

1. PROYECTO CURSOS/ DIPLOMAS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de Postítulo
Nombre del Diploma/Curso:	Punción Seca y Principios de Fisioterapia Invasiva en el manejo del Síndrome de Dolor Miofascial
Director del Diploma/Curso:	Klgo. Rodrigo Latorre G.
Académico(s) Participante(s):	Docentes Universidad de Chile: Klgo. Rodrigo Latorre G., Klgo. Francisco Herrera N., Klgo. Julio Figueroa P., Klga. Marcela Antúnez R., Klgo. José Miguel Gómez L., Klgo. Claudio Tapia M. Docentes Invitados: Klgo. Andrés Lastra M., Dra. Pía Smok V.
Coordinador/a	Klgo. Francisco Herrera N.
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Kinesiología
Versión N°	Versión VII
Modalidad:	b-Learning , Las actividades teóricas se desarrollarán de forma directas online (sincrónicas y asincrónicas) y Pasos prácticos entre participantes de manera presencial. Se utilizará la plataforma u-cursos.
Horas Presenciales:	40 horas de actividades prácticas
Horas Distancia:	20 horas de clases Online
Horas Totales:	120 horas
Créditos	4 créditos
Días y Horarios:	Martes y Jueves de 18:00 a 22:00 hrs. (Online) Sábados y Domingos de 8:30 a 18:00 hrs.

	Julio Martes 18 Jueves 20 Martes 25 Jueves 27 Sábado 29 Domingo 30	Agosto Sábado 5 Martes 8 Sábado 12 Domingo 13	Septiembre Sábado 2 Examen	
Lugar:	Clínica MEDS			
Destinatarios:	Kinesiólogos titulados en universidades chilenas o extranjeras.			
Cupo Alumnos:	Min: 20 Max: 30 .			
Requisitos:	Licenciatura o Título profesional Universitario. Para extranjeros título apostillado o legalizado según país de procedencia			
Fecha de Inicio y término:	18/7/2023 al 2/8/2023			
Arancel:	\$ 700.000 (Setecientos mil pesos)			
Informaciones e Inscripciones:	<u>Departamento</u> de Kinesiología, Universidad de Chile Teléfono: 22 978-6513 Correo electrónico: cursoskinesiologia@med.uchile.cl - rodrigolatorre@uchile.cl			

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR**



UNIDAD ACADÉMICA

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

Las patologías músculo-esqueléticas influyen directamente en la calidad de vida de nuestra población y son uno de los principales responsables de ausentismo laboral¹; por esto se hace necesario que los profesionales de la salud especialmente los kinesiólogos se formen en diversos áreas del conocimiento destinados a satisfacer las necesidades de prevención, tratamiento y rehabilitación de nuestros pacientes, siendo una de ellas el tratamiento conservador e invasivo del Síndrome de Dolor Miofascial y sus puntos gatillo.

Punción seca, estado del arte:

El síndrome de dolor miofascial (SDM) se ha definido como una alteración del sistema musculo esquelético, que presenta un conjunto de síntomas sensoriales, motores y autonómicos causados por la presencia de puntos gatillo (PG) (trigger point), que se ubican en una banda tensa muscular o miofascial que se caracterizan por la presencia de dolor local como referido ⁽²⁾, así como debilidad, alteración de la coordinación, fatiga, espasmo y alteraciones del timing de la contracción muscular ^(3,4).

La presencia de estos PG se ha objetivado desde la palpación directa de pequeños nódulos o contractura muscular generados por la disfunción de las placas motoras ^(5,6) y por la presencia de precursores inflamatorios ⁽⁷⁾.

Este SDM se presenta en un 85% de los pacientes portadores de dolor crónico ⁽⁸⁾, representando en su tratamiento el 50% de las atenciones entregadas en Kinesiología y rehabilitación ⁽⁹⁾, constituyendo la principal causa de consulta por dolor musculo esquelético ⁽¹⁰⁾.

Claramente el éxito del tratamiento del SDM debe ser multi disciplinario ⁽¹¹⁾ y una de las principales acciones es el control del dolor, así como la eliminación del PG responsable de la sintomatología asociado al tratamiento y control de sus factores perpetuadores ⁽¹²⁾.

En la actualidad, una de las principales herramientas utilizadas a nivel internacional por los kinesiólogos, habilitados y capacitados, para el control y tratamiento del PG es la Punción Seca ⁽¹³⁾, la cual se define como el uso de un agente físico que genera un estímulo mecánico directo del PG, siendo en este caso, exclusivamente la punta de una aguja ⁽¹⁴⁾.

Destacando la “Guía de formación profesional para Kinesiólogos” en su página 35, en el ítem de modalidades mecánicas de tratamiento, de forma explícita como competencia de los Kinesiólogos a la Punción Seca (Dry Needling) ⁽¹⁵⁾. La que debe contar con un proceso de formación de postítulo calificada y normada como lo propone la American Physical Association (APTA) ⁽¹⁶⁾ y el Consejo General de Colegios de Fisioterapeutas de España ⁽¹⁷⁾.

Bibliografía

- 1.- <http://rankings.americaeconomia.com/mejores-universidades-chile-2014/ranking-por-carreras/kinesiologia/> 2.-Lavelle ED, Lavelle W, Smith HS. Myofascial trigger points. *Anesthesiol Clin N Am.* 2007;25:841-51.
- 3.- Simons DG, Travell JG, Simons LS. Dolor y disfunción miofascial. El manual de los puntos gatillo. Mitad superior del cuerpo, 2. ed. Madrid: Editorial Medica Panamericana; 2002.
- 4.- Lucas KR, Polus BI, Rich PA. Latent myofascial trigger points: their effects on muscle activation and movement efficiency. *Journal of Bodywork and Movement Therapies.* 2004 July; 8 (3): 160-6.
- 5.- Macgregor J, Graf von Schweinitz D. Needle electromyographic activity of myofascial trigger points and control sites in equine cleidobrachialis muscle an observational study. *Acupunct Med.* 2006 Jun; 24 (2): 61-70.
- 6.- Gerwin RD, Shannon S, Hong CZ, Hubbard D, Gevirtz R. Interrater reliability in myofascial trigger point examination. *Pain.* 1997 Jan; 69 (1-2): 65-73.
- 7.- Niddam DM, Chan RC, Lee SH, Yeh TC, Hsieh JC. Central representation of hyperalgesia from myofascial trigger point. *Neuroimage.* 2008 Feb 1; 39 (3): 1299-306.
- 8.- A.H. Wheeler Myofascial pain disorders: theory to therapy *Drugs*, 64 (2004), pp. 45–62.
- 9.- A. Kamanli, A. Kaya, O. Ardicoglu, S. Ozgocmen, F.O. Zengin, Y. Bayik Comparison of lidocaine injection, botulinum toxin injection, and dry needling to trigger points in myofascial pain syndrome *Rheumatol Int*, 25 (2005), pp. 604–611.
- 10.- P. Reilich, K. Fheodoroff, U. Kern, S. Mense, S. Seddigh, J. Wissel *et al.* Consensus statement: Botulinum toxin in myofascial pain *J Neurol*, 251 (Suppl 1) (2004), pp. 36–38.
- 11.- Gerwin RD. Factores que promueven la persistencia de mialgia en el síndrome de dolor miofascial y en la fibromialgia. *Fisioterapia.* 2005; 27 (2): 76-86.

- 12.- Simons DG, Travell JG, Simons LS. Dolor y disfunción miofascial. El manual de los puntos gatillo. Mitad superior del cuerpo, 2.. ed. Madrid: Editorial Medica Panamericana; 2002.
- 13.- Mayoral O. Mecanismos analgésicos de la punción seca en el síndrome de dolor miofascial. En ONCE editor. Fisioterapia y Dolor; 2005; Madrid. Escuela Universitaria de Fisioterapia ONCE.
- 14.- Mayoral O, Torres M. Fisioterapia invasiva y punción seca. Informe sobre la eficacia de la punción seca en el tratamiento del síndrome de dolor miofascial y sobre su uso en Fisioterapia. Cuest. fisioter. 2009, 38 (3): 206- 217
- 15.- WCPT Guidelines for Physical Therapist Professional Entry-Level Education. 2011
- 16.- APTA, Physical Therapists & the Performance of Dry Needling, an educational resource paper.2012
- 17.- Resolución 05/2011 del Consejo General de Colegios de Fisioterapeutas de España, 19 de nov de 2011

2.- Objetivo general o Propósito formativo

Al finalizar este programa, los estudiantes serán capaces de:

- Integrar y utilizar conocimientos actualizados en el abordaje de evaluación, tratamiento y evidencia del Síndrome de Dolor Miofascial.
- Identificar las indicaciones y contraindicaciones en el tratamiento de los PGM tanto e forma conservadora como invasiva.
- Aplicar habilidades y destrezas, tanto cognitivas como prácticas de evaluación y tratamiento, tanto conservador como invasivo, para el desarrollo de la práctica profesional en el ámbito del abordaje del SDM y PG.

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

Kinesiólogos titulados en universidades chilenas o extranjeras (estos últimos si están radicados en Chile, debe tener su título profesional revalidado y homologado).

4.- Documentación solicitada a los participantes:

Los postulantes al curso deben presentando los siguientes documentos:

- Ficha de postulación
- Curriculum Vitae.
- Fotocopia simple del título profesional. En el caso de que el título profesional haya sido obtenido en alguna universidad extranjera, la fotocopia deberá estar legalizada ante notario.

5.- Metodología

La metodología de enseñanza aprendizaje incluida en este Curso de Actualización se orienta a la adquisición de conocimientos y destrezas con evidencia científica, para el abordaje y manejo de los puntos gatillo miofasciales. Este curso se desarrollará en base clases teóricas online correspondiente al 40% y prácticas presenciales, las que corresponden a un 60% del curso en las cuales el alumno irá incorporando nuevos conceptos y destrezas que favorecerán el mejor análisis, integración y tratamiento de los puntos gatillo miofasciales en su quehacer profesional. Promoviendo el aprendizaje significativo con clases teóricas en formato online y presenciales expositivas y práctica presencial entre participantes.

El participante contará con un horario para el desarrollo de auto aprendizaje, en el que desarrollará y profundizará los contenidos entregados en clase, con una carga de 40 horas asignadas dentro de los créditos totales del diploma. Así mismo, contará con 20 horas destinadas a su evaluación, la que se realizará por controles en la plataforma U-Cursos de la Facultad de Medicina y finalmente un examen teórico práctico presencial.

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

De los alumnos:

Dos controles escritos en formato de selección múltiple correspondiente al 70% de la nota final del curso.

Un examen teórico-práctico presencial al finalizar el curso, él que debe ser aprobado con nota mínima 4.0 que corresponderá al 30% de la nota final del curso.

Ambas notas deben ponderar como mínimo 4,0 (cuatro coma cero).

Del curso:

Encuesta de satisfacción, en la cual el estudiante evaluará la calidad académica de los instructores, material de apoyo docente, infraestructura.

Requisito asistencia:

80% a las actividades teóricas y 90% a las actividades prácticas.

Las inasistencias deben ser justificadas tanto para actividades sincrónicas online o presenciales, así como los eventuales problemas de conexión que pudiera presentar el participante.

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

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
Módulo I: Anatomía superficial, palpación, Kinesiología médico legal	Conocer las bases que guían el proceso de palpación superficial. Identificar por	Conocimiento e identificación de los procedimientos y métodos de identificación palpatoria de estructuras anatómicas superficiales del	Klgo. Francisco Herrera N. Klgo. José Miguel Gómez L. Klgo. Alejandro Villalobos M.	15	15	30	1



	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	<p>palpación las estructuras anatómicas del miembro inferior.</p> <p>Identificar por palpación las estructuras anatómicas del miembro superior.</p> <p>Identificar por palpación las estructuras anatómicas de pelvis y columna vertebral.</p> <p>Conocer e integrar los procedimientos en el manejo de material corto</p>	<p>sistema músculo esquelético.</p> <p>Manejo del material corto punzante según la normativa chilena.</p> <p>Conocimiento de la legislación chilena de la práctica profesional de la Kinesiología.</p> <p>Conocimiento los mecanismos y vías neurológicas del dolor musculoesquelético</p>	<p>Dra. Pía Smok V.</p> <p>Klgo. Claudio Tapia M.</p> <p>Klga. Marcela Antúnez.</p> <p>Klgo. Rodrigo Latorre.</p>				



	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	<p>punzante según la normativa chilena.</p> <p>Conocer aspectos Médico Legales de la práctica kinésica en Chile</p> <p>Conocer los mecanismos y vías neurológicas del dolor musculoesquelético</p>						
	<p>Módulo II Fisioterapia conservadora e invasiva del Síndrome de dolor miofascial.</p> <p>Actualizar los conocimientos de evaluación y tratamiento del</p>	<p>Actualización en evaluación y Diagnóstico del síndrome de dolor miofascial actualización.</p> <p>Características clínicas de los puntos gatillo miofasciales (PGM).</p> <p>Patogénesis. Factores</p>	<p>Klgo. Rodrigo Latorre G. Klgo. Julio Figueroa P. Klgo. Francisco Herrera N. Klgo. Andrés Lastra M.</p>	45	45	90	2



	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	<p>síndrome de dolor miofascial.</p> <p>Identificar las características clínicas de los puntos gatillo miofasciales</p> <p>Identificar, evaluar y tratar de forma conservadora e invasiva los puntos gatillo miofasciales y su dolor local y referido.</p> <p>Conocer y aplicar las técnicas de punción superficial de Baldry.</p> <p>Conocer y aplicar la técnica de punción</p>	<p>de perpetuación.</p> <p>Identificación por diversas palpaciones de puntos gatillo miofasciales y evocación de sintomatología.</p> <p>Tratamiento fisioterápico conservador del SDM: terapias Manuales.</p> <p>Protocolo de tratamiento de los PGM.</p> <p>Principios de la fisioterapia invasiva.</p> <p>Práctica de punción seca superficial de Baldry y profunda de Hong.</p> <p>Técnica de entrada y salida rápidas de Hong.</p> <p>Naturaleza de los PGM</p> <p>Técnica de giros de la</p>					



	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	<p>profunda de Hong.</p> <p>Conocer y aplicar la electroestimulación percutánea.</p> <p>Conocer los efectos secundarios de la punción seca y evitar sus riesgos.</p> <p>Conocer en profundidad los mecanismos de acción de la punción seca que permitan la elaboración de un abordaje efectivo y eficiente del síndrome de dolor Miofascial.</p>	<p>aguja.</p> <p>Electroestimulación percutánea de los PGM.</p> <p>Precauciones de la punción seca profunda en el tórax.</p> <p>Mecanismos de acción de las técnicas invasivas</p> <p>Conocimiento e identificación de los mecanismos y tipos de dolor musculoesquelético</p>					



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	Conocer e identificar los mecanismos y tipos de dolor en las disfunciones musculoesqueléticas.						



8.- CURRICULUM DE LOS DOCENTES

8.1. Antecedentes Personales

R.U.T. Apellido Paterno, Apellido Materno y Nombres

8	9	5	7	7	2	5	-	K				Latorre García Rodrigo Héctor
Nacionalidad											Chilena	

Fecha de Nacimiento

Profesión

27	01	1975	Kinesiólogo
----	----	------	-------------

8.2. Experiencia Laboral

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Departamento de Kinesiología de la Universidad de Chile	Profesor Asociado, Departamento de Kinesiología	2000	A la fecha
Centro Médico MEDS Sport	Kinesiólogo Clínico	2009	2020
Centro Médico Ciens Ciudad Deportiva Iván Zamorano	Kinesiólogo Clínico	2007	2009
Scientific Manual Therapy	Co fundador e instructor	2010	A la fecha

8.3. Experiencia Docente



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad Internacional de Catalunya	Profesor colaborador en el Postgrado en Terapia Manual según el Concepto POLD	2012	2012
Universidad de Chile	Director y Académico del Diploma de Postítulo en Terapia Manual en el Manejo de los Tejidos Blandos	2011	A la fecha
Universidad de Chile	Miembro de la comisión de evaluación y revalida de título profesional de Kinesiólogo para extranjeros	2010	A la fecha
Universidad Andrés Bello	Docente en el módulo de movilización neuro meníngea en Magister en Neuro Rehabilitación	2012	2014
Universidad de Chile (versiones San José, Costa Rica y Lima Perú.	Director y docente del Curso de Postítulo, Abordaje del Síndrome de dolor Lumbar	2009	2009
Universidad de Chile	Director y Académico del Diploma de Postítulo en Terapia Manual Arto Neuro Musculo Esquelética	2009	A la fecha
Escuela de Kinesiología de la Universidad de Chile	Docente en las cátedras de Kinesiología, Anatomía Funcional y Biomecánica, Procedimientos terapéuticos complejos y específicos	2000	A la fecha
Colegio de Kinesiólogos de Chile	Curso de Terapia Manual	2004	2004

8.4. Perfeccionamiento Laboral y Docente

Institución	Curso	Desde	Hasta
-------------	-------	-------	-------



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Associação Nacional de Fisioterapia em Quiropraxia e Manipulativa (ANAFIQ) Brasil	Diplomação em Fisioterapia Manipulativa Ortopédica	2017	2017
Asociación Nacional de certificación de Kinesiólogos Especialistas	Especialista en Kinesiología en Traumatología y Ortopedia	2016	2016
Universidad de Chile Seminarios Travell&Simond nivel 2	Fisioterapia Conservadora e Invasiva de los puntos Gatillo Miofasciales	2014	2014
Universidad de Chile Seminarios Travell&Simond nivel 1	Fisioterapia Conservadora e Invasiva de los puntos Gatillo Miofasciales	2013	2013
Universidad de Chile	Abordaje Instrumental de los Tejidos Blandos	2012	2012
Instituto POLD Internacional	Curso Nivel 2 "Especialista en columna y extremidades" según el concepto POLD de terapia Manual	2011	2011
Instituto Mulligan Internacional	Nivel I Concepto Mulligan	2010	2010
Fundación Bachmann	Nivel I Terapeuta K-Taping	2009	2009
Instituto POLD Internacional	Técnicas generales del Método POLD de Terapia Manual	2009	2011
Universidad de Chile	Herramientas actuales para una docencia clínica efectiva	2009	2009
Universidad Andres Bello	Movilización Neuro Visceral	2008	2008
Universidad de Zaragoza, España	Máster en Terapia Manual Ortopédica concepto Kaltenborn-Evjenth	2004	2005
Universidad de Zaragoza, España	Postgrado en Terapia Manual Ortopédica concepto Kaltenborn-Evjenth	2003	2004
Universidad Tecnológica Metropolitana	Diplomado en Programación Neurolingüística	1999	1999
Universidad de Chile	Licenciatura en Kinesiología	1995	1999

8.1. Antecedentes Personales

R.U.T. Apellido Paterno, Apellido Materno Y Nombres

1	0	7	3	0	0	4	1	-	4			Figueroa Puig Julio Ignacio
Nacionalidad											Chilena	

Fecha de Nacimiento

Profesión

19	06	1972	Kinesiólogo, Dc. Quiropráctico y Profesor de Educación Física								
----	----	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

8.2. Experiencia Laboral

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Docente Escuela	2021	A la fecha
Sportmedik	Kinesiólogo	2004	A la fecha
CESFAM San Joaquín	Kinesiólogo	2000	2002
Zamorano Kinesiología	Kinesiólogo	2002	2003
Clínica Dávila	Kinesiólogo	2001	2003
Club deportivo de Futbol Profesional Santiago Wanderers	Kinesiólogo	2006	2009
Scientific Manual Therapy	Co fundador e instructor		A la fecha



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Club Deportivo de Fútbol Profesional Universidad de Chile	Kinesiólogo	2009	2010
Academia de Tenis profesional de Valle Dorado	Kinesiólogo	2006	2010
Club Deportivo Everton de Viña del Mar SA	Kinesiólogo	2011	A la fecha

8.2. Experiencia Docente

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Docente del Diploma en Terapia Manual Artro Neuro Músculo Esquelética	2009	A la fecha
Universidad Andrés Bello	Docente en el módulo de movilización neuro meníngea en Magister en Neuro Rehabilitación	2012	2014
Universidad de Chile (Lima Perú)	Curso Abordaje del Síndrome de dolor Lumbar	2010	2010
Universidad Mayor	Coordinador de disección anatómica para los programas de posgrado y pregrado de la universidad mayor en el Servicio Médico Legal de Santiago	2009	A la fecha
Universidad Mayor	Kinesiología deportiva Columna vertebral Anatomía Funcional	2003	A la fecha
Universidad Andrés Bello	Anatomía Aplicada para carreras del área de la salud, Medicina, Enfermería, Kinesiología, Terapia ocupacional, Nutrición y Educación Física	2001	A la fecha



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Universidad Mayor	Docente de los posgrados de la formación musculoesquelética de esta casa de estudio	2009	A la fecha
Universidad de Chile	Coordinador y Académico del Diploma en Terapia Manual en el Manejo de los Tejidos Blandos	2011	A la fecha
Universidad de Las Américas	Manejo del deportista en el Magister de Kinesiología deportiva	2011	A la fecha
Universidad Andrés Bello	Docente del Magister de Neurorehabilitación de esta casa de estudio	2012	A la fecha
Universidad San Sebastián	Docente del Diploma de reintegro deportivo de esta casa de estudio	2014	A la fecha

8.3. Perfeccionamiento Laboral y Docente

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile Seminarios Travell&Simond nivel 2	Fisioterapia Conservadora e Invasiva de los puntos Gatillo Miofasciales	2014	2014
Universidad de Chile Seminarios Travell&Simond nivel 1	Fisioterapia Conservadora e Invasiva de los puntos Gatillo Miofasciales	2013	2013
Anglo European College of Chiropractic	Doctor en Quiropraxia	2001	2005
Universidad Mayor	Mg en Medicina del Deporte y Ciencias de la Actividad Física	2002	2004
ICCS	International Certification Chiropractic Sport	2009	2010
MPI	International Certification of Motion Palpation Chiropractic Institute	2011	2012
Universidad de Chile	Postítulo en Fisiología del Ejercicio	1998	1998

8.1 Antecedentes Personales

R.U.T. Apellido Paterno, Apellido Materno Y Nombres

1	0	2	7	5	8	3	5	-	8	Herrera Neira Francisco Javier
Nacionalidad		Chilena								

Fecha De Nacimiento Profesión

0	5	0	8	6	7	Kinesiólogo
---	---	---	---	---	---	-------------

8.2. Experiencia Laboral

Empresa (S) Instituciones	Cargo(S)	Desde	Hasta
Hospital San José	Kinesiólogo Asistencial	1991	1998
Universidad De Chile	Profesor Asistente Departamento De Kinesiología	1998	A la fecha

8.3. Experiencia Docente

Institución(Es) / Empresa(S)	Cursos Impartidos Relacionados Con El Tema	Desde	Hasta
Universidad De Chile	Física Para El Estudio De La Kinesiología	2014	A la fecha
Universidad De Chile	Biomecánica	2006	2007
Universidad De Chile	Anatomía Funcional	2009	A la fecha
Universidad De Chile	Procedimientos Terapéuticos Básicos Y Generales	2011	A la fecha



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Universidad De Chile	Evaluación Kinesiológica Integral	2011	2015
Universidad De Chile	Procedimientos Terapéuticos Complejos Y Específicos	2011	2015
Universidad De Chile	Procedimientos Terapéuticos Complejos Y Específicos	2011	A la fecha

8.4. Perfeccionamiento Laboral Y Docente

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad Católica Del Maule	Magister En Kinesiología Mención Biomecánica	2010	2015
Universidad De Chile	Abordaje Instrumental De Los Tejidos Blandos	2013	2014
Universidad De Chile	Diploma Terapia Manual En El Manejo De Los Tejidos Blandos	2012	2013
Universidad De Chile	Diploma Terapia Manual Artro-Neuro Musculoesquelética	2011	2012
Universidad Católica Del Maule	Licenciatura En Kinesiología	1994	1995

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

1	0	6	8	3	4	0	1	-	6			Gómez López José Miguel
NACIONALIDAD											Chilena	

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

19	08	83	Kinesiólogo
----	----	----	-------------

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Departamento de Kinesiología	Profesor Asistente	2001	A la fecha
Clínica Astra	Director de Kinesiología	2013	A la fecha
SAMU Metropolitano en Comisión de Servicio en el MINSAL	Profesional Asesor de la Coordinación Nacional de Atención Pre Hospitalaria	2012	2013
SAMU Metropolitano	Reanimador, Jefe del Área Oriente	1999	2013

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad de Chile, Facultad de Medicina. Departamento de Kinesiología	Conceptos Básicos de Administración	2008	2016
Universidad de Chile, Facultad de Medicina. Departamento de Kinesiología	Proyecto de Emprendimiento	2008	2016
Universidad de Chile, Facultad de Medicina. Departamento de Kinesiología	Administración en Salud	2008	2015
Instituto Salud y Futuro de la Universidad Andrés Bello. Profesor Asistente	Economía de la Salud para MBA en Salud versión online y Magister en APS	2012	2013

Gestión y diseño de proyectos en Rehabilitación Cardiovascular	Diploma en Rehabilitación Cardiometa bol ica.	2016	A la fecha
--	--	------	------------

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad del Desarrollo	Magister en Administración de Empresas	2006	2008
Universidad del Desarrollo	Gestión de Servicio al Cliente	2010	2010
Universidad Andrés Bello	Diplomado Gestión de Organizaciones de Salud	Marzo 2010	Diciembre 2010
Universidad Andrés Bello	Diploma en Habilidades Gerenciales	2011	2011
Universidad Andrés Bello	Diploma en Alta Gerencia de Empresas de Salud	2012	2012
Universidad del Desarrollo	Curso Comunicación Estratégica	Agosto 2010	Agosto 2010

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

1	2	4	4	0	8	2	6	-	1			Tapia Malebrán Claudio Yerko
NACIONALIDAD											Chilena	

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

28	12	72	Kinesiólogo
----	----	----	-------------

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
-------------	----------	-------	-------

Departamento de Kinesiología de la Universidad de Chile	Profesor asistente	2018	A la fecha
INACAP	Director escuela salud	2018	2019
UNAB	Director de postgrado	2010	2018
UMCE	Docente	2000	2018
ENG Total	Director – Fundador	2015	2018
NFT	Director – Fundador	2017	2019
CALCE	Director - Fundador	2017	2019
Hospital Salvador	Kinesiólogo	1993	1996
Instituto Médico para el Estudio del Dolor	Kinesiólogo	1998	2000

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
UNAB	Neurofisiología del Dolor	2010	2018
UMCE	Fisioterapia	2000	2018
U Mayor	Biofísica / Columna	2000	2007

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
U de Chile	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	2012	2018
U de Chile	Magíster en Biofísica Médica	2005	2008
U Católica del Maule	Licenciatura en Kinesiología	1996	1998

R.U.T.

APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

0	9	3	9	3	7	1	8	-	k			Smok Vásquez Pía Loreto
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	-------------------------

NACIONALIDAD	Chilena
--------------	---------

FECHA DE NACIMIENTO			PROFESIÓN
02	06	1978	Médico Especialista En Medicina Legal

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Corporación Administrativa Del Poder Judicial	Asesor Médico	2016	A La Fecha
Policía De Investigaciones De Chile	Médico Criminalista	2006	A La Fecha
Cortes De Apelaciones De Santiago Y San Miguel	Perito	2008	2011

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Escuela De Investigaciones Policiales (Escipol)	Medicina Criminalística / Homicidios	2005	A La Fecha
Universidad De Chile	Medicina Legal / Responsabilidad Médica / Sexología Forense	2006	2016
Universidad Diego Portales	Aprendizaje Basado En Problemas	2010	2014
Universidad Del Desarrollo	Odontología Legal	2008	2010

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Ministerio De Salud	Programa De Entrenamiento En Peritaje Sexológico Forense	2014	2014
Universidad De Chile	Diploma En Docencia En Ciencias De La Salud	2009	2009

Universidad De Chile	Especialidad En Medicina Legal	2003	2006
----------------------	--------------------------------	------	------

R.U.T. Apellido Paterno, Apellido Materno y Nombres

1	3	2	3	4	2	8	5	-	7			Antúñez Riveros Marcela Andrea
Nacionalidad											Chilena	

Fecha de Nacimiento Profesión

11	10	1977										Kinesióloga
----	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

8.1. Experiencia Laboral

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Clínica Alemana de Santiago	Kinesiólogo Clínico	2001	2004
Centro Médico San Jorge, Pontificia Universidad Católica de Chile	Kinesiólogo Clínico	2004	2007
Instituto Traumatológico Dr. Teodoro Gebauer W. SSMoc	Kinesiólogo Clínico Equipo de Mano	2001	2016
Universidad de Chile, Escuela de Kinesiología. Facultad de Medicina	Docente Clínico de Pregrado	2003	2016
Universidad de Chile. Departamento de Educación en Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina	Profesor Asistente	2017	A la Fecha

8.2. Experiencia Docente

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad de Chile. Departamento de Educación en Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina	Profesora Encargada Aprendizajes Efectivos en Educación Superior/Análisis de datos cualitativos e introducción al Nivo en Ciencias de la Salud	2017	A la Fecha

Universidad de Chile, Escuela de Kinesiología. Facultad de Medicina	Docente Clínico de Pregrado	2003	2016
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora Encargada. Asignatura Ortopedia y Traumatología Adulto. III año de la Carrera de Kinesiología.	2005	2009
Carrera de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante: Fundamentos Clínicos en Traumatología y Ortopedia. IV año de la Carrera de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2007	2009
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Unidad Musculo-esquelético en asignatura Bases Fisiopatológicas y aspectos clínicos de los síndromes. II año de la carrera de Kinesiología Universidad de Chile	2010	2011
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante Bases fisiopatológicas y aspectos clínicos de los síndromes. II año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2012	2014
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesor Participante Metodologías de enseñanza aprendizaje IV año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2012	2013
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante : Procedimientos terapéuticos complejos y específicos. II año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2013	2014
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante: Examen Kinésico complejo y específico, fundamentos y praxis. II año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2013	2014
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante Intervención profesional en contexto IV año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2014	2014
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante Examen Kinésico Básico. II año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2015	2016

Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora Coordinadora: Examen Kinésico Básico. II año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2017	A la Fecha
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante Evaluación e Intervención en Musculoesquelético II y II. III año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2017	A la Fecha
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora Encargada: Aplicación básica de metodologías docentes IV año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2017	A la Fecha
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora participante Razonamiento Clínico. III año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2017	2017
Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile.	Profesora coordinadora Razonamiento Clínico. III año de la Carrera de Kinesiología. Facultad de Medicina. Universidad de Chile	2018	actual
Univesidad de los Andes	Diploma Kinesiología musculoesquelética cuarto Superior	2016	2017
Universidad Mayor	Diploma en kinesiología del Deporte..	2010	2016
Universidad Mayor	Diplomado en rehabilitación de extremidad superior.	2010	2012
Universidad del Desarrollo	Diplomado ejercicio terapéutico y estabilidad dinámica en patologías músculo esqueléticas.	2013	2015
Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación	Diploma prescripción y confección de órtesis y ayudas técnicas	2019	2020

8.3. Perfeccionamiento Laboral y Docente

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Gimbernat, adscrita a la Universidad Autónoma de Barcelona	Postgrado en evaluación y tratamiento fisioterapéutico de patologías de EESS	2005	2005
Universidad de Chile. Departamento de Educación en Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina	Diploma en Educación en Ciencias de la Salud. Mención Docencia Clínica	2011	2011

Universidad de Chile. Departamento de Educación en Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina	Magíster en Educación en Ciencias de la Salud.	2012	2014
Universidad de Chile. Departamento de Educación en Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina- Centro de Habilidades Clínicas	Diploma en Simulación en Docencia Clínica	2017	2017
Universidad del País Vasco EHU/UPV Bilbao España	Doctoranda doctorado Educación	2018	En curso

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

1 7 5 9 7 6 0 5 - 1	Lastra Millán Andrés Ignacio
NACIONALIDAD	Chilena

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

21 05 1990	Kinesiólogo
------------	-------------

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
ARC sport Medicine	Kinesiólogo	Marzo 2019	A la Fecha
Clínica Santa María	Kinesiólogo	Agosto 2016	A la Fecha

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Docente Curso de Postítulo Fisioterapia Conservadora e Invasiva del Síndrome de Dolor Miofascial Nivel I	2018	A la Fecha
Universidad de Chile	Docente Diplomado de Postítulo en Terapia Manual Artro Neuro Músculo Esquelética	2018	A la Fecha

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad CEU Cardenal Herrera	Master en Ecografía Músculo- Esquelética en fisioterapia	2019	2020
Universidad Mayor	Ecotomografía como <i>feedback</i> kinésico en segmentos: Cabeza, Cuello y Tronco	2019	
Universidad de Chile	Fisioterapia Conservadora e Invasiva del Síndrome de Dolor Miofascial Nivel II	2018	2019
Universidad Mayor	Ecotomografía como <i>feedback</i> kinésico en miembro inferior con sistema nervioso periférico	2018	
EPTE & CDM Medical	Electrólisis percutánea terapéutica, EPTE	2018	
Universidad Mayor	Ecotomografía como <i>feedback</i> kinésico en miembro superior (Hombro-Codo-Mano) incluye sistema nervioso periférico	2018	
Universidad de Chile	Diploma Terapia Manual Avanzada	2017	2018
Universidad de Chile	Fisioterapia Conservadora e Invasiva del Síndrome de Dolor Miofascial Nivel I	2017	2017
Universidad de Chile	Diploma Postítulo Terapia Manual Arto Neuro Músculo Esquelética	2016	2017
Universidad de Chile	Abordaje Instrumental de los tejidos blandos	2016	

