

# PROYECTO CURSOS DE POSTÍTULO

Tipo de Curso:	Curso de Actualización			
Nombre del Curso:	Curso de Actualización en Manejo y Rehabilitación de Pacientes Traqueostomizados (TQT)			
Director del Curso:	Roberto Vera Uribe			
Coordinador:	Rodrigo Torres Castro			
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Kinesiología Universidad de Chile			
Versión Nº / año:	6 <sup>ta</sup> versión año 2024			
Modalidad:	Semipresencial			
Horas Presenciales:	7			
Horas a distancia:	83			
Horas Totales:	90			
Créditos	3			
Lugar:	Facultad de Medicina, Universidad de Chile.			
Destinatarios:	Médicos, Enfermeras, Kinesiólogos, Fonoaudiólogos y Terapeutas ocupacionales con interés en el área.			
Cupo Alumnos:	Mínimo 45 y máximo 75.			
Requisitos:	Título profesional de Médico, Kinesiólogo, Enfermera, Fonoaudiólogo, Terapeuta Ocupacional, Licenciado en Kinesiología de la Universidad de Chile			
Arancel:	\$ 230.000			
	La actividades sincrónicas vía ZOOM se realizarán en jornada parcial días: Sábados entre las 08:30 y las 16:30 hrs, en las siguientes fechas: - 03, 10, 17 y 31 de agosto 2024			
Fecha de Inicio y término:	La actividad presencial se realizará el día sábado 24 de agosto en horario de 08:30 a 17:30 hrs.			
	La actividades asincrónicas se realizarán a partir del 01 al 31 de agosto, con una destinación horaria semanal de dedicación de 13 hrs, para participar en foro, análisis de casos clínicos, análisis de artículos científicos seleccionados, desarrollo de las actividades asincrónicas, sincrónicas o resolución de dudas.			
Informaciones e Inscripciones:	Adriana Lizana, Departamento de Kinesiología, Universidad de Chile <a href="mailto:cursoskinesiologia@med.uchile.cl">cursoskinesiologia@med.uchile.cl</a> Fono:229786515			

## FIRMA Y TIMBRE DIRECTOR UNIDAD ACADÉMICA

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



Las unidades de paciente crítico tienen la responsabilidad del manejo del paciente críticamente enfermo. En los últimos años estas unidades han tenido un considerable desarrollo y avances tecnológicos notables que han permitido incrementar la sobrevida de los pacientes que ingresan a ellas(1). Una de las estrategias terapéuticas, con vía aérea de difícil manejo y/o en situación de ventilación mecánica prolongada, es la utilización de traqueostomía. Actualmente las distintas técnicas de instauración de una traqueostomía se han perfeccionado y evolucionado hacia procedimientos cada vez más seguros y menos complejos, como la traqueostomía percutánea(2).

Las unidades de paciente crítico han optimizado el tiempo para decidir la instalación de una traqueostomía. Sin embargo, muchas de ellas, no cuentan con el adecuado seguimiento, manejo y rehabilitación de este tipo de pacientes. El cuidado rutinario de los pacientes traqueostomizados requiere de estandarización y entrenamiento de los profesionales de salud y de los tutores responsables, debido a que a través de la prevención de las complicaciones, el cuidado optimo y la rehabilitación temprana se optimiza el manejo(3–5).

Las unidades de paciente crítico se especializan de forma fundamental, en el manejo durante la etapa aguda y crítica de la evolución del paciente, pero no así del período crónico, donde las estrategias de evaluación y tratamiento, y rehabilitación son claramente diferentes, e impactan en el pronóstico de los pacientes traqueostomizados(6,7).

Los pacientes traqueostomizados representan una población creciente, dado los avances tecnológicos y el desarrollo de las técnicas utilizadas que cada vez están más disponibles en nuestro sistema de salud. Esta realidad crea una necesidad de capacitación de los diferentes profesionales de salud, en el manejo y rehabilitación de un número creciente de pacientes crónicos traqueostomizados(2,8,9).

Este curso pretende entregar una formación avanzada en los diversos fundamentos y estrategias para el manejo y rehabilitación de pacientes traqueostomizados y con ello permitir una optimización de sus cuidados para obtener una mejor calidad de vida.

#### 2.- Objetivo Generales

#### a. Objetivo general

Crear y aplicar intervenciones clínicas para los cuidados, el manejo y rehabilitación integral de pacientes traqueostomizados.

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

Dirigido a profesionales de la salud, que se encuentren en posesión de un título profesional universitario, obtenido en universidades chilenas o extranjeras. Licenciados en Kinesiología egresados de la Universidad de Chile.

#### 4.-Métodos de inscripción de los participantes:

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

Los postulantes deben ser kinesiólogos(as), médicos, enfermeras(os), fonoaudiólogos(as), terapeutas ocupacionales, con título profesional obtenido en universidades chilenas. También podrán 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 currículo vitae abreviado.
- 4. Completar la ficha de inscripción disponible en Escuela de Kinesiología.

#### 5.-Metodología

El curso estará compuesto de tres módulos temáticos:

- Módulo 1: Fisiología y Fisiopatología Vía Aérea en Pacientes Traqueostomizados.
- Módulo 2: Evaluación Integral del Paciente Traqueostomizado.
- Módulo 3: Intervenciones clínicas en la rehabilitación de pacientes traqueostomizados

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 sincrónicas y presenciales:

- Sesiones sincrónicas para resolución de dudas, clases sincrónicas, evaluaciones formativas, talleres demostrativos vía ZOOM.
- Detalle talleres sincrónicos y presenciales:
- a) Demostración de evaluaciones de la función pulmonar en pacientes TQT.
- b) Demostración de prescripción de entrenamiento músculos respiratorios en pacientes TQT.
- c) Demostración de evaluación de la tos en pacientes TQT.
- d) Demostración de técnicas para facilitar la fonación en pacientes TQT.
- e) Demostración de evaluación de la deglución en pacientes TQT.
  - Evaluaciones formativas vía u-cursos.
  - Evaluaciones parciales vía u-cursos.

#### Actividades asincrónicas:

- 25 clases grabadas, disponibles vía u-cursos.
- 12 talleres grabados de 25 minutos de duración que estarán disponibles en u-cursos.

#### Los temas comprenden:

- a) Análisis de casos clínicos de: Cuidados del paciente traqueostomizado, manejo de mantención y decanulación.
- b) Demostración de cánulas, sus componentes y cánulas especiales.
- c) Demostración de insumos y equipos utilizados en la evaluación de vía aérea artificial.
- d) Demostración de evaluación de la deglución con test de tinción, y evaluación clínica.
- e) Demostración evaluación de la función pulmonar en pacientes traqueostomizados.
- f) Demostración evaluación de la facilitación del habla en pacientes traqueostomizados.
- g) Demostración de insumos y equipos utilizado manejo de dispositivos de aerosolterapia, oxigenoterapia y termo humidificación en pacientes traqueostomizados.
- h) Demostración de insumos y equipos utilizados en la facilitación del habla en pacientes traqueostomizados.
- i) Demostración de insumos y equipos utilizados en el entrenamiento muscular respiratorio en pacientes traqueostomizados.
- j) Demostración de insumos y equipos utilizados en el cambio de cánula en pacientes traqueostomizados.
- k) Demostración de insumos y equipos utilizados en succión endotraqueal en pacientes traqueostomizados.
- I) Análisis de casos clínicos para: Crear y aplicar intervenciones clínicas para el manejo, cuidado y rehabilitación de paciente traqueostomizado.



• FORO por u-cursos para responder dudas, discutir casos clínicos y responder consultas.

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

#### **Evaluaciones Formativas:**

- Análisis de casos clínicos, uno por cada módulo
- Evaluación de los contenidos de los talleres, una por cada módulo

La nota final del curso corresponderá al promedio de las notas de cada módulo. Cada módulo se evalúa con una prueba de selección múltiple y respuesta corta.

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

- La nota mínima de aprobación del curso corresponderá a 4,0 (cinco coma cero). Con nivel de exigencia del 60%
- Los requisitos de asistencia serán de 75% a actividades sincrónicas y 100% actividad presencial.

Si un estudiante obtiene nota final menor a 4,0 en alguno de los módulos, tendrá la posibilidad de rendir un examen, una vez finalizado el curso, que contempla los contenidos vistos en los tres módulos del curso. La nota de presentación corresponderá al promedio final de las notas de cada módulo.

En estudiantes que rindan examen final, la nota final del curso será:

- El promedio de las notas de cada módulo, el cual corresponderá al 70% de la nota final.
- La nota final del examen el cual corresponderá al 30% de la nota final.



# 7.-RESULTADOS DE APRENDIZAJE, CONTENIDOS, DOCENTES, HORAS y CRÉDITOS POR MÓDULOS.

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Sincrónicas	Horas Asincrónicas	Total Horas
NOMBRE MODULO 1: Fisiología y Fisiopatología Vía Aérea en Pacientes Traqueostomizados	Comprende los mecanismos fisiopatológicos involucrados en la función respiratoria y deglutoria del paciente traqueostomizado.  Interpreta los principios físicos, indicaciones y clasificación de la traqueostomía.  Describe las diferentes técnicas de realización de una traqueostomía, sus indicaciones y complicaciones.  Identifica los distintos sistemas de traqueostomía, sus características y particularidades.	Anatomía y fisiología normal de la vía aérea superior.  Fisiopatología de las alteraciones anatómicas de la vía aérea.  Neurofisiología de la deglución normal.  Principales indicaciones de la traqueostomía.  Aspectos generales de la vía aérea artificial.	Roberto Vera U. Rodrigo Torres C. Daniel Arellano S.	8	22	30



NOMBRE MODULO 2: Evaluacion Integral del Paciente Traqueostomi- zado	Reconoce las características normales y anormales de la mecánica ventilatoria de un paciente traqueostomizado.  Interpreta los resultados de las evaluaciones clínicas de la vía aérea y la deglución, que se realizan en los pacientes traqueostomizados  Realiza los procedimientos asociados a la evaluación de la mecánica ventilatoria en pacientes traqueostomizados.  Identifica las principales alteraciones anátomofuncionales presentes en los pacientes traqueostomizados.	Evaluaciones de la función pulmonar en traqueostomizados, consideraciones prácticas.  Evaluación endoscópica de la vía aérea en pacientes traqueostomizados  Evaluación radiológica de la vía aérea y clasificación de las principales alteraciones.  Evaluación clínica de la deglución de los pacientes traqueostomizados  Principales alteraciones anatomo funcionales presentes en los pacientes traqueostomizados	Roberto Vera U. Rodrigo Torres C. Horacio Cámpora Claudio Tapia M. José Perillán	8	22	30
--	---	--	--	---	----	----



RSIDAD DE CHILE	1	T	T			
NOMBRE MODULO 3: Intervenciones clínicas en la rehabilitación de pacientes traqueostomi- zados	Describe la metodología utilizada para la facilitación del habla en el paciente traqueostomizado.  Aplica programa de entrenamiento de los músculos respiratorios en el paciente traqueostomizado.  Aplica protocolo de cuidados y mantención y rehabilitación de un paciente traqueostomizado.  Describe diferentes protocolos y estrategias de decanulación de un paciente traqueostomizado.  Conocer el manejo quirúrgico de las principales alteraciones de la vía aérea en el paciente traqueotomizado.	Rehabilitación de la deglución en pacientes traqueostomizados  Facilitación del habla en pacientes traqueostomizados  Protocolos de decanulación  Protocolos de entrenamiento muscular respiratorio en pacientes traqueostomizados  Programas de manejo ambulatorio de pacientes traqueostomizados	Roberto Vera U. Rodrigo Torres C. Horacio Cámpora Carlos Romero P. Flgo. Rodrigo Martínez	4 (7 presenciales)	19	30



# 8.-CALENDARIO MODULAR:

MODULO	HORAS*	SEMANAS*	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO
MOD 1	30	1,33	01 agosto	10 agosto
MOD 2	30	1,33	11 agosto	21 agosto
MOD 3	30	1,33	22 agosto	31 agosto



### **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	Kinesiólogo clínico	2005	2008
Clinica Los Coihues	Coordinador unidad científico docente	2008	2012
Hospital Clinico Universidad De Chile	Kinesiólogo clínico	2005	2012
Programa Nacional De Asistencia Ventilatoria Domiciliaria	Kinesiólogo clínico	2006	2021
Departamente De Kinesiologia, Universidad De Chile	Profesor Asistente	2011	2023
Departamente De Kinesiologia, Universidad De Chile	Profesor Asociado	2023	A la fecha
Programa Nacional De Asistencia Ventilatoria Domiciliaria	Coordinador kinésico pacientes invasivos adultos región metropolitana	2012	2021
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	2021
Unidad De Respiratorio, Ministerio De Salud Chile	Asesor clínico en equipamiento e insumos para soporte ventilatorio	2010	2021
Departamento de Procesos Clínicos y Gestión Hospitalaria DIGERA / Subsecretaria de Redes Asistenciales Ministerio de Salud	Referente de Programa de Ventilación Domiciliaria	2021	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 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.	"Diplomado en cuidados respiratorios para kinesiólogos".	2012	A la fecha
Facultad De Medicina U. De Chile. Escuela De Kinesiología.	Diploma de postítulo: "rehabilitación cardio metabólica"	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	Estadia de entrenamiento en uci	06/2007	08/2007
Hospital De Enfermedades Respiratorias	Estadia de perfeccionamiento	10/2007	12/2007
María Ferrer, Buenos Aires, Argentina			
Hospital Mitre, Buenos Aires, Argentina	Estadia de perfeccionamiento	10/2007	12/2007
Instituto Fleni, Buenos Aires, Argentina	Estadia de perfeccionamiento	10/2007	12/2007
Hospital Británico, Buenos Aires	Estadia de perfeccionamiento	01/2016	01/2016
Argentina			
Hospital San Joao, Porto, Portugal	Estadia de perfeccionamiento	03/2016	03/2016
Universidad De Chile, Instituto De	Diploma en prescripción de ejercicio	2005	2005
Tecnología En Alimentos			
Universidad De Los Andes,	Diploma en medicina basada en la evidencia	2008	2008
Departamento De Epidemiologia			
Universidad De Los Andes	Magister en epidemiologia	2010	2015

### **FIRMA RELATOR**

-----



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

Ļ	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	Kinesiólogo	2006	2015
No Invasiva – Ministerio de Salud			
Clínica Los Coihues	Kinesiólogo	2009	2014
Universidad de Chile	Profesor Asistente	2015	A la
			fecha
Hospital Clínic de Barcelona	Investigador Predoctoral	2018	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	2021
Universidad de Chile	Ventilación Mecánica	2012	2020
Universidad de Chile	Diploma de cuidados respiratorios para kinesiólogos	2012	2021

#### 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

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



1 8 . 1 6 8 . 1 8 7 - K	CAMPORA, HORACIO
NACIONALIDAD	ARGENTINO

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

. —	– –		***
01	06	1964	LICENCIADO EN FISIATRIA Y KINESIOLOGÍA
			PROFESOR EN EDUCACION SUPERIOR

# 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Kinesiólogo titular del instituto FLENI (Fundación de lucha contra las enfermedades neurológicas)	Coordinador clínica de la Deglución vía aérea superior y rehabilitación deglutoria en pacientes neurológicos adultos. Sede Escobar. Kinesiólogo Coordinador aérea	1993	A la fecha
	internación turno tarde. Sede Belgrano.		

# 8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta	l
Sociedad Argentina Terapia Intensiva (SATI)	Curso Superior en cardiorrespiratorio. modulo encrucijada aero digestiva (Deglución y traqueostomía).		A fecha	la
Universidad de Buenos Aires. (UBA).	Docente en la carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría. Seminario Deglución Maniobras de reeducación en la materia Técnicas Kinésicas I.	2013	A fecha	la
Universidad de Concepción	Diplomado Cardiorrespiratorio	2012	A fecha	la
Universidad Nacional del Paraguay (UNA).	Docente: Especialidad en Neurorrehabilitación, tema deglución en ACV.	2013		
Instituto de rehabilitación del gran Rosario. Argentina	Curso de post grado encrucijada aerodigestiva	2013	A fecha	la
Colegio de Kinesiólogos Salta, Neuquén Argentina	Rehabilitación en pacientes neurológicos adultos.	2014		
Colegio de kinesiólogos y fonoaudiólogos. Asunción del Paraguay Universidad (UNA)	Trastornos de la vía aérea superior (traqueostomía) y de la deglución .	2015		
Hospital de la Fuerza Aérea. Lima, Perú.	Congreso Internacional Enfermedades Cardiorrespiratorias.	2015		



Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad de Florida, Ganseville, Estados Unidos	Pasantías en Servicio de Deglución. Junto al profesor Michel Groher.	2000 2001 2002 2003	

FIRMA RELATOR



R.U.T.	APELLIDO PATERNO.	APELLIDO MATERNO Y	/ NOMBRES
11.0.1.	ALLLIDO LA LLINO,	ALLEDO MATERIO	INCINDING

10.3	3 7 . 5 0 3 - 7	ARELLANO SEPULVEDA, DANIEL HUMBERTO
NACIONA	LIDAD	CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO				PROFESIÓN
22 4 1971 KINESIOLOGO				

# 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
Hospital clínico Universidad	Kinesiólogo unidad de pacientes críticos. Servicio de medicina	8/1995	La fecha
De Chile	física y rehabilitación		
	1	1/1996	La fecha
Integrales En Terapia	pediatría y unidad coronaria.		
Ventilatoria. Clínica San			
Carlos. Pontificia			
Universidad Católica De			
Chile			
Universidad de Chile	Profesor Adjunto	2015	A la
			fecha

# 8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
Hospital Clinico J. J. Aguirre	"Actualización de técnicas de enfermería en el manejo del paciente crítico".	6/1996	6/1996
Escuela De Kinesiología. Facultad De Medicina Universidad De Chile	Curso de capacitación en ventilación mecánica.	4/2008	5/2008
Facultad De Medicina Universidad De Chile.	Curso-taller manejo de paciente traqueostomizado y alteraciones de la deglución.	7/2008	7/2008
Escuela De Kinesiología. Facultad De Medicina Universidad De Chile.	CURSO DE CAPACITACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA.	10/2008	10/2008



Escuela De Kinesiología De La Universidad De Chile.	"Curso de capacitación en ventilación mecánica – 4°, 5° y 6° versión".	4/2009	9/2009
Escuela De Enfermería. Universidad De Chile	"Programa de especialización de enfermería en paciente crítico adulto y senescente"	9/2009	9/2009
Escuela De Postgrado. Facultad De Medicina U. De Chile.	"Diplomado en cuidados respiratorios para kinesiólogos".	9/2009	9/2009
Escuela De Enfermería. Universidad De Chile	"Programa de especialización de enfermería en paciente crítico adulto y senescente"	9/2009	10/2009
Escuela De Kinesiología U. De Chile. Santiago.	"I jornadas de áreas emergentes y emprendimiento en kinesiología" (jaeek)	9/2009	9/2009
Facultad De Medicina U. De Chile. Escuela De Kinesiología.	Diploma de post-título: "rehabilitación cardio metabólica"	11/2011	11/2011
Universidad De Chile.	Guía de prácticas clínicas. Escuela de kinesiología	1997	La fecha
Universidad De Chile	Diplomado en cuidados respiratorios para kinesiólogos	2008	La fecha
Universidad De Chile	Diplomado en rehabilitación cardio metabólica"	2008	La fecha
Escuela De Enfermería. Universidad De Chile.	"Programa de especialización de enfermería en paciente critico adulto y senescente	2008	La fecha

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad De Chile	Magister en ciencias biológicas. mención fisiología	2009	2009

FIRMA F	RELATO	R	



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

1 2 5 2 2 5 2 1 - 7	PERILLÁN TORRES, JOSÉ ANTONIO
NACIONALIDAD	CHILENA

FECHA DE NACIMIENTO	PROFESIÓN
---------------------	-----------

1	6	1	0	7	3	MÉDICO CIRUJANO

### 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Hospital San Juan de Dios	Medico Cirujano, especialista ei	1 2007	A la
	Enfermedades Respiratorias Pediátricas	5	fecha
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	Manejo y Rehabilitación Paciente	2016	A la
	TQT		Fecha

### 8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución		Curso		Hasta
Universidad de Chile	Especialista en	Pediatría	2001	2003
Universidad de Chile	Especialista	en Enfermedades	2005	2007
	Respiratorias P	Respiratorias Pediátricas		

FIRMA RELATOR



R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERI	NO Y NOMBRES
--	--------------

1 4 . 7 3 2 3 1 7 4 - 4	ROMERO PATIÑO, CARLOS MIGUEL
NACIONALIDAD	ECUATORIANO

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

23 4 1971 MEDICO INTENSIVISTA

### 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Hospital Clinico U. De Chile	Jefe unidad cuidados intensivos	2004	A la
			fecha
Hospital Clinico U. De Chile	Jefe programa post-titulo en medicina	2004	A la
	intensiva de adultos		fecha
Universidad de Chile	Profesor Titular	2015	A la
			fecha

# 8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos im	partidos relaciona	dos con el tema	Desde	Hasta
Hospital Clinico U. De Chile	Sepsis,	neurointensivo,	traqueostomia	2004	A la
	percutane	ea			fecha

### 8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Pont. Universidad Catolica De Chile	Becado de medicina intensiva	2000	2002

FIRMA RELATOR



R.U.T.	APELLIDO PATERNO,	APELLIDO MATERNO	Y NOMBRES
11.0.11	, LLLIDO : , L ,	711	I I TO MIDITE

1 2 . 4 4 0 . 8 2 6 - 1	TAPIA MALEBRÁN CLAUDIO YERKO
NACIONALIDAD	CHILENA

### FECHA DE NACIMIENTO

# PROFESIÓN

28	12	1972	KINESIÓLOGO

### 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
Facultad De Medicina U. De	Profesor asistente	2019	A la
Chile	Departamento de Kinesiología		fecha
Universidad Andrés Bello	Director de postgrado facultad de ciencias de la rehabilitación	2010	2018
Inacap	Director nacional escuela de salud	2018	2020
Universidad Metropolitana De	Docente	2000	A la
Ciencias De La Educación			fecha

### 8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON EL TEMA	DESDE	HASTA
LIVII INLOA(O)	I LIVIA		
Departamento De	PEC: análisis bioinstrumental del movimiento	2019	A la
Kinesiología Universidad	humano		fecha
De Chile			
Universidad Andrés Bello	Neurorrehabilitación (magíster)	2020	A la fecha
	, , ,		
Starlab Laboratory,	Classification of mental task using self organizing	2013	2013
Barcelona, España	feature map		
Baroorona, Eopana	Todal o map		

INSTITUCIÓN	CURSO		HASTA				
Universidad De Chile	Doctor en ingeniería eléctrica	2018	A la fecha				
Universidad De Chile	Magíster en biofísica médica	2012	A la fecha				

FIF	RMA R	ELAT	OR



#### **CURRICULUM DE LOS DOCENTES INVITADOS TALLERES:**

#### 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	NACIM	IENTO	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

INSTITUCIÓN			CURSO	DESDE	HASTA
Departamento	De	Kinesiología,	Curso rehabilitación respiratoria	2017	
Universidad De	Chile				
Departamento	De	Kinesiología,	Curso de capacitación en manejo avanzado en	2017	
Universidad De	Chile		pacientes con traqueostomía		
Departamento	De	Kinesiología,	Curso espirometría para profesionales de la	2017	
Universidad De	Chile		salud		
Departamento	De	Kinesiología,	Curso cuidados respiratorios en el paciente	2017	
Universidad De	Chile		neurológico		
Departamento	De	Kinesiología,	Curso ventilación mecánica no invasiva para	2018	
Universidad De	Chile	_	profesionales de la salud		

FIRM	A REL	ATOR	



R.U.T. APELL	IDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES
1 8 . 1 6 8 . 1 8 7 - K	ROSALES FUENTES, JAVIERA PAZ
NACIONALIDAD	CHILENO

FECHA DE NACIMIENTO			ENTO	PROFESIÓN
10	8	1992	KINESIOLOGA	

### 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Hospital De Niños Roberto Del Rio	Kinesióloga unidad de emergencia	6/2015	6/2015
Hospital De Niños Roberto Del Rio	Reemplazo kinesiólogo unidad pediátrica general	4/2015	4/2015
Programa Avni	Kinesiólogo clínico	2016	A la fecha

### 8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el	Desde	Hasta
	tema		
Universidad de Chile	Docente Línea cuidados respiratorios	2017	A la
			fecha

#### 8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

5.4. LENI EGGIONAMIENTO EABOTAE I BOGENTE				
Institución	Curso	Desde	Hasta	
Escuela de Kinesiología de la Universidad de	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2015	
Chile	Manejo de la TQT, Kinesiología en			
	Cuidados Intensivos.			
Universidad Ramon Llull, Barcelona, España Máster en Actividad Física		2017	2018	

FIRMA RELATOR



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

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

FECH	A DE I	NACIMIEN <sup>-</sup>	то	PROFESIÓN
06	07	1986	KINESIOLOGO	

#### **8.2. EXPERIENCIA LABORAL**

EMPRESA (S)	CARGO(S)	DESDE	HASTA
Programa Asistencia Ventilatoria No Invasiva,	Kinesiólogo	2013	A la
Minsal.			fecha
Programa Asistencia Ventilatoria Invasiva,	Kinesiólogo	2011	A la
MINSAL.			fecha
Universidad De Chile	Docente (profesional)	2014	A la
			fecha

#### **8.3. EXPERIENCIA DOCENTE**

INSTITUCIÓN(ES) / EMPRESA(S)	CURSOS IMPARTIDOS RELACIONADOS CON DESDI	HASTA
	EL TEMA	
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso postítulo "Rehabilitación 2014	A la
	respiratoria"	fecha
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso postítulo "Manejo avanzado 2014	A la
	pacientes con traqueostomía"	fecha
Escuela De Kinesiología, Universidad De Chile	Curso de postítulo "Capacitación en 2014	A la
	ventilación mecánica no invasiva"	fecha

INSTITUCIÓN	CURSO	DESDE	HASTA
Universitat Autónoma De Barcelona	Máster en Investigación Clínica Aplicada en Ciencias	2019	2020
	de la Salud		
Cerp	Pediatric advanced life support	2012	2012
Escuela De Kinesiología, Universidad De	Curso rehabilitación respiratoria	2014	
Chile			
Escuela De Kinesiología, Universidad De	Curso de capacitación en manejo avanzado en	2011	
Chile	pacientes con traqueostomía		
Escuela De Kinesiología, Universidad De	Fisioterapia respiratoria guiada por la auscultación	2014	
Valparaíso.	pulmonar		
Escuela De Kinesiología, Universidad De	Curso de espirometría para profesionales de la salud	2016	
Chile			
Consejo Latinoamericano Para La	Terapeuta respiratorio certificado	2015	
Certificacion Profesional En Terapia			
Respiratoria			



R.U.T.	APELLIDO PATERNO.	<b>APELLIDO MATERNO Y NOMBRES</b>
R.U.I.	APELLIDO PATERINO,	APELLIDO IVIA I ERINO I INCIVIBRE

1 6 9 1 9 9 0 1 - 9	OTTO YÁÑEZ MATÍAS FELIPE
A. Nacionalida	Chileno
d	

#### FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

0
---

### 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hast	а
Clínica Los Coihues	Kinesiólogo	2011	Α	la
			fecha	
Universidad Autónoma de Chile	Docente	2015	Α	la
			fecha	

#### 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	2018
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	2013	2013
	para Kinesiólogos		
Universidad Autónoma de Barcelona (España).	Máster en Atención del Enfermo	2014	2014
	Respiratorio Crónico Avanzado		
Escuela de Kinesiología de la Universidad de Chile	Cursos de Postítulo: VMI, VMNI, Manejo	2012	2016
	de la TQT, Kinesiología en Cuidados		
	Intensivos.		
Hospital de Sant Pau, Barcelona, España.	Pasantía Formativa en la Unidad de	2015	2015
	Sueño		
Universidade Federal do Rio Grande do Norte,	Doctorado en Biotecnología	2018	2022
Brasil			

FIRMA RELATOR	

**8.1 ANTECEDENTES PERSONALES** 



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

1 5 5 3 0 0 1 2 - 4	Martínez Troncoso, Rodrigo Alonso
B. NACIONALI	CHILENA
DAD	

FECHA DE NACIMIENTO PROFESIÓN

1
---

### 8.2. EXPERIENCIA LABORAL

Empresa (s) Instituciones	Cargo(s)	Desde	Hasta
Clínica Dávila	Fonoaudiólogo	2007	A la fecha
Clínica Las Condes	Fonoaudiólogo	2007	2009
Centro de Rehabilitación CAPREDENA	Fonoaudiólogo	2007	2008

#### 8.3. EXPERIENCIA DOCENTE

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Capacitación en Manejo Avanzado de Pacientes Traqueostomizados	2015	A la fecha
Universidad Santo Tomás	Magister en Fonoaudiología, mención Trastornos de la comunicación en adultos	2016	2017
Universidad Mayor	Diplomado Abordaje Fonoaudiológico de los Trastornos de la Deglución y Alimentación en el Adulto		2017
Universidad San Sebastián	Diplomado de Neurorehabilitación Adultos	2014	2017
Universidad Bernardo O`Higgins	Asignatura Trastornos de la Deglución	2014	2014

### 8.4. PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

X					
Institución	Curso	Desde	Hasta		
Instituto de Rehabilitación FLENI. Buenos Aires,	Pasantía en Unidad de Fonoaudiología	07/2013	09/2013		
Argentina.	de comunicación y deglución				
Universidad Autónoma de Barcelona	Máster en Investigación Clínica	2018	2019		

#### FIRMA RELATOR



# **Referencias**

- Subsecretaría de Redes Asistenciales. Normas De Organización Y Funcionamiento Unidades De Pacientes Críticos Pediátricos (Upcp) [Internet]. 2017 p. 1–49. Available from: https://diprece.minsal.cl/wp-content/uploads/2019/04/NORMA-ORGANIZACIÓN-Y-FUNCIONAMIENTO-DE-UNIDADES-DE-PACIENTE-CRÍTICO-PEDIÁTRICO-003.pdf
- 2. Romero C, Cornejo R, Tobar E, V OPL, A RG, N MAE, et al. Traqueostomía percutánea en la Unidad de Cuidados Intensivos. Revista Chilena de Medicina Intensiva. 2009;24(4).
- 3. Higuera J, Tato JI, Llorente B, Trascasa M, Vaduva C, Ruíz A, et al. Traqueostomía en cuidados intensivos en pacientes COVID-19. Acta Colombiana de Cuidado Intensivo. 2021;21(3).
- 4. F. Coco L, Esquivel Ramírez S, González Marín Y, Ga-Montoto Pérez F. La importancia de la valoración ecográfica previa a la realización de una traqueostomía percutánea. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2022;69(3).
- 5. Hidalgo Acosta JA, Aldean Aguirre GL, Romero Vásquez JW, Bustos Armas MF, JBejarano Macias JE, Ñauñay Otáñez MA, et al. Traqueostomía percutánea por dilatación. Artículo de revisión. Mediciencias UTA. 2023;7(1).
- 6. Aguilar Y, Ferreiro C. La rehabilitación temprana del paciente grave. Revista Información Científica. 2019;98(5).
- 7. Sepúlveda I, Tobar R, Vidal F, Arellano D, Briceño B, Flores N. Recomendaciones para el manejo y cuidado de la traqueostomía en pacientes con (o sospecha) de infección por SARS-CoV-2. Sociedad Chilena de Medicina Intensiva. 2020.
- 8. Cortés Q C, Gálvez M MJ, Moya D F, Perrot T D, Guerra R P, Papuzinski A C. Evaluación del proceso de decanulación en pacientes traqueostomizados en el Hospital Carlos van Buren. Una cohorte retrospectiva. Revista de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. 2018;78(3).
- 9. González-Ramos D, Zúñiga JD, Restrepo D, Castillo JJ, León H. Decanulación exitosa en pacientes con COVID-19. Revista Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación. 2022;32(2).