

# Curso ONLINE

INICIO  
10 de AGOSTO

# 2024



Red  
NeuroRehabilitación  
Araucanía

# Avances en Espasticidad. Evaluación e Intervención.

## DIRECTOR

**Arlette**

Doussoulin Sanhueza

Kinesiólogo, Profesor Asociado,  
Universidad de La Frontera  
Presidente  
Red Neurehabilitación Araucanía

## COORDINADOR

**Mauro**

Obreque Quian

Kinesiólogo, Universidad  
Católica de Temuco  
Magister en Terapia Física.  
Vicepresidente  
Red Neurehabilitación Araucanía

## RELATORES

Dr. José Luis Bacco  
Dra. Mónica Morante  
Dra. Paulina Sepúlveda  
Dra. Arlette Doussoulin  
Dr. Sebastián Gallegos  
Dr. Alejandro Cubillos  
Dra. Lorena Berna  
Dr. Manuel Méndez  
Dr. Alejandro de la Maza  
Dr. Jorge Hernández Franco

## INFORMACIÓN

 [www.neuroarauca.com](http://www.neuroarauca.com)

 [neuroarauca](https://www.instagram.com/neuroarauca)

 [redneurorehabilitacionarauca@gmail.com](mailto:redneurorehabilitacionarauca@gmail.com)



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA

# Recursos Metodológicos:

La metodología de enseñanza apunta al desarrollo de competencias del saber y del hacer en base al concepto actual de espasticidad.

Las experiencias de aprendizajes serán diseñadas para que el alumno accione sus estrategias de aprendizaje y el dialogo con su relator sobre la base de los fundamentos del concepto actual de espasticidad, su evaluación e intervención.

## Objetivos del curso:

- Actualizar conceptos y terminología de espasticidad.
- Integrar bases neuroanatómicas y fisiopatológicas.
- Comprender las bases clínicas del síndrome de 1ª motoneurona.
- Valorar la marcha como herramienta diagnóstica.
- Identificar métodos clínicos de evaluación.
- Conocer las principales herramientas terapéuticas:
  - Órtesis y protocolos en extremidades EESS y EEII.
  - Intervención kinésica.
  - Toxina botulínica.
  - Neurocirugía de la espasticidad.
  - Cirugía ortopédica de extremidad superior.
  - Cirugía ortopédica de extremidad inferior.

Para el desarrollo de los Módulos se utilizará presentación de:

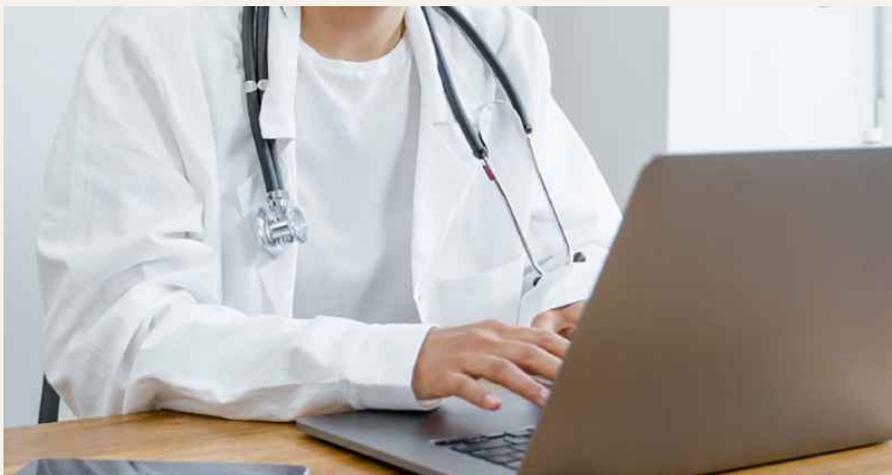
- Temas teóricos.
- Casos clínicos.
- Videos.

**DIRIGIDO A:** Profesionales del área de la rehabilitación: Fisiatras, Neurólogos, Terapeutas Ocupacionales, Kinesiólogos, Fonoaudiólogos, becados y estudiantes de último año de carreras afines.

## MODALIDAD Online.

### REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Para obtener la certificación del curso es necesario 90% de asistencia a clases online. Y aprobación de la evaluación final.



# MÓDULOS

El curso está compuesto por **6 módulos** a desarrollar desde agosto a noviembre del 2024.

<b>MÓDULO 1</b>	10 AGOSTO 2024	<b>REALIZADO</b>
Generalidades: Bases conceptuales de la espasticidad.		
Espasticidad, un concepto en evolución.		Dra. Arlette Doussoulin
Bases neuroanatómicas y fisiopatológicas.		Dra. Paulina Sepúlveda
Síndrome de 1ª motoneurona y espasticidad: Bases clínicas.		Dr. José Luis Bacco
<b>MÓDULO 2</b>	31 AGOSTO 2024	<b>REALIZADO</b>
Instrumentos de evaluación.		
Valoración y cuantificación clínica de la espasticidad.		Dra. Arlette Doussoulin
Laboratorio de marcha y movimiento como herramienta diagnóstica.		Dra. Mónica Morante
Evaluación ecográfica del músculo espástico.		Dra. Lorena Berna
<b>MÓDULO 3</b>	7 SEPTIEMBRE 2024	<b>REALIZADO</b>
Intervención multidisciplinaria en rehabilitación		
Principios generales y herramientas terapéuticas.		Dr. José Luis Bacco
Kinesiología en el manejo de la espasticidad.		Dra. Arlette Doussoulin
Terapia Ocupacional: Indicación de órtesis para extremidades superiores e inferiores espásticas.		T.O. Sebastián Gallegos
<b>MÓDULO 4</b>	5 OCTUBRE 2024	<b>REALIZADO</b>
Intervenciones farmacológicas		
Manejo farmacológico de la espasticidad: medicamentos orales.		Dr. Bacco/Dra. Berna
Toxina botulínica en el tratamiento de la espasticidad.		Dr. Bacco/Dra. Berna
<b>MÓDULO 5</b>	19 OCTUBRE 2024	
Intervenciones quirúrgicas		
Neurocirugía de la espasticidad.		Dr. Alejandro Cubillos
Cirugía ortopédica de extremidad superior.		Dr. Manuel Méndez
Principios biomecánicos de la marcha y conceptos físicos en cirugía ortopédica de la extremidad inferior.		Dr. Alejandro de la Maza
<b>MÓDULO 6</b>	9 NOVIEMBRE 2024	
Nuevos enfoques terapéuticos		
Ondas de choque.		Dra. Lorena Berna
Terapias emergentes en el manejo de la espasticidad.		Dr. José Luis Bacco
Correlación anatómica de los patrones de espasticidad en extremidad superior.		Dr. José Luis Bacco

## VALORES Y FORMAS DE PAGO

### VALOR DEL PROGRAMA

- Hasta el 31 de julio
- Estudiantes: \$ 30.000
- Profesionales: \$ 60.000
- 01 de agosto en adelante
- Estudiantes: \$ 40.000
- Profesionales: \$ 80.000

Pago a través de transferencia bancaria.

### INFORMACIÓN

-  [www.neuroarauca.com](http://www.neuroarauca.com)
-  [neuroarauca](https://www.instagram.com/neuroarauca)
-  [redneuorerehabilitacionarauca@gmail.com](mailto:redneuorerehabilitacionarauca@gmail.com)



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA