

## PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2025/2026

Identificación y características de la asignatura					
Código	501798				
Denominación (español)	Quiropodología I				
Denominación (inglés)	Chiropodology I				
Titulaciones	Grado en Podología				
Centro	Centro Universitario de Plasencia (CUP)				
Módulo	Quiropodología y Cirugía Podológica				
Materia	Quiropodología				
Carácter	Obligatoria	ECTS	6	Semestre	3º
Profesorado					
Nombre	Despacho	Correo-e			
Ana Mª Pérez Pico	246	aperpic@unex.es			
Marina Fontán Jiménez	245	marinaf@unex.es			
Área de conocimiento	Enfermería				
Departamento	Enfermería				
Profesor/a coordinador/a (si hay más de uno)	Ana Mª Pérez Pico				
Competencias / Resultados de aprendizaje					
COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES					
<p>CG1 - Conocer y aplicar los fundamentos teóricos y metodológicos de la Podología y Podiatría.</p> <p>CG11 - Incorporar los principios éticos y legales de la profesión en la práctica, actuando siempre en base al cumplimiento de las obligaciones deontológicas, de la legislación vigente y de los criterios de normopraxis, integrando los aspectos sociales y comunitarios en la toma de decisiones.</p> <p>CG3 - Obtener la capacidad, habilidad y destreza necesarias para diagnosticar, prescribir, indicar, realizar y/o elaborar y evaluar cualquier tipo de tratamiento podológico, quiropodológico, preventivo y/o educativo, basado en la Historia clínica.</p> <p>CG6 - Adquirir la capacidad para realizar una gestión clínica centrada en el paciente, en la economía de la salud y el uso eficiente de los recursos sanitarios, así como la gestión eficaz de la documentación clínica, con especial atención a su confidencialidad.</p> <p>CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ético.</p> <p>CG8 - Adquirir habilidades de trabajo en los entornos educativo e investigador, asistencial-sanitario, así como en equipos uniprofesionales y multiprofesionales. Asesorar en la elaboración y ejecución de políticas de atención y educación sobre temas relacionados con la prevención y asistencia podológica.</p>					

Código Seguro De Verificación	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	1/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



**COMPETENCIAS TRANSVERSALES TRABAJADAS EN EL MÓDULO**

- CT2. Aplicar los conocimientos a su trabajo y resolución de problemas dentro de su área de estudio.
- CT3. Reunir e interpretar datos relevantes para emitir juicios.
- CT5. Desarrollar habilidades para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
- CTI1. Capacidad de análisis y síntesis.
- CTI5. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio.
- CTI7. Resolución de problemas.
- CTI8. Toma de decisiones.
- CTP1. Trabajo en equipo.
- CTP2 - Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar
- CTP4. Habilidades en las relaciones interpersonales.
- CTP6. Razonamiento crítico.
- CTP7 - Compromiso ético.
- CTS1. Aprendizaje autónomo.
- CTS2. Adaptación a nuevas situaciones.
- CTS4. Liderazgo.
- CTS8 - Sensibilidad hacia temas medioambientales

**COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TRABAJADAS EN EL MÓDULO**

- CE43: Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías y sus causas.
- CE44: Conocer la Onicología. Diagnosticar patologías de la uña y tratar de manera conservadora el aparato ungueal.
- CE45: Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie.
- CE46: Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.
- CE47: Conocer y emplear el instrumental en quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.

**Contenidos**

**Descripción general del contenido:**

Dermatopatías y queratopatías. Onicología, patología y tratamiento conservador del aparato ungueal. Técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos. Instrumental en cirugía y quiropodología. Métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos. Técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie. Mecanismos de reparación y cicatrización. Pruebas complementarias en Quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Complicaciones y efectos secundarios derivados de la aplicación de las técnicas quiropodológicas.

**Temario**

**Denominación del tema 1:** Quiropodología I.  
**Contenidos del tema 1:**  
 Concepto de Quiropodología. Metodología para seguir durante el curso. Criterios de evaluación de la asignatura. Recursos virtuales disponibles en la asignatura. Bibliografía recomendada.  
**Descripción de las actividades prácticas del tema 1:**

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
<b>Observaciones</b>	Director del Centro Universitario de Plasencia	<b>Página</b>	2/10
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



**Seminario 1:** Gabinete de quiropodología. Manejo del sillón y equipo podológico. Mobiliario Específico.

**Seminario 2:** Historia clínica en papel e informatizada. Técnica de recogida de datos y cumplimentación en la historia clínica quiropodológica. Protección datos salud.

**Denominación del tema 2:** Recuerdo anatomo fisiológico de la piel y anexos cutáneos. Contenidos del tema 2:

Breve recordatorio de las partes de la piel y anexos cutáneos. Funciones de la piel. Proceso de queratinización. Evaluación de la piel.

**Descripción de las actividades prácticas del tema 2:**

**Seminario 3:** Herramientas y materiales esenciales para la práctica de la quiropodología. Dermatoscopia, luz Wood, termografía.

**Denominación del tema 3:** Lesiones de la piel.

Contenidos del tema 3:

Lesiones primarias, secundarias y vasculares de la piel. Lesiones inflamatorias.

**Descripción de las actividades prácticas del tema 3:**

**Seminario 4:** Reconocimiento y uso del instrumental de uso quiropodológico. Reconocimiento de distintos tipos de fresas, alicates y diverso instrumental. Criterios de elección de instrumental adecuado a la técnica a aplicar.

**Seminario 5:** Informe clínico: Semiología podológica. Realización de informes clínicos. La derivación podológica. Informes interprofesionales.

**Denominación del tema 4:** Inflamación y hemorragia.

Contenidos del tema 4:

Definición de inflamación y hemorragia. Fases del proceso inflamatorio y de coagulación. Tratamiento en quiropodología.

**Denominación del Tema 5:** Concepto de infección.

Contenidos del Tema 5:

Definición de infección. Mecanismos de transmisión. Vías de entrada. Tipos de infección.

**Descripción de las actividades prácticas tema 5:**

**Seminario 6:** Esterilización: Sistemas de esterilización. Conocimiento y aplicación de los protocolos de esterilización del instrumental en Quiropodología. Gestión de residuos.

**Denominación del Tema 6:** Enfermedades Fúngicas del pie.

Contenidos del Tema 6:

**Bloque I: Generalidades e importancia clínica:** Conceptos clave e historia. Vías de transmisión y mecanismos de infección. Factores de riesgo y predisponentes. Relevancia clínica: importancia sanitaria y prevalencia. Etiología y clasificación: dermatofitos, levaduras y mohos.

**Bloque II: Clínica y diagnóstico:** Manifestaciones clínicas: micosis cutáneas y onicomicosis. Diagnóstico clínico y diferencial. Importancia de una correcta Toma de muestras con sospecha de infección. Pruebas complementarias: microscopía, cultivo y técnicas moleculares (PCR).

**Bloque III: Tratamiento y prevención:** Tratamientos farmacológicos: tópicos, sistémicos, combinados y coadyuvantes. Otros tratamientos. Prevención: higiene, educación al paciente, seguimiento y control podológico.

**Descripción de las actividades prácticas tema 6:**

**Seminario 7:** Recogida de muestras sospecha de infección en simuladores: Toma de muestras (uñas, escamas, muestras supurativas, pelo...).

**Seminario 8:** Recogida de muestras con sospecha de infección entre compañeros: Toma de muestras (uñas, escamas, piel, muestras supurativas...). Siembra de la muestra en laboratorio.

**Seminario 9:** Laboratorio: Tinción directa (Técnica KOH), identificación de microorganismos, observación al microscopio. Interpretación de resultados de laboratorio e implantación de tratamientos antimicóticos en función del agente infectivo.

Código Seguro De Verificación	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	3/10
Uri De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



**Denominación del tema 7:** Infecciones Víricas del pie. Infecciones víricas: papilomas, herpes simple y zóster, pitiriasis rubra pilaris y pitiriasis rosácea, síndrome de pápulas purpúricas en guantes y calcetines, molusco contagioso, pie-mano-boca. Patologías asociadas a virus, pero de origen desconocido.

Contenidos del Tema 7:

**Bloque I: Generalidades, características, e importancia clínica de las infecciones víricas.**

**Bloque II: Clínica y Diagnóstico:** Clasificación, Clínica y diagnóstico, diagnóstico diferencial y las pruebas complementarias.

**Bloque III: Tratamiento y la prevención Infecciones víricas:** papilomas, herpes simple y zóster, pitiriasis rubra pilaris y pitiriasis rosácea, síndrome de pápulas purpúricas en guantes y calcetines, molusco contagioso, pie-mano-boca.

**Descripción de las actividades prácticas tema 7:**

**Seminario 10:** Simulación de tratamientos de verrugas plantares. Casos Clínicos.

**Denominación del Tema 8:** Infecciones Bacterianas y ectoparasitarias en podología.

Contenidos del Tema 8:

Infecciones bacterianas más frecuentes (por pseudomonas, clostridium...). Impétigo, queratolisis puntacta, eritrasma, celulitis, foliculitis y absceso. Infecciones ectoparasitarias más frecuentes (tungiasis, sarna o escabiosis, larva migrans).

**Denominación del Tema 9:** Congelaciones y quemaduras en podología.

Contenidos del tema 9:

Definición y clasificación de congelación y tipos de quemaduras. Congelaciones y Quemaduras en Quiropodología.

**Denominación del Tema 10:** Heridas.

Contenidos del Tema 10:

Definición y clasificación de las heridas. Proceso de cicatrización. Tratamiento de heridas en Quiropodología.

**Descripción de las actividades prácticas tema 10:**

**Seminario 11.** Tratamientos farmacológicos en Quiropodología. Analgésicos y antiinflamatorios. Antimicóticos orales o tópicos. Antibióticos. Corticosteroides. Queratolíticos. Antisépticos. Anestésicos locales...

### Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno/a por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total		CH	L	O	S		
1	9.5	0.5		4				5
2	7.5	1.5		2			1.5	2.5
3	9.75	1.5		4.25				4
4	3.25	1.25					0.5	1.5
5	8.75	2		3			0.5	3.25
6	20.75	6		8			1	5.75
7	14.5	6		3			0.75	4.75
8	5	2					1.5	1.5
9	3.5	1.5					0.5	1.5
10	8	2		2				4.00

Código Seguro De Verificación	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	4/10
Uri De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<b>Evaluación **</b>	59.5	2						57.5
<b>TOTAL</b>	150	26,25		26,25			6,25	91,25

GG: Grupo Grande (85 estudiantes).  
 CH: Actividades de prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)  
 L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes)  
 O: Actividades en sala de ordenadores o laboratorio de idiomas (20 estudiantes)  
 S: Actividades de seminario o de problemas en clase (40 estudiantes).  
 TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).  
 EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

### Metodologías docentes

**-Sesiones grupos grande (GG).** El profesor expondrá los contenidos generales de la asignatura mediante presentación PowerPoint o Wooclap, apoyándose con iconografía o mediante otros recursos interactivos. Los recursos multimedia podrán ser: videos, kahoot, programas informáticos ...  
 Para la actividad académica, las aulas están equipadas con pizarra, pizarra digital, cañón fijo, y además la titulación posee un aula de informática y audiovisuales.  
 En la clase expositiva se desarrollarán y discutirán los aspectos generales y relevantes del temario objeto de estudio para el alumno.  
 El alumno podrá utilizar medios informáticos, como ordenador o tablet, para el seguimiento de las clases. El uso del teléfono móvil estará permitido únicamente con fines docentes.

**-Sesiones de Laboratorio (L):** Se desarrollarán un conjunto de 11 seminarios teórico-prácticos con una duración variable de 2 a 3 horas cada uno, que podrán ser realizados en una o varias sesiones. Estos seminarios permitirán al alumno familiarizarse con las técnicas podológicas mediante su estudio y puesta en práctica en forma de simulaciones, ensayos de protocolos y/o procedimientos. El alumno podrá utilizar medios informáticos, como ordenador o tablet, para el seguimiento de las clases. El uso del teléfono móvil estará permitido únicamente con fines docentes.  
 Para la actividad práctica se dispondrá de aulas equipadas con equipos y aparataje podológico básico de quiropodología, una sala de esterilización y un aula para utilización de simuladores.

**-Las tutorías** se realizarán de manera presencial en el despacho de la profesora con la que se vaya a realizar la tutoría (Despacho 245 o 246).

**-Tutorías programadas (TP).** Se solicitarán previamente a través de los emails de las profesoras, [aperpic@unex.es](mailto:aperpic@unex.es) o [marinaf@unex.es](mailto:marinaf@unex.es). En ellas podrán realizarse resolución de problemas y dudas. Seguimiento interactivo de la propuesta de trabajo y de las competencias. Resolución de ejercicios y supuestos bajo la supervisión del profesor.

**-Estudio personal, trabajos individuales o en grupo y lectura de la bibliografía (EP).** Se realizará el seguimiento y realización de tareas a través del campus virtual.  
 Durante todo el curso se utilizará como apoyo a la docencia el aula virtual de la UEx a través de la asignatura virtual Quiropodología I (2025-2026) en la que se verterán contenidos teóricos de apoyo y tendrán disponibles los siguientes recursos: ejercicios o tareas, cuestionarios y/o supuestos clínicos bajo la supervisión de las profesoras.

**-No presencialidad:** seguimiento y realización de tareas a través del campus virtual. Estudio y preparación del temario y del examen.

\* Las clases teóricas o prácticas no podrán ser grabadas. En caso de que se detecte a algún estudiante realizando grabaciones sin autorización expresa del profesorado, se considerará una infracción de las normas académicas y podrá ser motivo de sanción conforme a la normativa de la universidad.

### Resultados de aprendizaje

- El alumno deberá ser capaz de conocer y reconocer los procesos y patologías reflejados en el programa.

\*\* Indicar el número total de horas de evaluación de esta asignatura.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
<b>Observaciones</b>	Director del Centro Universitario de Plasencia	<b>Página</b>	5/10
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- El alumno será capaz de tratar adecuadamente aquellas patologías al alcance del podólogo conociendo las técnicas a aplicar, así como el manejo del instrumental, material y mobiliario de la consulta podológica.

- El alumno dominará el manejo de la historia clínica en quiropodología y el lenguaje podológico empleado en quiropodología.

### Sistemas de evaluación

Conforme a lo establecido en la Normativa de Evaluación de las Titulaciones Oficiales de Grado y Máster de la Universidad de Extremadura. (DOE 3 de noviembre del 2020), **la evaluación continua** de la asignatura engloba los siguientes apartados:

• **Examen final (60%)**: representa 6 puntos de la nota final de la asignatura. El examen tendrá 30 preguntas y podrá realizarse a través del campus virtual o en papel, pero presencial. En el caso de exámenes a través del campus virtual, se avisará con antelación. El alumnado deberá acudir con el ordenador completamente cargado, el programa Safe Exam Browser instalado y el acceso al campus virtual previamente verificado en el dispositivo. En caso de no disponer de los medios necesarios, deberá comunicarse al profesor con la debida antelación.

Se combinarán preguntas de distintos tipos como, por ejemplo: opción múltiple, tipo test con 4 opciones y sólo una correcta, emparejamiento, verdadero o falso, respuesta corta o arrastrar y soltar, rellenar huecos....

Las preguntas de tipo test con cuatro opciones y una sola respuesta correcta penalizarán los errores, restando un 33 % del valor de la pregunta por cada respuesta incorrecta. El resto de los tipos de preguntas no tendrán penalización por error.

Se evaluará tanto el temario teórico, como el práctico pudiendo incluir imágenes y casos clínicos.

**¡Importante!**: Es requisito tener un mínimo de 3 puntos (sobre 6) en la nota del examen final para poder aprobar la asignatura. En caso contrario, la nota del examen será un 0 y la nota final será únicamente la de la parte de evaluación de competencias y aprendizaje autónomo.

Está prohibido acudir al examen con dispositivos electrónicos salvo los requeridos por las profesoras. Está prohibido grabar el examen o tomar pantallazos, pudiendo el profesor solicitar las comprobaciones necesarias en caso de sospecha de una actuación inadecuada. Si se detecta alguno de estos hechos o se pilla al alumno copiando la nota del examen será un 0.

• **Evaluación de competencias (30%)**: representa 3 puntos de la nota final. Incluye la evaluación continua de los seminarios prácticos, de asistencia obligatoria, cuestionarios online y trabajos o casos prácticos propuestos en prácticas o clases. Todas las actividades de evaluación de competencias están temporalizadas y cualquier modificación se avisará con la suficiente antelación. Es por ello, por lo que se consideran actividades no recuperables y no podrán volver a repetirse. Es necesario sacar un 1.5 como mínimo para poder aprobar la asignatura y hacer sumatorio con la prueba final y el aprendizaje autónomo. En caso contrario la nota final de la asignatura será únicamente la de esta parte más la del aprendizaje autónomo.

- **Evaluación de seminarios prácticos (2.2 puntos Máximo)**: Se valorará tanto la aptitud como la actitud del alumno, así como los conocimientos adquiridos, que serán verificados mediante las tareas realizadas en la práctica o a través de cuestionarios. Por cada laboratorio al que se asista, se sumarán 0,2 puntos, siempre que se demuestre la adquisición de conocimientos: en el caso de los cuestionarios, se deberá obtener una puntuación igual o superior al 60 %, y en el caso de las tareas, haber sido calificadas como "apto". Tener dos o más faltas implicará una calificación de 0 puntos en esta parte de la evaluación. Además, la no asistencia, la llegada tarde, el abandono antes del horario establecido o la falta del material solicitado o indumentaria inadecuada conllevarán igualmente la calificación de 0 puntos en esa práctica. Los cambios de prácticas podrán realizarse alumno por alumno, para no alterar el número de alumnos por grupo.

Código Seguro De Verificación	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	6/10
Uri De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- **Evaluación de los trabajos y/o casos prácticos (0.8 puntos máximo):** se tendrán en cuenta los trabajos y casos prácticos propuestos durante los seminarios laboratorio o las clases teóricas, que deberán entregarse en el tiempo y forma indicado por el profesor.

Se propondrán los siguientes trabajos:

- ✓ Gabinete de Quiropodología: 4ª semana del semestre (Máximo 0,2 puntos).
- ✓ Materiales esenciales en Quiropodología 6ª semana (0,2 puntos).
- ✓ Uñas con sospecha de Infección y recogida de muestras: 8ª semana (Máximo 0,2 puntos).
- ✓ Cuestionarios en clase (presencial): Explorando las Enfermedades cutáneas 13ª semana (0,2 puntos).

● **Evaluación del aprendizaje autónomo (10%):** Esta evaluación representa 1 punto de la nota final. Los estudiantes presentarán el cuadernillo de prácticas. La evaluación del aprendizaje autónomo se realizará mediante una rúbrica, asignando hasta un máximo de 1 punto, en función del contenido y la calidad de la presentación.

**Para alumnos repetidores** que vayan a presentarse a las convocatorias extraordinarias podrán recuperar las siguientes actividades:

- Tareas de aprendizaje autónomo, si fue entregado el curso anterior en tiempo y forma y la nota fue inferior a la mitad de su valor en puntos.
- Cuestionarios de las prácticas a las que hubieran asistido y no hubieran superado, es decir, si la nota del cuestionario fue <6.

**Evaluación Global:**

El plan docente de esta asignatura prevé para todas las convocatorias una prueba final alternativa de carácter global (100%), de modo que su superación supone la superación de la asignatura.

Se realizará mediante **examen teórico final** con 35 preguntas test y 5 preguntas de desarrollo, siendo **su valor 6 puntos**, que podrá realizarse a través del campus virtual o en papel, pero presencial. Y también de un **examen práctico**, cuyo **valor será de 4 puntos**, y que podrá realizarse mediante un Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO), o mediante un examen teórico-práctico con pruebas prácticas y resolución de casos clínicos.

Las preguntas de tipo test con cuatro opciones y una sola respuesta correcta penalizarán los errores, restando un 33 % del valor de la pregunta por cada respuesta incorrecta. El resto de los tipos de preguntas no tendrán penalización por error.

Será requisito aprobar las dos partes por separado, es decir un 3 en el examen teórico y un 2 en el práctico.

Además, los estudiantes deberán demostrar su capacidad para aplicar los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en cada práctica, siguiendo los protocolos establecidos en la asignatura.

La elección entre el sistema de evaluación continua o el sistema de evaluación con una única prueba final de carácter global corresponde al estudiante durante las cuatro primeras semanas del semestre. El alumno deberá comunicar al profesor de manera explícita que se decanta por este tipo de evaluación, a través del espacio específico creado en el espacio virtual de la asignatura o por email. Si no, se asignará la modalidad de evaluación continua.

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, el que aparece en el RD 1125/2003, artículo 5º. Los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 0 - 4,9: Suspenso (SS), 5,0 - 6,9: Aprobado (AP), 7,0 - 8,9: Notable (NT), 9,0 - 10: Sobresaliente (SB). La mención de Matrícula de Honor podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. Su número no podrá exceder del 5% de los alumnos matriculados en una asignatura en el correspondiente curso académico, salvo que el

Código Seguro De Verificación	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	7/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

### Bibliografía (básica y complementaria)

- Carrasco-Zuber, J. E., Navarrete-Dechent, C., Bonifaz, A., Fich, F., Vial-Letelier, V., & Berroeta-Mauriziano, D. (2016). Afectación cutánea en las micosis profundas: una revisión de la literatura. Parte 2. Micosis sistémicas. *Actas Dermosifiliográficas*, 107(10), 816–822.
- Chanyachailert, P., Leeyaphan, C., & Bunyaratavej, S. (2023). *Cutaneous fungal infections caused by dermatophytes and non-dermatophytes: An updated comprehensive review of epidemiology, clinical presentations, and diagnostic testing. Journal of Fungi*, 9(6), 669. <https://doi.org/10.3390/jof9060669>.
- Havlickova, B., Czaika, V. A., & Friedrich, M. (2008). Epidemiological trends in skin mycoses worldwide. *Mycoses*, 51(Suppl 4), 2–15. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0507.2008.01606.x>
- Ausina Ruiz, V., & Moreno Guillén, S. (Eds.). (2005). Tratado SEIMC de enfermedades infecciosas y microbiología clínica (2ª ed.). Madrid: Médica Panamericana. ISBN: 84-7903-921-9
- Bernard Ackerman A, Kerl H, Sánchez J, Guo Y, Hofer A, Kelly P, Kimura T, Borroni G, Crutchfield C, Steinkraus V, Weyers W. Atlas clínico de enfermedades de la piel. Marban libros S.L 2005 reimpresión revisada.
- Alonso D. “Atlas de dermatología del pie”. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2007.-
- Arenas R. “Dermatología atlas, diagnóstico y tratamiento”. México: Ed. Mc Graw-Hill interamericana; 2004.
- Arnold H.L., Odom R.B. y James W.D. “Andrews tratado de dermatología”. Barcelona: Ed Masson-Salvat Medicina; 1993.
- Arribas plaza M.P, Ropa Moreno J.M., González Díaz J.C., Pascual Huerta J. Lesiones por el virus del papiloma humano en el pie. *Rev. Esp. Podol.* 2000;11(3):143-224.
- Betty A. Forbes, Daniel F. Sahm, Alice S. Weissfeld, Ernest. Diagnóstico microbiológico. 12ª edición. A. Trevino, Editorial Panamericana, 2009.
- Chicharro Luna E., Alonso Montero C. Factores relacionados con la elección del tratamiento de una verruga plantar. *Rev. Esp. Podol.* 2007;18(5):218-222.
- Moffat CI, et al. La presión negativa tópica en el tratamiento de las heridas. 2007
- Dawber R, Bristol I. Turner W., Text atlas of podiatric dermatology. London: Martin Dunitz, 2001.
- Fizpsatricik, Thomas. “Dermatología en medicina general”. Argentina: Ed. Panamericana; 2001.- Fizpsatricik T.B., Wolf. K. “Atlas en color y sinopsis de dermatología clínica”. México: Ed. Interamericana- McGraw-Hill; 2011.
- García F.J. y Fernández D. Guía práctica de dermatología podológica. Barcelona: Isdin S.A.;2005.- Guillén Barona, C.; Botella Estrada, R.; Sanmartin Jiménez, O. “Manual Janssen de enfermedades de la piel”. Barcelona: Ed. Masson; 1996.
- Grupo Nacional para el Estudio y asesoramiento de Úlceras por Presión y Heridas Crónicas. Recomendaciones sobre la utilización de antisépticos en el cuidado de las heridas crónicas. Doc de Posicionamiento nº 8 GNEAUPP. 2002.
- Hall, JC. Sauer manual de enfermedades de la piel. Philadelphia: Lippincott Williams Wilkins; 2010.
- Hidalgo S., Martínez A., Alonso F., Lissen M. A., Bonilla E. Y Sánchez R. “Lesiones psoriásicas en el pie”. *Salud de pie* 2002; núm. 29: 24-26.
- Ledesma Alcázar Mª Carmen; Iglesias Sánchez Mª José; Mayordomo Acevedo, Raquel; Ana Mª Pérez Pico, Muñoz del Rey, José Román. Manual de técnicas de laboratorio y diagnóstico molecular. Colección: manuales UEX-70 (E.E.E.S.) 2010.
- Baran R, Hay R, Haneke E, Tossi A, Piarccini B.M. Onicomycosis, aproximación actual al diagnóstico y tratamiento. Martín Dunitz Ltd. Editores 2001.
- Rodríguez, L. Camacho, P.F. Enfermería ante el cuidado de las heridas crónicas. Boletín de Enfermería de Atención Primaria. Vol IV, Nº 4. Gerencia de Atención Primaria de Talavera, 2008.

Código Seguro De Verificación	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	8/10
Uri De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



-Rycroft, R.J.G. y Robertson, S.J. "Manual en color de dermatología". Barcelona: Ed. Masson; 2001.

-Tortora GJ, Funke BR, Case CL. Introducción a la microbiología. Zaragoza: Acribia;1993.- Zalacaín A., Ogalla J.M. Atlas y sinopsis de enfermedades cutáneas del pie. Barcelona: Edika Med, cop; 2008.

-Pérez Pico A, Mingorance Alvarez E, Pérez Luque C, Mayordomo Acevedo R. Competence acquisition for the diagnosis of onychomycosis by preclinical and clinical podiatric practical training. Educ Med Super vol.33 no.4 Ciudad de la Habana oct.-dic. 2019 Epub 01-Dic-2019. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenl.cgi?IDARTICULO=93466>.

-Iglesias Sánchez MJ, Pérez Pico AM, Marcos Tejedor, F, Iglesias Sánchez, MS; Mayordomo Acevedo, R. Using a Polymerase Chain Reaction as a Complementary Test to Improve the Detection of Dermatophyte Fungus in Nails. J Am Podiatr Med Assoc (2014) 104 (3): 233–237. <https://doi.org/10.7547/0003-0538-104.3.233>. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24901581/>.

- Villar Rodríguez J, Pérez Pico Ana M, Mingorance Alvarez E, Mayordomo Acevedo R. Metanálisis de las actividades antifúngicas de tres aceites esenciales como terapias alternativas en infecciones por dermatofitosis. J Appl Microbiol.2022 24 de marzo. doi: 10.1111/jam.15539. J Appl Microbiol .2022 24 de marzo. doi: 10.1111/jam.15539.

- Koneman E.W., Allen S.D, Janda W.M, Schreckenberger P.C, Winn W.C. Diagnóstico Microbiológico. Quinta edición. 1999. Editorial Panamericana. ISBN: 950-06-1250-X.

- Villar Aparicio J, Pérez Pico A. García Blázquez FM, Moran Cortes J.F, Mayordomo Acevedo R. - Villar Aparicio J, Pérez Pico A. García Blázquez FM, Moran Cortes J.F, Mayordomo Acevedo R. Evaluation of Thermography as a Diagnostic Technique in Asymptomatic or Incipient Onychomycosis J. Fungi 2023, 9(4), 444; <https://doi.org/10.3390/jof9040444>.

- Alrauosh H, Ababneh A, Bakri FG, Abujbara M, Kanaan H, Younes NA. Prevalence and Associated Factors of Toenail Onychomycosis Among Patients with Diabetes in Jordan. Curr Diabetes Rev. 2024;20(1).

-Gupta AK, Versteeg SG, Shear NH. Onychomycosis in the 21st century: An update on diagnosis, epidemiology, and treatment. J Cutan Med Surg. 2017;21(6):525–39.

-Murdan S. Drug delivery to the nail following topical application. Int J Pharm. 2002;236(1–2):1–26.

-Ghannoum MA, Hajjeh RA, Scher R, Konnikov N, Gupta AK, Summerbell R, et al. A large-scale North American study of fungal isolates from nails: The frequency of onychomycosis, fungal distribution, and antifungal susceptibility patterns. J Am Acad Dermatol. 2000;43(4):641–8.

-Alfageme García P.; Hidalgo Ruiz S; Activity book: Quiropodología I. <http://hdl.handle.net/10662/14792>.

- Pérez Pico, A. M. (2024). *Guía práctica de Quiropodología I*. Universidad de Extremadura. <https://dehesa.unex.es:8443/handle/10662/24036>.

### Otros recursos y materiales docentes complementarios

#### Enlaces de internet relacionados con la asignatura:

- <https://cgcop.es/guias/> .
- <http://podobasas.blogspot.com/> .
- Academia Española de Dermatología y Venereología. <http://www.aedv.es/> .
- Advances in Dermatology. <http://www.aedv.es/> .
- American Academy of Dermatology. <http://www.aad.org> .
- American Journal of Clinical Dermatology. <http://www.adis.com/page.asp?ObjectID=42/>
- DermWeb. [http://www.dermweb.com/photo\\_atlas/](http://www.dermweb.com/photo_atlas/) .
- <http://www.iqb.es/dermatologia/atlas/generalidades.htm> .
- <http://www.hellenicdermatlas.com/en/search/keyword/> .
- <https://www.vademecum.es/> .

#### Otros recursos

- Teoría: pizarra, ordenador, cañón, diapositivas, vídeo y aula virtual de la UEx.
- Prácticas: pizarra, ordenador, cañón, diapositivas, vídeo, manual para el alumno y aula virtual de la UEx.

Código Seguro De Verificación	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
Observaciones	Director del Centro Universitario de Plasencia	Página	9/10
Url De Verificación	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



-La sala de prácticas preclínicas de la UEx pone a disposición del alumno 5 gabinetes de Quiropodología equipados cada uno con: sillón podológico eléctrico, lámpara de luz fría, mueble con cajones, negatoscopio de 1 cuerpo, vitrina colgada, taburete podológico, lavabo de mármol acoplado a la pared con portarrollos de papel secamanos, papelera. Además de una sala de esterilización con dos autoclaves, ultrasonidos, selladoras, y cubetas de desinfección.

La asignatura cuenta con:

- Diverso instrumental: alicates, mangos de bisturí, pinzas, gubias, fresas, etc.
- Material fungible: vendas, apósitos, hojas de bisturí, gubias desechables, gasas, alcohol, guantes, guías para uñas, placas para cultivo, medio de cultivo, modelos 3D y soporte para el modelo pie y uñas.
- Micromotores con y sin aspiración, luz de Wood, dermatoscopios.

El CUP dispone de sala de esterilización y laboratorio de microbiología para la realización de las prácticas.

**El alumno deberá aportar para las prácticas de Quiropodología I y II el siguiente material:**

- 2 mangos de bisturí del nº3.
- 1 alicate de triple articulación.
- 1 alicate punta recta.
- Pinzas sin dientes y de punta fina.
- Pinza mosquito.
- Gubia fina.
- Mandriles: extrapequeño y mediano.
- Fresas de diamante para canales, cerámica, carburo de tungsteno (una fina y otra gruesa) y capuchón de esmeril.
- Tijeras.
- Caja o estuche para guardar con seguridad el instrumental.
- Gafas de protección y mascarilla ffp2 o ffp3 (requisito indispensable para prácticas).
- Espátula.
- Cubilete de goma para odontología o similar.
- Micromotor.
- Pijama sanitario y zueco cerrado.
- Modelos simuladores dedo-uña y pie. Uñas intercambiables.
- Tijera de cocina con capacidad para cortar materiales gruesos.
- \* Todo el instrumental deberá estar MARCADO con las iniciales del alumno.

**Recursos virtuales**

El alumno podrá utilizar el campus de la UEx en el que está abierta la asignatura llamada Quiropodología I (2025-2026) y al que tendrán acceso todos los alumnos matriculados en la asignatura. El curso estará disponible a partir del día de comienzo de curso.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Rodrigo Martínez Quintana - U00200020 Centro Universitario de Plasencia	Firmado	11/09/2025 17:00:42
<b>Observaciones</b>	Director del Centro Universitario de Plasencia	<b>Página</b>	10/10
<b>Uri De Verificación</b>	<a href="https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==">https://uex09.unex.es/vfirma/code/ZZdZ4b9jSWpIuRTSyizH7g==</a>		
<b>Normativa</b>	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

