Sitio Web: <https://www.hosp.kyushu-u.ac.jp/en/>



Área de colaboración: Gastroenterología.

Fecha de firma del convenio: 3 de junio de 2018.

Líneas de colaboración: Educación (entrenamiento observacional, oportunidades educativas). Investigación (iniciativas de investigación y estudios clínicos). Telemedicina (reuniones trimestrales para análisis de casos gastroenterológicos).

Coordinador institucional: Dr. Pablo Cortés, Gastroenterología, pcortesg@alemana.cl; Dr. Roque Sáenz, Gastroenterología, rsaenz@alemana.cl.

Contraparte internacional: Dr. Tomohiko Moriyama, PhD, Vice Director para el Departamento Médico Internacional, tomohiko.moriyama.153@m.kyushu-u.ac.jp; Naoko Hatanaka, Coordinadora Internacional, hatanaka.naoko.665@m.kyushu-u.ac.jp.

Proyecto destacado: Análisis en conjunto de casos gastroenterológicos (desde 2014); Visitas de miembros de la Unidad de Gastroenterología a Hospital de Fukuoka; Visitas de endoscopistas japoneses a Clínica Alemana.

Sobre la institución y el convenio

El Hospital Universitario de Kyushu, ubicado en Fukuoka, es uno de los principales centros hospitalarios afiliados a facultades de medicina y odontología en Japón, con más de 100 años de trayectoria. Cuenta con cerca de 3.000 colaboradores, una capacidad superior a 1.400 camas y un promedio de 2.900 consultas ambulatorias diarias.

Su misión institucional apunta a contribuir a un mundo en el que todas las personas puedan acceder a una vida saludable, impulsando la mejora continua de la salud mediante la aplicación global de conocimiento técnico y clínico.

Su labor integra asistencia, docencia, investigación y programas internacionales, especialmente en países de ingresos bajos y medios, fortaleciendo la cooperación médica y la formación avanzada en toda Asia-Pacífico.

A comienzos de la década pasada, el Dr. Shuji Shimizu, entonces director del Telemedicine Development Center of Asia



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación





(TEMDEC) y actual vicepresidente de la Universidad de Kyushu, visitó Clínica Alemana e invitó a la Unidad de Gastroenterología a integrarse a reuniones clínicas telemáticas con Japón y diversos países de Latinoamérica. Estas sesiones se centraron en el diagnóstico y tratamiento endoscópico del cáncer digestivo, área en la que Japón mantiene liderazgo mundial.

La participación activa y constante de Clínica Alemana en estas instancias posicionó a la institución como el principal referente de Chile dentro de la red TEMDEC. A partir de ese vínculo, se abrieron oportunidades de formación y perfeccionamiento: médicos de la Unidad de Gastroenterología comenzaron a viajar al Hospital de Fukuoka para rotaciones y observación clínica, mientras que expertos japoneses fueron invitados a participar en campañas de endoscopia en el sur de Chile en 2017 y 2018.

Este intercambio bidireccional de conocimiento generó la confianza suficiente para avanzar hacia un convenio formal. En noviembre de 2018, ambas instituciones suscribieron un acuerdo centrado en el fortalecimiento del diagnóstico endoscópico y el tratamiento del cáncer digestivo en Chile y Sudamérica. El convenio fue ratificado en noviembre de 2022, ampliando su alcance hacia nuevas áreas de colaboración, formación avanzada y telemedicina.

Con más de una década de trabajo conjunto, el convenio se ha convertido en un pilar para el desarrollo de la endoscopia digestiva en Clínica Alemana y un punto de articulación entre Japón y América Latina en esta disciplina.



Líneas de colaboración

La alianza entre Clínica Alemana y el Hospital Universitario de Kyushu se organiza en tres ejes estratégicos: educación, telemedicina e investigación, con resultados concretos que han elevado el nivel del diagnóstico endoscópico y fortalecido el intercambio académico entre Asia y Latinoamérica.

Educación y formación avanzada

- **Cursos Anuales de Actualización en Gastroenterología:** realizados durante tres años consecutivos (2023-2025) con participación de expertos japoneses.
- **Estadías de perfeccionamiento en Fukuoka:** tres profesionales de Clínica Alemana han completado rotaciones clínicas de un mes en la Unidad de Endoscopia Digestiva.
- **Visitas de endoscopistas japoneses a CAS:** estadías de 2-3 semanas para docencia en los cursos anuales y acompañamiento clínico.
- **Intercambio continuo** con centros colaboradores de Asia-Pacífico asociados a TEMDEC.

Cifras

10 años
de colaboración
activa.



3
cursos anuales
de actualización
en gastroenterología
(2023-2025).



3
visitas
de expertos japoneses
a CAS en los últimos
tres años.



Reuniones trimestrales
en red Asia-Latinoamérica
por más de 10 años.



3
estadías clínicas
CAS en Fukuoka.



Telemedicina y colaboración internacional

- Reuniones trimestrales desde 2014 con grupos de Japón y Latinoamérica para análisis de casos de alta complejidad, permitiendo aprendizaje conjunto y estandarización diagnóstica.
- Participación activa en el Proyecto Asia-Pacífico de Telemedicina, que integra hospitales de más de 10 países.

Investigación

- Desarrollo de proyectos colaborativos en endoscopia diagnóstica.
- Publicaciones conjuntas y participación en redes internacionales de investigación clínica vinculadas a TEMDEC.

Visitas institucionales

- **Estadías CAS en Japón:** Dr. Felipe Moscoso (octubre 2022) Dr. Rodney Stock (julio 2023) Dr. Gustavo Ramírez (enero 2025)
- **Visitas de expertos japoneses a CAS:** Dr. Yosuke Minoda (2023 y 2025) Dr. Tomohiko Moriyama (2024)



El convenio con el Hospital Universitario de Kyushu representa una alianza estratégica que ha impulsado la modernización de la endoscopia digestiva y la telemedicina en Clínica Alemana. Su proyección apunta a expandir la cooperación hacia nuevas áreas clínicas, profundizar la investigación y ampliar los programas de movilidad entre ambos países, fortaleciendo un puente académico duradero entre Asia y Chile.

Testimonios

“El trabajo con el Hospital Universitario de Kyushu ha permitido mejorar la práctica endoscópica no solo en Clínica Alemana, sino también en buena parte de la comunidad chilena. Gracias a cursos, visitas y reuniones con expertos japoneses, hemos logrado fortalecer capacidades en distintos centros de Santiago y regiones, especialmente en Temuco y Valdivia.”

Dr. Pablo Cortés |
Gastroenterólogo jefe de la Unidad de Gastroenterología del Departamento de Medicina Interna de Clínica Alemana y Coordinador Convenio Kyushu - CAS.

“La formalización de este convenio profundiza una relación ya sólida y abre oportunidades para expandir la colaboración más allá de la endoscopia. Esta alianza constituye un puente clave entre Japón y Chile, permitiendo el intercambio de experiencia clínica, conocimiento de vanguardia y diversas perspectivas en salud global. Visualizamos un futuro dinámico, con mayor integración en investigación clínica y nuevas áreas como cirugía y otras especialidades.”

Dr. Tomohiko Moriyama |
Director, Telemedicine Development Center of Asia (TEMDEC); Vice Director, International Medical Department, Kyushu University Hospital.



INTERNATIONAL
SOCIETY OF
ORTHOPAEDIC
CENTERS, LTD.
(ISOC)



ALIANZA
LATINOAMERICANA
DE INSTITUCIONES
DE SALUD
(ALIS)



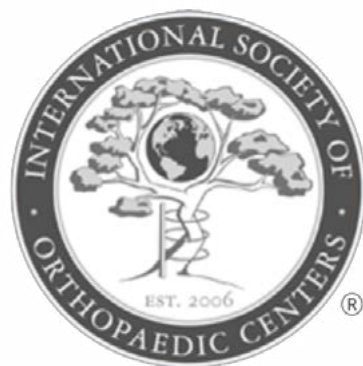
ST. JUDE GLOBAL
ALLIANCE



Alianzas internacionales.



INTERNATIONAL SOCIETY OF ORTHOPAEDIC CENTERS, LTD. (ISOC)



ISOC

Sitio web: <https://www.isocweb.org/>



INTERNATIONAL SOCIETY OF ORTHOPAEDIC CENTERS, LTD. (ISOC)

La International Society of Orthopaedic Centers (ISOC), fundada en 2006, reúne a 24 instituciones especializadas en ortopedia de excelencia mundial. Su misión es facilitar el intercambio de mejores prácticas, promover la educación avanzada y desarrollar investigación colaborativa que impacte la calidad de la atención musculoesquelética a nivel global. ISOC es una red selectiva: solo se integra por invitación y bajo criterios estrictos de volumen quirúrgico, producción científica y liderazgo académico. Reúne centros líderes de Estados Unidos, Europa, Asia, Oceanía y América Latina, lo que la convierte en una de las comunidades internacionales más influyentes en cirugía ortopédica.

Incorporación de Clínica Alemana

Clínica Alemana ingresó a ISOC como socio fundador en pleno 2006, convirtiéndose en una de las pocas instituciones latinoamericanas invitadas a esta red mundial. Su incorporación respondió al reconocimiento internacional de su producción clínica en ortopedia, volumen quirúrgico y trayectoria académica.

Desde entonces, Clínica Alemana ha tenido una participación activa y sostenida, y ha sido seleccionada dos veces como sede del encuentro anual de ISOC (2011 y 2024), un hito que confirma su posición como referente regional en la especialidad.

En 2010, ISOC amplió sus programas para incluir por primera vez a directores ejecutivos (CEOs). En la tercera Conferencia Anual de ISOC, organizada por el Instituto Ortopédico Rizzoli, IRCCS, en Bolonia, Italia, CEOs de hospitales de todo el mundo se reunieron con destacados líderes de opinión en ortopedia para intercambiar perspectivas sobre las oportunidades y los desafíos de dirigir los principales programas ortopédicos del mundo.

La pertenencia a ISOC ha fortalecido la relación con centros como Hospital for Special Surgery (HSS), Rizzoli, Charité, Mayo Clinic y Cleveland Clinic, ampliando el intercambio académico, clínico y de investigación en múltiples áreas ortopédicas.



ISOC Members



INTERNATIONAL SOCIETY OF ORTHOPAEDIC CENTERS, LTD. (ISOC)



Líneas de colaboración en acción

Educación y formación avanzada

- Participación en reuniones anuales de ISOC, con asistencia de equipos clínicos, directivos y académicos.
- Intercambio de expertos, profesores visitantes y estancias clínicas en centros líderes.

Investigación e innovación

- Proyectos multicéntricos para comparar trayectorias de pacientes, técnicas quirúrgicas y resultados clínicos.
- Desarrollo progresivo de estándares compartidos de educación y entrenamiento, orientados a formar nuevas generaciones de líderes en ortopedia.

Colaboración clínica internacional

- Estudios interinstitucionales para analizar y comparar las trayectorias de los pacientes.
- Programa internacional de becas para que los médicos visiten los centros ISOC.
- Traveling fellowship de la ISOC (2 Traumatólogos de Clínica Alemana)

Testimonios

"ISOC nos permite dialogar con los líderes mundiales en ortopedia, compartir prácticas clínicas de alto nivel y proyectar nuestra experiencia hacia un entorno global. Clínica Alemana es socio fundador de ISOC, miembro de su Board y ha sido anfitrión del congreso de la sociedad en 2011 y 2024, reflejando la profundidad de este vínculo. Esta red ha tenido un impacto real en nuestra formación y en la calidad de atención que entregamos a nuestros pacientes."

Dr. Luis Moya | Coordinador alianza ISOC - CAS.

"Clínica Alemana es uno de los miembros fundadores de la International Society of Orthopaedic Centers (ISOC), establecida en 2007 por el Dr. Thomas Sculco y actualmente liderada por mi persona. Más recientemente, en 2024, la 11ª Conferencia ISOC se realizó en Santiago de Chile, en Clínica Alemana. En este encuentro, cirujanos y directores ejecutivos se reunieron para compartir mejores prácticas e identificar las principales oportunidades y desafíos que enfrenta la ortopedia hoy, en torno al tema central del congreso: 'Liderazgo e Innovación en Educación Ortopédica'. Las destacadas presentaciones dejaron en evidencia que ISOC reúne a los principales líderes de pensamiento, clínicos, investigadores y ejecutivos del mundo".

Mathias Bostrom | Contraparte ISOC.



La participación en ISOC reafirma el liderazgo regional de Clínica Alemana en ortopedia y consolida su rol dentro de una comunidad internacional que comparte estándares, conocimiento y visión estratégica para transformar la atención musculoesquelética.

20 años de participación continua



Sede del encuentro ISOC 2011

Sede del encuentro ISOC 2024



Más de 40 profesionales CAS involucrados en actividades ISOC



24 centros clínicos miembros



ALIANZA LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES DE SALUD (ALIS)



Instituciones RED ALIS:

Clínica Alemana de Santiago, Chile: www.clinicaalemana.cl

Hospital Universitario Austral, Argentina: www.hospitalaustral.edu.ar

Fundación Santa Fe de Bogotá, Colombia: <https://fundacionsantafedebogota.com>

Hospital Israelita Albert Einstein, Brasil: www.einstein.br

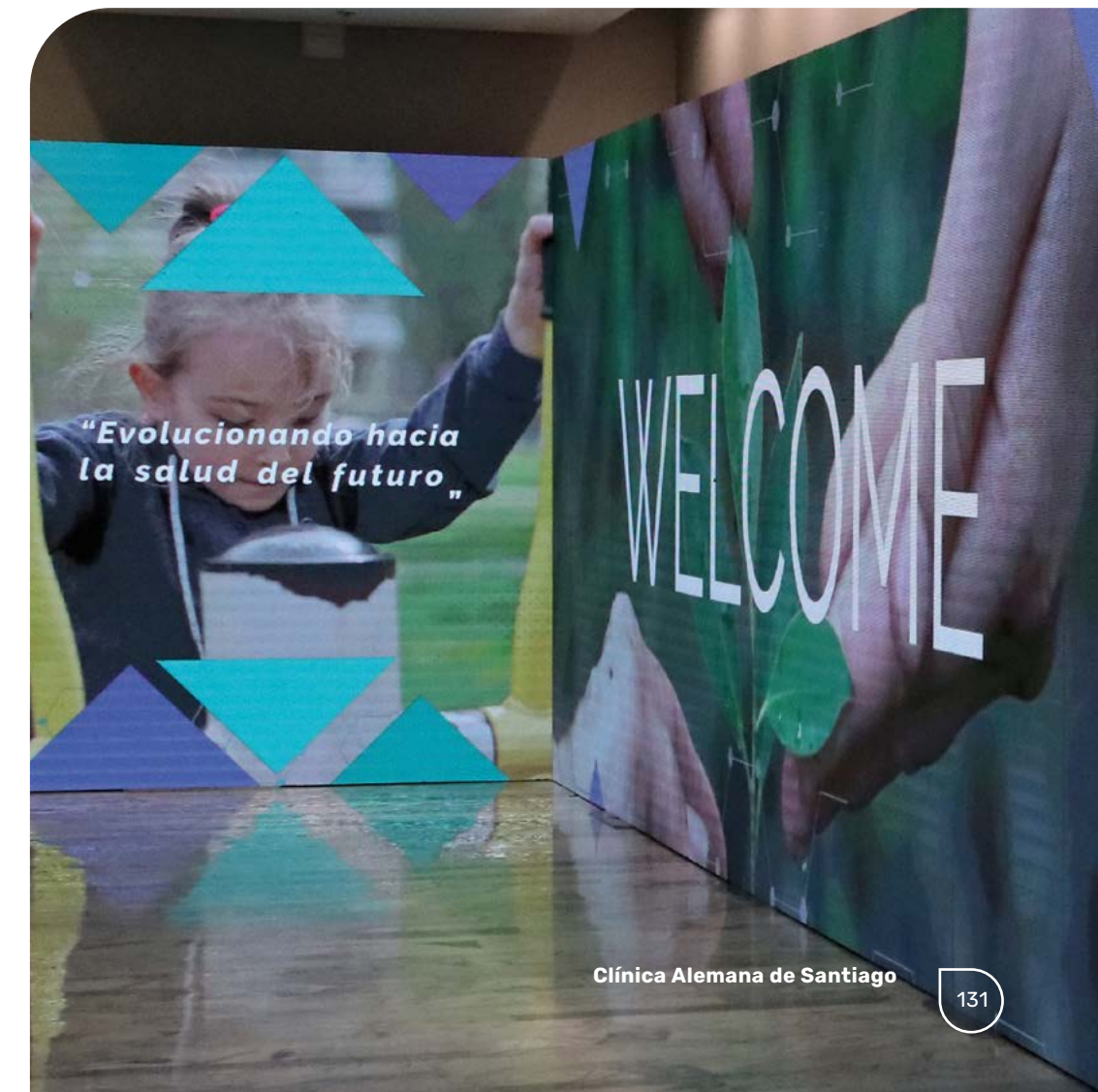


Sobre la alianza

La Alianza Latinoamericana de Instituciones de Salud (ALIS) reúne a cuatro centros líderes de la región: el Hospital Israelita Albert Einstein de São Paulo, referente global por su modelo integrado de atención, investigación y cirugía robótica; la Fundación Santa Fe de Bogotá, institución sin fines de lucro destacada por su alta complejidad, impacto social y liderazgo académico; el Hospital Universitario Austral de Argentina, primer hospital académico acreditado por Joint Commission International en el país; y Clínica Alemana de Santiago. Todas comparten un modelo universitario, sin fines de lucro, centrado en la calidad, la seguridad del paciente y la integración de asistencia, docencia e investigación.



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación



Clínica Alemana de Santiago

ALIANZA LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES DE SALUD (ALIS)

Clínica Alemana es miembro fundador de ALIS desde 2018. La alianza surge tras años de colaboración bilateral con las instituciones participantes y responde al objetivo estratégico de crear espacios de cooperación regional que fortalezcan la calidad, la gestión clínica, la formación y el impacto en salud pública.

La firma del acta fundacional permitió estructurar una plataforma común para el intercambio de indicadores, programas de formación en management, rotación de profesionales, proyectos de investigación y desarrollo de iniciativas de mejora continua.



Educación y desarrollo directivo

- Programas de management para líderes clínicos y administrativos.
- Rotación de profesionales en áreas de expertise específicas.
- Jornadas y seminarios conjuntos en calidad, seguridad, experiencia del paciente y gestión hospitalaria.

Investigación e innovación

- Proyectos colaborativos en sistemas de salud, políticas públicas, costo-efectividad y nuevas tecnologías.
- Comité técnico multinacional para abordar desafíos comunes en los sistemas sanitarios latinoamericanos.

Calidad asistencial y experiencia del paciente

- Intercambio de indicadores clave y buenas prácticas.
- Consultorías cruzadas para la mejora sistemática de procesos.
- Desarrollo de un programa conjunto para experiencia del paciente.



“Para Clínica Alemana, la alianza ALIS ha significado un espacio único de colaboración entre instituciones que comparten un mismo compromiso con la calidad, la seguridad y la humanización del cuidado. El mayor aporte de esta red ha sido la posibilidad de aprender unos de otros, contrastar nuestras prácticas con referentes regionales y avanzar juntos hacia estándares más altos de gestión asistencial y académica.

La relación CAS - ALIS es especialmente valiosa porque nos permite crecer en comunidad, mantenernos desafiados por pares de excelencia y proyectar un liderazgo latinoamericano responsable y coherente con nuestra misión institucional.

Dra. Lucile Gignon | Anestesiista, Médico Jefe Departamento de Pabellones. Coordinadora Académica ALIS, Clínica Alemana Santiago.

ALIANZA LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES DE SALUD (ALIS)

“En Latinoamérica en Salud tenemos realidades similares, con experiencias muy enriquecedoras y diferentes de las experiencias europeas o norteamericanas. Poder, en un ambiente de mucha confianza, conocer cómo lo hacen otras instituciones líderes en sus países, comparar resultados de toda índole, inspirarnos mutuamente en cómo mejorar, en cómo liderar, trabajar problemas comunes conjuntamente, realizar estadías de capacitación, organizar en conjunto foros, ha sido de un enriquecimiento enorme para todos. Realmente un privilegio poder participar en ALIS. Aparte de hacer grandes amigos”.

**Dr. Bernd Oberpaur | Médico
Director, Clínica
Alemana de Santiago.**



ALIS representa una apuesta estratégica por el fortalecimiento de la salud latinoamericana, posicionando a Clínica Alemana como un actor regional que contribuye a elevar los estándares de calidad, gestión y formación en la región.



Departamento de Desarrollo Académico e Investigación



2 años
de colaboración internacional

4
instituciones de excelencia en la región

4
países representados

+15
áreas de trabajo colaborativo definidas

ST. JUDE GLOBAL ALLIANCE



**St. Jude
Global**

Sitio web: <https://global.stjude.org/en-us/>

Sobre la alianza

La St. Jude Global Alliance es una red mundial liderada por el St. Jude Children's Research Hospital que trabaja con instituciones de más de 90 países para mejorar la atención oncológica pediátrica y aumentar la supervivencia de niños, niñas y adolescentes con cáncer y enfermedades catastróficas de la sangre. Sus programas entregan apoyo bajo cuatro pilares estratégicos: formación, creación de capacidad, investigación y abogacía y recaudación.

Esta red ha aportado a avances concretos en América Latina, como la contribución a la reducción del abandono terapéutico en Guatemala (de 47% a menos del 2%) y la implementación de modelos innovadores de cuidados paliativos, detección temprana y acompañamiento familiar.

Su impacto demuestra que la cooperación internacional puede transformar de manera sostenida la atención y los resultados en salud infantil.

Incorporación de Clínica Alemana



Clínica Alemana se integró a la St. Jude Global Alliance en septiembre de 2025, tras años de desarrollo progresivo del área de hemato-oncología pediátrica y participación en redes internacionales.

ST. JUDE GLOBAL ALLIANCE

Educación y formación especializada

- Acceso a programas internacionales de capacitación para médicos, enfermeras, psicólogos y equipos interprofesionales.
- Mentorías estructuradas, cursos globales y participación en conferencias regionales y redes académicas.
- Implementación de programas de mejora continua en práctica clínica (p. ej., ISIA / Improvement Science in Action).

Investigación

- Integración de Clínica Alemana a protocolos multicéntricos de investigación internacional.
- Desarrollo de estudios colaborativos en áreas prioritarias como infecciones, neutropenia febril y resistencia antimicrobiana.
- Participación en proyectos de evaluación de capacidades clínicas, como el programa PROACTIVE para servicios de cuidados intensivos oncológicos pediátricos.



Miembros de la Alianza Global de St. Jude

Fortalecimiento de capacidades clínicas.

- Intercambio de buenas prácticas en diagnóstico, tratamiento y soporte integral en oncología pediátrica.
- Participación activa en redes regionales y grupos transversales de St. Jude Global para mejorar el acceso, la calidad de atención y la continuidad de los tratamientos.



Amalia Valdés P.
Global Pediatric Medicine
Department. St. Jude Children's
Research Hospital, Memphis, TN.



Dra. Julia Palma B.
Director Médico Asociado para el
Programa Regional de América
Central y del Sur. Departamento de
Medicina Pediátrica Global St. Jude
Children's Research Hospital.

"Para nuestra institución es un privilegio haber sido oficialmente nombrados como miembros de la Alianza Global de St. Jude. Confiamos en que esta colaboración sea de enorme beneficio mutuo, especialmente al enfocarnos en desarrollar un modelo óptimo para el estudio y manejo de nuestros niños con cáncer, así como en fortalecer nuestra participación conjunta en áreas académicas de interés común".

**Dr. Felipe Cavagnaro | Nefrólogo, Jefe
Departamento de Pediatría Clínica Alemana.**

"La incorporación de Clínica Alemana a la Alianza Global de St. Jude fortalece el trabajo colaborativo en Chile, a nivel regional y global, ampliando capacidades y oportunidades para mejorar la atención del cáncer infantil y los resultados para niños, niñas y adolescentes en todo el país y la región."

**Dra. Julia Palma | Director Médico Asociado para
el Programa Regional de América Central y del Sur.**

"Desde noviembre de 2025 participamos en el Curso de Mejora en la Práctica (CMP), conocido internacionalmente como Improvement Science in Action (ISIA). A través de este programa estamos implementando un piloto de la intervención Nurse-Initiated Antibiotic Time-Out (NATO), orientada a optimizar el uso de antibióticos en pacientes oncológicos pediátricos con neutropenia febril, reduciendo toxicidad y mitigando la resistencia antimicrobiana.

Además, nos incorporaremos a la convocatoria PROACTIVE 2026, que evalúa la capacidad y calidad de los servicios de cuidados intensivos oncológicos pediátricos, con el objetivo de seguir fortaleciendo el manejo integral de nuestros pacientes."

Dra. Andrea Pérez |
Coordinadora de Clínica Alemana para Alianza St. Jude.



cifras

Alianza suscrita en **2025**



92
países representados



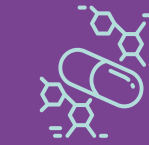
279
instituciones miembro



8
regiones globales



14
programas transversales activos



La incorporación a St. Jude Global Alliance posiciona a Clínica Alemana dentro de una comunidad global comprometida con mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los niños, niñas y adolescentes con cáncer y enfermedades catastróficas de la sangre, reforzando su vocación internacional y su contribución al avance del cuidado pediátrico.



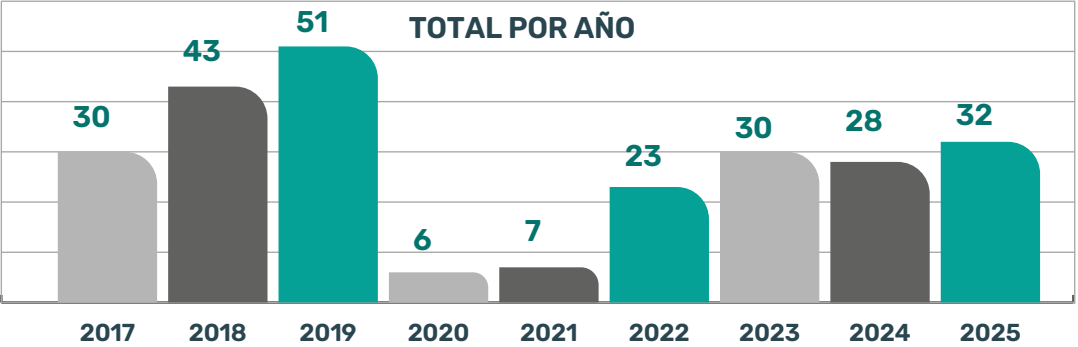
Anexos

ANEXO 1: Movilidad, formación e intercambio académico en la última década.

+250 estadías y visitas internacionales (2017–2025)
Fondos Concursables Convenios Internacionales



Convenio	Estadías 2017-2025
Mayo Clinic	42
Children’s Hospital of Philadelphia (CHOP)	31
Hospital for Special Surgery (HSS)	27
Duke University Medical Center	22
Hospital Universitario Ramón y Cajal	14
Hospital Italiano de Buenos Aires	12
DKFZ Deutsches Krebs Forschungs Zentrum	8
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP) Università de Pisa	7
Cleveland Clinic	6
Kyūshū University Hospital	6
Center for reproductive medicine of the dutch-speaking Brussels Free University (CRG-VUB)	5
Charité Universitätsklinikum	3
Ludwig Maximilians Universität (LMU)	3
Medizinische Fakultät und Klinikum, Universität Heidelberg	3
Alianza Latinoamericana de Instituciones de Salud (ALIS)	1
Otro/en pausa/no vigente	60



ANEXO 2: International Society of Orthopaedic Centers, Ltd. (ISOC) | presencia mundial | miembros por país.

•Argentina:	Hospital Italiano de Buenos Aires (Buenos Aires)
•Australia:	Mater Hospital (Sydney)
•Belgium:	University Hospitals Leuven (Leuven)
•Brazil:	Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia (Rio de Janeiro)
•Brazil:	Hospital Israelita Albert Einstein (São Paulo)
•Canada:	Sunnybrook Health Sciences Centre (Toronto)
•Chile:	Clinica Alemana (Santiago)
•China:	Peking Union Medical College Hospital (Beijing)
•France:	Institute for Locomotion (Marseille)
•Germany:	Helios Endo-Klinik (Hamburg) Charité University Hospital (Berlin)
•India:	Sancheti Institute for Orthopaedics & Rehabilitation
•India:	Sunshine Hospital (Telangana)
•Israel:	Hadassah University Medical Center (Jerusalem)



•Italy:

Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna)
I.R.C.C.S. Istituto Ortopedico Galeazzi (Milan)

•Mexico:

Instituto Nacional De Rehabilitacion (Mexico City)

•The Netherlands:

Sint Maartenskliniek (Nijmegen)

•Sweden:

Skåne University Hospital (Lund)

•Switzerland:

Schulthess Klinik (Zurich)

•United Kingdom:

Royal National Orthopaedic Hospital (London)

•USA:

Campbell Clinic (Tennessee)
Cleveland Clinic (Ohio)
Hospital for Special Surgery (New York)
Mayo Clinic (Minnesota)

ANEXO 3: St. Jude Global Alliance | Presencia Mundial | Miembros por país.

País	Miembros
Albania	1
Argentina	9
Armenia	2
Australia	1
Azerbaijan	1
Belarus	3
Bolivia (Plurinational State of)	4
Brazil	26
Cambodia	4
Cameroon	7
Chile	14
China	5
Colombia	10
Congo, Democratic Republic of the	2
Costa Rica	2
Czechia	3
Dominican Republic	4
Ecuador	5
Egypt	5
El Salvador	3

Ethiopia	5
Germany	1
Ghana	7
Guatemala	2
Haiti	2
Honduras	3
India	22
Indonesia	2
Iraq	8
Kenya	4
Egypt	5
El Salvador	3
Ethiopia	5
Germany	1
Ghana	7
Guatemala	2
Haiti	2
Kyrgyzstan	2
Lao People’s Democratic Republic	1
Lebanon	1
Beirut	3

Malaysia	3
Mexico	42
Moldova, Republic of	2
Mongolia	2
Morocco	2
Kyrgyzstan	2
Lao People’s Democratic Republic	1
Lebanon	1
Mozambique	2
Myanmar	2
Nepal	7
Nicaragua	2
Nigeria	7
Oman	1
Pakistan	9
Palestine, State of	6
Panamá	3
Paraguay	2
Peru	5
Philippines	5
Poland	14

146

Memoria 20 años Convenios Internacionales

Clínica Alemana de Santiago

147

ANEXO 3: St. Jude Global Alliance | Presencia Mundial | Miembros por país.

Romania	4
Russian Federation	4
Paraguay	2
Saudi Arabia	2
Serbia	2
Singapore	2
South Africa	7
Spain	5
Sri Lanka	2
Sudan	3
Taiwan	4
Tanzania, United Republic of	2
Thailand	3
Türkiye	13
Uganda	5
Ukraine	5
United Arab Emirates	1
United States of America	1
Uruguay	2
Uzbekistan	4

Venezuela (Bolivarian Republic of)	3
Vietnam	8
Yemen	1
Zambia	3
Zimbabwe	2



St. Jude
Global



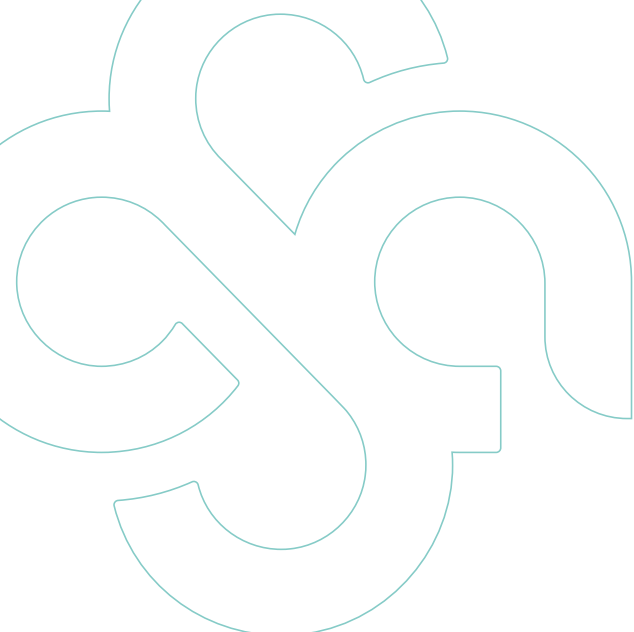
**“Como en todo ecosistema
siempre se cosechan frutos,**

**cada convenio crece a su propio ritmo;
lo cual fortalece a nuestra institución”**



Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación





**Departamento de Desarrollo
Académico e Investigación**

