

# seeco

Sociedad Española de Ecografía

Miembro de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología – FESUMB  
y de la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology – EFSUMB

Paseo de las Delicias, 30 - 2ª Planta • 28045 – Madrid • Tel.: +34 616 972 660

E-mail: secretariatecnica@seeco.es • www.seeco.es • CIF: G80498942

## **PRESIDENTE**

Fernando Jiménez Díaz

## **VICEPRESIDENTE**

Ricardo Aguiló Vega

## **SECRETARIA GENERAL**

María C. Millana de Ynes

## **TESORERO**

Fernando Alfageme Roldán

## **VOCAL**

Pedro Javier Cañones Garzón  
Francisco Javier Ferreira Villanova  
Alfonso Martínez Franco

## **ASESORES**

Eugenio Cerezo López  
Francisco M. de Cabo Francés  
Cristina Martínez Núñez  
Luis Ortiz González

Para obtener la **Acreditación de Ecografía en Dermatología y Medicina Estética Nivel I** de SEECO se debe asistir a la formación Nivel 1 de SEECO o de otra sociedad científica de WFUMB homologable (valoración del programa por la junta directiva de SEECO).

La parte teórica consiste en un test multirrespuesta de 30 preguntas (solo se pueden fallar **cinco**) con preguntas e imágenes ecográficas sobre los siguientes temas:

1. Principios Físicos de Ecografía. Semiología y artefactos.
2. Doppler en ecografía dermatológica.
3. Ecografía de la piel normal y los anejos (pelo y uñas).
4. Ecografía de la inflamación cutánea.
5. Ecografía de los tumores cutáneos benignos y malignos más frecuentes.
6. Ecografía de los materiales de relleno.
7. Ecografía del tejido celular subcutáneo y sus alteraciones estéticas.
8. Exploración vascular básica en medicina dermatología y medicina estética.

La parte práctica consistirá en la exploración ecográfica de piel normal y anejos en modelos normales incluyendo la exploración Doppler básica en modelos reales con examinadores de SEECO y la posterior remisión de informes con imágenes adquiridas por el alumno de 3 casos propios de patología tumoral, 3 casos de patología inflamatoria y 3 casos de patología estética, con una valoración positiva del examinador de SEECO de los mismos.

El examinador valorará la capacidad técnica real del examinado para identificar estructuras básicas en exploraciones de piel, anejos y estructuras asociadas.

*Fernando Alfageme Roldán*  
Responsable de Dermatología de SEECO



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y SECRETARÍA TÉCNICA:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFÍA • PASEO DE LAS DELICIAS, 30 – 2ª PLANTA • 28045 – MADRID • TEL.: +34 616 972 660 • E-mail: secretariatecnica@seeco.es

## ACREDITACIÓN DE ECOGRAFÍA EN DERMATOLOGÍA Y MEDICINA ESTÉTICA DE SEECO NIVEL I

El análisis de competencias en **Ecografía en Dermatología y Medicina Estética de Nivel I**, viene establecido a través del siguiente programa y normativa de evaluación:

### Conceptos básicos de ecografía:

- Ecogenicidad y artefactos.
- Doppler de color y de potencia.
- Análisis de curvas espectrales.
- Botones.
- Aspectos básicos de otras técnicas de imagen en dermatología.
- Clínica, imagen y correlación histológica.

### Anatomía normal:

- Piel.
- Uña.
- Cabello.
- Estructuras adyacentes.
- Variantes anatómicas.

### Técnica de exploración:

- Piel.
- Uña.
- Cabello.

### Patología básica.

#### Lesiones cutáneas benignas:

- Hemangiomas: aspectos básicos.
- Malformaciones vasculares: aspectos básico.
- Quistes epidérmicos.
- Pilomatrixomas.
- Lipomas.

#### Lesiones ungueales benignas:

- Tumores glómicos.
- Fibromas.
- Exostosis subungueal.
- Psoriasis ungueal.
- Quistes mixoides.
- Psoriasis.

#### Lesiones benignas del cuero cabelludo y del cabello:

- Quistes tricrolémicos.
- Lipomas subgaleales.

#### Lesiones malignas de la piel:

- Carcinoma basocelular.
- Carcinoma escamocelular.
- Melanoma.

#### Lesiones inflamatorias de la piel:

- Verrugas plantares.
- Psoriasis.
- Colecciones superficiales de líquido.
- Hidradenitis supurativa: aspectos básicos.
- Granulomas y cuerpos extraños.

#### Dermatología estética:

- Anatomía facial básica.
- Rellenos: fundamentos.

#### Informe de ecografía dermatológica de lesiones de nivel 1:

- Sistemática del informe en ecografía dermatológica.
- Elaboración de ecografías dermatológicas.

#### Prácticas:

- Anatomía normal de la piel, uñas, pelo y estructuras adyacentes.
- Aspectos básicos sobre botonología y técnica dermatológica.
- Doppler color, de potencia y espectral básico
- Anatomía facial básica.
- Elaboración de informes de ecografía básica de lesiones nivel 1.