Subsistema Activo

Musculatura intrínseca y extrínseca		Movimientos del pie y del tobillo						
		Flexión Plantar	Dorsi- flexión	Inversión	Eversión	Supinación	Pronació n	Estabilidad
Musculatura Extrínseca:	Compartimiento Lateral							
Peroneo largo, corto y anterior, Flexor Largo del Hallux. Tibial anterior, extensor largo del Hallux y de dedos, gastrocnemios y sóleo, flexor largo de los dedos y del Hallux y Tibial posterior,	Compartimiento Anterior							
	Compartimiento Posterior Superficial							
	Compartimiento Posterior Profundo							
		Flexión Plantar	Dorsi- flexión	Aducción	Abducció n		Estabilidad	
Musculatura Intrínseca:	Primera capa plantar							
Abductor del Hallux, Flexor Corto de los dedos, Aductor menor de los dedos, Cuadrado Plantar, Lumbricales, Aductor del Hallux, Flexor corto del Hallux, interóseos plantares y dorsales y extensor corto de los dedos.	Segunda capa plantar							
	Tercera capa plantar							
	Cuarta capa plantar y más profunda							

Subsistema Pasivo y sus movimientos anatómicos

Huesos Tibia y Peroné	Articulación Talocrural	Retropié	Articulación de Chopart	
Flexión Plantar	Flexión Plantar	Inversión	Supinación	
Dorsiflexión	Dorsiflexión	Eversión	Pronación	
	Inversión	Supinación		
	Eversión	Pronación		

Mediopié	Articulación de Lisfranc	Antepié medial y Hallux	Antepié Lateral	
Flexión Plantar	Estabilidad	Flexión Plantar	Estabilidad	
Dorsiflexión		Estabilidad		
Supinación				
Pronación				

Subsistema Neural

Hace referencia a los Husos Neuromusculares y el Órgano Tendinoso de Golgi, unidades que mandan información aferente al Sistema Nervioso Central sobre la posición del cuerpo, de la articulación, la tensión muscular o la velocidad.

Husos Neuromusculares: Son receptores sensitivos que informan de la longitud y la velocidad del músculo.	(b) Muscle spindle Gamma motor neurons som OHE To CHS Sensory neurons Muscle spindle Extrafusal fiber
Órgano Tendinoso de Golgi: informa sobre el cambio de posición y tensión muscular	Golgi tendon organ Ib afferent Synapse Homonymous Inhibitory synapse Ajpha motor neuron Inhibitory interneuron