

**POSTGRADOS  
UAUTÓNOMA**



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



**Magíster en**

**Intervención Musculo-esquelética con  
Enfoque en el Razonamiento Clínico**



Modalidad  
**Online**



Duración  
**4 semestres**

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Magíster en Intervención Musculoesquelética con enfoque en el razonamiento clínico de la Universidad Autónoma de Chile, permite al graduado analizar y reflexionar, a través del razonamiento clínico, distintos protocolos de intervención musculoesquelética, basado en la habilidad para fundamentar procedimientos clínicos musculoesqueléticos basados en la evidencia científica, para proponer soluciones activas a problemas relacionados con disfunciones musculoesqueléticas. Además, tendrá la capacidad de pensamiento crítico y comportamiento ético el desarrollo de sus actividades profesionales.

## OBJETIVO GENERAL

Aportar a la especialización de profesionales en el área musculoesquelético desarrollando competencias disciplinares y profesionales que les permitan abordar eficientemente las disfunciones musculoesqueléticas.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Formar profesionales con grado de magister competentes en el abordaje de las disfunciones musculoesqueléticas a través de la intervención musculoesquelética.
- Diseñar protocolos de intervención musculoesquelético basados en el razonamiento clínico para abordar las disfunciones musculoesqueléticas.
- Establecer una fundamentación de las intervenciones musculoesqueléticas en base a la evidencia científica actualizada para el manejo eficiente de las disfunciones.



## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El Magíster en Intervención Musculoesquelética con Enfoque en el Razonamiento Clínico está dirigido a kinesiólogos, médicos, terapeutas ocupacionales vinculados con la atención integral a usuarios con disfunciones musculoesqueléticas.

# MALLA CURRICULAR

## 1º año

### SEMESTRE I

Aproximación al aprendizaje con tecnologías

---

Razonamiento clínico aplicado a la intervención musculoesquelética

---

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética basada en la evidencia científica

---

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular del hombro

---

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de codo, muñeca y mano

### SEMESTRE II

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de cadera

---

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de rodilla

---

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de tobillo y pie

---

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de columna cervical y torácica

---

Problematización social para la innovación de la intervención con familias e infancias

---

AFE 2

## 2º año

### SEMESTRE III

Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de columna lumbar, sacro y cóccigeo

---

Agentes físicos y razonamiento clínico en el tratamiento del dolor musculoesquelético:

---

Razonamiento clínico en disfunciones musculoesqueléticas de personas mayores

---

Análisis y abordaje del dolor desde la perspectiva clínica

---

Actividad de Graduación I

### SEMESTRE IV

Actividad de Graduación II

# DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

## Aproximación al Aprendizaje en Administración y Negocios

Este módulo se orienta al fortalecimiento de las competencias para la navegación en la plataforma institucional asegurando así el cumplimiento de las actividades propias del proceso formativo a distancia que requiere, principalmente, de principios como la autorregulación y autogestión del estudiante.

## Razonamiento clínico aplicado a la intervención musculoesquelética

Esta asignatura permite integrar conocimientos sobre la cinemática y cinética del cuerpo humano para el análisis funcional de extremidades superiores, inferiores y columna vertebral. Se logra desarrollar habilidades de razonamiento clínico aplicadas a la identificación de disfunciones musculoesqueléticas, considerando variables fisiológicas, biomecánicas y clínicas.

## Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética basada en la evidencia científica

Esta asignatura entrega herramientas para evaluar críticamente la evidencia científica aplicada a la fisioterapia musculoesquelética. El estudiante aprende a seleccionar tratamientos efectivos y justificar intervenciones a partir de estudios clínicos, niveles de evidencia y principios de medicina basada en la evidencia.

## Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular del hombro

Esta asignatura se enfoca en la anatomía y biomecánica del complejo articular del hombro, incluyendo escápula, clavícula y húmero. El estudiante desarrolla competencias para evaluar disfunciones, aplicar pruebas funcionales y diseñar planes de intervención terapéutica basados en razonamiento clínico y evidencia.

## Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de codo, muñeca y mano

Esta asignatura aborda la región anatómica del miembro superior distal, incluyendo articulaciones del codo, muñeca y mano. El estudiante aprende a analizar disfunciones traumáticas y no traumáticas, aplicar evaluaciones funcionales específicas y establecer estrategias terapéuticas clínicas y basadas en evidencia.

## Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de cadera

Esta asignatura se centra en el análisis clínico de la articulación coxofemoral y estructuras asociadas. El estudiante desarrolla habilidades para identificar disfunciones musculoesqueléticas en la región pélvica, aplicar técnicas de evaluación funcional y diseñar intervenciones terapéuticas integrales.

## Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de rodilla

Esta asignatura profundiza en la anatomía funcional de la articulación de la rodilla, permitiendo al estudiante diagnosticar alteraciones estructurales o funcionales mediante razonamiento clínico y evidencia científica. Se integran evaluaciones biomecánicas y estrategias de tratamiento adaptadas al paciente.

## Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de tobillo y pie

Esta asignatura desarrolla competencias para el abordaje clínico del tobillo, pie y estructuras relacionadas, como el retropié y antepié. El estudiante evalúa y trata disfunciones comunes de esta región mediante un enfoque anatómico, biomecánico y clínico fundamentado.

## Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de columna cervical y torácica

Esta asignatura aborda las disfunciones de la columna cervical y torácica, incluyendo vértebras, musculatura profunda y sistema nervioso periférico asociado. El estudiante adquiere herramientas para evaluar movilidad, dolor irradiado y aplicar intervenciones terapéuticas adaptadas al segmento afectado.

### **Razonamiento clínico e intervención musculoesquelética del complejo articular de columna lumbar, sacro y coccígeo**

Esta asignatura se enfoca en la evaluación y tratamiento de disfunciones en la columna lumbar, articulaciones sacroilíacas y coccígeas. El estudiante desarrolla habilidades clínicas para aplicar estrategias terapéuticas eficaces en cuadros de dolor lumbar agudo o crónico, integrando conocimiento anatómico, biomecánico y funcional.

### **Agentes físicos y razonamiento clínico en el tratamiento del dolor musculoesquelético**

Esta asignatura permite comprender el uso terapéutico de agentes físicos como corrientes eléctricas, calor, frío y ultrasonido en el tratamiento del dolor musculoesquelético. El estudiante desarrolla criterios clínicos para su aplicación basada en mecanismos fisiológicos, seguridad y evidencia científica.

### **Razonamiento clínico en disfunciones musculoesqueléticas de personas mayores**

Esta asignatura aborda las disfunciones musculoesqueléticas más frecuentes en personas mayores, considerando los efectos del envejecimiento en la estructura y función corporal. Se logra fortalecer la capacidad del estudiante para adaptar evaluaciones e intervenciones a esta población con base en criterios clínicos y funcionales.

### **Análisis y abordaje del dolor desde la perspectiva clínica**

Esta asignatura analiza el fenómeno del dolor desde una visión biopsicosocial, integrando teorías actuales y herramientas clínicas para su evaluación e intervención. El estudiante desarrolla un enfoque integral para comprender la experiencia del dolor y aplicar estrategias terapéuticas centradas en el paciente.

### **Actividad de Graduación I**

Esta asignatura corresponde a la primera etapa del proceso de titulación, en la cual el estudiante formula un problema de investigación o intervención clínica, realiza una revisión de literatura actualizada y diseña una propuesta metodológica coherente con los objetivos del estudio.

### **Actividad de Graduación II**

Esta asignatura representa la etapa final del trabajo de graduación, en la que el estudiante implementa su propuesta, analiza resultados y redacta el informe final. Se espera que demuestre autonomía, pensamiento crítico y capacidad de síntesis para comunicar su aporte profesional o científico.



## REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Estar en posesión del título profesional de kinesiólogo, médico o terapeuta ocupacional debidamente autorizado o legalizado, otorgado por una Universidad chilena o extranjera reconocida.
- Manejo del idioma castellano (en caso de que el postulante no sea hispanoparlante).

## DOCUMENTOS DE POSTULACIÓN

- Carta de declaración de intención.
- Ficha de postulación.
- Certificado de concentración de notas de pregrado (legalizado)
- Curriculum Vitae.
- Certificado de Nacimiento.
- Cédula de Identidad.
- Copia del grado académico o título profesional con el que postula al programa debidamente legalizado.

## INFORMACIÓN GENERAL



### Horario de Clases

Una clase sincrónica a la semana de 3 horas. Horario por definir



### Modalidad

Online



### Director

Sebastián Astorga Verdugo



### Sede

Campus Virtual



### Duración

4 semestres



# POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD



## Modalidades

 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

 [postgrados.uautonoma.cl](http://postgrados.uautonoma.cl)

**Presencial**  
Santiago | Talca | Temuco

**Online**  
Campus Virtual

**Híbrida**

