



ULTRASOUND BASIC & ADVANCED TRAINING

# UltraSkinUS

BY DR. KARINA RAVERA & DERMICA LABORATOIRES



dermica<sup>®</sup>  
laboratoires



# UltraSkinUS



Dermica Laboratoires junto a Clarius presentan **UltraSkinUS**,  
la primera plataforma de formación enfocada en  
ecografía estética, dirigida a  
**Dermatólogos, Cirujanos Plásticos, Cirujanos Maxilofaciales o  
Médicos Estéticos.**

Diseñada en colaboración con la **Dra. Karina Ravera**, esta  
plataforma es una clara apuesta por la innovación, por la  
excelencia y por nuestro afán de ofrecer a nuestros clientes los  
conocimientos y la tecnología más vanguardista que les permita  
obtener tratamientos cada día más seguros y eficaces para  
sus pacientes.

**Ecografía cutánea e Intervencionismo percutáneo** es el primer curso que consta de un módulo teórico, a través de la plataforma e-learning **www.ultraskinus.com** y de un módulo práctico en Madrid, los días **4 y 5 de noviembre** de 2022.

Un contenido desarrollado cuidadosamente y enfocado a todos aquellos médicos que quieran introducirse en el abordaje de la nueva revolución de tratamientos ecoguiados para conseguir ofrecer mayor seguridad y eficacia en sus tratamientos.



## MÓDULO TEÓRICO

**PLATAFORMA E-LEARNING**  
[www.ultraskinus.com](http://www.ultraskinus.com)

## MÓDULO PRÁCTICO

**4 Y 5 NOVIEMBRE/ 2022**

**Pineal Formación**  
Av. de América 49  
**MADRID**



# PROGRAMA

## **Módulo Teórico / Modalidad E-learning**

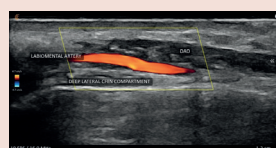
1. Introducción a la ecografía cutánea.
2. Principios físicos del ultrasonido.
3. Comportamiento del Ultrasonido en los tejidos.
4. Formación de la Imagen Ecográfica.
5. Reconocimiento de los planos anatómicos por ecografía.
6. Anatomía ecográfica de los tejidos blandos faciales, cervicales y corporales.
7. Epidermis y dermis. Tejido celular subcutáneo. Glándulas salivales mayores y accesorias.
8. Anatomía ecográfica facial (arteria facial y vasos cervicales). Mapeo vascular arterial y venoso con eco-doppler.
9. Rellenos tisulares, Patrones ecográficos. Algoritmo diagnóstico a seguir en las complicaciones de los rellenos dérmicos.
10. Diagnósticos de complicaciones de rellenos e hilos.
11. Toxina botulínica, inyecciones ecoguiadas faciales y cervicales.
12. Biopsia ecoguiada. Punción con aguja fina y punción con aguja gruesa.
13. Tratamiento de hilos bajo guía ecográfica.
14. Casos clínicos.
15. Introducción al telediagnóstico radiológico con imágenes de alta complejidad. Herramientas de Inteligencia Artificial para ultrasonografía en la actualidad. Teleultrasonografía.



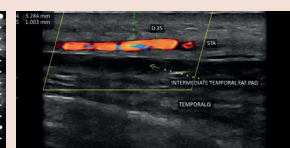
## Módulo Práctico / Presencial en Madrid

1. Introducción: Presentación de los equipos ecográficos Clarius y su software asociado a una nube interactiva mundial.
2. Reconocimiento de los diferentes planos anatómicos faciales, cervicales y corporales.
3. Aplicación de rellenos bajo guía ecográfica, cómo evitar áreas de riesgo faciales y cervicales.
4. Inyección eco-guiada de hialuronidasa. Importancia y beneficios de la guía ecográfica en la inyección de hialuronidasa.
5. Aplicación eco-guiada de toxina botulínica en el rostro y en el cuello.
6. Inserción eco-guiada de hilos de tracción facial, cervical y abdominal.
7. Gluteoplastia eco-guiada con ácido hialurónico.
8. Punción aspirativa con agua fina (PAAF) y punción biopsia con aguja gruesa (PAG) eco-guiadas. Drenaje de colecciones, abscesos y muestreos tisulares. (Práctica en fantasmas).
9. Manejo de Complicaciones y Casos clínicos.
10. Práctica en modelos *in vitro* (fantomas) y práctica en pacientes.

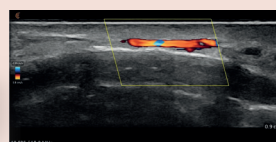
Con Clarius HD, verá la anatomía detallada que necesita para brindar la mejor atención al paciente y ganar confianza.



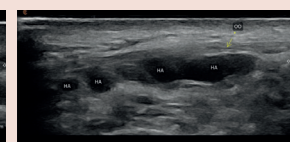
Arteria labiomentoniana



Arteria temporal superficial



Arteria nasal dorsal



Ácido hialurónico en región periorcular

# UN VALOR MÁS QUE SEGURO

La Dra. Karina Ravera es licenciada en Medicina por la Universidad de Buenos Aires (UBA) (Argentina).

Postgrado en Medicina Estética y Postgrado en Medicina Antienvjecimiento. Especialista en Diagnóstico por Imágenes.

En 2008 recibió el premio a la mejor tesis de postgrado en “Medicina estética y Reparadora” por su trabajo “Evaluación de los implantes inyectables mediante Resonancia Magnética”.

Es autora de distintas publicaciones en el campo del diagnóstico por imagen.

Ponente habitual en numerosos cursos y congresos internacionales en temas relacionados con el diagnóstico y evaluación por imagen y en diversas áreas dentro del campo de la Medicina Estética.

Actualmente, es coordinadora del departamento de diagnóstico por Imágenes Mamarias en el sanatorio de la Trinidad Mitre de Buenos Aires, y coordinadora médica de Global Medical View, empresa dedicada al tele-diagnóstico.

Además, la Dra. Ravera realiza pericias médico-forenses relacionadas con las complicaciones de los tratamientos de Medicina Estética y Cirugía Plástica, especialmente, en relación a los rellenos dérmicos.

## CONDICIONES

Formación dirigida a  
Dermatólogos, Cirujanos Plásticos,  
Cirujanos Maxilofaciales y Médicos  
Estéticos.

**PRECIO CURSO: 1.600 euros  
(IVA no incluido)\***

\* Consigue un 20% de descuento  
con la compra de un ecógrafo  
**Clarius**.

### El precio incluye:

Acceso a la plataforma e-learning  
con los módulos teóricos y la  
descarga de todo el contenido.

La asistencia al módulo práctico los  
días **4 y 5 de noviembre** de 2022  
(jornadas de 8 horas) en Madrid.

(No incluye desplazamiento ni hotel).





# UltraSkinUS

ULTRASOUND BASIC & ADVANCED TRAINING

[www.ultraskinus.com](http://www.ultraskinus.com)

dermica<sup>®</sup>  
laboratoires

Distribuidor oficial Clarius en España y Portugal

[www.dermica.com](http://www.dermica.com)  
Av/Ciclista Mariano Rojas, 76 1ª Planta  
30009, Murcia

  @dermica.spain