



1. PROYECTO CURSOS/ DIPLOMAS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de Postítulo		
Nombre del Diploma/Curso:	Fisioterapia invasiva avanzada, razonamiento clínico y manejo de lesiones musculoesqueléticas		
Director del Diploma/Curso:	Profesor Asociado 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., Klgo. Rigoberto Moya C., Klgo. Carlos Cruz M., Ing. Mauricio Cerda V. Docentes Invitados: Klgo. Andrés Lastra M., María Francisca Arroyo E., Maximiliano Niño K., Dra. Pía Smok V., Klga. Bernardita Fuentes		
Coordinador/a	Profesor Asistente Klgo. Francisco Herrera N.		
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Kinesiología		
Versión N°	I		
Modalidad:	b- Learning. Presencial con actividades directas online (sincrónicas y asincrónicas) y Pasos prácticos presenciales		
Horas Presenciales:	66 hrs presenciales directas en aula		
Horas Distancia:	40 hrs online		
Horas Totales:	150 hrs		
Créditos	5		
Días y Horarios:	Las actividades Online se desarrollarán los días martes, jueves en horario 18:00 a 22:00 hrs Las actividades presenciales se realizarán los sábados y domingos en horario 8:30 a 18:00		
	Diciembre Martes 6	Marzo Martes 7	Mayo Sábado 6



		Martes 13 Jueves 15 Martes 20 Martes 27	Jueves 9 Sábado 11 Domingo 12 Martes 14		
		Enero Martes 3 Sábado 14 Domingo 15 Jueves 19	Abril Sábado 1 Domingo 2 Martes 4 Martes 11 Martes 18 Sábado 22 Domingo 23		
Lugar:	Departamento de Kinesiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile (Av. Independencia 1027)				
Destinatarios:	Licenciados en Kinesiología y Kinesiólogos titulados en universidades chilenas o extranjeras, con formación previa en fisioterapia conservadora e invasiva del síndrome de dolor miofascial o punción seca con una duración de 40 horas o más.				
Cupo Alumnos:	Mínimo 20 y máximo 30 alumnos				
Requisitos:	Licenciados en Kinesiología y Kinesiólogos titulados en universidades chilenas o extranjeras, con formación previa en fisioterapia conservadora e invasiva del síndrome de dolor miofascial o punción seca con una duración de 40 horas o más.				
Fecha de Inicio y término:	Inicio 6 de diciembre de 2022 Termino 6 de Mayo de 2023				
Arancel:	\$900.000 (novecientos mil pesos)				
Informaciones e Inscripciones:	Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile Teléfono: 22 978-6513 Correo electrónico: cursoskinesiologia@med.uchile.cl , rlatorre@med.uchile.cl				
Pagos:	Departamento de Kinesiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile				
Punto de equilibrio	20 participantes				
Requisitos técnicos mínimos	Sala de pasos prácticos con camillas fijas y regulables en altura				



**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**



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

El dolor musculoesquelético crónico es frecuentemente diagnosticado y tratado en el mundo, siendo aproximadamente el 70% de las consultas médicas. En Chile, según la encuesta nacional de salud el dolor de causa musculoesquelética tiene una prevalencia de un 41,1% en sujetos mayores de 17 años, de los cuales un 34,3% se clasifican como intensidad moderada y severa. Esto genera un impacto socio laboral y económico importante dentro de nuestro país lo que se asocia con un alto ausentismo laboral (1).

Como sabemos el dolor crónico con características neuropáticas está presente en muchos pacientes con patologías neuromusculares y es común que tengan trastornos de sensibilización central o periférica, los cuales son de difícil manejo y en ocasiones no responden al manejo farmacológico o intervenciones más conservadoras (2).

Dentro de nuestra profesión como kinesiólogos existen diversos abordajes que nos permiten tratar a este tipo de pacientes. Una herramienta complementaria y útil es el uso del ultrasonido como *feedback* para la rehabilitación, *Rehabilitative Ultrasound Imaging*, RUSI según sus siglas en inglés, la cual nos da la posibilidad mediante el uso de la ecografía el realizar distintos ejercicios y procedimientos de manera segura y eficiente, mejorando las disfunciones neuromusculares que genera el dolor crónico (3) y mejor aún con un feedback en tiempo real.

Dentro de las técnicas más innovadoras y eficientes en el tratamiento del dolor que pueden utilizar el *feedback* ecográfico como complemento, es la neuro modulación percutánea, la que en los últimos años ha tenido un importante desarrollo a nivel clínico en el tratamiento de dolor crónico en extremidades, región orofacial, cervical y lumbopélvica. Esta se define como la estimulación eléctrica a través de una aguja monofilamento y maciza con *feedback* ecográfico de un nervio periférico en algún punto de su trayecto o de un músculo en un punto motor con un objetivo terapéutico (4).

La estimulación percutánea de nervios periféricos es comúnmente usada para tratar el dolor crónico con características neuropáticas, demostrando ser útil para la disminución de la discapacidad, reducción del dolor y mejoras en el rango de movimiento, independiente de la etiología de este (5). Teniendo en cuenta que es una técnica mínimamente invasiva, segura y reproducible, la que debe ser incluida en los tratamientos de dolor crónico (6). Asimismo, como parte del tratamiento del dolor agudo y post operatorios ya que lo disminuye, reduciendo los requerimientos de fármacos luego de las intervenciones quirúrgicas (7).

La neuro modulación ha demostrado ser efectiva en diversas patologías musculoesqueléticas que cursan con dolor neuropático con resultados a corto y largo plazo, es por esto que se está haciendo una práctica cada vez más frecuente en nuestro país y en el resto del mundo (8-9) liderado y desarrollado por los kinesiólogos o su homólogo internacional, fisioterapeutas.

1. Miranda JP, Quezada P, Caballero P, Jiménez L, Morales A, Bilbeny N, Vega JC. Revisión Sistemática: Epidemiología de Dolor Crónico No Oncológico en Chile. Revista El Dolor; 2013. 59: 10-17.
2. Jara-Oseguera A, Simon S, Rosenbaum T. TRPV1: On the Road to Pain Relief. Current Molecular Pharmacology [Internet]. Bentham Science Publishers Ltd.; 2008 Nov 1;1(3):255–69. Available from: <http://dx.doi.org/10.2174/1874-470210801030255>
3. Teyhen DS. Rehabilitative ultrasound imaging for assessment and treatment of musculoskeletal conditions. Manual Therapy [Internet]. Elsevier BV; 2011 Feb;16(1):44–5. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.math.2010.06.012>
4. Minaya-Muñoz F, Valera-Garrido F, Benito-Domingo A. Neuromodulación percutánea ecoguiada. En: Valera F, Minaya F, Editores. Fisioterapia invasiva. Barcelona: Elsevier; 2017. p.284
5. Wilson RD, Harris MA, Gunzler DD, Bennett ME, Chae J. Percutaneous Peripheral Nerve Stimulation for Chronic Pain in Subacromial Impingement Syndrome: A Case Series. Neuromodulation: Technology at the Neural Interface [Internet]. Wiley; 2014 Feb 11;17(8):771–6. Available from: <http://dx.doi.org/10.1111/ner.12152>
6. Marco Rossi, Giuliano De Carolis, Goffredo Liberatoscoli, Domenico Iemma, Paola Nosella, Luigi F.Nardi. A novel mini-invasive approach to the treatment of neuropathic pain: The PENS study. Pain Physician; 2016; 19(1):121-8.
7. Ilfeld BM, Said ET, Finneran JJ, Sztain JF, Abramson WB, Gabriel RA, et al. Ultrasound-Guided Percutaneous Peripheral Nerve Stimulation: Neuromodulation of the Femoral Nerve for Postoperative Analgesia Following Ambulatory Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Proof of Concept Study. Neuromodulation: Technology at the Neural Interface [Internet]. Wiley; 2018 Aug 30; Available from: <http://dx.doi.org/10.1111/ner.12851>.
8. Ghoname EA, White PF, Ahmed HE, Hamza MA, Craig WF, Noe CE. Percutaneous electrical nerve stimulation: an alternative to TENS in the management of sciatica. Pain [Internet]. Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health); 1999 Nov;83(2):193–9. Available from: [http://dx.doi.org/10.1016/s0304-3959\(99\)00097-4](http://dx.doi.org/10.1016/s0304-3959(99)00097-4)
9. Nayak R, Banik RK. Current Innovations in Peripheral Nerve Stimulation. Pain Research and Treatment [Internet]. Hindawi Limited; 2018 Sep 13;2018:1–5. Available from: <http://dx.doi.org/10.1155/2018/9091216>

2.- Objetivo general o Propósito formativo

- Desarrollar en los participantes habilidades para aplicar conocimientos actualizados en fisioterapia invasiva, electroterapia galvánica, neuro modulación y *feedback* ecográfico para la evaluación, tratamiento de las principales disfunciones musculoesqueléticas que cursan con dolor.



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

Licenciados en Kinesiología y Kinesiólogos titulados en universidades chilenas o extranjeras, con formación previa en fisioterapia conservadora e invasiva del síndrome de dolor miofascial o punción seca con una duración de 40 horas o más.

4.- Documentación solicitada a los participantes:

Los postulantes al programa de diploma deberán presentar los siguientes documentos:

- 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.
- Fotocopia de su certificación de aprobación de un curso o diploma en fisioterapia invasiva y/o punción seca con una duración de 40 horas o superior.
- Fotocopia de su cédula de identidad
- Ficha de inscripción

5.- Metodología

La metodología de enseñanza aprendizaje incluida en este curso se orienta a la adquisición de conocimientos y destreza con evidencia científica para el abordaje y manejo del dolor de nuestros pacientes. Permitiendo al participante, adquirir los conocimientos en las sesiones teóricas que le permitan fundamentar el desarrollo de destrezas que serán aplicadas al comienzo de las sesiones prácticas para luego generar abordajes más avanzados entorno a un razonamiento clínico. Este curso se desarrollará en base a cinco módulos, en los cuales el participante irá incorporando nuevos conceptos y destrezas que favorecerán el mejor análisis, integración y tratamiento de las patologías del sistema músculo esquelético con neuro modulación, electroterapia galvánica percutánea y *feedback* imagenológico. Promoviendo el aprendizaje significativo con clases expositivas online sincrónicas y asincrónicas con práctica inmediata entre alumnos con una proporción de 40% teórico y 60% práctica.



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

Del aprendizaje de los alumnos:

Las evaluaciones se desarrollarán de la siguiente forma:

- Pruebas teóricas escritas donde se evaluarán los contenidos entregados: 3 (correspondiendo su promedio al 70% del total de la nota) (1 hora c/u)
- Examen teórico práctico: 1 (correspondiendo el 30% del total de la nota) (1hora).

Del curso:

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

Requisitos de aprobación:

De acuerdo con la disposición del claustro académico la nota mínima de aprobación es de 4.0 (escala de 1,0 a 7,0) determinada por el promedio de las notas obtenidas en los 6 módulos (70%), más un examen práctico (30%).

Requisito asistencia:

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



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
<p>Módulo I: Dolor, neurofisiología del dolor, tipos de dolor, conceptos actuales del marco teórico y práctico del manejo del dolor crónico y agudo. Electroterapia y los alcances actuales en el manejo del dolor. Marco legal del actuar kinésico.</p>	<p>1.- Describir los conceptos básicos de histología y fisiología que fundamentan la teoría actual del dolor y la neuro modulación. 2.- Describir y explicar los conceptos de evidencia actual en el ámbito de la electroterapia. 3.- Identificar mediante la evaluación clínica los signos y síntomas susceptibles de ser tratados con neuro modulación. 4-Describir los conceptos de dolor agudo y dolor crónico.</p>	<p>1.- Generalidades de histología y fisiología del dolor. 2.- Tipos de corriente y su aplicación usada en neuro modulación y electroterapia galvánica. 3.- Efectos esperados y generados según corrientes usadas en la fisiología del tejido nervioso. 4.- Generalidades evaluación clínica del dolor asociado al sistema músculo esquelético y nervioso, su validez y confiabilidad. 5.- Clasificaciones del dolor según temporalidad y cambios fisiopatológicos. 6.- Identificación de las vías del dolor ascendentes y del control del dolor descendente, central y periférico.</p>	<p>Klgo. Claudio Tapia Klga. Bernardita Pizarro Dr. Pía Smok Klgo. Francisco Herrera Klgo. José Miguel Gómez Klgo. Rigoberto Moya Klga. Marcela Antúnez</p>	17	13	30	1

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	<p>5.- Conocer y describir las vías del dolor.</p> <p>6.- Conocer las teorías del control del dolor.</p> <p>7.- Conocer la respuesta psicológica del paciente con dolor.</p> <p>8.- Describir las diferencias entre dolor nociceptivo, dolor neuropático y nociplástico.</p> <p>9.- Conocer aspectos medico legales de la práctica kinésica en Chile.</p> <p>10.- Conocer y aplicar los conceptos del manejo de material corto punzante.</p> <p>11.- Adquirir los conocimientos que fundamentan el razonamiento</p>	<p>7.- Control orgánico del dolor.</p> <p>8.- Fisiopatología de los cuadros de dolor agudo y crónico.</p> <p>9.- Teoría de las técnicas de manejo científico del dolor.</p> <p>10.- Conocimiento de la legislación chilena de la práctica profesional de la kinesiología.</p> <p>11.- Manejo del material corto punzante.</p> <p>12.- Bases del razonamiento clínico en Kinesiología.</p>					

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	clínico en Kinesiología.						
Módulo II Principios y visualización ecográfica como <i>feedback</i> en fisioterapia invasiva.	<p>1.- Conocer las bases teóricas de la generación de imágenes ecográficas en la visualización y relación anatómica de patologías de los tejidos blandos y sistema nervioso periférico. Conocer conceptos básicos del ultrasonido y un ecógrafo.</p> <p>3.- Identificar los patrones ecográficos de las distintas estructuras del aparato locomotor como base del <i>feedback</i>.</p> <p>4.- Relacionar la anatomía general con</p>	<p>.- Principios de observación ecográfica en imagenología musculoesquelética.</p> <p>2.- Taller de observación imagenológica y reconocimiento de patrones ecográficos.</p> <p>3.- Observación y relaciones anatómicas imagenológicas.</p> <p>4.- Taller de visualización ecográfica de la aguja de punción.</p> <p>5.-Contraindicaciones del abordaje con <i>feedback</i> ecográfico musculoesquelético.</p> <p>5.- Aplicación de abordajes de punción seca profunda con <i>feedback</i> ecográfico. Conceptos actualizados de fisiología y biomecánica la fascia y muscular de los puntos gatillo.</p>	<p>Klgo. Rodrigo Latorre Klgo. Julio Figueroa Klgo. Maximiliano Niño Klgo. Andrés Lastra Klgo. Francisco Herrera Klgo. Carlos Cruz Ing. Mauricio Cerda</p>	21	9	30	1

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	<p>la imagenología del aparato locomotor.</p> <p>5.- Identificar indicaciones y contraindicaciones , así como alcances de la ecotomografía para Patología.</p> <p>6.- Describir los principios, de los puntos gatillo y determinar la fisiología y biomecánica tanto muscular como miofascial y nerviosa susceptible de ser abordado con punción seca profunda.</p> <p>7.- Identificar las indicaciones y contra indicaciones de la punción seca.</p>	<p>2.- Indicaciones y contra Indicaciones del abordaje de los tejidos blandos y nervioso con punción seca.</p> <p>3.- Técnicas de punción seca profunda sin y con <i>feedback</i>.</p> <p>4.- Integración y abordaje de las condiciones susceptibles de ser abordadas con punción seca.</p> <p>5.- Aplicación del procesamiento de imágenes ecográficas del sistema musculoesquelético.</p>					

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	8.- Aplicar las técnicas para el abordaje de los puntos gatillo con punción seca profunda con <i>feedback</i> ecográfico. 9.- Aplicar los conceptos básicos para el procesamiento de imágenes.						
Módulo III Abordaje bajo punción seca profunda y punción seca con <i>feedback</i> ecográfico de la extremidad superior	1.- Conocer la sonoanatomía de la extremidad superior. 2.- Determinar protocolos estandarizados de abordaje con <i>feedback</i> ecográfico para la región de hombro-codo-antebrazo. 3.- Describir conceptos teóricos y prácticos de la electroterapia galvánica	1.- Visualización sonoanatómica de la extremidad superior. 2.- Taller de punción seca profunda ecoguiada en la región del hombro-codo-antebrazo. 3.- Efectos y aplicaciones de la electroterapia galvánica percutánea ecoguiada 4.- Aplicación de electrogalvánica percutánea ecoguiada en la extremidad superior. 5.- Descripción de aplicaciones y razonamiento clínicos en	Klgo. Rodrigo Latorre Klgo. Julio Figueroa Klgo. Maximiliano Niño Klgo. Andrés Lastra Klgo. Francisco Herrera	22	8	30	1

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
	<p>percutánea ecoguiada.</p> <p>4.- Conocer los abordajes de punción seca profunda y electrolisis percutánea en la extremidad superior.</p> <p>5.- Identificar cuadros clínicos susceptibles al tratamiento con punción seca profunda y/o electroterapia galvánica percutánea de las disfunciones más prevalentes de la extremidad superior.</p>	<p>los abordajes de punción seca profunda y electro galvánica percutánea ecoguiada en la extremidad superior.</p>					
Módulo IV Abordaje bajo punción seca profunda y punción	<p>1.- Conocer la sonoantomía de la extremidad inferior.</p> <p>2.- Determinar protocolos estandarizados de abordaje con</p>	<p>1.- Visualización sonoanatómica de la extremidad inferior.</p> <p>2.- Taller de punción seca profunda ecoguiada en la región de cadera-muslo-pierna.</p>	<p>Klgo. Rodrigo Latorre</p> <p>Klgo. Julio Figueroa</p> <p>Klgo. Maximiliano Niño</p> <p>Klgo. Andrés Lastra</p> <p>Klgo. Francisco Herrera</p>	20	10	30	1

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
seca con <i>feedback</i> ecográfico de la extremidad inferior.	<i>feedback</i> ecográfico para la región de cadera-muslo-pierna. 3.- Conocer los abordajes de punción seca profunda y electrolisis percutánea en la extremidad inferior. 4.- Identificar cuadros clínicos susceptibles al tratamiento con punción seca profunda y/o electro terapia galvánica percutánea de las disfunciones más prevalentes de la extremidad inferior.	3.- Efectos y aplicaciones de la electroterapia galvánica percutánea ecoguiada en extremidad inferior. 4.- Aplicación de electro galvánica percutánea ecoguiada en la extremidad inferior. 5.- Descripción de aplicaciones y razonamiento clínicos en los abordajes de punción seca profunda y electro galvánica percutánea ecoguiada en la extremidad inferior.					
Módulo V Neuroanatomía del sistema nervioso periférico.	1. Describir la neuroanatomía de los nervios periféricos provenientes de los plexos	1.- Observación y exploración de los nervios periféricos provenientes del plexo braquial y lumbosacro y	Klgo. Rodrigo Latorre Klgo. Julio Figueroa Klgo. Maximiliano Niño Klgo. Andrés Lastra Klgo. Francisco Herrera Klga. María Francisca Arroyo	26	4	30	1



	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
Neuro modulación percutánea ecoguiada, aplicaciones en terapia musculo esquelética. Razonamiento clínico de la aplicación de tratamientos en fisioterapia invasiva.	<p>braquiales y lumbosacro.</p> <p>2. Describir conceptos teóricos y prácticos de la neuro modulación percutánea ecoguiada.</p> <p>3. Determinar abordajes en neuro modulación percutánea ecoguiada a del sistema nervioso periférico en la extremidad superior e inferior.</p> <p>4.- Integrar los conceptos de dolor, neuroplasticidad, neuro modulación y electrolisis por medio del razonamiento clínico</p>	<p>sus respectivas relaciones anatómicas-</p> <p>2.- Aplicación de protocolos de tratamiento de neuro modulación</p> <p>3.- Observación del sistema nervioso periférico de la extremidad superior y neuro modulación percutánea en sus disfunciones más prevalentes.</p> <p>4. Observación del sistema nervioso periférico de la extremidad inferior y neuro modulación percutánea en sus disfunciones más prevalentes.</p> <p>5. Aplicación de los conocimientos de dolor, neuroplasticidad, electroterapia galvánica percutánea y neuro modulación en cuadros clínicos prevalentes.</p> <p>6- Taller de razonamiento clínico en</p>					

	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas no presenciales	Total Horas	Créditos
		el abordaje con fisioterapia invasiva eco guiada en patologías musculoesqueléticas					



8.- CURRICULUM DE LOS DOCENTES

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
----	----	------	-------------

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Departamento de Kinesiología de la Universidad de Chile	Profesor Asociado	2018	Actual mente
Centro Médico Meds Sport	Kinesiólogo	2009	Actual mente
Centro Medico Ciens Ciudad Deportiva Iván Zamorano	Kinesiólogo	2007	2009
Scientific Manual Therapy	Co Fundador		Actual mente

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad de Chile (Versión San José, Costa Rica y Lima Perú.	Curso Abordaje del síndrome de dolor lumbar	2009	2009
Universidad de Chile	Director y Académico del Diploma en Terapia Manual Artro Neuro Musculo Esquelética	2009	Actual mente



Escuela de Kinesiología de La Universidad de Chile	Kinesiología, Anatomía Funcional y Biomecánica	2000	Actualmente
Colegio de Kinesiólogos de Chile	Terapia Manual	2004	2004
Universidad Santo Tomás	Diplomado en Terapia Manual	2004	2005
Universidad de Zaragoza, España	Ayudante en Máster en Terapia Manual Ortopédica Concepto Kaltenborn- Evjenth	2005	2005

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
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	2009
Universidad de Chile	Herramientas Actuales para una Docencia Clínica Efectiva	2009	2009
Universidad Andrés 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

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										
05	08	67	KINESIÓLOGO																		

EXPERIENCIA LABORAL

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

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Física para el estudio de la kinesiología	2014	2015
Universidad de Chile	Biomecánica	2006	2007
Universidad de Chile	Anatomía Funcional	2009	2012
Universidad de Chile	Procedimientos Terapéuticos Básicos y Generales	2011	2015
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	2015

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 Músculo Esquelética	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 Cardiometabólica.	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

8.1 ANTECEDENTES PERSONALES

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

1 0 3 3 3 0 3 4 - 3	Moya Correa. Rigoberto Andrés
Nacionalidad	Chilena

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

0 6 1 1 6 5	Kinesiólogo
-----------------------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Hospital del Trabajador, ACHS	Kinesiólogo	1991	A la fecha
Universidad de Chile	Profesor Asistente	2000	A la fecha

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Procedimientos terapéuticos Básicos	2015	A la fecha
Universidad de Chile	Fisioterapia	2000	2014
Universidad Mayor	Fisioterapia	2003	A la fecha



Hospital clínico Herminda Martín de Chillán	Actualización en electroterapia	2008	2008
---	---------------------------------	------	------

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Pos-Título de Electroterapia	1996	1996
Universidad de Chile	Diploma en Gestión de Calidad en Servicios de Salud,	2002	2002
Universidad del Desarrollo	Diploma Investigación en Kinesiología	2013	2013

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.	Docente Clínico de Pregrado	2003	2016



Facultad de Medicina			
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 Musculoesquelético 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	2013	2014



	Medicina. Universidad de Chile		
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 Musculoquelético 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 musculoquelética 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 0 7 3 0 0 4 1 - 4	Figueroa Puig Julio Ignacio
NACIONALIDAD	Chilena

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

19 06 1972	KINESIÓLOGO Y PROFESOR DE EDUCACIÓN FÍSICA
----------------	--

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Sportmedik	Kinesiólogo	2004	A la Fecha
Cesfam San Joaquín	Kinesiólogo	2000	2002
Zamorano Kinesiología	Kinesiólogo	2002	2003
Clínica Dávila	Kinesiólogo	2001	2003
Scientific Manual Therapy	Co Fundador		A la Fecha

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 de Chile (Versión San José, Costa Rica y Lima Perú)	Curso Abordaje del Síndrome de Dolor Lumbar	2009	2009
Universidad Mayor	Kinesiología Deportiva Columna Vertebral Anatomía Funcional	2003	A la Fecha
Universidad Andrés Bello	Anatomía Aplicada	2001	A la Fecha
Universidad de Chile	Diploma en Terapia Manual en el manejo de los tejidos blandos	2009	A la Fecha

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
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

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 Arto 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	



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

6	8	4	6	9	5	1	-	1			Arroyo Escudero María Francisca
Nacionalidad										Chilena	

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

01	07	1954	KINESIÓLOGO
----	----	------	-------------

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Instituto de pastoral juvenil	Bibliotecaria	1973	1975
Hospital base Curicó	Kinesióloga asistencial	1975	1978
Clínica Santa María	Kinesióloga asistencial	1983	A la fecha
Cekin Ltda	Kinesióloga	1978	2015
Batallón logístico del ejercito Iquique	Kinesióloga asistencial	1975	1983

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad Mayor	Diplomado en columna vertebral	2015	2016
Universidad Católica del Norte Iquique	Traumatología y TTKK	1978	1982
Universidad Mayor	Asignatura columna	2009	2011
Universidad Mayor	Guía de prácticas clínicas		A la fecha

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad Andrés Bello	Magister en Terapia Manual Ortopédica	2010	2012
Universidad las Américas	Osteopatía	2006	2009

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

1	7	0	9	6	5	0	0	-	0		Niño Kunstmann Maximiliano
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	----------------------------



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

FECHA DE NACIMIENTO	PROFESIÓN
24 06 1989	KINESIÓLOGO

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Centro kinesiología Alemana, área musculoesquelético Columna	Kinesiólogo	2022	A la Fecha
Centro de Kinesiología Clínica Santa María, área Músculo-esquelético columna y extremidades.	Kinesiólogo	2014	2022
Centro médico "Dar Salud" en Sucursal Manuel Montt.	Kinesiólogo	2013	2014
Kinesiólogo en empresa de kinesiología a domicilio "Kinesiólogas.cl".	Kinesiólogo	2013	2016

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad Mayor	Docente Laboratorio de Anatomía	2018	A la fecha
Universidad De Las Américas	Intervención Músculo-esquelética II, realizado los II semestre de cada año. Ramo de 4to año teórico Práctico	2017	2017

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad Andrés Bello	Magíster en Terapia Manual Ortopédica	2014	2015
Universidad Andrés Bello	Diplomado en TMO, Técnicas de Evaluación y Manipulación de Extremidades y Tejidos Blandos	2012	2013
Universidad Andrés Bello	Diplomado en TMO en Fisiopatología de las Disfunciones de la Columna Vertebral	2013	2014

Universidad Mayor	Curso de Ecotomografía como <i>feedback</i> kinésico en segmentos: Cabeza, cuello y tronco.	2019	
Universidad Mayor	Curso Avanzado de Ecografía músculo-esquelética, lesiones deportivas en miembro superior, inferior y tronco	2019	
MVclinic	Certificación internacional post título Electrólisispercutánea musculo esquelética ecoguiada : Periostio, nervio, capsula, ligamentos"	2018	
Universidad Mayor	Curso de ecotomografía como <i>feedback</i> kinésico en el miembro superior: Hombro, codo, mano y sistema nervioso	2018	
Inbiotem	Certificación neuromodulación Percutánea. en "Ecotomografía como <i>feedback</i> kinésico en cadera, muslo y diafragma respiratorio"	2018	
MVclinic	Curso Internacional Post-Título teórico y práctico en "Ecografía musculo-esquelética"	2017	
Universidad Mayor	Ecotomografía como <i>feedback</i> kinésico en cuarto inferior columna lumbar, tobillo y pie	2017	
MVclinic	Curso Internacional Post Título "ElectrólisisPercutánea Musculo-esquelética Ecoguiada"	2017	
Universidad Mayor	Curso de "Ecografía para Kinesiólogos: Rodilla y Hombro"	2017	
Universidad Mayor	Curso Post Título "Electrólisis percutánea ecoguiada en el tratamiento de tendinopatías y lesiones ligamentosas"	2017	
Universidad Mayor	Curso Evaluación y Tratamiento de disfunciones en la Columna Cervical	2015	
UNAB	Módulo V5 "Manipulación avanzada de alta velocidad en disfunciones de Columna Vertebral y Extremidades"	2015	
Fisiodynamic-U. Mayor	Curso "TOP 30: Tratamiento de <i>Trigger Points</i> a través de Punción Seca y Terapia Manual	2014	



8.1 ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	4	1	8	6	8	6	8	-	3	Cruz Montecinos, Carlos Vicente
NACIONALIDAD										Chilena

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

3	1	0	8	8	1	Kinesiólogo
---	---	---	---	---	---	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Hospital San José	Kinesiólogo	2007	2016
Universidad de Chile	Instructor Adjunto	2013	2016
Universidad de Chile	Profesor Asistente	2016	A la fecha

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Bioinstrumentación	2013	2015
Universidad de Chile	Evaluación e Intervención en Músculo-esquelético	2013	A la fecha
Universidad de Chile	Comunicación científica	2016	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	Magister en Kinesiología y Biomecánica Clínica	2012	2015
Hospital Santa Fe, Valencia	Estadía de perfeccionamiento en ecografía	2013	2013



Universidad de Valencia	Procesamiento avanzado en señales biológicas	2019	2019
Universidad de Valencia	Experto Universitario en Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud	2020	2021

8.1. Antecedentes Personales

R.U.T.

Apellido Paterno, Apellido Materno y Nombres

1 5 2 6 0 9 3 4 - 5	Cerda, Villablanca Mauricio David
Nacionalidad	Chilena

Fecha de Nacimiento

Profesión

23	11	1982	Ingeniero Civil en Computación
----	----	------	--------------------------------

8.2. Experiencia Laboral

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Tastets Systems LTDA, Chile	Ingeniero de Proyectos	2005	2006
INRIA- Francia	Estadía de investigación	2007	2007
U. de Chile	Co-investigador proyectos FONDECYT	2012	2013
Instituto de Neurociencias Biomédicas	Postdoc	2012	2013
U. de Chile	Responsable de proyecto postdoc	2013	2016
U. de Chile	Profesor asistente	2015	A la fecha



8.3. Experiencia Docente

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
U. de Chile - FMED	Sistemas de diagnóstico y tratamiento I y II	2015	2019
U. de Chile - FCFM	Reconocimiento de patrones	2016	2019

8.4. Perfeccionamiento Laboral y Docente

Institución	Curso	Desde	Hasta
Doctorado en Informática – INRIA, Francia		2007	2011
U. de Chile - FMED	Docencia Efectiva	2019	2019
U. de Chile – Casa central	Evaluación basada en competencias	2019	2019

8.1. Antecedentes Personales

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

10183529-4	Pizarro Donoso Bernardita
------------	---------------------------

Fecha de Nacimiento

Profesión

17	10	1969	Profesora de Educación Física, Deportes y Recreación Kinesióloga
----	----	------	---

8.2. Experiencia Laboral



Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Corporación Humanicemos	KInesióloga	2002	2003
Particular	Neurokinesióloga a Domicilio	2001	A la fecha
Clínica Universidad del Desarrollo	Neurokinesióloga docente asistencial	2016	A la fecha

8.3. Experiencia Docente

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos	Desde	Hasta
Universidad del Desarrollo	Neurociencias Neurología Niños y Adultos Neurorehabilitación I y II	2016	A la fecha
Universidad Mayor	Sensoriomotriz Anatomía Funcional Anatomía. Neuroanatomía	2003	A la fecha
Universidad de Chile	Kinesiología. Sección de Neurorehabilitación adulto	2003	2008
Universidad San Sebastián	Anatomía I y II Neurofisiología Técnicas Kinésicas de Evaluación en Neurología	2006	2012
Universidad Andrés Bello	Clínica Neurológica	2005	2007
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	Anatomía Humana y Neuroanatomía Acondicionamiento Físico Condición Física y Deportes I y II	2002	2007



Universidad San Sebastián	Módulo de Movimiento Normal Magister en Neurokinesiología	2018	A la fecha
	Módulos de Neurociencias y Semiología clínica Magister en Neurokinesiología	2022	A la fecha
	Módulo de Control Motor Magister en Reincorporación Deportiva	2014	A la fecha
	Módulo de Aspectos Anatómo Funcionales del Recién Nacido de Pretérmino Diplomado en Kinesiología Neonatal	2009	2012
Universidad de la Frontera	Módulo de Marcha Diplomado en Neurorehabilitación del Adulto	2019	A la Fecha
Universidad Santo Tomás de Viña del Mar	Módulo de Evaluación Clínica en Neurorehabilitación y Módulo de Trastornos del Movimiento Diplomado en Neurorehabilitación bajo el modelo biopsicosocial	2021	
Universidad Andrés Bello	Módulo de Marcha y Módulo de Control Postural Magister en Neurorehabilitación	2012	2016

Universidad de Chile	Diploma para la valoración y tratamiento de personas en condiciones neurológicas	2016	2018
	Módulo de Control Motor Diplomado en Manejo de Tejidos Blandos	2012	2013
Universidad del Desarrollo	Módulo de Dolor y Compensaciones Diplomado en Ejercicio Terapéutico	2013	2016
Instituto de Ciencias del Deporte (México)	Módulo de Control Motor Diplomado de Kinesiología Deportiva	2018	
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua	Módulo de Clínica de Ortopedia y Traumatología II Magister de Fisioterapia con Énfasis en Ortopedia y Traumatología.	2019	
Servicio de Salud Ñuble, Chillán	Manejo Ambulatorio de Usuarios Secuestrados por Accidente Cerebro Vascular Neurorehabilitación con enfoque en Extremidad superior	2015	
		2018	2019
Centro Amancay	Fundamentos Neurofisiológicos para la Evaluación y Tratamiento del Control Postural Orientado a la Tarea	2020	
Red de Neurorehabilitación Araucanía	Evaluación en Neurorehabilitación: Modelo Bobath-CIF	2021	
Universidad de la Frontera	The assessment and treatment of adults with hemiplejía-the bobath concept 110 hrs cronológicas en calidad de Asistente como candidato a Instructor. Instructora Bettina Path	2018	
VITANOVA	The assessment and treatment of adults with hemiplejía-the bobath concept 110 hrs cronológicas en calidad de Asistente como candidato a Instructor. Instructora Cristina Soares y Ana Isabel Almeida	2019	



Corporación CERAD	The assessment and treatment of adults with hemiplejía-the bobath concept 110 hrs cronológicas en calidad de Asistente como candidato a Instructor. nstructora Samuel Jimenez	2022	
-------------------	--	------	--

8.4. Perfeccionamiento Laboral y Docente

Institución	Curso	Desde	Hasta
Univesidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	Doctorado en Ciencias del Movimiento Humano	2008	2010
Universidad San Sebastián	Diplomado en Fundamentos Psicológicos y Pedagógicos del Aprendizaje en el contexto Universitario	2010	
Universidad San Sebastián	Magister en Neurokinesiología	2017	2021
IBITA	Curso Bobath Básico: The assessment and treatment of adults with hemiplejía-the bobath concept 110 hrs cronológicas	2005	
IBITA	Movimiento Normal. Introducción al concepto Bobath. (Bettina Paeth)20 hrs cronológicas	2006	
IBITA	Neurofisiología Clínica.(Bettina Paeth)20 hrs cronológicas	2007	
IBITA	Curso Bobath Avanzado: Manos Activas (Bettina Paeth)40 hrs cronológicas	2007	
IBITA	Curso Bobath Avanzado: Aprendizaje Sensitivo Motor (Bettina Paeth) 40 hrs cronológicas	2016	



IBITA	Curso Bobath Avanzado: Clinical Reasoning and Understanding Postural Control for Upper Extremity Recovery (Mary Lynch-Ellerington) 35 cronológicas	2019	
IBITA	Instructor-Candidate Training Module: Understanding the Complexity of Postural Control for the Functional Recovery of Locomotion 28 hrs hrs cronológicas	2019	

