



PROYECTO CURSOS/ DIPLOMAS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Diploma de Postítulo
Nombre del Diploma/Curso:	Contactología Avanzada
Director del Diploma/Curso:	Prof. TM Mg Antonio Estay Soza
Académico(s) Participante(s):	Antonio Estay, Prof. Asistente Marco Aliste, Prof. Invitado Hernán Torres, Prof. Asistente Nicole Herrera, Profesional Iván Plaza, Prof. Asistente Macarena Mesa, Prof. Asistente Leónidas Traipe, Prof. Adjunto Claudia Goya, Prof. Adjunta
Co - Coordinadores	TM Mg Hernán Torres, Prof. Asistente Docente OC Marco Aliste, Prof. Invitado (Óptico Contactólogo)
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Tecnología Médica
Versión N°	2
Modalidad:	Semipresencial (U-cursos)
Horas Presenciales:	40,5
Horas Distancia: (incluyendo horas indirectas)	476
Horas Totales:	516,5
Créditos	20



Días y Horarios:	13/11 a 15/11 grupo 1 20/11 a 22/11 grupo 2 27/11 a 29/11 grupo 3 04/12 a 06/12 grupo 4 11/12 a 13/12 grupo 5 19/12 a 20/12 Características técnicas, laboratorios, y jornada de cierre.
Lugar:	Facultad de Medicina de la Universidad de Chile
Destinatarios:	Tecnólogos Médicos o Licenciados mención Oftalmología, o mención Oftalmología y Optometría, que se desempeñen o deseen desempeñarse en el área de Contactología.
Cupo Alumnos:	Min:21 Max:30
Requisitos:	Título profesional o Licenciatura de Tecnólogo Médico Mención Oftalmología, o mención Oftalmología y Optometría Fotocopia de título o Certificado de título Fotocopia de cédula de Identidad o RUT Completar ficha de inscripción
Fecha de Inicio y término:	Desde el 04 de Agosto del 2025 hasta 20 de Diciembre de 2025
Arancel:	1.770.000
Informaciones e Inscripciones:	www.medichi.uchile.cl
Pagos:	Escuela de Postgrado
Punto de equilibrio	21
Requisitos técnicos mínimos	Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración: <ul style="list-style-type: none">•Procesador Pentium Core i5 o superior equivalente.•Memoria RAM 8GB y Disco duro de 120 Gb.•Espacio libre en el disco duro 30 Gb.•Sistema Operativo Windows 10 o superior, Mac OSX (para Mac).•Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.)•Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Chrome.



La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice: El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) y la velocidad contratada determinará su velocidad de navegación.

- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Chrome, Office, Acrobat Reader, Reproductor de Medios, Win Rar, etc.

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**



1.- Fundamentos y antecedentes que justifican la necesidad de dictar el diploma

Este diplomado responde a la evolución de la práctica optométrica, y a las demandas cambiantes del mercado laboral en el ámbito de la salud visual. La adaptación de lentes de contacto es una práctica cada vez más común y requerida, dado el constante avance en tecnologías y materiales. Este diploma brinda a los estudiantes una formación integral y actualizada que los distingue en el campo profesional, permitiendo que los profesionales estén actualizados con las últimas tendencias, contribuyendo al cuidado integral de la salud ocular de una población diversa, considerando condiciones oftalmológicas específicas y adaptando lentes de contacto de manera personalizada, centrada en el real contexto sanitario nacional.^(1, 2)

Referencias:

1. Morales A. Cumplimiento en lentes de contacto en Latinoamérica: un desafío educativo, no cultural. Ciencia & Tecnología para la Salud Visual y Ocular. 2015;13(2):113-25. 10.19052/sv.3066
2. Morgan PB, Efron N. Global contact lens prescribing 2000-2020. Clinical and Experimental Optometry. 2022;105(3):298-312. 10.1080/08164622.2022.2033604

2.- Propósito formativo

Este diplomado permitirá al estudiante analizar y aplicar el proceso de adaptación de lentes de contacto, así como realizar el control y seguimiento mediante el dominio de la contactología básica y avanzada, a través de una sólida formación en los aspectos teóricos y prácticos, además de realizar la identificación de los pacientes que necesiten de derivación al médico oftalmólogo u otro especialista.

3.- Características y Perfil de los participantes potenciales del curso.

Tecnólogos Médicos y licenciados mención Oftalmología, o mención Oftalmología y Optometría, que se desempeñen o deseen desempeñarse en el área de la contactología, tanto en el sistema público o privado.

4.- Documentación solicitada a los participantes:

Título profesional de Tecnólogo Médico Mención Oftalmología, o mención Oftalmología y Optometría, o licenciatura.
Fotocopia de título o Certificado de título
Fotocopia de cédula de Identidad o RUT
Completar ficha de inscripción



5.- Metodología

Clases teóricas a distancia, asincrónicas. Se usará la plataforma U-Cursos

Seminarios

Pasos prácticos en el laboratorio de refracción del Departamento de Tecnología Médica. Se realizarán 21 horas de práctica, dividido en 3 días consecutivos, aplicando un protocolo de enseñanza diseñado en base a la evidencia, centrado en 3 procesos:

- o Adaptación de LC Blando esférico
- o Adaptación de LC blandos tóricos
- o Adaptación de LC semirrígidos

Lecturas dirigidas

6.- Forma de evaluación, Ponderaciones, Requisitos de Aprobación y Asistencia Mínima

Metodología	Cantidad	Duración horas c/u	Ponderación %
Trabajos Seminario (Módulo 1) (Online)	2	15	20
Pruebas teóricas (Módulo 2 a 4) (Online)	3	2	60
Rubrica de práctica (Módulo 5) (Presencial)	1	21	20

Requisitos de aprobación:

La nota final de aprobación será de 4,0 en escala de 1 a 7. En caso de que el/la estudiante tenga nota final inferior a entre 3,0 a 3,9, deberá rendir una evaluación sumativa (Remedial Aprobatorio), nota máxima 4,0.

Cumplir con 100% de asistencia a las actividades presenciales. Las evaluaciones son obligatorias.



7.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS O LOGROS DE APRENDIZAJE, CONTENIDOS, DOCENTES, HORAS y CRÉDITOS POR MÓDULOS

	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSA BLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenc iales	Total Horas	
<p>Módulo I: Fundamento s Físicos y Ópticos de la refracción</p> <p>Analizar el proceso de formación, tamaño y orientación de la imagen, y su relación con las ametropías</p>	<p>Identificar características físicas y clínicas de los equipos que son utilizados de forma frecuente en el ámbito de la adaptación de LC, y relacionar las características de los distintos equipos con el procedimiento que se realiza.</p> <p>Analizar el proceso de formación, tamaño y orientación de la imagen retiniana en el ojo esquemático paraxial y reducido, al cambiar las condiciones de la fuente de origen, y las distintas distribuciones de los componentes oculares.</p> <p>Aplicar las fórmulas matemáticas para la transposición de un lente, la prescripción del equivalente esférico, la distometría y ajustes queratométricos y doptricos según sea conveniente.</p>	<p>Ondas Electromagnéticas. Espejos planos y esféricos. Elementos y ecuaciones. Formación de imagen. Lentes. Tipos de lentes, características de un lente, clasificaciones de los lentes. Construcción de imagen y aumento. Vergencia y magnificación. Aberraciones en lentes y espejos. Desviación y dispersión de la luz. Dioptrías prismáticas. Formación de imágenes con prismas. Potencia y Concepto de dioptría. Efecto prismático de las lentes. Física de equipos oftalmológicos.</p> <p>Poder de resolución del ojo criterio de Rayleigh. Ojo Esquemático paraxial. Pupila entrada y salida. Ojo reducido Imagen Retiniana. Formación y tamaño. Distribución de los componentes oculares. Cálculo de Refracción. Coordinación de los componentes. Formación de imagen. Imágenes Retinianas Borrosas. Objeto puntual y objeto extenso. Razón de borrosidad. Compensación óptica de Ametropías Esféricas. Ametropías cilíndricas. Coordinación de los componentes. Formación de imagen. Compensación óptica del Astigmatismo.</p>	<p>Nicole Herrera</p> <p>Antonio Estay</p>	0	114	114	5



<p>Módulo II: Introducción a la Adaptación</p> <p>Analizar el polo anterior utilizando distintas técnicas de evaluación.</p>	<p>Analizar las técnicas de evaluación del polo anterior.</p> <p>Analizar las condiciones clínicas del segmento anterior del ojo del paciente antes de proceder con la adaptación de lentes de contacto, mediante una evaluación exhaustiva de los parámetros oftalmológicos relevantes.</p>	<p>Estructuras Oculares y anexos oculares. (Parpados y conjuntiva, esclera, limbo, interfase cornea y lagrime).</p> <p>Queratometría. Aberrometría.</p> <p>Biomicroscopia</p> <p>Características técnicas, técnicas de iluminación y retroiluminación.</p> <p>Evaluación de superficie.</p> <p>Consideraciones en la relación profesional/paciente al momento de la adaptación</p>	<p>Hernán Torres</p> <p>Iván Plaza</p> <p>Leónidas Traipe</p> <p>Macarena Mesa</p> <p>Claudia Goya</p>	<p>0</p>	<p>54.25</p>	<p>54.25</p>	<p>3</p>
<p>Módulo III: Contactología Básica</p> <p>Analizar el proceso de adaptación de lentes de contacto blandos, semirrígidos y rígidos.</p>	<p>Identificar las características técnicas de los lentes de contacto.</p> <p>Analizar el proceso de adaptación de lentes de contacto blandos, semirrígidos y rígidos estándar en pacientes que presentan las características clínicas más prevalentes en la población.</p>	<p>Generalidades de Lentes de Contacto. Geometría básica de diseño. Parámetros. Características técnicas. Consideraciones para el uso. Manejo de lentes de contacto. Dk, Dk/t. Compatibilidad entre LC y solución de mantenimiento. Fluorograma. Anamnesis</p> <p>LC blandas (Materiales, Manufactura, Óptica, mediciones)</p> <p>Adaptación de Lc blandas esféricas. Diseño y adaptación. (Utilidad de la lampara de hendidura, queratometría y topografía. Flujograma.</p> <p>Adaptación de Lc blandas tóricas. Diseño y adaptación.</p> <p>Lc rígidos. (Materiales, Manufactura, Óptica, mediciones)</p> <p>Adaptación de Lc rígidas. Diseño y adaptación.</p> <p>Adaptación de Lc rígidas tóricas. Diseño y adaptación.</p>	<p>Marco Aliste</p> <p>Antonio Estay</p>	<p>0</p>	<p>71,75</p>	<p>71,75</p>	<p>3</p>



		Cuidados.					
<p>Módulo IV: Contactología Avanzada</p> <p>Analizar el proceso de adaptación de lentes de contacto blandos, semirrígidos y rígidos en pacientes que presentan las características clínicas menos prevalentes en la población, o en casos complejos o específicos, para abordar condiciones o necesidades visuales más particulares.</p>	<p>Analizar el proceso de adaptación de lentes de contacto blandos, semirrígidos y rígidos en pacientes que presentan las características clínicas menos prevalentes en la población, o en casos complejos o específicos, para abordar condiciones o necesidades visuales más particulares.</p>	<p>LC desechables, reutilizables, teñidos, uso extendido, deportivos. Diseños semiesclerales y esclerales. Adaptación LC multifocales y otras soluciones para la presbicia Adaptación de lentes de contacto en cornea irregular Adaptación de lentes de contacto terapéuticos y cosméticos Ortoqueratología Altas ametropías. Adaptación en pacientes pediátricos. Control de Miopía Lentes de contacto para control de miopía Escala de Complicaciones Complicaciones más comunes Controles posteriores Educación y Cumplimiento de indicaciones</p>	<p>Antonio Estay Marco Aliste</p>	0	134,75	134,75	5
<p>Módulo V: Modelos de LC y Práctica</p> <p>Aplicar el proceso de adaptación de lentes de contacto</p>	<p>Identificar las características técnicas y la diversidad de opciones comerciales para realizar la adaptación de LC en Chile.</p> <p>Realizar el proceso de adaptación de lentes de contacto blandos y semirrígidos.</p>	<p>Marcas y modelos de L.C. Catálogos y características técnicas. Manejo adecuado de los conflictos de interés con la industria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasos prácticos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Adaptación LC Blando esférico ○ Adaptación LC blandos tóricos ○ Adaptación LC semirrígidos <p>Jornada de Cierre</p>	<p>Marco Aliste Antonio Estay Macarena Mesa</p>	40,5	101,25	141,75	6



8.-CALENDARIO MODULAR: Auto explicativo

MODULO	HORAS*	SEMANAS*	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO
Módulo I: Fundamentos Físicos y Ópticos de la refracción (Online)	114	3	04/08/25	24/08/25
Módulo II: Introducción a la Adaptación (Online)	54,25	3	25/08/25	23/09/25 (Certamen)
Módulo III: Contactología Básica (Online)	71,75	3	15/09/25	04/10/25 (Certamen)
Módulo IV: Contactología Avanzada (Online)	134,75	5	04/10/25	08/11/25 (Certamen)
Módulo V: Modelos de LC y Práctica (Presencial)	134,75	6	13/11 a 15/11 grupo 1 20/11 a 22/11 grupo 2 27/11 a 29/11 grupo 3 04/12 a 06/12 grupo 4 11/12 a 13/12 grupo 5 19/12 a 20/12 Características técnicas, laboratorios, y jornada de cierre.	20/12

*Representan la carga académica que cada módulo implica para los participantes expresada en horas y semanas

**Considere festivos y vacaciones en el diseño de su calendario



	<ul style="list-style-type: none">- Expositor en Fisiología y fisiopatología del sistema visual mono y binocular- Coordinador y expositor en Física Aplicada- Expositor Seminarios de Oftalmología.- Expositor en Exámenes funcionales del sistema visual- Expositor en Atención Primaria en Oftalmología- Expositor en Polo Posterior.- Director y Expositor Diploma Refracción Clínica- Coordinador		
	Expositor en diversas áreas, cursos y congresos sobre refracción clínica.	2011	A la Fecha

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Valencia	Mg. En Optometría Clínica	2018	2019
Universidad de Chile	Diplomado en Docencia con uso de TICs	2013	2013
Departamento de Oftalmología HCUCH en conjunto con Departamento de Tecnología Médica. Universidad de Chile.	Curso de Postítulo. Fundamentos de Baja Visión y Rehabilitación Visual.	2014	2014
Universidad de Chile	Diplomado en Docencia Universitaria Basada en Competencias	2012	2013
Universidad de Chile. Facultad de Medicina. Sociedad Chilena	Tecnología Médica en la Refracción Clínica y Atención Primaria	2011	2011



ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T. **APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES**

1	3	2	9	6	7	5	0	-	4	MARCO ANTONIO ALISTE ALISTE	
NACIONALIDAD										Chilena	

PROFESIÓN

Contactólogo

JERARQUIA ACADÉMICA VIGENTE EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE

--

JERARQUIA ACADÉMICA VIGENTE EN OTRAS UNIVERSIDADES (SI PROCEDE)

--

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Socal S.A.	Encargado de capacitaciones	1998	2002
Cr 39 Ltda	Jefe comercial	2003	2005
Óptica lastarria	Director técnico	2006	2010
Óptica santa María	contactólogo	2011	2015
Lentesplus	Director científico	2016	2020
Mis lentes ltda	socio	2021	La fecha

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE:

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Colegio de ópticos	Lensometría	2004	2005
Universidad de Chile	Introducción a Adaptación de Lentes de Contacto	2018	A la fecha
Universidad de Chile	Adaptación de LC en Diploma de Refracción Clínica	2015	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta

Nota: Para las actividades laborales /docentes en desarrollo registrar en Hasta: "a la fecha"



R.U.T.

APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

1	5	9	3	2	5	7	9	-	2			HERNÁN RODRIGO TORRES RIVERA
NACIONALIDAD											Chilena	

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

0	7	0	5	8	6	TECNÓLOGO MÉDICO
---	---	---	---	---	---	------------------

Experiencia laboral

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Académico Instructor.	Mayo 2011	A la fecha
Clínica Oftalmológica RedLaser Santiago y Talca	Tecnólogo Médico en Exámenes Oftalmológicos y Pabellón de Cirugía Refractiva.	Sept. 2012	Enero 2013
Hospital Clínico San Borja Arriarán	Tecnólogo Médico en Servicio de Oftalmología.	Abril 2010	Marzo 2011

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Clases Teóricas en Curso de Seminarios de Oftalmología, Carrera de Tecnología Médica mención Oftalmología, 6° Semestre.	2013	2014
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Clases Teóricas en curso Métodos de Exploración del Sistema Visual, Carrera de Tecnología Médica mención Oftalmología, 9° y 10° Semestres	2013	2014
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Clases Teóricas en Cursos de Optometría II y III (5° y 6° Semestre), Carrera de Tecnología Médica mención Oftalmología.	2015	A la fecha
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Profesor Encargado de Curso, Clases Teóricas y Prácticas en curso Patologías del globo ocular y sus anexos, Carrera de Tecnología Médica mención Oftalmología, 5° Semestre	2015	A la fecha
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Profesor Encargado de Curso, Clases Teóricas y Prácticas en curso Atención Primaria en Oftalmología, Carrera de Tecnología Médica mención Oftalmología, 6° Semestre	2015	A la fecha
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Profesor Encargado de Curso, Clases Teóricas y Prácticas en curso Fisiopatología y Estudio del Polo Posterior, Carrera de Tecnología Médica mención Oftalmología, 8° Semestre	2016	A la fecha

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile. Facultad de Medicina, Escuela de Salud Pública	Magister Salud Pública	2011	2016
Universidad de Chile. Facultad de Medicina, Escuela de Tecnología Médica	Curso de Postítulo "Tecnología Médica en la Refracción Clínica y Atención Primaria"	2011	2011
Universidad de Chile, Vicerrectoría de Asuntos Académicos, Unidad de Desarrollo y Perfeccionamiento Docente	Diploma en Docencia Universitaria con uso de TICs	Mayo 2013	Oct. 2013



R.U.T.

APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

1	7	1	0	3	7	0	3	-	4			IVAN PLAZA ROSALES
NACIONALIDAD											Chileno	

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

0	3	0	5	8	9	TECNÓLOGO MÉDICO
---	---	---	---	---	---	------------------

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad de Chile. Facultad de Medicina.	Profesor Asistente	2020	A la fecha
Universidad de Chile. Facultad de Medicina.	Instructor Adjunto	2018	2020
Universidad de Chile. Facultad de Medicina.	Instructor / profesional	2013	2018
UAPO Cristo Vive	Tecnólogo Médico	2012	A la fecha
Instituto Oftalmológico Puerta del Sol	Tecnólogo Médico, Pabellón	2012	2014

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile Facultad de Medicina	<ul style="list-style-type: none">- Coordinador y expositor en postítulos del área de Refracción, Baja visión, ceguera y rehabilitación visual, además de Electrofisiología- PEC y expositor en Neuroanatomía- PEC y expositor en Neurooftalmología- PEC y expositor en Atención primaria en Oftalmología- Coordinador y expositor en Optometría IV- Coordinador y expositor en Baja visión- Coordinador Trabajo de Investigación- Expositor en Física de Equipos Oftalmológicos- Expositor en Optometría II- Expositor en Optometría III- Expositor en Fisiopatología del Polo posterior- Expositor en Neuroanatomía y neurología clínica- Expositor en Electrofisiología aplicada- Expositor en Anatomía por imágenes III- Expositor en Patología del globo ocular- Expositor en Procesamiento de Señales bioeléctricas- Expositor Seminarios de Oftalmología.- Comisión evaluadora examen convalidación optómetras extranjeros	2013	A la fecha
	Comisión de Investigación	2017	A la fecha



PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Doctor en Ciencias Biomédicas	2016	2020
Universidad de Chile	Magister en Neurociencias	2014	2016
Universidad de Chile	Curso en Neurociencias de la Educación	2013	2013
Universidad de Chile	Diplomado en Docencia Universitaria Basada en Competencias	2012	2013
Universidad de Chile. Facultad de Medicina. Sociedad Chilena	Tecnología Médica en la Refracción Clínica y Atención Primaria	2011	2011



ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T.

NOMBRES

1	6	1	2	0	9	2	4	-	4		MACARENA ANDREA MESA MALDONADO
NACIONALIDAD										Chilena	

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

1	5	0	3	8	5	TECNÓLOGO MÉDICO CON MENCIÓN EN OFTALMOLOGÍA
---	---	---	---	---	---	--

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Profesor Asistente	2018	A la fecha
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Instructor	2012	2018
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Ayudante	2008	2012
CRS Cordillera Oriente Peñalolén	Tecnólogo médico	2008	A la fecha

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Optometría I (Clases teóricas). V Semestre Tecnología Médica mención Oftalmología (Plan Innovado)	2015	En adelante
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Optometría II (Clases teóricas) VI Semestre Tecnología Médica mención Oftalmología (Plan Innovado)		
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Métodos de exploración del sistema visual (clases teóricas) VI Semestre Tecnología Médica mención Oftalmología (Plan Antiguo)	2011	2014
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Curso de Postítulo: Tecnología Médica en Refracción clínica y APS. 1ª versión. Edición y diagramación del manual del curso.	2011	
Universidad de Chile Facultad de Medicina	Curso de Postítulo: Tecnología Médica en Refracción clínica y APS. 2ª versión. Coautor, edición y diagramación del manual de la segunda versión del curso.	2012	

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile. Facultad de Medicina. DECSA	Diplomado en Educación en Ciencias de la Salud, mención Docencia Clínica.	2009	2009
Universidad de Chile. Facultad de Medicina	Curso de Postítulo "Tecnología Médica en Cirugía Refractiva"	2008	2008
Universidad de Chile. Facultad de Medicina. Escuela de Obstetricia y Puericultura	Curso de Extensión "Fundamentos de la Medicina Complementaria"	2008	2009



ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T. **APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES**

9	4	0	2	2	1	4	-	2	TRAIPE CASTRO LEONIDAS GUILLERMO
NACIONALIDAD									
Chileno									

PROFESIÓN

Médico Oftalmólogo

JERARQUIA ACADÉMICA VIGENTE EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE

PROFESOR ADJUNTO

JERARQUIA ACADÉMICA VIGENTE EN OTRAS UNIVERSIDADES (SI PROCEDE)

N/A

9.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad de Chile, Facultad de Medicina	Profesor Adjunto		A la fecha
Hospital Clínico Universidad de Chile	Médico Oftalmólogo		
Clínica Las Condes	Médico Oftalmólogo		A la fecha
Fundación Oftalmológica Los Andes	Médico Oftalmólogo		

9.3. EXPERIENCIA DOCENTE:

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Participación en la formación de Tecnólogos médicos y Médicos Oftalmólogos		A la fecha
	Tutor de tesis de pregrado de la escuela de Tecnología Médica.		A la fecha

9.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile. Facultad de Medicina, Departamento de Oftalmología	Título Profesional de Especialista en Oftalmología	1995	1997
Universidad de Chile. Facultad de Medicina, ICBM	Magíster en Ciencias Médicas, con Mención en Farmacología	1997	1997
Universidad de Chile, Facultad de Medicina	Título de Médico Cirujano	1983	1989



R.U.T.

APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

11	0	2	0	3	6	7	7	-	8	GOYA LIZANA MARÍA CLAUDIA
NACIONALIDAD										Chilena

Fecha de nacimiento PROFESIÓN

2	4	1	1	6	6	Tecnóloga Médica				
---	---	---	---	---	---	------------------	--	--	--	--

8.2. Experiencia laboral: En caso de académicos de la FDM en Empresa(s) Instituciones registrar: Facultad de Medicina Universidad de Chile. En cargo consignar jerarquía académica y relación contractual con la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile: Departamento o Instituto al que se encuentra adscrito.

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Facultad de Medicina U. de Chile	Profesora Adjunta (cargo de 11 horas semanales). Departamento de Tecnología Médica	Agosto 2019	A la fecha
Facultad de Medicina U. de Chile	Profesora Adjunta (cargo de 3 horas semanales) Departamento de Tecnología Médica	Abril 2018	Julio 2019
Facultad de Medicina U. de Chile	Profesora Adjunta (cargo de 11 horas semanales) Departamento de Tecnología Médica	Octubre 2012	Abril 2018
Facultad de Medicina U. de Chile	Profesora Asistente (cargo de 11 horas semanales) Departamento de educación en Ciencias de la Salud	2008	2010
Facultad de Medicina U. de Chile	Profesora Asistente Escuela de Tecnología Médica	Marzo 2000	Sept 2012
Facultad de Medicina U. de Chile	Cargo a honorario Escuela de Tecnología Médica	Julio 1995	Enero 2000
Instituto Oftalmológico Puerta del Sol	Tecnóloga Médica	1996	2007
Hospital Clínico San Borja Arriarán, Consultorio de Especialidades.	Tecnóloga Médica	1991	1994
IntegraMédica	Sugerente de negocios	2018	2018
Redlaser	Gerente General	2013	2017
Facultad de Medicina U. de Chile	Profesora Adjunta		2012

8.3. Experiencia docente



Institución(es)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Escuela de Tecnología Médica JUNAEB	Manual de Gestión de Tamizaje Visual Beneficiarios del Programa de Salud Escolar de JUNAEB. Procedimientos Operativos Estándar en Oftalmología (POE). Estos POEs, se entregan a partir del año 2015 como recomendación a los prestadores del programa de salud de JUNAEB, en el área oftalmológica.	2013	A la fecha
Departamento de Tecnología Médica JUNAEB	de Profesional experto participante en los consultivos de Oftalmología. Programa de Salud del Estudiante JUNAEB- Área Servicios Médicos, años 2011 y 2015.	2011	2015
Departamento de Tecnología Médica MINSAL	de Experta MINSAL en el proceso de "Actualización de la Norma Técnica para la supervisión de niños y niñas de 0 a 9 años en la Atención Primaria de Salud"	2017	A la fecha
Departamento de Tecnología Médica MINSAL	de Autora del contenido del curso "Pesquisa, diagnóstico y resolución a nivel primario de problemas oftalmológicos en pediatría". Programa de Aprendizaje a Distancia del MINSAL. TELEDUC. Versiones I y II año 2017	2017	A la fecha
Departamento de Tecnología Médica JUNAEB	de Directora Alterna Proyecto de Extensión Universidad de Chile titulado: "Tutores comunitarios Programa de Servicios Médicos de JUNAEB", Región de Valparaíso.	Noviembre 2017	Noviembre 2017
Departamento de Tecnología Médica JUNAEB	de Directora proyecto de Participación y Educación. Programa de Servicios Médicos de JUNAEB, Región metropolitana. Adjudicación del Primer Concurso Público año 2015	2015	2016
Departamento de Tecnología Médica MINSAL	de Jornada Regional de Infancia y Juventud. Región de Tarapacá	8 de Noviembre 2018	8 de Noviembre 2018
Departamento de Tecnología Médica MINSAL	de Capacitación Programa Infantil y subsistema Chile Crece con Vos. Versión 2018 de SSAN. Ciudad de Victoria	13 de julio 2018	13 de julio 2018

8.4. Perfeccionamiento laboral y docente

Institución	Curso	Desde	Hasta
Facultad de Medicina U. de Chile	Diploma en Trastornos del espectro autista en niños y adolescentes	Julio 2020	Nov 2020
Facultad de Medicina U. de Chile	Magister en Salud Pública	Abril 2011	Agosto 2015
Facultad de Medicina U. de Chile	Diploma en Atención Primaria	2008	Nov 2008
Facultad de Medicina U. de Chile	Diploma en Educación	Abril 2001	Enero 2002