

PROYECTO CURSO DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de Actualización
Nombre del Curso:	Curso Básico de Ventilación Mecánica
Director del Curso:	Klgo. Daniel Arellano S.
Académicos Responsables:	Klgo. Roberto Vera Uribe Klgo. Daniel Arellano Klgo. Karen Rouliez
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Kinesiología Universidad de Chile
Versión N°:	16
Modalidad:	Presencial
Horas presenciales:	32 horas cronológicas
Horas no presenciales:	28 horas cronológicas
Horas totales:	60 horas cronológicas
Créditos:	2
Código Sence:	No
Días y Horarios:	Las clases se realizarán en cuatro sesiones: Viernes 3 de Enero de 2020, de 14:00 a 20:00 hrs Sábado 4 de Enero de 2020, de de 9:00 a 19:30 hrs Sábado 11 de Enero de 2020, de de 9:00 a 15:30 hrs
Lugar:	Facultad de Medicina, Universidad de Chile – Departamento de Kinesiología (Independencia 1027)
Destinatarios:	Kinesiólogos(as), enfermeros(as) y médicos titulados en universidades chilenas o extranjeras
Cupo Alumnos:	Mínimo 25. Máximo 70
Requisitos:	Título profesional obtenido en una Universidad Chilena o extranjera. Deseable experiencia laboral en unidad de cuidados intensivos
Arancel:	\$235.000.- (Doscientos treinta y cinco mil pesos) 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:	3 al 11 de Enero de 2020
Informaciones e Inscripciones:	Departamento de Kinesiología, Universidad de Chile Teléfono: 02-2978-6513 Correo electrónico: cursoskinesiologia@med.uchile.cl

**FIRMA Y TIMBRE
DIRECTOR
UNIDAD ACADÉMICA**



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

La ventilación mecánica ha sido uno de los grandes avances en medicina de los últimos tiempos que ha cambiado el perfil del tratamiento de los pacientes con insuficiencia respiratoria grave. Actualmente es imposible pensar en el tratamiento de procesos fisiopatológicos agudos graves sin tener en cuenta la ventilación mecánica como elemento principal de soporte ventilatorio hasta que el paciente pueda recuperar nuevamente la función normal. Incluso, actualmente es impensable concebir una Unidad de Cuidados Intensivos sin la presencia de ventiladores mecánicos.

La evolución que ha tenido la ventilación mecánica hace necesario contar con personal debidamente entrenado en esta área, que comprenda el funcionamiento de estos equipos y tenga un conocimiento acabado de sus fundamentos técnicos y fisiológicos, para así responder eficientemente y con un alto grado de calidad en su atención.

Referencias:

- Guías 2004 de organización y funcionamiento de unidades de pacientes críticos. Rev Chil Med Intens 2004; VOL 19(4): 209-223

2.- Objetivo General

Al finalizar el curso, los alumnos deberán:

- Comprender los mecanismos fisiopatológicos involucrados en la función respiratoria del paciente ventilado mecánicamente y sus implicancias con el manejo terapéutico del paciente.
- Conocer, analizar y aplicar los fundamentos, indicaciones de los equipos y modos de ventilación mecánica y vía aérea artificial.

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

1. Kinesiólogos(as), médicos y enfermeras(os) con título profesional obtenido en universidades chilenas u extranjeras.



4.-Métodos de selección de los participantes:

- Los postulantes deben ser kinesiólogos(as), médicos y enfermeras(os) con título profesional obtenido en universidades chilenas
- En caso de que algún postulante hubiese obtenido el título de alguna universidad extranjera.

Los postulantes deben:

1. Presentar fotocopia de certificado de título universitario.
 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 (Descripción y justificación del enfoque metodológico del programa: relación teórico-práctica, activación de conocimientos previos, planteamientos relativos al tipo de actividades o ejercicios y utilización de herramientas específicas)

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:

- Clases expositivas (21)
- Análisis de casos clínicos: Programación básica de la VM y Función Pulmonar (2)
- Talleres grupales de demostración, identificación, análisis y evaluación de aplicación de equipos de terapia respiratoria del Laboratorio de Ventilación Mecánica del Departamento de Kinesiología (7)

Actividades no presenciales:

- Análisis de casos clínicos(dos casos clínicos durante el curso, a ser realizado por el estudiante en su casa)



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

Al finalizar el curso los estudiantes deberán rendir un examen final.

La nota de cada curso corresponderá a:

- Ponderación del examen final de selección múltiple (70%).
- Promedio de las notas obtenidas en la revisión de las guías de trabajo (30%,15% cada guía).

La nota final corresponderá a la nota del examen ponderada al 70% más la nota obtenida por revisión de guías de trabajo ponderada al 30%.

Las calificaciones estarán 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 80% a las sesiones presenciales

Si un estudiante obtiene nota final menor a 5,0, deberá rendir un segundo examen, una semana después de concluido el curso.



7.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS, CONTENIDOS, DOCENTES, HORAS y CRÉDITOS POR MÓDULOS

Cursos	Objetivos	Contenidos Módulos	Docentes participantes (en orden alfabético)	Duración	Créditos
CURSO DE CAPACITACION EN VENTILACION MECANICA	<ul style="list-style-type: none">- Conocer los principios físicos, indicaciones y clasificación de los sistemas de apoyo ventilatorio.- Conocer los distintos sistemas de ventilación manual y vía aérea artificial.- Conocer las diferentes modalidades ventilatorias tradicionales y su interacción con el paciente	<ul style="list-style-type: none">• Generalidades de la Ventilación Mecánica y Fisiología del Paciente Ventilado.• Vía Aérea Artificial• Humidificación de la vía aérea• Clasificación de la ventilación mecánica y modalidades tradicionales• PEEP y CPAP: Efectos fisiológicos• Talleres	Daniel Arellano S. Roberto Vera U. Felix Vidal Karen Rouliez Javiera Rosales Wilson Neira	8 horas	0,3



	<ul style="list-style-type: none">- Conocer las nuevas modalidades ventilatorias y su interacción con el paciente- Conocer las diversas técnicas terapéuticas y de cuidados asociadas a la ventilación mecánica- Conocer y aplicar mediciones de función pulmonar básica en VM	<ul style="list-style-type: none">- Nuevas modalidades ventilatorias- Complicaciones de la ventilación mecánica- Aerosolterapia en ventilación mecánica- Mediciones básicas de función pulmonar- Talleres	Daniel Arellano S. José Landeros S. Roberto Vera U. Felix Vidal Karen Rouliez Javiera Rosales Wilson Neira	8 horas	0,3
--	--	---	--	---------	-----



	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer el manejo ventilatorio en pacientes con patología restrictiva, obstructiva y pulmón normal. - Conocer las diferentes estrategias de desconexión del paciente del ventilador mecánico (Tubo T, Presión de Soporte) - Conocer protocolos de Weaning - Conocer y realizar los procedimientos asociados al weaning del paciente ventilado mecánicamente. - Identificar las características normales y anormales de la gráfica ventilatoria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Programación inicial de la ventilación mecánica • Weaning • Ventilación no invasiva: Fundamentos • Gráfica ventilatoria Normal • Gráfica ventilatoria en trastornos fisiopatológicos 	<p>Daniel Arellano S.</p> <p>José Landeros S.</p> <p>Roberto Vera U.</p> <p>Felix Vidal</p> <p>Karen Rouliez</p> <p>Javiera Rosales</p> <p>Wilson Neira</p>	<p>8 hrs</p>	<p>0,3</p>
--	---	--	---	--------------	------------



	<ul style="list-style-type: none">- Conocer y explicar las diferentes estrategias ventilatorias en el paciente con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA).- Conocer y explicar las diferentes estrategias ventilatorias en el paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)- Conocer las diferentes terapias de rescate ventilatorias y no ventilatorias aplicadas a paciente críticos.- Conocer las distintas técnicas ventilatorias de soporte ventilatorio aplicadas en el paciente pediátrico	<ul style="list-style-type: none">• Manejo ventilatorio del síndrome de distrés respiratorio agudo• Posición prono en el paciente ventilado• Ventilación mecánica en el paciente con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)• Terapias de rescate en unidades de cuidados intensivos• Ventilación mecánica y weaning en el paciente pediátrico	Daniel Arellano S. José Landeros S. Roberto Vera U. Felix Vidal Karen Rouliez Javiera Rosales Wilson Neira	8 horas	0,3
--	---	---	--	---------	-----



8.- CURRICULUM DE LOS DOCENTES

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												CHILENA									

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

22	4	1971	KINESIÓLOGO									
----	---	------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
FACULTAD DE MEDICINA U. DE CHILE	PROFESOR ADJUNTO DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGIA	2016	FECHA
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSIDAD DE CHILE	KINESIÓLOGO UNIDAD DE PACIENTES CRÍTICOS. SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	8/1995	A LA FECHA

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
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	A LA FECHA
U. DE CHILE	DIPLOMADO EN REHABILITACIÓN CARDIOMETABÓLICA"	2008	A LA FECHA
SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA.	DOCENTE DEL CURSO A DISTANCIA ON-LINE DE VENTILACIÓN MECÁNICA.	2008	A LA FECHA

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
UNIVERSIDAD DE CHILE	MAGISTER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. MENCION FISIOLÓGIA	2009	2013



8.- 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
CLINICA LOS COIHUES	KINESIOLOGO CLINICO	2005	2008
CLINICA LOS COIHUES	COORDINADOR UNIDAD CIENTIFICO DOCENTE	2008	2012
HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE	KINESIOLOGO CLINICO	2005	2012
PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA VENTILATORIA DOMICILIARIA	KINESIOLOGO CLINICO	2006	A LA FECHA
DEPARTAMENTO DE KINESIOLOGIA, UNIVERSIDAD DE CHILE	PROFESOR ASISTENTE	2011	A LA FECHA
PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA VENTILATORIA DOMICILIARIA	COORDINADOR KINESICO PACIENTES INVASIVOS ADULTOS REGION METROPOLITANA	2012	A LA FECHA
PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA VENTILATORIA DOMICILIARIA	COORDINADOR KINESICO PACIENTES NO INVASIVOS NACIONAL	2008	2013
PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA VENTILATORIA DOMICILIARIA	COORDINADOR KINESICO PACIENTES INVASIVOS PEDIATRICOS REGION METROPOLITANA	2008	A LA FECHA
UNIDAD DE RESPIRATORIO, MINISTERIO DE SALUD CHILE	ASESOR CLINICO 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 KINESIOLOGIA EN EL PACIENTE CRITICO 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.	"DIPLOMA 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	DIPLOMA EN KINESIOLOGÍA RESPIRATORIA	2009	2014
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	MAGISTER EN KINESIOLOGÍA CARDIORRESPIRATORIA	2015	2015
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	DIPLOMA DE KINESIOLOGÍA RESPIRATORIA EN CUIDADOS INTENSIVOS	2010	2013

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE	ESTADIA DE ENTRENAMIENTO EN UCI	06/2007	08/2007
HOSPITAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MARIA FERRER, BUENOS AIRES, ARGENTINA	ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO	10/2007	12/2007
HOSPITAL MITRE, BUENOS AIRES, ARGENTINA	ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO	10/2007	12/2007
INTITUTO FLENI, BUENOS AIRES, ARGENTINA	ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO	10/2007	12/2007
HOSPITAL BRITANICO, BUENOS AIRES ARGENTINA	ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO	01/2016	01/2016
HOSPITAL SAN JOA, PORTO, PORTUGAL	ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO	03/2016	03/2016
UNIVERSIDAD DE CHILE, INSTITUTO DE TECNOLOGIA EN ALIMENTOS	DIPLOMA EN PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO	2005	2005
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA	DIPLOMA EN MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA	2008	2008
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	MAGISTER EN EPIDEMIOLOGIA	2010	EN CURSO



8.- CURRÍCULUM DE LOS DOCENTES

8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1	2	.	2	6	4	.	5	6	2	-	2	LANDEROS SERENDERO, JOSE MAURICIO ANTONIO									
NACIONALIDAD												CHILENA									

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

27	07	1972	KINESIÓLOGO									
----	----	------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
HOSPITAL DE NIÑOS ROBERTO DEL RÍO	KINESIÓLOGO	1995	A LA FECHA
SAMU METROPOLITANO	REANIMADOR	1996	A LA FECHA
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	PROFESOR ADJUNTO	2017	A LA FECHA

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
UNIVERSIDAD DE CHILE	VENTILACIÓN MECÁNICA, VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA, KINESIOLOGÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO PEDIÁTRICO, KINESIOLOGÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO ADULTO	2008	A LA FECHA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	DIPLOMA DE KINESIOLOGÍA RESPIRATORIA EN CUIDADOS INTENSIVOS (Módulo Pediátrico)	2011	A LA FECHA
HOSPITALES DE ARICA, SAN FELIPE, CHILLÁN, SAN BORJA ARRIARÁN, SAN JUAN DE DIOS	VENTILACIÓN MECÁNICA	2010	2014

8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
HOSPITAL DE PEDIATRÍA J.P. GARRAHAN, BUENOS AIRES, ARGENTINA	ESTADÍA DE PERFECCIONAMIENTO	02/10/2006	20/02/2006
AMERICAN ASSOCIATION FOR RESPIRATORY CARE	INTERNATIONAL FELLOW	15/10/2007	05/11/2007



8.- CURRICULUM DE LOS DOCENTES

8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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	0	.	5	8	6	.	4	2	7	-	2	NEIRA BRAVO, WILSON RICARDO
NACIONALIDAD												CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

25	10	1968	KINESIOLOGO
----	----	------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
HOSPITAL JOSEFINA MARTINEZ DE FERRARI	KINESIOLOGO DE PLANTA	1993	1993
MUNICIPALIDAD DE LO ESPEJO	KINESIOLOGO PROGRAMA IRA	1994	1994
HOSPITAL ROBERTO DEL RIO	KINESIOLOGO UCI Y NEONATOLOGIA	1994	1994
CLINICA LAS NIEVES	KINESIOLOGO CENTRO DE ESPECIALIDADES DE COLUMNA	1994	1994
CONIN CREDES VITACURA	KINESIOLOGO DE REEMPLAZO	1995	1995
CLINICA SANTA MARIA	KINESIOLOGO UCI ADULTOS, PEDIATRIA Y NEONATOLOGIA	1995	1995
HOSPITAL CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	KINESIOLOGO UCO E INTERMEDIOS	1996	1996
TVUC	TERAPISTA VENTILATORIO	1997	1997
UNIVERSIDAD DE CHILE	DOCENTE DE PRACTICA DE INTERNADO DE KINESIOLOGIA	1997	A LA FECHA
HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE	KINESIOLOGO DE PLANTA	2000	2011

8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
UNIVERSIDAD DE CHILE	GUIA DE PRACTICAS CLINICAS	1997	A LA FECHA
ESCUELA DE KINESIOLOGIA UNIVERSIDAD DE CHILE	DOCENTE DEL PROGRAMA DE ESTADIA DE ENTRENAMIENTO DE KINESIOLOGIA INTENSIVA	2003	2009
UNIVERSIDAD NACIONAL ANDRES BELLO	GUIA DE PRACTICAS CLINICAS EN UNIDAD DE PACIENTES CRITICOS	2009	2010
HCUCH	DOCENTE EN X JORNADAS DE ESTERILIZACION DE LA REGION METROPOLITANA	2009	2009
UNIVERSIDAD DE CHILE	PRIMER SIMPOSION CHILENO DE TERAPIA RESPIRATORIA	2009	2009
HCUCH	PRIMER CURSO DE VENTILACION MECANICA NO INASIVA	2009	2009
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	CURSO TALLER DE VENTILACION MECANICA BASICA Y AVANZADA	2010	2010



UNIVERSIDAD DE CHILE	DIPLOMA DE CUIDADOS RESPIRATORIOS	2011	2011
----------------------	-----------------------------------	------	------

8.1.3 ANTECEDENTES PERSONALES

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

1 3 0 4 8 7 1 8 - 1	Rouliez Anaya Karen
NACIONALIDAD	Chilena

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

2 0 0 9 7 6	KINESIÓLOGA
-----------------------	-------------

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad San Sebastián	Profesor Asistente	2015	A LA FECHA
Hospital Clínico U de Chile	Kinesióloga	2001	2015
Clínica Alemana	Coordinación de Kinesiología	2011	2013
Facultad de Medicina U Chile	Profesor Adjunto	2017	A la fecha

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Hospital Clínico U. de Chile	Docencia Clínica Pregrado en Rehabilitación Cardiometabólica	2002	2010
Universidad Mayor	Docente pregrado Ramo Fisiología general y de sistemas	2009	2015
Universidad Andrés Bello	Docente pregrado ramo de Kinesiología en Rehabilitación Cardiometabólica	2013	2014
Universidad Santo Tomás	Docente pregrado ramo de Kinesiología en Rehabilitación Cardiometabólica	2013	2014
Universidad San Sebastián	Docente pregrado ramo Cardiorrespiratorio	2014	A LA FECHA
Universidad de Chile	Directora del Programa de Estadía de Entrenamiento en Rehabilitación Cardíaca y Metabólica	2007	2010



Facultad de Medicina U de Chile	Directora Diplomado de Rehabilitación Cardiometabólica	2010	A la fecha
---------------------------------	---	------	---------------

PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Asociación Americana de Cuidados Respiratorios	Terapista ventilatorio certificado	2009	A la fecha
INTA U. de Chile	Diplomado de Ejercicio, Nutrición y Salud	2006	2007
Colegio de Kinesiólogos de Chile	Certificación DENAKE como Especialista en kinesiología cardíaca y cirugía cardiovascular	2010	A la fecha

8.1. ANTECEDENTES PERSONALES

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

1 8 . 1 6 8 . 1 8 7 - K	ROSALES FUENTES, JAVIERA PAZ
NACIONALIDAD	CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

10 8 1992	KINESIOLOGA
---------------	-------------

8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
HOSPITAL DE NIÑOS ROBERTO DEL RIO	KINESIOLOGA UNIDAD DE EMERGENCIA	6/2015	6/2015
HOSPITAL DE NIÑOS ROBERTO DEL RIO	REEMPLAZO KINESIOLOGO UNIDAD PEDIATRICA GENERAL	4/2015	4/2015

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



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE POSTGRADO