

PROYECTO CURSOS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de Actualización
Nombre del Curso:	Ventilación Mecánica No Invasiva para Profesionales de la Salud
Director del Curso:	Roberto Vera Uribe
Coordinador:	Rodrigo Torres Castro
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Kinesiología Universidad de Chile
Versión N° / año:	4 ^{ta} versión
Modalidad:	Presencial
Horas Presenciales:	24
Horas No Presenciales:	66
Horas Totales:	90
Créditos	
Lugar:	Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Departamento de Kinesiología (Independencia 1027)
Destinatarios:	Médicos, kinesiólogos, enfermeras y otras profesiones afines del área de la salud.
Cupo Alumnos:	Mínimo 20
Requisitos:	Título profesional obtenido en alguna Universidad Chilena o extranjera y/o Licenciado en Kinesiología de la Universidad de Chile.
Arancel:	\$ 210.000.-
Descuentos:	Descuento de 20% para egresados Escuela de Kinesiología Universidad de Chile (5 cupos). Descuento de 50% para docentes campos clínicos Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile (2 cupos).
Fecha de Inicio y término:	Días 23, 24 y 25 de enero de 2020. Horario 08:30 a 18:00 hrs
Informaciones e Inscripciones:	Departamento de Kinesiología, Universidad de Chile cursoskinesiologia@med.uchile.cl Fono:29786513

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**

1.- Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

La ventilación mecánica no invasiva ha tenido un auge y crecimiento exponencial durante las últimas décadas, cada año surgen nuevas tecnologías, lo que ha llevado al desarrollo constante de innovaciones que facilitan y complementan el soporte ventilatorio no invasivo.

Actualmente el equipo de cuidados respiratorios tiene una línea de investigación asociada a esta realidad, y que da cuenta de todos los nuevos avances que tiene la ventilación no invasiva en Chile y el mundo, asociado a la indicación y seguimiento de pacientes crónicos y agudos beneficiarios del soporte ventilatorio no invasivo.

2.- Objetivos Generales

a. Objetivo general

Conocer y establecer la condición clínica, los fundamentos, evaluaciones y estrategias de manejo de pacientes usuarios de ventilación no invasiva.

b. Objetivos específicos

- Conocer los orígenes del soporte ventilatorio no invasivo
- Conocer y determinar los mecanismos fisiopatológicos involucrados en la función respiratoria del paciente usuario de ventilación no invasiva.
- Conocer los fundamentos, indicaciones y complicaciones de la ventilación mecánica no invasiva.
- Conocer los diferentes equipos generadores de flujo e interfaces disponibles en Chile utilizados en ventilación no invasiva.
- Conocer y comprender la fisiopatología de la ventilación no invasiva en pacientes adultos y pediátricos.
- Conocer e interpretar los diferentes métodos y objetivos de la evaluación de la función ventilatoria en un paciente usuario de ventilación no invasiva.
- Conocer y aplicar los diferentes dispositivos existentes para asistencia de la termohumidificación, aerosolterapia y oxigenoterapia en pacientes usuarios de ventilación no invasiva.
- Conocer e interpretar los métodos de evaluación de la hipoventilación, en pacientes beneficiarios de ventilación no invasiva.
- Conocer la utilidad de la ventilación no invasiva en protocolos de rehabilitación respiratoria, unidad de cuidados intensivos, pacientes agudos y crónicos.
- Conocer y elaborar protocolos de cuidados respiratorios en domicilio de pacientes con ventilación no invasiva.
- Conocer programas ministeriales de ventilación no invasiva domiciliaria.

3.- Destinatarios (Características y Perfil de los Destinatarios potenciales del curso)

Dirigido a kinesiólogo(a)s, médico(a)s, enfermera(o)s que se encuentren en posesión de un título profesional universitario, obtenido en universidades chilenas o extranjeras. Licenciados en kinesiología obtenida en la Universidad de Chile.

4.-Métodos de selección de los participantes:

La selección de integrantes será por estricto orden de inscripción y pago del curso, hasta completar la máxima capacidad programada.

Los postulantes deben ser kinesiólogos(as), médicos, enfermeras(os), con título profesional obtenido en universidades chilenas. También prodrán realizar el curso Licenciados en Kinesiología de la Universidad de Chile

En caso de que algún postulante hubiese obtenido el título de alguna universidad extranjera, debe presentar una fotocopia legalizada ante notario.

Los postulantes deben:

1. Presentar fotocopia de certificado de título universitario y/o Licenciatura.
2. Presentar fotocopia de carné de identidad.
3. Presentar currículum vitae abreviado.
4. Completar la ficha de inscripción disponible en Escuela de Kinesiología.

5.-Metodología

Los contenidos teóricos y prácticos de los distintos módulos temáticos serán entregados a través de las siguientes modalidades, las que serán ejecutadas y supervisadas directamente por el cuerpo docente:

Actividades presenciales:

- 18 clases expositivas
- Siete talleres grupales presenciales, que comprenden: **a)** Análisis de casos clínicos de: Pacientes con Ventilación Mecánica No Invasiva. **b)** Demostración de equipos generadores de flujos. **c)** Demostración de circuitos e interfaces utilizados en ventilación mecánica no invasiva. **d)** Humidificación y aerosolterapia en ventilación mecánica no invasiva. **e)** Programación y ajustes de parámetros en ventilación mecánica no invasiva **f)** Monitorización de la ventilación mecánica no invasiva. **G)** Evaluación de trastornos respiratorios del sueño

Los talleres se desarrollarán en dependencias de la Facultad de Medicina y serán realizados siendo modelos los mismos asistentes al curso.

Actividades no presenciales:

- Desarrollo de dos guías de trabajo de casos clínicos estructurados para la resolución de problemas basado en los contenidos mostrados durante el desarrollo del curso, material complementario entregado, y enfocado en la rehabilitación y manejo de pacientes traqueostomizados. Cada guía tendrá entre 7 y 10 preguntas de respuesta corta.

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

La nota final del curso corresponderá a:

- Examen final de selección múltiple (70%).
- Revisión de la Guías de trabajo, 15% cada una de ellas (Total 30%).

Las calificaciones estarán dadas en escala de 1,0 a 7,0.

- La nota mínima de aprobación del curso corresponderá a 5,0 (cinco coma cero).
- Los requisitos de asistencia serán de 75%.

Si un estudiante obtiene nota final menor a 5,0, tendrá la posibilidad de rendir un segundo examen en un plazo máximo de dos semanas una vez finalizado el curso.

7.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS, CONTENIDOS, DOCENTES, HORAS y CRÉDITOS POR MÓDULOS Aún no la corrijo.

	OBJETIVOS	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presencial	Horas a Distancia	Total Horas	Créditos
NOMBRE MODULO 1: Efectos fisiopatológicos del paciente con soporte ventilatorio no invasivo	<p>Comprender, conocer y aplicar los principios fisiopatológicos y las indicaciones de la ventilación no invasiva.</p> <p>Conocer y manejar los principales equipos, interfaces y modalidades ventilatorias utilizadas en ventilación no invasiva</p> <p>Conocer y manejar los dispositivos para entrega de oxigenoterapia y humidificación en ventilación no invasiva</p>	<p>Fisiopatología de la ventilación no invasiva en pacientes agudos.</p> <p>Fisiopatología de la ventilación no invasiva en pacientes crónicos.</p> <p>Funcionamiento de los equipos de ventilación no invasiva</p> <p>Indicaciones de la ventilación no invasiva</p> <p>Programación de la ventilación no invasiva</p> <p>Elección de la interface utilizadas en ventilación no invasiva</p> <p>Oxígeno suplementario y humidificación en ventilación no invasiva</p> <p>Titulación inicial de la ventilación no invasiva</p>	<p>Roberto Vera U. Rodrigo Torres C. Marisol Barros P. Daniel Arellano S. Félix Vidal C. Luis Vasconcello C. Wilson Neira B.</p>	8,0	22	30	1,0

<p>NOMBRE MODULO 2: Evaluación Integral del Paciente con soporte ventilatorio no invasivo</p>	<p>Conocer modos ventilatorios que permiten garantizar volumen en ventilación no invasiva</p> <p>Conocer e interpretar las evaluaciones clínicas realizadas para la indicación de la ventilación no invasiva</p> <p>Conocer e interpretar los procedimientos asociados a la evaluación de la mecánica ventilatoria y la función pulmonar en pacientes con soporte ventilatorio no invasivo.</p> <p>Conocer las principales complicaciones y alteraciones asociadas al uso de soporte no invasivo.</p>	<p>Evaluaciones de la función pulmonar en pacientes con soporte ventilatorio no invasivo, consideraciones prácticas.</p> <p>Estudios de sueño, saturometría nocturna continua, poligrafía respiratoria y polisomnografía.</p> <p>Evaluación clínica de pacientes con soporte ventilatorio no invasivo.</p> <p>Lectura de tarjetas de memoria de equipos usados en soporte ventilatorio no invasivo.</p> <p>Monitorización no invasiva de la hipoventilación (ETCO₂, TcCO₂).</p> <p>Encuestas de calidad de sueño.</p>	<p>Roberto Vera U. Daniel Arellano S. Félix Vidal C. Luis Vasconcello C. Javiera Rosales F. Nicolas Sepulveda C. César Ramírez A. Matías Otto Y. Marisol Barros P.</p>	<p>8,0</p>	<p>22</p>	<p>30</p>	<p>1,0</p>
---	---	---	--	------------	-----------	-----------	------------

<p>NOMBRE MODULO 3: Intervenciones clínicas en el manejo y monitorización de pacientes con soporte ventilatorio no invasivo.</p>	<p>Conocer y realizar cuidados generales de pacientes usuarios de ventilación no invasiva</p> <p>Conocer y manejar las principales complicaciones de la ventilación no invasiva.</p> <p>Conocer el manejo y protocolos de mantención de los equipos de ventilación no invasiva.</p> <p>Conocer diferentes protocolos de monitorización de la ventilación no invasiva.</p> <p>Conocer técnicas de educación para optimizar la adherencia al uso de ventilación no invasiva</p> <p>Weaning de la ventilación no invasiva</p>	<p>Programas de manejo domiciliario de ventilación no invasiva</p> <p>Cuidados en pacientes agudos con soporte no invasivo</p> <p>Telemonitorización y lecturas de tarjeta</p> <p>Fallas frecuentes y plan de contingencia para resolución</p> <p>Educación en utilidad de soporte ventilatorio y complicaciones de trastornos respiratorios del sueño</p> <p>Protocolos de destete de la ventilación no invasiva en pacientes crónicos y agudos</p>	<p>Roberto Vera U. Rodrigo Torres C. Daniel Arellano S. Félix Vidal C. Luis Vasconcello C. Matías Otto Y. Juan Eduardo Romero Cristian Olave</p>	<p>8,0</p>	<p>22</p>	<p>30</p>	<p>1,0</p>
--	--	--	--	------------	-----------	-----------	------------



CURRICULUM DE LOS DOCENTES

8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1 3 . 8 6 0 . 1 5 6 - 0	VERA URIBE, ROBERTO
NACIONALIDAD	CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

23	7	1980	KINESIOLOGO
----	---	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
Clínica los coihues	Kinesiólogo clínico	2005	2008
Clínica los coihues	Coordinador unidad científico docente	2008	2012
Hospital clínico Universidad de Chile	Kinesiólogo clínico	2005	2012
Programa nacional de asistencia ventilatoria domiciliaria	Kinesiólogo clínico	2006	A la fecha
Departamento de Kinesiología, Universidad de Chile	Profesor asistente	2011	La fecha
Programa nacional de asistencia ventilatoria domiciliaria	Coordinador kinésico pacientes invasivos adultos región metropolitana	2012	A la fecha
Programa nacional de asistencia ventilatoria domiciliaria	Coordinador kinésico pacientes no invasivos nacional	2008	2013
Programa nacional de asistencia ventilatoria domiciliaria	Coordinador kinésico pacientes invasivos pediátricos región metropolitana	2008	La fecha
Unidad de respiratorio, Ministerio de Salud Chile	Asesor clínico en equipamiento e insumos para soporte ventilatorio	2010	A la fecha

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
Universidad de Chile	Docente cuidados respiratorios	2011	A la fecha
Escuela de kinesiología de la universidad de Chile.	"Curso de capacitación en ventilación mecánica"	2008	A la fecha
Escuela de kinesiología de la universidad de Chile.	"Curso de capacitación en ventilación mecánica no invasiva"	2008	A la fecha
Escuela de Kinesiología de la Universidad de Chile.	"Curso de capacitación en kinesiología en el paciente crítico adulto"	2008	A la fecha



Escuela de Kinesiología de la Universidad de Chile.	“Curso de capacitación en manejo paciente traqueostomizado”	2008	A la fecha
Escuela de Postgrado. Facultad de medicina U. De Chile.	“Diplomado en cuidados respiratorios para kinesiólogos”.	2012	A la fecha
Facultad de Medicina u. De Chile. Escuela de Kinesiología.	Diploma de post-título: “rehabilitación cardiometabólica”	2013	2013
Universidad San Sebastián	Diplomado en kinesiología respiratoria	2009	2014
Universidad de Concepción	Diplomado de kinesiología respiratoria en cuidados intensivos	2010	2013

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Hospital Clínico Universidad de Chile	Estadía de entrenamiento en uci	06/2007	08/2007
Hospital de enfermedades respiratorias Maria Ferrer, Buenos Aires, Argentina	Estadía de perfeccionamiento	10/2007	12/2007
Hospital Mitre, Buenos Aires, Argentina	Estadía de perfeccionamiento	10/2007	12/2007
Intituto Fleni, Buenos Aires, Argentina	Estadía de perfeccionamiento	10/2007	12/2007
Hospital Británico, Buenos Aires argentina	Estadía de perfeccionamiento	01/2016	01/2016
Hospital San Joao, porto, Portugal	Estadía de perfeccionamiento	03/2016	03/2016
Universidad de Chile, Instituto de Tecnología en alimentos	Diploma en prescripción de ejercicio	2005	2005
Universidad de los Andes, departamento de epidemiología	Diploma en medicina basada en la evidencia	2008	2008
Universidad de los Andes	Magister en epidemiología	2010	



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	3	9	6	1	4	0	0	-	3	TORRES CASTRO, RODRIGO HERNAN
NACIONALIDAD										CHILENA

FECHA DE NACIMIENTO **PROFESIÓN**

1	9	0	5	8	0	KINESIÓLOGO
---	---	---	---	---	---	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Programa Nacional de Ventilación Mecánica No Invasiva – Ministerio de Salud	Kinesiólogo	2006	2015
Clínica Los Coihues	Kinesiólogo	2009	2014
Universidad de Chile	Profesor Asistente	2015	A la fecha

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Rehabilitación Respiratoria	2013	A la fecha
Universidad de Chile	Ventilación Mecánica	2012	2016
Universidad de Chile	Diploma de cuidados respiratorios para kinesiólogos	2012	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Barcelona	Master en Investigación Clínica	2011	2013
Hospital Clinic de Barcelona	Pasantía por unidad de rehabilitación respiratoria	02/2011	04/2011

FIRMA RELATOR



8.1 ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	6	9	1	9	9	0	1	-	9	OTTO YAÑEZ MATÍAS FELIPE
Nacionalidad										Chileno

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

0	3	0	3	8	8	KINESIÓLOGO
---	---	---	---	---	---	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Clínica Los Coihues	Kinesiólogo	2011	Actual
Programa Asistencia Ventilatoria Invasiva Domiciliaria	Kinesiólogo	2015	2016
Universidad Autónoma de Chile	Docente	2015	Actual
Universidad de Chile	Docente a Honorarios	2016	Actual

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Escuela de Kinesiología U. de Chile.	Docente de pasos prácticos para la carrera de kinesiología. Docente invitado para cursos de postítulo de: Manejo de Traqueostomía, Rehabilitación Respiratoria.	2013	A la fecha
Universidad Andrés Bello	Docente de Internado Clínico para la carrera de Kinesiología	2014	2015
Universidad Autónoma	Docente de planta para la carrera de Kinesiología	2015	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile / MEDICHI	Diplomado en Cuidados Respiratorios para Kinesiólogos	2013	
Universidad Autónoma de Barcelona (España).	Máster en Atención del Enfermo Respiratorio Crónico Avanzado	2014	
Escuela de Kinesiología de la Universidad de Chile	Cursos de Postítulo: VMI, VMNI, Manejo de la TQT, Kinesiología en Cuidados Intensivos.	2012	
Hospital de Sant Pau, Barcelona, España.	Pasantía Formativa en la Unidad de Sueño	2015	



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	6	3	6	8	2	6	1	-	3			Barros Poblete, Marisol Josefa
NACIONALIDAD											Chilena	

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

11	05	1987	KINESIOLOGA
----	----	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Programa asistencia ventilatoria no invasiva, MINSAL.	Kinesióloga	Julio 2014	A la fecha
Programa asistencia ventilatoria invasiva, MINSAL.	Kinesióloga	Enero 2013	A la fecha
Hospital Roberto del Rio, unidad del paciente crítico	Kinesióloga	Julio 2015	Dic 2015
Clínica Indisa, unidad del paciente crítico pediátrico	Kinesióloga	Junio 2013	Dic 2015

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Hospital clínico Universidad de Chile	Curso de capacitación en kinesiología intensiva	Oct 2014	Oct 2015
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Docente clínico III, IV y V año	Oct 2013	Dic 2015
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Docente II, III, IV y V año	Ene 2016	A la fecha
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso postitulo "Rehabilitación respiratoria"	Ene 2014	
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso postitulo "Manejo avanzado pacientes con traqueostomía"	Ene 2014	Agosto 2015
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso de postitulo "Capacitación en ventilación mecánica"	Ene 2014	Agosto 2015

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Facultad de Medicina, Universidad de Chile	Magister en Fisiología	Marzo 2016	A la fecha
Hospital de Pediatría Garrahan, Buenos Aires, Argentina	Pasantía de perfeccionamiento	Abril 2015	Mayo 2015
Hospital Clínico Universidad de Chile	Beca de entrenamiento en kinesiología intensiva y terapia ventilatoria	Abril 2014	Oct 2014
Hospital Clínico Universidad de Chile	Curso de capacitación en kinesiología intensiva	Sept 2013	Octubre 2013
CEFAV	Pediatric advanced life support	Mayo 2013	



Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso Rehabilitación respiratoria	Enero 2013	
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso de capacitación en manejo avanzado en pacientes con traqueostomía	Enero 2013	
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso de capacitación en ventilación mecánica	Abril 2013	
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso manejo de pacientes con ventilación mecánica prolongada.	Enero 2013	
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso de Kinesiología en pacientes crítico pediátrico	Julio 2013	
Escuela de Kinesiología, Universidad de Chile	Curso de capacitación en kinesiología instrumental	Mayo 2014	
Escuela de Kinesiología, Universidad de Valparaíso.	Fisioterapia respiratoria guiada por la auscultación pulmonar	Agosto 2014	

FIRMA RELATOR



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	0	.	3	3	7	.	5	0	3	-	7	ARELLANO SEPULVEDA, DANIEL HUMBERTO									
NACIONALIDAD												CHILENO									

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

22	4	1971	KINESIOLOGO									
----	---	------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE	KINESIOLOGO UNIDAD DE PACIENTES CRITICOS. SERVICIO DE MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	8/1995	LA FECHA
TEVEUK LTDA. ASESORIAS INTEGRALES EN TERAPIA VENTILATORIA. CLINICA SAN CARLOS. PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	KINESIOLOGO ENCARGADO DE TERAPIA VENTILATORIA, AREA INTENSIVO PEDIATRIA Y UNIDAD CORONARIA.	1/1996	LA FECHA

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
HOSPITAL CLÍNICO DE LA FUERZA AÉREA DE CHILE "DR. RAÚL YAZIGI"	"II CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA"	8/2004	8/2004
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA. FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO DE CAPACITACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA.	4/2008	A la fecha
FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE CHILE.	CURSO-TALLER MANEJO DE PACIENTE TRAQUEOSTOMIZADO Y ALTERACIONES DE LA DEGLUCIÓN.	2011	A la fecha
ORGANIZADA POR LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. CONCEPCIÓN.	DIPLOMADO EN KINESIOLOGÍA INTENSIVA.	10/2011	10/2011
FACULTAD DE MEDICINA U. DE CHILE. ESCUELA DE KINESIOLOGÍA.	DIPLOMA DE POST-TÍTULO: "REHABILITACIÓN CARDIOMETABÓLICA"	11/2011	11/2011
SOCIEDAD MEXICANA DE	"XI CONGRESO INTERNACIONAL DE	3/2012	3/2012

TERAPIA RESPIRATORIA Y LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS (SOLACUR).	TERAPIA RESPIRATORIA Y 10 CONGRESO LATINOAMERICANO DE TERAPIA RESPIRATORIA”.		
SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA – DIVISIÓN DE KINESIOLOGÍA INTENSIVA.	“40 SIMPOSIO CHILENO DE TERAPIA RESPIRATORIA”.	4/2012	4/2012
SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS, SOLACUR	II CONGRESO LATINOAMERICANO DE TERAPIA RESPIRATORIA,	5/2013	5/2013
HOSPITAL JUAN NOÉ DE ARICA	CURSO DE FORMACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA. DIRIGIDO A ENFERMERAS Y KINESIÓLOGOS	9/2013	9/2013
UNIVERSIDAD DE CHILE.	GUÍA DE PRÁCTICAS CLÍNICAS. ESCUELA DE KINESIOLOGÍA	1997	LA FECHA
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN. SANTIAGO.	DOCENTE DE LAS ASIGNATURAS DE: EVALUACIÓN KINÉSICA RESPIRATORIA, TRATAMIENTO KINÉSICO RESPIRATORIO, PATOLOGÍA MÉDICA, PATOLOGÍA QUIRÚRGICA E IMAGENOLOGÍA.	2008	LA FECHA
UNIVERSIDAD DE VIÑA DEL MAR. VIÑA DEL MAR.	DOCENTE DE LAS ASIGNATURAS DE: KINESITERAPIA RESPIRATORIA I Y II.	2009	LA FECHA
FACULTAD DE MEDICINA U. DE CHILE. ROTACIÓN POR UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. HOSPITAL CLÍNICO U. DE CHILE.	DOCENTE DE SEMINARIOS: “WEANING” Y “VENTILACIÓN MECÁNICA BÁSICA”, PARA BECADOS DE MEDICINA INTERNA, CIRUGÍA, ANESTESIOLOGÍA Y URGENCIAS	2008	LA FECHA
U. DE CHILE	DIPLOMADO EN CUIDADOS RESPIRATORIOS PARA KINESIÓLOGOS	2008	LA FECHA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	DIPLOMADO EN KINESIOLOGIA RESPIRATORIA EN CUIDADOS INTENSIVOS	2008	LA FECHA
HOSPITAL MILITAR Y COLEGIO DE KINESIÓLOGOS DE CHILE	CURSO DE FORMACIÓN EN KINESIOLOGÍA INTENSIVA	2008	LA FECHA
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	DIPLOMADO EN KINESIOLOGÍA CARDIO-RESPIRATORIA	2008	LA FECHA
U. DE CHILE	DIPLOMADO EN REHABILITACIÓN	2008	LA



	CARDIOMETABÓLICA”		FECHA
ESCUELA DE ENFERMERÍA. UNIVERSIDAD DE CHILE.	“PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN DE ENFERMERIA EN PACIENTE CRITICO ADULTO Y SENESCENTE	2008	LA FECHA
ESCUELA DE ENFERMERÍA. PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE.	CURSO DE INTUBACIÓN Y VENTILACIÓN MECÁNICA	2008	LA FECHA
SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA.	DOCENTE DEL CURSO A DISTANCIA ON- LINE DE VENTILACIÓN MECÁNICA.	2008	LA FECHA

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
UNIVERSIDAD DE CHILE	MAGISTE EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. MENCION FISIOLÓGIA	2009	2009

FIRMA RELATOR



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	6	.	9	2	5	.	9	1	4	-	3	RAMIREZ AVELLO CÉSAR ANTONIO
NACIONALIDAD												CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

06	10	1988	KINESIÓLOGO
----	----	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Programa asistencia ventilatoria invasiva adulto AVIA Minsal	Kinesiólogo AVIA	Marzo 2017	Fecha actual
Hospital Felix Bulnes Cerda	Kinesiólogo UPC Adulto	Marzo 2017	Fecha actual
Clínica Bicentenario	Kinesiólogo UPC Adulto	Agosto 2014	Febrero 2017
Hospital Dr Sótero del Río	Kinesiólogo UPC Adulto	Marzo 2014	Agosto 2014

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Ventilación Mecánica	Octubre 2014	Fecha actual
Universidad de Chile	Ventilación Mecánica No invasiva	Octubre 2014	Septiembre 2017
Universidad de Chile	Manejo de pacientes traqueostomizados	Agosto 2017	Agosto 2017
Universidad de Chile	Kinesiología en el paciente Crítico	Mayo 2014	Mayo 2015
Universidad San Sebastián	Curso de pregrado Intervención kinésica cardiorrespiratoria I	Septiembre 2017	Septiembre 2017

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Kinesiología en el paciente crítico	Mayo 2013	Mayo 2013
Universidad de Chile	Manejo de pacientes traqueostomizados	Agosto 2014	Agosto 2017
Universidad de Chile	Estadía de entrenamiento en Kinesiología Intensiva	Abril 2013	Junio 2013

FIRMA RELATOR



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

7	7	7	4	8	7	5	-	K	RODRÍGUEZ BORGES, JORGE ANTONIO
NACIONALIDAD									CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

05	12	1960	KINESIOLOGO
----	----	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
UNIVERSIDAD DE CHILE.	PROFESOR ASISTENTE	2005	A LA FECHA
HOSPITAL ROBERTO DEL RIO	KINESIÓLOGO	1984	A LA FECHA

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
UNIVERSIDAD DE CHILE	DOCENTE PREGRADO I, II, III, IV, V AÑO	2005	A LA FECHA
UNIVERSIDAD DE CHILE	DOCENTE POSTITULO CURSOS AREA RESPIRATORIA DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA	2005	A LA FECHA

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

INSTITUCIÓN	CURSO	DESDE	HASTA
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA	2000	
DEPARTAMENTO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE ESPECIALIDADES EN KINESIOLOGÍA, DENAKE	ESPECIALISTA EN KINESIOLOGÍA RESPIRATORIA	2017	
UNIVERSIDAD DE CHILE	MAGISTER EN CIENCIAS BIOMÉDICAS MENCIÓN FISIOPATOLOGÍA	2015	2018

FIRMA RELATOR



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	5	9	3	3	8	4	6	-	0			VASCONCELLO CASTILLO, LUIS EDUARDO
NACIONALIDAD											CHILENA	

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

06	07	1986	KINESIOLOGO
----	----	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
PROGRAMA ASISTENCIA VENTILATORIA NO INVASIVA, MINSAL.	KINESIÓLOGO	2013	A LA FECHA
PROGRAMA ASISTENCIA VENTILATORIA INVASIVA, MINSAL.	KINESIÓLOGO	2011	A LA FECHA
UNIVERSIDAD DE CHILE	DOCENTE	2014	A LA FECHA

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO POSTITULO "REHABILITACIÓN RESPIRATORIA"	2014	2017
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO POSTITULO "MANEJO AVANZADO PACIENTES CON TRAQUEOSTOMÍA"	2014	2017
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO DE POSTITULO "CAPACITACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA"	2014	2017

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

INSTITUCIÓN	CURSO	DESDE	HASTA
CERP	PEDIATRIC AVANCED LIFE SUPPORT	2012	2012
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO REHABILITACIÓN RESPIRATORIA	2014	
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO DE CAPACITACIÓN EN MANEJO AVANZADO EN PACIENTES CON TRAQUEOSTOMÍA	2011	
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO MANEJO DE PACIENTES CON VENTILACIÓN MECÁNICA PROLONGADA.	2013	
ESCUELA DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO.	FISIOTERAPIA RESPIRATORIA GUIADA POR LA AUSCULTACIÓN PULMONAR	2014	
CONSEJO LATINOAMERICANO PARA LA CERTIFICACION PROFESIONAL EN TERAPIA RESPIRATORIA	TERAPEUTA RESPIRATORIO CERTIFICADO	2015	



FIRMA RELATOR



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

1	3	.	4	5	6	.	8	7	3	-	9	VIDAL CARREÑO, FELIX RODRIGO
NACIONALIDAD											CHILENA	

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

2	5	1978	KINESIOLOGO
---	---	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
CLINICA SAN CARLOS DE APOQUINDO DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	KINESIOLOGO TERAPISTA RESPIRATORIO EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL, PEDIATRICO Y ADULTO	2006	2014
HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE	KINESIOLOGO EN LA UNIDAD DE PACIENTE CRITICO, INTERMEDIO QUIRURGICO E INTERMEDIO MEDICO	2004	A LA FECHA
HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE	KINESIOLOGO UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	2003	A LA FECHA
HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD CATOLICA	KINESIOLOGO TERAPISTA RESPIRATORIO UNIDADES DE CUIDADEOS INTENSIVOS NEONATAL, PEDIATRICO Y CORONARIO	2003	2005

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
UNIVERSIDAD DE CHILE	PROFESIONAL GUIA DE VISITAS PREGRADO ALUMNOS DE TERCER Y CUARTO AÑO CARRERA DE KINESIOLOGIA	2004	A LA FECHA

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
DEPARTAMENTO DE DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD DECSA, UNIVERSIDAD DE CHILE	MEGISTER EN EDUCACION EN CIENCIAS DE LA SALUD	2015	A LA FECHA
DEPARTAMENTO DE DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD DECSA, UNIVERSIDAD DE CHILE	DIPLOMA EN DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD	2011	2012
ESCUELA DE KINESIOLOGIA, UNIVERSIDAD DE CHILE	DIPLOMA EN CUIDADOS RESPIRATORIOS	2009	2009



8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	8	5	4	1	2	3	9	-	3			SEPÚLVEDA CÁCERES, NICOLAS ANDRÉS
NACIONALIDAD											CHILENO	

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

30	08	1993	KINESIOLOGO
----	----	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
UNIVERSIDAD DE CHILE.	TUTOR CLÍNICO	2018	A LA FECHA
PROGRAMA AVI-MINSAL	KINESIÓLOGO	2018	A LA FECHA

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

INSTITUCIÓN	CURSO	DESDE	HASTA
DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO REHABILITACIÓN RESPIRATORIA	2017	
DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO DE CAPACITACIÓN EN MANEJO AVANZADO EN PACIENTES CON TRAQUEOSTOMÍA	2017	
DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO ESPIROMETRÍA PARA PROFESIONALES DE LA SALUD	2017	
DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO CUIDADOS RESPIRATORIOS EN EL PACIENTE NEUROLÓGICO	2017	
DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CHILE	CURSO VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA PARA PROFESIONALES DE LA SALUD	2018	

FIRMA RELATOR



8.1 ANTECEDENTES PERSONALES

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

6	5	9	0	4	5	2	-	7	ROMERO TOLEDO JUAN EDUARDO
NACIONALIDAD									CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

1	9	0	3	5	7	KINESIOLOGO, MAGISTER EN EDUCACION EN CIENCIAS DE LA SALUD			
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
HOSPITAL SOTERO DEL RIO	KINESIOLOGO	1979	1983
HOSPITAL CLINICO U.CATÓLICA	KINESIOLOGO	1983	1990
UNIVERSIDAD DE CHILE	PROFESOR ASISTENTE	1999	HOY
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	PROFESOR	2008	2013

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
UNIVERSIDAD DE CHILE, FAC.MEDICINA	<ul style="list-style-type: none"> DIPLOMA CUIDADOS RESPIRATORIOS PARA KINESIOLOGOS UNIVERSIDAD DE CHILE 	2006	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Especialista en Kinesiología Respiratoria	Certificación DENAKE		
Certificación latinoamericana en Terapia Respiratoria	Certificación		
Coordinador equipo docente de cuidados respiratorios Escuela de Kinesiología		1999	2014
Asociación Americana de Cuidados Respiratorios (AARC)	Miembro activo	2000	2018

FIRMA RELATOR



8.1 ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	0	5	8	6	4	2	7	-	2	Neira Bravo Wilson Ricardo
Nacionalidad										Chileno

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

2	5	1	0	6	8	KINESIÓLOGO
---	---	---	---	---	---	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Hospital Josefina Martinez de Ferrari	Kinesiólogo	1993	1994
Programa IRA Municipalidad de lo Espejo	Kinesiólogo	1994	1996
Hospital Clínico Universidad de Chile	Kinesiólogo	1996	actual
Universidad de Chile, Facultad de Medicina	Docente a honorarios		actual

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Hospital Clínico Universidad de Chile	Curso de Ventilación Mecánica no Invasiva.	2009	A la fecha
Escuela de Kinesiología U. de Chile y Centro de Pacientes Críticos, Hospital Clínico U. de Chile.	Docente del Programa de Estadía de Entrenamiento de Kinesiología Intensiva.	2003	A la fecha
Hospital Clínico Universidad de Chile	Curso de Actualización "Optimizando la Ventilación Mecánica en el Recién Nacido"	2003	
Universidad Santo Tomas	Curso - Taller de Ventilación Mecánica Básica y Avanzada	2010	A la fecha
Universidad Nacional Andres Bello. Facultad de Veterinaria	Módulo de Ventilación mecánica, Escuela de Veterinaria,	2011	A la fecha
Universidad de Chile Escuela de Kinesiología.	DOCENTE PRACTICAS CLINICAS EN INTERNADO UPC	1996	A la fecha

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
LABIC Buenos Aires.	Acreditación como especialista e instructor en Neuro Intensivo	2012	
DENAKE	Acreditación como especialista en Kinesiología Intensiva.	2012	
Sociedad Chilena de Medicina Intensiva	Congresos y cursos	1997	A la fecha

FIRMA RELATOR