



INFORME DEL CONSEJO DE UNIVERSIDADES SOBRE LA CORRESPONDENCIA AL NIVEL 2 DEL MECES DEL TÍTULO DIPLOMADO EN PODOLOGÍA SEGÚN RD 967/2014 de 21 de noviembre	
Denominación del Título objeto de correspondencia	Diplomado en Podología
Legislación reguladora	RD 649/1988
Conduce a profesión Regulada	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

ANTECEDENTES. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE PODOLOGÍA	
Previos a la implantación de los estudios universitarios	<ul style="list-style-type: none"> • A finales del siglo XIV empezaron a formarse Escuelas, Hospitales naciendo una reglamentación legislativa. Paralelamente se crearon distintos tribunales encargados de examinar a Médicos, Cirujanos, Barberos, Sangradores, Boticarios, Parteras, etc. El Podólogo deriva del Barbero-Cirujano. Durante el siglo XVIII pasan a ser Cirujano o Cirujano Romancista. • En el s XIX, se creó la Junta Superior Gubernativa de Medicina; se promulgó la Ley XI y XII que determinó las competencias: "Podía abrir tienda de Barbero. Podía aplicar medicamentos internos o externos y practicar operaciones de Cirugía pero sólo para curar enfermedades externas". A mediados de siglo apareció un nuevo profesional: el Practicante, reglamentándose la profesión y por Ley del Ministerio de Fomento que facultaba al Practicante "al arte de dentista y del callista". A partir de entonces los estudios de Callista (Cirujano Callista) quedaron integrados en la carrera de Practicante. • Ya entrado el siglo XX hay una unificación de las profesiones auxiliares sanitarias creándose en 1952 el título de Ayudante Técnico Sanitario (formado por practicantes, matronas y enfermeras.). • En 1955 se creó y reglamentó la Escuela de Podología de la Universidad de Barcelona con objeto de dar formación específica a los Practicantes que ejercían como Cirujanos-Callistas. • En 1963 Se establece el programa de estudios de la especialidad de Podología, las normas de funcionamiento, instalaciones, locales, profesorado, junta rectora, alumnos y normas de matriculación y exámenes • El RD 2.266/80 incorporó los Estudios de Podología a la Universidad como <u>Escuela Universitaria</u>, pero fue anulado.
Previos a la implantación del EEES	<ul style="list-style-type: none"> • El RD 649/1988 estructura las Enseñanzas de Podología como estudios de primer ciclo universitario estableciéndose las directrices generales de los planes de estudios para la obtención del diplomado: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Los estudios deberán proporcionar una formación suficiente en el campo de la Podología, atendiendo al conocimiento de sus bases científicas y clínicas ✓ Enseñanzas de primer ciclo con una duración de tres años; la carga lectiva entre un mínimo de 220 y un máximo de 270 créditos. 8 universidades públicas y 5 privadas impartían la titulación.



✓ Materias troncales:

Materias troncales y descripción de contenidos	Créditos			Áreas de conocimiento
	Total	Teóricos	Prácticos	
Estructura y función del cuerpo humano: Composición y organización de la materia de los seres vivos. Embriología. Histología. Estudio anatómico-fisiológico de los diferentes órganos, aparatos y sistemas. Principios inmediatos. Biocatalizadores. Oligoelementos. Biosíntesis. Vitaminas y hormonas. Bioquímica y biofísica de las membranas, músculos y nervios.	15	12	3	Biología Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología.
Microbiología y Parasitología: Morfología y fisiología de los microorganismos. Infección. Epidemiología. Inmunología. Inmunidad natural y adquirida. Vacunas y sueros. Microorganismos más frecuentes en la patología del pie.	5	5	0	Inmunología. Microbiología. Parasitología
Farmacología: Acción, efectos e interacciones medicamentosas. Fármacos más comunes empleados en el tratamiento de las enfermedades.	6	4	2	Farmacología.
Teoría general de la enfermedad: Concepto anatómico y funcional de la enfermedad. Clasificación de las enfermedades. Patología de los diferentes órganos, aparatos y sistemas.	6	6	0	Medicina.
Podología general: Filogenia del aparato locomotor. Biomecánica y Cinesiólogía. Teorías de apoyo. Alteraciones estructurales del pie. Patología del antepié. Plantalgias. Talalgias. Alteraciones posturales del aparato locomotor con repercusión en el pie y viceversa. Parámetros clínicos normales y patológicos en decúbito y bipedestación estática y dinámica. Técnicas complementarias de diagnóstico y su interpretación.	9	6	3	Cirugía. Enfermería. Medicina. Radiología y Medicina Física.
Ortopodología: Tecnología de materiales. Moldes. Prótesis. Férulas. Ortesiología. Tratamientos ortopodológicos en las distintas patologías de la extremidad inferior. Estudio crítico del calzado.	27	15	12	Cirugía. Radiología y Medicina Física. Enfermería.
Podología física: Estudio y aplicación de los medios físicos, eléctricos y manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie.	6	4	2	Cirugía. Enfermería. Radiología y Medicina Física.
Quiropodología: Técnicas de la Quiropodología. Tipos de anestesia en podología y técnicas de aplicación. Conceptos generales sobre dermatopatías. Tratamiento de los helomas en la superficie del pie y de sus causas. Patología y tratamiento del aparato ungueal. Técnicas de cirugía menor y sus aplicaciones. Cirugía de las partes blandas. Conocimiento de la cirugía ósea y articular del pie. Instrumental en quiropodología.	27	15	12	Cirugía. Enfermería. Medicina.
Podología Preventiva: Prevención de los problemas del pie.	4	3	1	Cirugía. Enfermería. Medicina Preventiva y Salud Pública.
Clínica Podológica Integrada: En Podología general, Quiropodología, Ortopodología, Podología física y preventiva.	22	2	20	Cirugía. Enfermería. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Radiología y Medicina Física.



Posteriores a la implantación del EEES	<ul style="list-style-type: none"> • Orden CIN/728/2009: 240 ECTS y establecimiento de requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Podólogo. • También establece las competencias que deben adquirir los graduados y graduadas en Podología durante su formación universitaria para poder ejercer esta profesión.
---	--

CONTINUIDAD ENTRE LOS TÍTULOS DE DIPLOMADO EN TERAPIA OCUPACIONAL Y GRADUADO EN TERAPIA OCUPACIONAL
<ul style="list-style-type: none"> ○ Existe una continuidad natural y efectiva entre los títulos de Diplomado en Podología y Grado en Podología, siendo las mismas universidades las que continúan impartiendo el Grado en Podología. ○ Existen correspondencias en la formación entre la Diplomatura y el Grado, aunque éste tiene una mayor duración las materias troncales o módulos, según el caso, guardan una gran semejanza y hay una correspondencia casi completa en las competencias a adquirir. ○ Solamente hay una Universidad, la Universidad Alfonso X El Sabio, que ofrece el curso de adaptación al Grado para que los diplomados puedan obtener el Título de Grado. Las materias que los diplomados deben cursar para obtener el Título no son en ningún modo materias troncales, sino optativas o materias muy especializadas y el Trabajo Fin de Grado.

FORMACIÓN ADQUIRIDA: COMPETENCIAS, DURACIÓN Y CARGA HORARIA							
<p>Para la correspondencia, se han comparado las directrices del título de Diplomado en Podología o, en su caso, planes de estudio diseñados a partir de ellas con las competencias, formación adquirida y/o planes de estudio de Grado correspondientes a dicho nivel.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Módulos y número de créditos europeos mínimo que deben incluir los planes de estudio conforme a la ORDEN CIN/728/2009 							
Módulos de la ORDEN CIN/728/2009						Créditos	
De formación básica						60	
De Biomecánica y Podología General						24	
De Patología Podológica y Tratamientos Ortopodológicos Físicos y Farmacológicos.						36	
De Quiropodología y Cirugía Podológica.						24	
Practicum y Trabajo de fin de grado.						36	
<ul style="list-style-type: none"> ○ En lo referente a carga lectiva global y distribución de créditos se ha elegido el plan de estudios de Diplomado en Podología en la Universidad de Barcelona que se ha considerado representativa mostrando la carga lectiva. 							
DIPLOMATURA DE PODOLOGÍA				GRADO DE PODOLOGÍA			
PLAN DE ESTUDIOS 1991		PLAN DE ESTUDIOS 1996		PLAN DE ESTUDIOS 2001		PLAN DE ESTUDIOS 2009	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos	Asignaturas	ECTS
Estructura y función del cuerpo humano	20	Anatomía humana	7	Anatomía humana	7	Anatomía humana	6
		Biofísica y Fisiología	4,5	Biofísica, Fisiología y Bioquímica	7	Anatomía del aparato locomotor	6
		Bioquímica y Biología molecular	3			Bioquímica y Biofísica	6
		Biología Celular y Tissular	4	Biología Celular y Tissular	4,5	Fisiología	6
Microbiología y parasitología	5	Microbiología y Parasitología	4,5	Microbiología y Parasitología	6	Microbiología	6
		Inmunología	2				



Farmacología I	4	Farmacología I	4	Farmacología	7,5	Farmacología	6
Farmacología II	5	Farmacología II	3,5			Patología general	6
Teoría general de la enfermedad I	4	Teoría general de la enfermedad	7,5	Teoría general de la enfermedad	9	Patología sistémica, terapéutica y Farmacología clínica	6
Teoría general de la enfermedad II	4					Dermatología y Anatomía patológica	6
Dermatología	3	Dermatología	3	Anatomía patológica	4,5	Psicología	6
Anatomía patológica	2	Anatomía patológica	3	Ciencias de la conducta	4		
Ciencias de la conducta I	3	Ciencias de la conducta	4	Ciencias de la conducta	4		
Ciencias de la conducta II	3						
Ética y legislación	2	Deontología y legislación podológica	3	Deontología y legislación podológica	4,5	Bioética y legislación podológica	6
Bases y técnicas en Podología	8	Quiropodología I	5	Quiropodología I	6	Principios y técnicas en Quiropodología	6
Quiropodología I	18	Quiropodología II	5,5	Quiropodología II	6	Quiropodología clínica	6
		Quiropodología III	7,5	Quiropodología III	6	Traumatología y cirugía ortopédica del pie	6
Quiropodología II	18	Cirugía podológica I	7,5	Cirugía podológica I	7,5	Cirugía podológica I	6
		Cirugía podológica II	7,5	Cirugía podológica II	7,5	Cirugía podológica II	6
Podología general I	16	Podología general I	5,5	Podología general I	9	Fundamentos y técnicas en Podología	6
		Biomecánica y exploración podológica	6	Biomecánica y exploración podológica	6	Biomecánica y patomecánica podológica	6
Podología general II	15	Podología general II	5,5	Podología general II	6	Patología podológica	6
		Podología clínica	4	Podología clínica	9		
		Síndromes podológicas sistémicas	3,5				
Ortopodología I	15	Ortopodología fundamental	9	Ortopodología fundamental	9	Ortopodología fundamental	6
Ortopodología II	16	Aplicación de la biomecánica a la ortopodología	6,5	Aplicación de la biomecánica a la ortopodología	6	Ortopodología aplicada	6
		Tratamientos ortopodológicos I	6,5	Tratamientos ortopodológicos I	6	Introducción a la clínica podológica	6
Ortopodología III	13	Tratamientos ortopodológicos II	6	Tratamientos ortopodológicos II	6	Ortopodología clínica	6
		Tratamientos ortopédicos en los trastornos de la marcha	5	Tratamientos ortopédicos en los trastornos de la marcha	6		
Podología física I	3	Podología física I	3	Podología física	6	Terapia física podológica	6
Podología física II	3	Podología física II	3				
Podología preventiva	4	Salud pública	4	Podología preventiva	4,5	Podología preventiva	6
Podología preventiva aplicada	2	Podología preventiva	3,5			Bioestadística y Salud pública	6
Clínica podológica integrada	22	Clínica podológica integrada I	12	Clínica podológica integrada I	12	Prácticum I	12
		Clínica podológica integrada II	10	Clínica podológica integrada II	10	Prácticum II Prácticum III	12 12
		Técnicas en Radiobiología y Radioprotección	4	Radiodiagnóstico y radioprotección podológica	6	Radiodiagnóstico y radioprotección podológica	6



		Trabajo fin de carrera	3			Trabajo fin de Grado	6
						Documentación y búsqueda bibliográfica	6
Total (270)	208	Total (223)	186	Total (224)	188,5	Total (240)	216
Incluyendo los créditos optativos							
Asignaturas optativas	62	Asignaturas optativas	37	Asignaturas optativas	35,5	Asignaturas optativas	24
TOTAL	270	TOTAL	223	TOTAL	224	TOTAL	240

o Correspondencia entre las materias troncales del RD 1418/1990 y las competencias de la ORDEN CIN/2136/2008

REAL DECRETO 649/1988, de 24 de junio	Créditos	Orden CIN/728/2009
Materias troncales y descripción de contenidos	Mínimo créditos	Competencias por módulo (%)
Estructura y función del cuerpo humano: Composición y organización de la materia de los seres vivos. Embriología. Histología. Estudio anatómico-fisiológico de los diferentes órganos, aparatos y sistemas. Principios inmediatos. Biocatalizadores. Oligoelementos. Biosíntesis. Vitaminas y hormonas. Bioquímica y biofísica de las membranas, músculos y nervios.	15	De formación básica (100%)
Microbiología y Parasitología: Morfología y fisiología de los microorganismos. Infección. Epidemiología. Inmunología. Inmunidad natural y adquirida. Vacunas y sueros. Microorganismos más frecuentes en la patología del pie.	5	De formación básica (100%)
Teoría general de la enfermedad: Concepto anatómico y funcional de la enfermedad. Clasificación de las enfermedades. Patología de los diferentes órganos, aparatos y sistemas.	6	De formación básica (100%)
TOTAL	26	
Podología general: Filogenia del aparato locomotor. Biomecánica y Cinesiólogía. Teorías de apoyo. Alteraciones estructurales del pie. Patología del antepié. Plantalgias. Talalgias. Alteraciones posturales del aparato locomotor con repercusión en el pie y viceversa. Parámetros clínicos normales y patológicos en decúbito y bipedestación estática y dinámica. Técnicas complementarias de diagnóstico y su interpretación.	9	De Biomecánica y Podología General (90%) Practicum y Trabajo de fin de grado. (10%)
TOTAL	9	
Ortopodología: Tecnología de materiales. Moldes. Prótesis. Férulas. Ortesiología. Tratamientos ortopodológicos en las distintas patologías de la extremidad inferior. Estudio crítico del calzado.	27	De Patología Podológica y Tratamientos Ortopodológicos Físicos y Farmacológicos. (70%) Practicum y Trabajo de fin de grado. (30%)
Podología física: Estudio y aplicación de los medios físicos, eléctricos y manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie.	6	De Patología Podológica y Tratamientos Ortopodológicos Físicos y Farmacológicos. (60%) Practicum y Trabajo de fin de grado. (40%)
Farmacología: Acción, efectos e interacciones medicamentosas. Fármacos más comunes empleados en el tratamiento de las enfermedades.	6	De Patología Podológica y Tratamientos Ortopodológicos Físicos y Farmacológicos. (100%)
TOTAL	39	
Quiropodología: Técnicas de la Quiropodología. Tipos de anestesia en podología y técnicas de aplicación. Conceptos generales sobre dermatopatías. Tratamiento de los hongos en la superficie del pie y de sus causas. Patología y tratamiento del aparato ungueal. Técnicas de cirugía menor	27	De Quiropodología y Cirugía Podológica (50%)



y sus aplicaciones. Cirugía de las partes blandas. Conocimiento de la cirugía ósea y articular del pie. Instrumental en quiropodología.		Practicum y Trabajo de fin de grado. (50%)
Podología Preventiva: Prevención de los problemas del pie.	4	De formación básica (40%) De Patología Podológica y Tratamientos Ortopodológicos Físicos y Farmacológicos. (60%)
TOTAL	31	
Clínica Podológica Integrada: En Podología general, Quiropodología, Ortopodología, Podología física y preventiva.	22	Practicum y Trabajo de fin de grado. (100%)
TOTAL	22	
Total de créditos	127	

- o Equivalencia de competencias establecidas en el Real Decreto 649/1988 con las establecidas para un nivel 2 de MECES (Grado) definidas según el RD 1027/2011

REAL DECRETO 649/1988, de 24 de junio	Créditos	Competencias generales para un nivel 2 de MECES												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Materias troncales y descripción de contenidos														
Estructura y función del cuerpo humano: Composición y organización de la materia de los seres vivos. Embriología. Histología. Estudio anatómo-fisiológico de los diferentes órganos, aparatos y sistemas. Principios inmediatos. Biocatalizadores. Oligoelementos. Biosíntesis. Vitaminas y hormonas. Bioquímica y biofísica de las membranas, músculos y nervios.	15	x	x	x								x	x	x
Microbiología y Parasitología: Morfología y fisiología de los microorganismos. Infección. Epidemiología. Inmunología. Inmunidad natural y adquirida. Vacunas y sueros. Microorganismos más frecuentes en la patología del pie.	5	x	x	x	x							x	x	x
Teoría general de la enfermedad: Concepto anatómico y funcional de la enfermedad. Clasificación de las enfermedades. Patología de los diferentes órganos, aparatos y sistemas.	6	x	x	x	x							x	x	x
Podología general: Filogenia del aparato locomotor. Biomecánica y Cinesiología. Teorías de apoyo. Alteraciones estructurales del pie. Patología del antepié. Plantalgias. Talalgias. Alteraciones posturales del aparato locomotor con repercusión en el pie y viceversa. Parámetros clínicos normales y patológicos en decúbito y bipedestación estática y dinámica. Técnicas complementarias de diagnóstico y su interpretación.	9		x	x	x			x	x			x	x	x
Ortopodología: Tecnología de materiales. Moldes. Prótesis. Férulas. Ortesiología. Tratamientos ortopodológicos en las distintas patologías de la extremidad inferior. Estudio crítico del calzado.	27		x	x	x			x	x			x	x	x
Podología física: Estudio y aplicación de los medios físicos, eléctricos y manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie.	6		x	x	x			x	x			x	x	x
Farmacología: Acción, efectos e interacciones medicamentosas. Fármacos más comunes empleados en el tratamiento de las enfermedades.	6	x	x	x	x			x	x			x	x	x
Quiropodología: Técnicas de la Quiropodología. Tipos de anestesia en podología y técnicas de aplicación. Conceptos generales sobre dermatopatías. Tratamiento de los helomas en la superficie del pie y de sus causas. Patología y tratamiento del aparato ungueal. Técnicas de cirugía menor y sus aplicaciones. Cirugía de las partes blandas. Conocimiento de la cirugía ósea y articular del pie. Instrumental en quiropodología.	27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



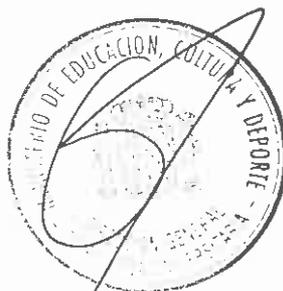
INDICADORES EXTERNOS DE ÁMBITO INTERNACIONAL.

- o Los estudios análogos a la Podología, en Estados Unidos se denominan Podiatria, ofertados por muchas universidades, dan lugar al Título de Doctor en Podiatria Médica con una duración de 4 años y se accede con un Bachelor en Ciencias.
- o También con la misma duración de 4 años muchas universidades de Canadá, Australia, Portugal ... En Reino Unido es de tres años.

El Consejo de Universidades, reunido el 11 de noviembre de 2015 para evaluar la correspondencia del título de **Diplomado en Podología** al nivel 2 del MECES, informa favorablemente de dicha correspondencia.

En Madrid, 11 de noviembre de 2015

El Secretario del Consejo de Universidades



Jorge Sáinz González