



Universidad del  
**Rosario**

# FORMACIÓN EN SILLA DE RUEDAS

Sandra E. Velasco F.

Programa de Fisioterapia





Universidad del  
**Rosario**





## QUINTO PERIODO ACADÉMICO

Créditos	A SIGNATURAS	PRERREQUISITOS
2	SALUD Y TRABAJO	
2	SISTEMAS EN REHABILITACIÓN	
2	COMUNIDAD Y EDUCACIÓN EN SALUD	
4	EVALUACIÓN DEL MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO	Desarrollo del movimiento humano
2	DESEMPEÑO DEL FISIOTERAPEUTA EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN	
2	CLÍNICA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO TEGUMENTARIO	
2	TEORÍA DE LA MEDICIÓN Y EVALUACIÓN	Epidemiología en Rehabilitación
2	ELECTIVA ECH, DMU	

## SEXTO PERIODO ACADÉMICO

Créditos	A SIGNATURAS	PRERREQUISITOS
2	ANÁLISIS BIOESTADÍSTICO	Teoría de la medición y evaluación
5	PAC PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN	Desempeño del fisioterapeuta en promoción y prevención
3	EJERCICIO TERAPÉUTICO I	Evaluación del MCH
3	AGENTES FÍSICOS	
2	CLÍNICA NEUROMUSCULAR	
1	TERAPIA MANUAL	
2	ELECTIVA ECH, DMU	

## SÉPTIMO PERIODO ACADÉMICO

Créditos	A SIGNATURAS	PRERREQUISITOS
2	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Análisis bioestadístico
4	PAC ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	Agentes Físicos, Principios de prescripción del ejercicio Principios de Evaluación e intervención de la aptitud física - fitness Biomecánica Evaluación del Movimiento Corporal humano Clínica Osteomuscular y del Tejido Tegumentario
4	EJERCICIO TERAPÉUTICO II	Ejercicio terapéutico I
3	CLÍNICA CARDIOPULMONAR	
2	ORTESIS Y PRÓTESIS	Clinica neuromuscular, Clínica osteomuscular y del tejido tegumentario
2	ELECTIVA ECH, DMU (Aproximación al AmbHospitalario)	

## OCTAVO PERIODO ACADÉMICO

Créditos	A SIGNATURAS	PRERREQUISITOS
2	OPCION DE GRADO I	Seminario de investigación
2	GATEDRA DE PROFUNDIZACIÓN I	
8	PAC INTEGRAL ADULTOS	Ejercicio terapéutico II PAC Actividad Física y Deporte Clínica Neuromuscular Clínica Cardiopulmonar Ortesis y prótesis
2	ROL DEL FISIOTERAPEUTA EN SALUD Y TRABAJO	Salud y trabajo
2	ELECTIVA	
2	ELECTIVA AIREF A/P (1)	

## Cátedra de órtesis y prótesis:

- Categoría de Tecnología de asistencia.
- Ayudas para la locomoción.
- 1 Hora





Universidad del  
**Rosario**

# Diagnóstico



**Disability and Rehabilitation: Assistive Technology**



ISSN: 1748-3107 (Print) 1748-3115 (Online) Journal homepage: <https://www.tandfonline.com/loi/iidt20>

## Undergraduate physiotherapy students' basic wheelchair provision knowledge: a pilot study in two universities in Colombia

María Luisa Toro-Hernández, Mónica Alejandra Mondragón-Barrera, Martha Rocío Torres-Narváez, Sandra Esperanza Velasco-Forero & Mary Goldberg

To cite this article: María Luisa Toro-Hernández, Mónica Alejandra Mondragón-Barrera, Martha Rocío Torres-Narváez, Sandra Esperanza Velasco-Forero & Mary Goldberg (2020) Undergraduate physiotherapy students' basic wheelchair provision knowledge: a pilot study in two universities in Colombia, *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 15:3, 336-341, DOI: [10.1080/17483107.2019.1580776](https://doi.org/10.1080/17483107.2019.1580776)

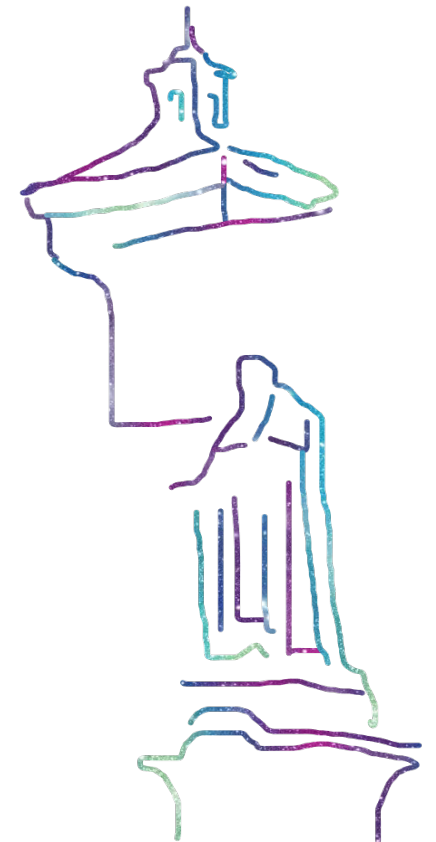


## Cátedra de órtesis y prótesis:

- Categoría de Tecnología de asistencia.
- Convención de los Derechos de las Personas con Discapacidad.
- Pautas para el suministro de sillas de ruedas manuales.
- Pautas de la WCPT para la educación de nivel de entrada para profesionales de fisioterapia.
- Perfil profesional y competencias del fisioterapeuta en Colombia.
- Criterios de desempeño del Ministerio de la Protección Social en Colombia.



Sesión	Tema	Descripción de la actividad	Trabajo independiente del estudiante
Sesión 1	Introducción	Primera parte de las Pautas para el suministro de sillas de ruedas	Presentación de la prueba básica de prestación de servicios de silla de ruedas de la ISWP.
			Guía de estudio No. 1. Lectura básica: Manuales OMS
Sesión 2	Prescripción de silla de ruedas	Prescripción y entrenamiento en Silla de ruedas.	Guía de estudio No. 2: Lectura básica: Manuales OMS
Sesión 3	Prescripción de silla de ruedas	Taller práctico	Una hora por cada grupo. Preparación Guía de estudio No. 3
Sesión 4	Prescripción de ayudas externas para la movilidad	Casos Clínicos – Modelo Razonamiento Clínico - EACR	Presentación de la prueba básica de prestación de servicios de silla de ruedas de la ISWP.



ASPECTO	OBSERVACIÓN
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA INSTRUCCIÓN	Aplicación Evaluación ISWP. Desarrollo de Guías de Estudio previas a la sesión. Desarrollo de Contenidos. Visita técnica dirigida. Estudio de Caso.
MODALIDAD	Presencial Semi- Presencial. Virtual
PÚBLICO	Estudiantes de séptimo semestre programa de pregrado







# Actividades Interprofesionales

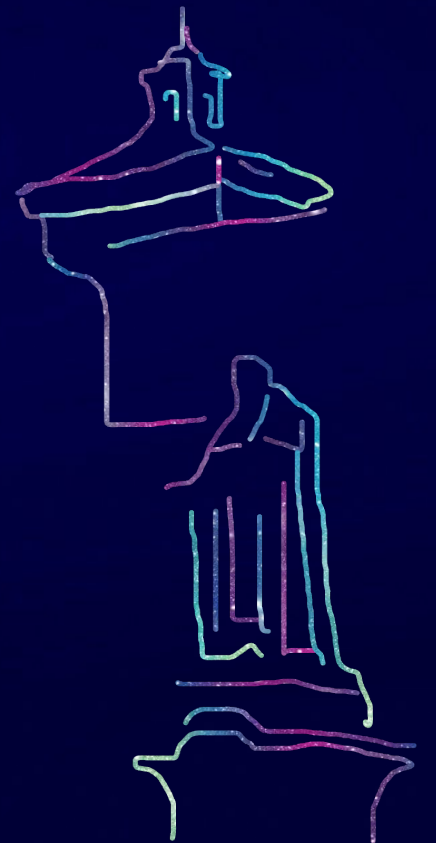
Seminario **“Acciones de formación para la prestación del servicio de sillas de ruedas en Colombia**

Reunión de introducción a la **Plataforma Nacional sobre silla de ruedas Colombia.**

Seminario **“Envejecimiento activo y revitalización geriátrica”**  
Universidad del Rosario.



- Fortalecer Formación de Pregrado
- Certificación
- Seminario
- Módulo de Maestría
- Reforma Curricular del programa de fisioterapia UR





Universidad del  
**Rosario**

