

**Biomecánica del Aparato Locomotor I**

<b>Número total de créditos ECTS</b>	6	
<b>Tipología</b>	Básica	
<b>Organización temporal</b>	1er. curso, 2º semestre	
<b>Modalidad</b>	Presencial	
<b>Idioma</b>	Castellano	
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptos básicos y fundamentales del movimiento humano.</li> <li>• Leyes físicas que estructuran y explican el comportamiento de las articulaciones.</li> <li>• Estudio de los movimientos y comportamientos de los tejidos humanos.</li> <li>• Estudio del comportamiento de las articulaciones en el sistema apendicular.</li> </ul>	
<b>Resultados de aprendizaje TÍTULO</b>	<b>Conocimientos y contenidos</b>	CC2 Conocer y comprender las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la fisioterapia. (ORDEN CIN/2135/2008) CC7 Comprender los principios de la biomecánica y la electrofisiología, y sus principales aplicaciones en el ámbito de la fisioterapia. (ANEXO ORDEN CIN/2135/2008)
	<b>Habilidades y destrezas</b>	
	<b>Competencias</b>	CP1 Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales. (ORDEN CIN/2135/2008) CP2 Realizar una valoración diagnóstica de cuidados de fisioterapia según las normas y con los instrumentos de validación reconocidos internacionalmente. (ORDEN CIN/2135/2008)
<b>Resultados de aprendizaje ASIGNATURA</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir el movimiento humano en todas sus dimensiones y direcciones, así como la actividad de todos los aparatos y sistemas.</li> <li>• Clasificar las distintas modalidades de movimiento de cada región anatómica y actividad de cada aparato y sistema del cuerpo humano.</li> <li>• Comprender los principios de la biomecánica y la electrofisiología, y sus principales aplicaciones en el ámbito de la fisioterapia.</li> </ul>		

<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Clases Expositivas presenciales	28
Clases Expositivas síncrona	4
Actividades dirigidas síncronas	26
<b>Tutoría Grupal Presencial</b>	6
<b>Tutoría síncrona</b>	<b>12</b>
<b>Trabajo autónomo</b>	<b>72</b>
<b>Prueba de evaluación final Presencial</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>150</b>

<b>Sistemas de evaluación</b>	<b>MÍNIMO</b>	<b>MÁXIMO</b>
Evaluación final: prueba o examen	50	50
Resolución problemas	10	30
Estudio casos / Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>120</b>