



## DIPLOMADO ONLINE EN REHABILITACIÓN KINÉSICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

- ✓ **Modalidad:** 100% online con clases sincrónicas y asincrónicas
- ✓ **Horas certificadas:** 180 hrs
- ✓ **Horario de clases sincrónicas:** viernes, desde las 17:00 a 21:00h y sábados de 9:00 a 13:00 y de 14:30 a 16:30 horas
- ✓ **Duración:** 7 meses
- ✓ **Coordinación académica:** Dra. Ivana Leão, ileao@ucm.cl
- ✓ **Información e inscripciones:** Carolina Toloza, ctoloza@ucm.cl
- ✓ **Descuentos:** Comunidad Alumni UCM (egresados), Fenpruss, funcionarios de campos clínicos podrán acceder a descuentos de 10% individual, 2x1 y hasta un 25% para grupos.

 [educacioncontinua.ucm.cl](http://educacioncontinua.ucm.cl)

### ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

El Diplomado Rehabilitación Kinésica en el Tratamiento del Cáncer está diseñado para proporcionar a los kinesiólogos conocimiento teórico y práctico avanzado en el área de oncología, para ofrecer una atención singular al paciente considerando la educación, intervención, prevención y tratamiento de los cambios funcionales generados con la terapéutica del cáncer, utilizando la práctica basada en la evidencia.

Además, utiliza una mirada biopsicosocial y multidisciplinar; poniendo énfasis en aquellas patologías oncológicas más prevalentes para ofrecer atención integral del paciente oncológico considerando su problemática funcional.

Este diplomado utilizará una metodología de enseñanza activa, permitiendo que el estudiante desarrolle la capacidad de estudio autónomo y reflexivo con el apoyo de un profesor / tutor. Con el objetivo de medir el logro de los resultados de aprendizaje esperados, se llevarán a cabo: talleres, evaluaciones diagnósticas, presentación de seminario e informe de caso clínico.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- ✓ Comprender las implicaciones de los principios, procedimientos de diagnóstico, estadiaje y tratamiento del cáncer mamario, ginecológico, genitourinario, pulmonar, gástrico, óseo y hematológico.
- ✓ Diagnosticar la expresión del movimiento según el Modelo Función Disfunción relacionada al área de oncología aplicada a la kinesiología.
- ✓ Prescribir ejercicios y desarrollar intervenciones Kinésicas específicas, relacionadas con el área de oncología en todas las etapas del tratamiento del cáncer.
- ✓ Identificar la estrategia kinesioterapéutica en metástasis y cuidados paliativos.

## PÚBLICO OBJETIVO

El programa de diplomado está dirigido a estudiantes del último año de kinesiología y profesionales Kinesiólogos nacionales o extranjeros con título homologable, que dispongan del acceso a internet con manejo de informática básico y manejo en idioma inglés para lecturas de artículos científicos del área.

## METODOLOGÍAS

Se trata de un diplomado con clases online sincrónicas vía plataforma Microsoft Teams y un fin de semana presencial, en las dependencias del Departamento de Kinesiología de la Universidad Católica del Maule, con duración de 6 meses.

## ESTRUCTURA CURRICULAR

N° DE SEMANAS	ACTIVIDAD CURRICULAR	CRÉDITOS (1 crédito = 30 hrs)	TIEMPO (EN HORAS)		
		CRÉDITOS	PRES.	AUT.	TOTAL
4	Módulo 1: Oncología clínica para kinesiólogos	1	20	10	30
4	Módulo 2: Oncología aplicada a la kinesiología I	2	40	20	60
6	Módulo 3: Oncología aplicada a la kinesiología II	2	40	20	60
6	Módulo 4: Oncología aplicada a la kinesiología III	2	40	20	60
4	Módulo 5: Oncología aplicada a la kinesiología IV	2	40	20	60
TOTAL HORAS		9	180	90	270

Nombre actividad curricular	Descripción y caracterización
<b>Oncología clínica para kinesiólogos</b>	Incluye la comprensión de las bases moleculares del cáncer, su formación, principios y procedimientos de diagnóstico, estadiaje y tratamiento de los siguientes tipos de cáncer: mamario, ginecológico, genitourinario, pulmonar, gástrico, óseo y hematológico. Esta actividad curricular trae las bases fundamentales de la oncología que son necesarias para el razonamiento clínico del kinesiólogo.
<b>Oncología aplicada a la kinesiología I</b>	Involucra la descripción del paradigma “función disfunción” en pacientes oncológicos considerando los efectos secundarios del tratamiento del cáncer, identificación de los conceptos del dolor del cáncer y dolor neuropático. Además, presenta un foco importante en la definición y aplicabilidad de la prerrehabilitación en cáncer.
<b>Oncología aplicada a la kinesiología II</b>	Involucra los fundamentos de la clasificación internacional de funcionalidad en cáncer, evaluación e intervención kinésica del paciente durante todas las etapas del tratamiento del cáncer mamario y ginecológico. Lo anterior, considerando las adversidades de las disfunciones que se pueden presentar debido a la terapéutica del cáncer.
<b>Oncología aplicada a la kinesiología III</b>	Involucra la evaluación e intervención kinésica del paciente durante todas las etapas del tratamiento del cáncer genitourinario, pulmonar y gástrico. Además, considera la prescripción del ejercicio en la población oncológica. Lo anterior, considerando las adversidades de las disfunciones que se pueden presentar debido a la terapéutica del cáncer.
<b>Oncología aplicada a la kinesiología IV</b>	Involucra la evaluación e intervención kinésica del paciente durante todas las etapas del tratamiento del cáncer óseo y hematológico. Lo anterior, considerando las adversidades de las disfunciones que se pueden presentar debido a la terapéutica del cáncer. Además, involucra la atención kinesioterapéutica en condición de metástasis y cuidados paliativos.

## REQUISITOS DE INGRESO

- ✓ Completar formulario de inscripciones en [educacioncontinua.ucm.cl](http://educacioncontinua.ucm.cl)
- ✓ Fotocopia del título profesional.
- ✓ Fotocopia de cedula de identidad por ambos lados
- ✓ Garantía de pago (a través de plataforma del estudiante)

## REQUISITOS DE APROBACIÓN

- ✓ Para certificación del diplomado, los participantes deberán aprobar cada uno de los módulos con una nota igual o superior a 4,0, debiendo presentar mínimo de asistencia de 80% en las actividades presenciales sincrónicas y tener cancelado la totalidad del arancel.
- ✓ Para la determinación de la nota final del diploma, se considerará la siguiente ponderación de cada uno de los módulos:
  - ✓ Actividad curricular 1: Oncología clínica para kinesiólogos 10%
  - ✓ Actividad curricular 2: Oncología aplicada a la kinesiología I 15%
  - ✓ Actividad curricular 3: Oncología aplicada a la kinesiología II 15%
  - ✓ Actividad curricular 4: Oncología aplicada a la kinesiología III 15%
  - ✓ Actividad curricular 5: Oncología aplicada a la kinesiología IV 15%
- ✓ Evaluación integradora: Construcción y presentación de un mapa conceptual del manejo kinésico en la atención al paciente durante el tratamiento del cáncer: 30%



## DURACIÓN DEL DIPLOMADO

El diplomado tiene una duración de 5 meses, las clases on line sincrónicas se iniciarán el día 23 de agosto de 2024 y se extenderán hasta el 4 de enero de 2025.

## VALOR DEL PROGRAMA

✓ **Arancel** (Incluye derecho de título): \$900.000

✓ **Matrícula:** \$100.000

## MÉTODO DE PAGO

### Desde Chile

✓ El pago del curso se realizará a través del portal del Estudiante UCM y podrá realizarse con tarjetas débito o crédito.

✓ A través del convenio institucional con Transbank, el valor puede dividirse hasta en 3 meses precio contado. En caso de pago en más cuotas, aplica intereses de su entidad bancaria.

## CUERPO ACADÉMICO

<b>Ivana Leao Ribeiro, PhD</b>	<p>Fisioterapeuta por la Faculdade de Alagoas (2008), Especialista en Terapias Manuales y Recursos Kinesioterapéuticos por Espaço Ciencia - FITS (2010), Magíster (2014) y Doctorado (2017) en Fisioterapia por la Universidade Federal de São Carlos, con pasantía en el Department for Health Science and Technology (05/2017-10/2017) na University of Aalborg, Dinamarca.</p> <p>Actualmente se encuentra realizando una especialidad en Fisioterapia Oncológica (Instituto Filadelfia de Londrina, Brasil, 2022 - actual) y desarrolla investigación considerando las siguientes líneas: Procesos de evaluación e intervención en fisioterapia del sistema musculoesquelético, con enfoque en evaluación del dolor crónico, análisis cinemático de la escápula, rehabilitación del miembro superior post tratamiento del cáncer de mama, evaluación kinésica y rehabilitación oncológica. Es docente del pregrado en Kinesiología y de los Programas de Magíster Académico en Kinesiología y Ciencias de la Actividad Física y del Doctorado en Ciencias de la Actividad Física de la Universidad Católica del Maule (Chile), y tutora de cursos de post grado en Fisioterapia da Uniara (Araraquara, Brasil).</p>
<b>Alejandro Pacheco Valles, PhD</b>	<p>Licenciado en Tecnología Médica, Universidad de la Frontera. Chile, 2005 Tecnólogo médico c/m Laboratorio Clínico Hematología y Banco de Sangre, Universidad de la Frontera. Chile, 2003 Doctor en Ciencias c/m Biología Celular y Molecular, Universidad de la Frontera. Chile, 2011 Doctor en Ciencias área Farmacia Análisis Clínicas, Universidade de Sao Paulo. Brasil, 2011. Es académico planta de la Universidad Católica del Maule (2011 a la fecha), con línea de investigación en Biología del Ejercicio.</p>
<b>Nicolás Yañez Benavides, Médico oncólogo</b>	<p>Oncólogo. Subdepartamento de Oncología - Hospital Clínico Regional Valdivia, Unidad de Oncología - Clínica Alemana Valdivia, Chile. Médico cirujano - universidad austral de Chile Post título en medicina interna y oncología médica - Pontificia Universidad Católica de Chile Miembro: Sociedad Chilena de Oncología Médica y Sociedad Europea de Oncología Médica</p>
<b>Francisco Ortega Gonzalez, Médico oncólogo</b>	<p>Oncólogo de la Universidad Católica Jefe del programa de Oncología médica de la UCM Docente UCM Oncólogo del Hospital Regional Talca y Estudios clínicos en Clínica UCM</p>
<b>José Mujica, Médico oncólogo</b>	<p>Médico cirujano egresado de la Universidad Centro occidental Lisandro Alvarado, Venezuela. Médico Hematólogo egresado en 2001. Desde el 2016 me desempeño como médico hematólogo del Hospital Regional de Talca.</p>
<b>Máximo Escobar Cabello, PhD</b>	<p>Kinesiólogo, MSc. Kinesiólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile, Sede Regional Maule (1984). Licenciado en Kinesiología, Universidad Católica del Maule (1996). Magíster en Kinesiología, Universidad Católica del Maule (2011). Doctor en Educación en Consorcio, Universidad del Biobío Académico del Departamento de Kinesiología Universidad Católica del Maule Editor General Revista REEM</p>

<b>Antonio Roberto Zamúner, PhD</b>	Fisioterapeuta por la Universidade Metodista de Piracicaba (2008), Magíster en Fisioterapia por la Universidade Metodista de Piracicaba (2011), Doctorado en Fisioterapia por la Universidade Federal de São Carlos (2015) y Post Doctorado por la misma institución (2017). Pasantía del Doctorado realizada en la Università degli Studi di Milano con supervisión del Prof. Dr. Raffaello Furlan (2014). Actualmente es Docente del pregrado en Kinesiología y de los Programas de Magíster Académico en Kinesiología y Ciencias de la Actividad Física y del Doctorado en Ciencias de la Actividad Física de la Universidad Católica del Maule (Chile). Experto en el área de Fisioterapia: evaluación del sistema cardiorrespiratorio (control autónomo cardiovascular, sensibilidad barorreflexa, función pulmonar, fuerza muscular respiratoria) e intervención mediante el ejercicio físico en distintos contextos de salud.
<b>Roxana Prieto, Klg</b>	Kinesióloga Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Regional de Talca. Servicios de Oncología, Hematooncología y Oncoginecología de Hospital Regional de Talca. Docente clínico Universidad Católica del Maule. Egresada de Universidad Católica del Maule. Diplomada en Oncología y cuidados paliativos del adulto. Diplomada en kinesiterapia respiratoria. Miembro de Sociedad Chilena de Kinesiología Oncológica. Miembro activo en la creación de la Especialidad de Kinesiología Oncológica. Colegio de Kinesiólogos de Chile.
<b>Fernanda Habechian, PhD</b>	Fisioterapeuta por la Universidade Metodista de Piracicaba (2010), Magíster en Fisioterapia por la Universidade Metodista de Piracicaba (2013) y Doctorado en Fisioterapia por la Universidade Federal de São Carlos (2017), pasantía de doctorado realizada en Gent University - Bélgica, con tutoría de la Profa. Dra. Ann Cools (2016). Actualmente es Docente del pregrado en Kinesiología y de los Programas de Magíster Académico en Kinesiología y Ciencias de la Actividad Física y del Doctorado en Ciencias de la Actividad Física de la Universidad Católica del Maule (Chile). Tiene expertise en biomecánica del complejo del hombro, adaptaciones biomecánicas y óseas del miembro superior y rehabilitación del miembro superior en personas con diabetes.
<b>Luz Alejandra Lorca, Magíster</b>	Kinesióloga de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Docente Asistencial (tutor clínico alumnos pregrado) quien ha participado como director alterno en proyecto FONIS SA15I20204(2015-2017). Con 31 años de profesión y experiencia en el manejo de rehabilitación de pacientes oncológicos. Instructor CIF para OMS/OPS y Pass President de la Sociedad Científica de Kinesiología oncológica. Investigador clínico con publicaciones en revistas indexadas WHO y revisora de artículo revistas científicas.
<b>Sergio Crisostomo, ©Magíster en Kinesiología</b>	Kinesiólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile, Sede Regional Maule (1991). Licenciado en Kinesiología, Universidad Católica del Maule (1996). Especialista en Kinesiterapia Respiratoria, Universidad Católica del Maule (2000). ©Magíster en Kinesiología, Universidad Católica del Maule. Académico de Kinesiología, UCM
<b>Ricardo Souza, PhD</b>	Profesor de Educación Física y Doctor en Educación. Ciencias del Deporte, Universidad Mayor. Chile, 2006 Educación, Universidad Academia del Humanismo Cristiano. Chile, 2018 Jefe de la Universidad Santo Tomas, Talca, Chile (2008 – 2015) Académico Full Time, Universidad Católica del Maule, Talca, Chile (2016 - A la fecha). Línea de investigación: Actividad Física y Salud, Entrenamiento deportivo, Didáctica y metodología de la Educación Física escolar
<b>Eduardo Guzmán, PhD</b>	Kinesiólogo de la Universidad de Talca, Magíster en Ciencias de la Salud y El Deporte de la Universidad Finis Terrae y es Doctor en Ciencias de la Actividad Física en la Universidad Católica del Maule. Con 10 años de experiencia en docencia de pregrado y postgrado. Cuenta con más de 25 publicaciones científicas en revistas indexadas y ha participado como autor en capítulos de libros relacionados a su área.
<b>Sandra Vera Llanos, Klg</b>	Diplomada en kinesología oncológica. Encargada del Programa Cuidados Paliativos Hospital Quilpué desde 2014. Docente de pregrado kinesología oncológica y cuidados paliativos en Universidad Santo Tomás Docente del Diplomado Kinesiología Oncológica Modulo kinesología en Cuidados Paliativos en Universidad del Desarrollo Vicepresidente MEDOPAL (Sociedad de Cuidados Paliativos y Alivio del Dolor) Referente técnico en Cuidados paliativos(s) del servicio de Salud Viña del Mar – Quillota. Miembro de la comisión asesora de cuidados paliativos MINSAL.

## CONTACTO

✓ **Coordinación académica:**  
Dra. Ivana Leão, ileao@ucm.cl

✓ **Coordinación administrativa:**  
Carolina Toloza, ctoloza@ucm.cl

 [educacioncontinua.ucm.cl](http://educacioncontinua.ucm.cl)