



1° SEMESTRE

Metodología de la Investigación  
C: 6

Teorías y Modelos del Movimiento Humano  
C: 6

Control Neuromuscular  
C: 6

Biofísica Celular y Tisular  
C: 6

2° SEMESTRE

Seminario de la Investigación I  
C: 8

Biomecánica Aplicada  
C: 6

Sensores y procesamientos de señales  
C: 6

Fisiología Avanzada del Ejercicio  
C: 6

3° SEMESTRE

Seminario de Investigación II  
C: 12

Optativa I  
C: 5

Optativa II  
C: 5

Optativa III  
C: 5

4° SEMESTRE

Seminario de Investigación III  
C: 14

**Objetivos.**

Desarrollar recursos humanos de alta calidad que sean capaces de contribuir al estudio y resolución de problemas relacionados con la Rehabilitación en el Movimiento Humano como sistema central para generar categorías diagnósticas o alternativas de intervención a través de la innovación y atención en salud a partir de la generación de conocimiento y el fortalecimiento de las competencias disciplinares desde una perspectiva científica.

Créditos: 85