

PROCESO DE INNOVACIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DE CIRUGÍA PLÁSTICA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE:

Innovación desde el Modelo Educativo,
Enfoque por Competencias y orientado a fines de Acreditación

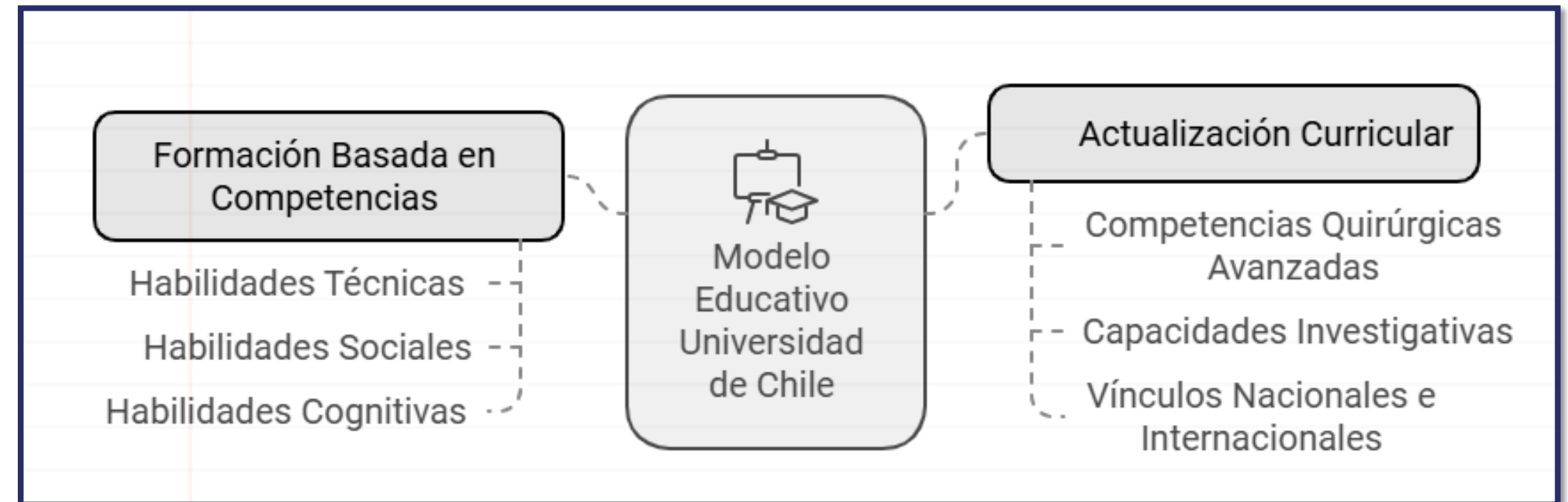


Dr. Cristián Erazo
Profesor Encargado de Programa
correo: cerazo@hcuch.cl

Fundamentos del Modelo Educativo de la Universidad de Chile para la Innovación Curricular de la Especialidad de Cirugía Plástica

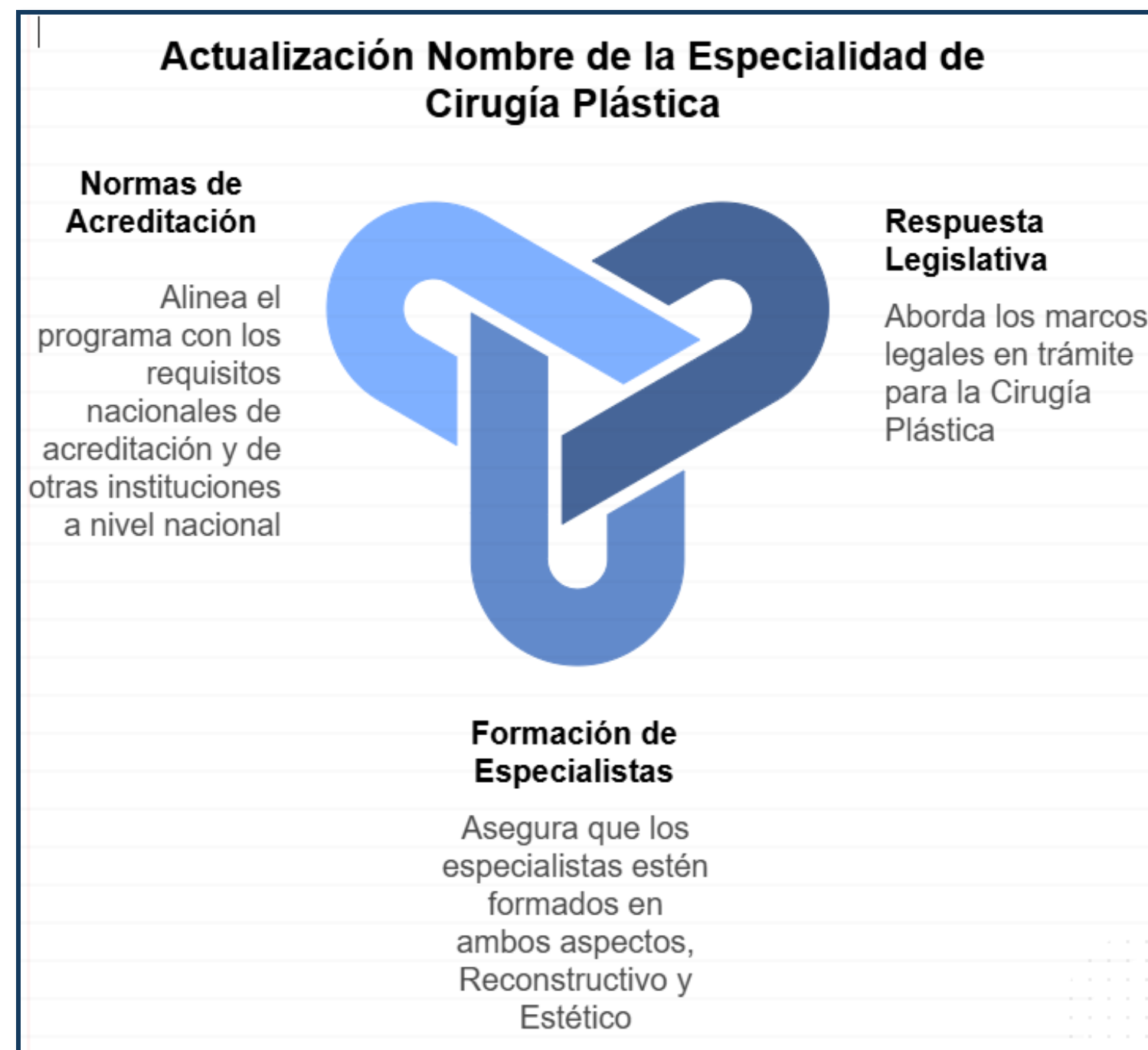
• El Modelo Educativo de la Universidad de Chile se basa en una formación integral que desarrolla competencias técnicas, sociales y cognitivas para que sus egresados respondan de manera crítica a los desafíos actuales. Este modelo, **centrado en competencias**, no solo fortalece el conocimiento técnico, sino también la capacidad de investigación y el vínculo con el medio, tanto a nivel nacional como internacional.

• Con esta actualización curricular del Programa de Especialización en Cirugía Plástica, buscamos asegurar que los estudiantes desarrollen habilidades avanzadas y alineadas con las exigencias de calidad y pertinencia educativa en esta especialidad, claves para una proyección tanto nacional como internacional y para los fines de acreditación del programa, de acuerdo con los criterios y estándares establecidos para las especialidades en el área de la salud.



Actualización del Nombre de la Especialidad: Justificación Académica y Legal

Nombre Actual:
"Cirugía Plástica
y Reparadora"



Nuevo Nombre:
"Cirugía Plástica
Reconstructiva y
Estética"

Nueva Malla Curricular

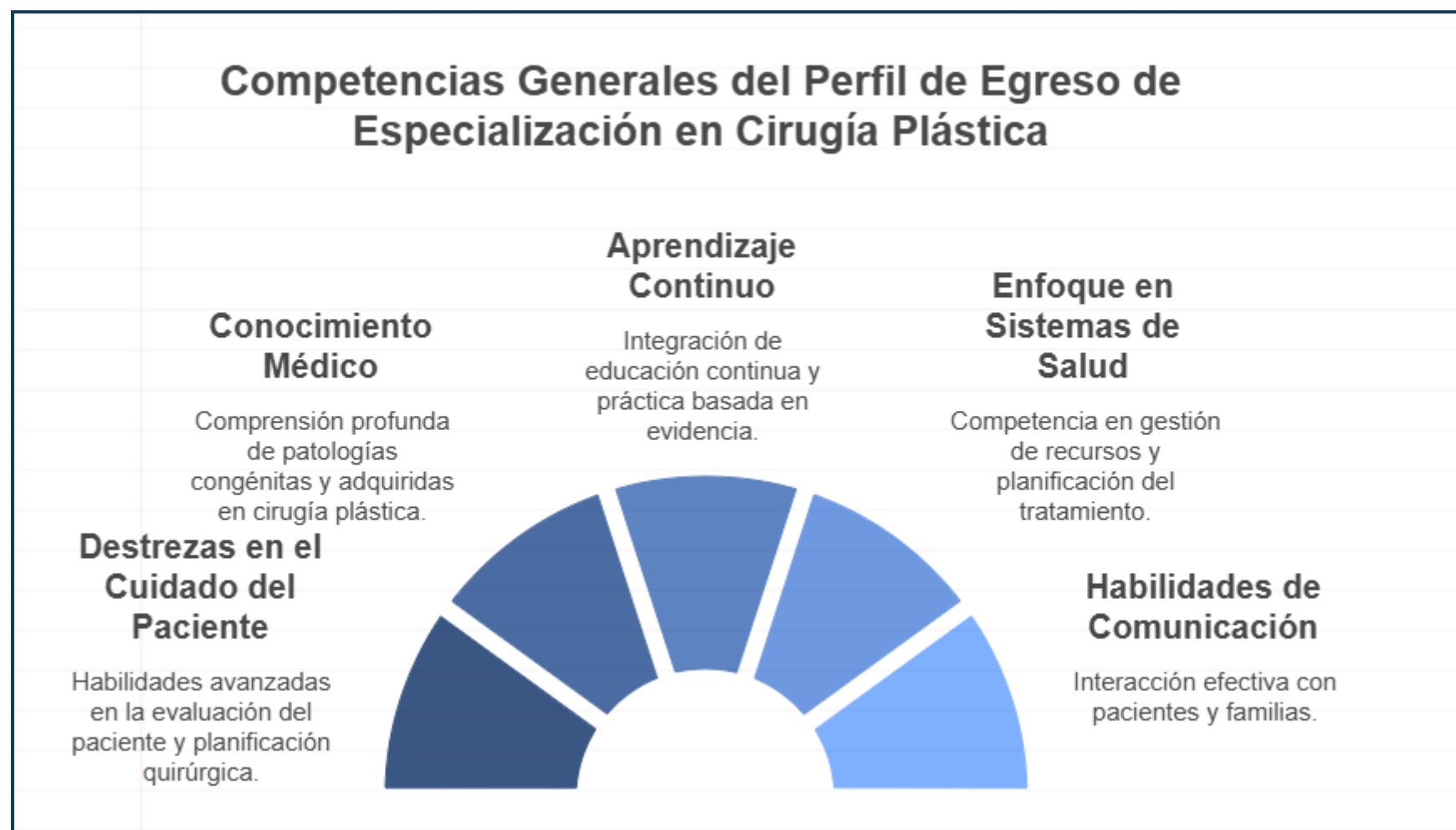
MALLA ACTUAL – VIGENTE (DECRETO 6777) Especialidad: Cirugía Plástica y Reparadora 2 Años

Asignatura	Horas	Créditos SCT	Rotación
Anatomía quirúrgica de piel, mucosas, angiología superficial, músculos, nervios, cabeza y cuello, mama, mano, pie y genitales externos	360	12	Hospital de Carabineros
Embriología y malformaciones congénitas	540	18	Hospital del Trabajador,
Cirugía plástica de adultos	1980	66	Hospital Clínico U. Chile, Clínica, Hospital Militar
Cirugía plástica infantil	540	18	Hospital Roberto del Río
Cirugía máxilo-facial	540	18	Hospital del Trabajador, Unidad de máxilo-facial
TOTAL	3960	132	-

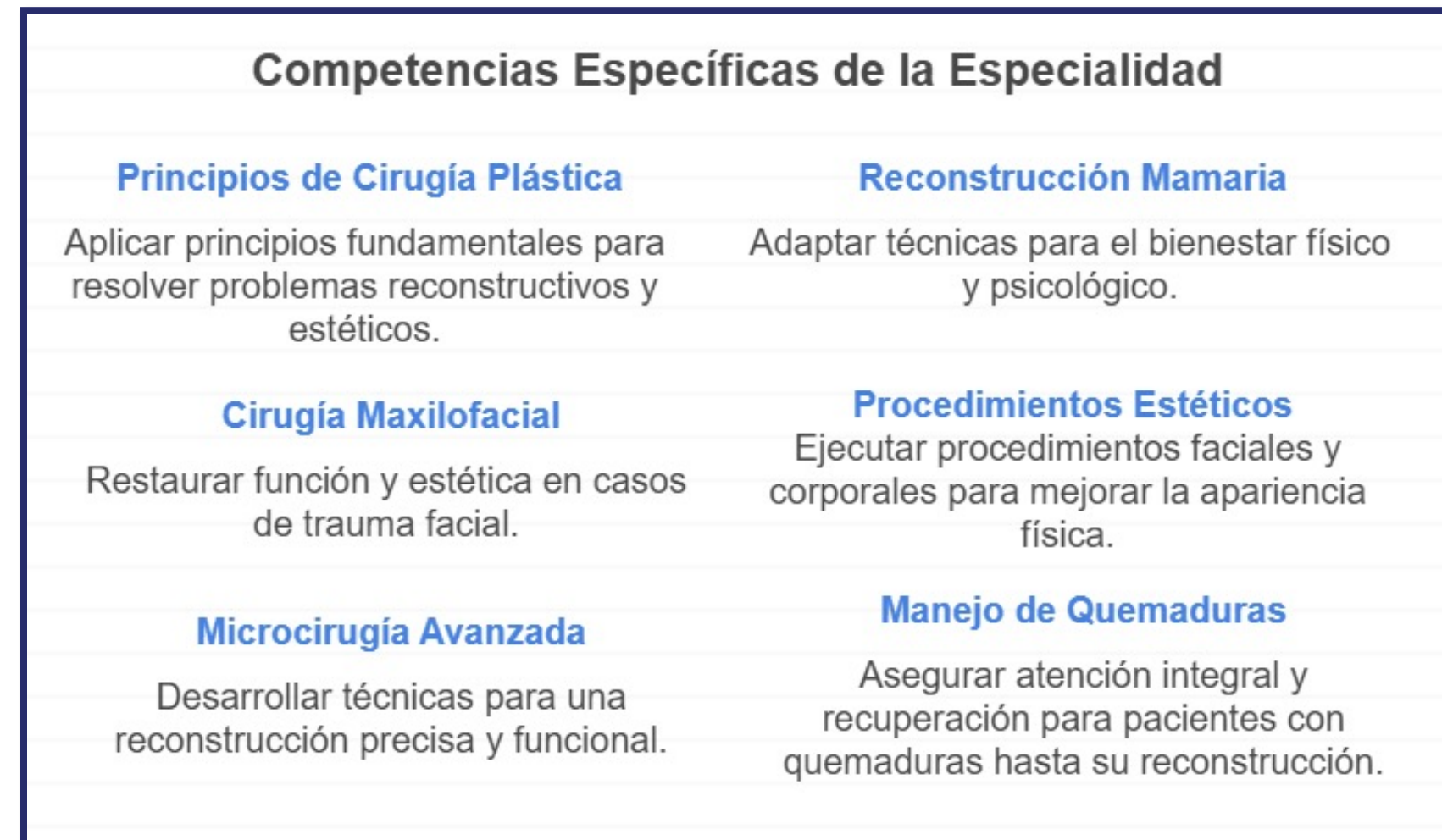
NUEVA MALLA CURRICULAR Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética - 3 Años

Asignatura	Horas	Créditos SCT	Rotación
Cirugía Plástica	2520	84	Hospital Clínico U. Chile, Hospital Militar, Hospital de Carabineros, Hospital del Salvador, Hospital del Niño Roberto del Río, Fundación Ganz, Hospital del Trabajador
Microcirugía	900	30	Clínica Alemana, Clínica Med
Cirugía y Procedimientos Estéticos	1080	36	Clínica Áurea, Clínica Opia, Clínica Tea, Hospital Clínico U. Chile (Otorrino), Clínica Alemana (Cirugía Plástica y Otorrino), Clínica Armónica
Cirugía Maxilofacial	540	18	Hospital del Trabajador, Unidad de Cirugía Maxilofacial
Manejo Integral del Quemado	360	12	Clínica Indisa, Colaboración con el Banco de Tejidos del Hospital de Tarapacá
Cirugía Reconstructiva y Estética de la Mama	360	12	Clínica Alemana
TOTAL	5760	192	-

Perfil de Egreso: Competencias Generales y Específicas de la Cirugía Plástica



Las competencias generales del perfil de egreso están alineadas con el modelo institucional de la Universidad de Chile, basadas en el modelo del Accreditation Council for Graduate Medical Education (ACGME) (Jacob, J., ACGME-Bulletin, 2004; Smith, S. R., & Fuller, B., Med Health RI, 1996).



Las competencias específicas de esta especialidad están redactadas en coherencia con el Modelo Educativo Institucional, bajo un enfoque de formación integral centrada en competencias, que promueve el desarrollo de habilidades técnicas y sociales (Universidad de Chile, 2021).

Plan de Estudios- Extensión a 3 años

La Extensión del Plan de Estudios a 3 Años se justifica por:



Infraestructura y Recursos del Aprendizaje: Rotaciones Clínicas

El programa de especialización en Cirugía Plástica de la Universidad de Chile se distingue por su amplia red de recursos clínicos, esenciales para una formación integral de los residentes. A continuación, se detalla la red de centros clínicos disponibles para las rotaciones:

1. Hospital Clínico de la Universidad de Chile
2. Hospital Militar
3. Hospital de Carabineros
4. Hospital del Salvador
5. Hospital de Niño Roberto del Río
6. Hospital del Niño Fisurado Fundación Gantz
7. Hospital del Trabajador
8. Clínica Alemana
9. Clínica Med
10. Clínica Áurea
11. Clínica Opia
12. Clínica Tea
13. Clínica Alemana, Departamento de Cirugía Plástica
14. Clínica Alemana, Departamento de Otorrino
15. Clínica Armónica
16. Hospital del Trabajador, Unidad de Cirugía Maxilofacial



Vinculación con el Medio e Investigación en Cirugía Plástica

Operativos en Atención Primaria en la Región de Valparaíso

Equipo de cirugía plástica de la Universidad de Chile en colaboración con el CESFAM Fernando Rodríguez Vicuña y las Postas de Salud Rurales de la comuna de Santo Domingo, brindando atención especializada en cirugía plástica a pacientes de zonas rurales.



Vinculación con el Medio e Investigación en Cirugía Plástica

Operativos de Reconstrucción Mamaria en Talca

Iniciativa del equipo de cirugía plástica de la Universidad de Chile en el Hospital de Talca, enfocada en la reconstrucción mamaria y en mejorar la calidad de vida de pacientes de la región.



Vinculación con el Medio e Investigación en Cirugía Plástica

FACULTAD DE MEDICINA | ESCUELA DE POSTGRADO EDUCACIÓN CONTINUA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Estada De Perfeccionamiento
Manejo Avanzado de Heridas y Cuidado Ambulatorio de Pacientes de Cirugía Plástica Reconstructiva e Introducción a la Investigación Clínica Aplicada

Estada 2023

médichi
Educación Continua Online

Fellow en Investigación en Cirugía Plástica Reconstructiva

La cual ha contribuido con una destacada producción académica, reflejada en múltiples publicaciones científicas y colaboraciones globales.



Alianza en Investigación en Cirugía Plástica: Vinculación Internacional

Tras una evaluación exhaustiva, el Comité de Dirección de GAAPS coordina una alianza entre el Hospital Clínico de la Universidad de Chile y Dartmouth Health, en New Hampshire, EE.UU., fortaleciendo la colaboración académica y la investigación en cirugía plástica.

4 | Sábado 2 de Diciembre de 2023

EDICIONES ESPECIALES
Empresa Periodística El Norte S.A.

El médico que quiere transformar a Iquique en la capital mundial de la donación de piel

El principal impulsor del banco de piel viva del país declaró que la iniciativa está siendo replicada en otras partes del mundo y adelantó que, para el próximo año, quieren procesar la dermis.

El órgano más grande del cuerpo humano, es también el más difícil de obtener para su trasplante. Hablamos de la piel, y es en Iquique donde se desarrolla una técnica única en el mundo para donar piel humana viva.

De esto nos habla el doctor Marcelo Fonseca, miembro titular de la Sociedad Chilena de Cirugía Plástica y principal impulsor del banco de piel viva, quien recuerda que esta iniciativa nació como una necesidad. "Después que una paciente se quemara en un restaurante de Iquique en 2021, nos hizo reflexionar muchas cosas", expresó el especialista en mammas, también en banco de tejido y terapias avanzadas de la Universidad de Barcelona, España.

La iniciativa, ubicada en la Clínica RedSalud Iquique, permitió reducir los tiempos de espera para tratamientos de heridas complejas y quemaduras.

"Es un orgullo y alegría ser el único banco de piel de donante con piel viva del mundo. Nosotros procesamos el 90% de toda la piel de Chile acá. Antes solamente era el donante de cadáver, con uno o dos donantes de piel al año. En cambio, este mes cumplimos el donante número 200", comentó Fonseca.

Informó también que en el proceso de donación participan muchas personas y que todavía existen muchas dudas respecto a cómo se lleva a cabo el procedimiento. "Es mucha piel que antes no existía... El paciente después de la cirugía logra un nuevo cuerpo y también permite ayudar a muchas otras personas que necesitaban piel".

Al principio sólo eran donantes de la ciudad, pero después otros centros enviaron piel. "El primer centro que se sumó fue la Clínica Alemana de Santiago, y después se fueron sumando otras de Antofagasta, Los Ángeles, Temuco, Chillán, entre otras", agregó Fonseca.

Con orgullo, declara que, tras un tiempo, se comenzó a distribuir la piel desde Iquique, y que se ha ocupado en distintos lugares de Chile. "Además, nuestro modelo lo han exportado y está siendo replicado en otras partes del mundo. Me parece que el mes pasado comenzó en Perú, y en República Dominicana empieza el próximo mes a replicar la forma que tenemos de procurar y procesar la piel", destacó.

CALIDAD DE VIDA

Entre los planes a futuro que tiene el banco de piel, está aumentar la cultura de la donación, asegurar un financiamiento constante y contar con una infraestructura propia.

"Hay costos para procesar esta piel, insumos especiales para tratar la piel... Hay un costo que actualmente es financiado por Rotary Club y la empresa minera Collahuasi. Gracias a ellos, este programa existe. Pero la idea es asegurar un financiamiento constante. Lo otro es tener una infraestructura propia, donde no sólo se realice piel sino otros tejidos", destacó.

Agregó que "los tejidos son muy importantes para la calidad de vida de las personas. Necesitamos sanar más tejidos como músculos, huesos, cartílagos, válvulas cardíacas, segmentos vasculares. Actualmente, sólo procesamos algunos tejidos, entonces la idea es que nos transformemos en líderes a nivel mundial", aseveró Fonseca.

Otro desafío para el próximo año es desarrollar el tejido llamado dermis. "Es la capa más profunda de la piel y procesar ese tejido de manera exclusiva para tratar secuelas de quemaduras y cicatrices muy extensas. Con este nuevo trasplante vamos a recuperar mucha calidad de vida y seríamos pioneros. El próximo año estaríamos poniéndolo a disposición del país y sería un tremendo logro. Desde Iquique, estamos haciendo cosas bastante grandes y nadie se explica cómo lo hacemos desde acá. Seríamos la capital mundial de la donación de piel, y es muy raro que seamos líderes en temas científicos", precisó Fonseca.

Finalmente, reiteró que la donación de piel es un recurso muy valioso que, al día de hoy es escaso, y que "necesitamos que el gobierno reconozca este hito científico que ayuda a tanta gente y nos ayuden con infraestructura e insumos. El llamado es a que tomen como propio este banco, porque es un gran aporte para el mundo", puntualizó.

La visita del equipo de Cirugía Plástica de la Universidad de Chile al Banco de Piel y Tejidos de la Región de Tarapacá.

Colaboración con el Banco de Piel y Tejidos de Tarapacá

Aseguramiento Interno de la Calidad del Programa

Mecanismos de Aseguramiento de la calidad en la Especialización en Cirugía Plástica

Evaluación Continua
e integrativa



Prioridad para
Becados del Estado



Docentes
Especializaods



Desarrollo
Profesional y
oportunidades de
Financiamiento



Cuerpo Académico

Dr. Cristián Erazo Cortés

Prof. Encargado del Programa
Departamento de Cirugía Norte
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Sergio Sepúlveda Pereira

Prof. Asociado
Departamento de Cirugía Norte
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Carlos Domínguez Contreras

Prof. Asistente
Departamento de Cirugía Norte
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dra. Claudia Albornoz Garrido

Prof. Asistente
Departamento de Cirugía Norte
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dra. Susana Benítez Seguel

Prof. Asistente
Departamento de Cirugía Norte
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Wilfredo Calderón

Prof. Titular
Departamento de Cirugía Oriente
Hospital del Salvador

Dr. Juan Pablo Camacho

Prof. Asistente
Departamento de Cirugía Oriente
Hospital del Salvador

Dr. Miguel Obaid

Departamento de Cirugía Oriente
Hospital del Salvador

Dra. Carolina Lagos

Jefa de Cirugía Plástica Pediátrica,
Hospital Roberto del Río.

Dr. Ricardo Roa

Jefe de Cirugía Plástica
Hospital del Salvador

Dr. Claudio Borel

Jefe de Cirugía Plástica
Hospital del Salvador, Unidad de
Cirugía Maxilofacial.

Dr. Paulo Castillo

Jefe de Cirugía Plástica
Hospital de Carabineros

Dra. Montserrat Fontbona

Jefa de Cirugía Plástica
Hospital Militar de Santiago

Dr. Carlos Giuliano

Cirujano Plástico Infantil
Hospital del Niño Fisurado,
Fundación Gantz.

Dr. Gustavo Bravo

Departamento de Cirugía Norte
Hospital Clínico Universidad de
Chile, Departamento de Otorrino

Dra. Jocelyn Kohn

Oftalmóloga, especialista en
oculoplástica. Práctica Privada

Conclusiones y Proyecciones

- La actualización del programa, que incluye la extensión a tres años, el cambio de nombre y una nueva malla curricular, refuerza el liderazgo de la Universidad de Chile en la formación de especialistas en cirugía plástica a nivel nacional e internacional.
- Esta reestructuración garantiza una formación integral y avanzada, en línea con estándares internacionales y con un enfoque en competencias, que responde a las demandas actuales de la cirugía plástica y al Modelo Educativo de la Universidad de Chile.
- La inclusión de un enfoque formativo distintivo fortalece el sello institucional de la Universidad de Chile, destacando su misión de contribuir al bienestar de la comunidad y promover la equidad en el acceso a servicios de salud de alta calidad.
- Con estas mejoras, el programa se posiciona a la vanguardia en el ámbito de la cirugía plástica, asegurando una formación académica de excelencia y un fuerte compromiso con el servicio público y el desarrollo social del país.