



**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

# Curso avanzado en **ecografía nutricional.**



21-22 de octubre 2022 - Málaga

**Parte teórica:** Hotel Vincci Málaga

**Parte práctica:** Hospital Univ. Virgen de la Victoria

**Coordinador:**

**Dr. Jose Manuel García Almeida**

Jefe de servicio Endocrinología y Nutrición  
Hospital Quironsalud Málaga.

FEA Endocrinología y Nutrición Hospital Univ.  
Virgen de la Victoria.

Avalado por:





En el horizonte del desarrollo de las técnicas de ecografía nutricional nos encontramos con la necesidad de avanzar en las líneas de investigación, en la aplicación práctica a la clínica, de los hallazgos encontrados en la valoración morfofuncional. Las técnicas de ecografía no solo ofrecen la cuantificación de la masa muscular sino los aspectos de calidad y funcionalidad.

Este curso va especialmente dirigido a las áreas de investigación y desarrollo clínico con técnicas de ecografía nutricional. Los aspectos fundamentales que queremos abordar son el desarrollo de técnicas morfológicas especializadas, donde la ecografía, el TAC y la bioimpedancia, se incorporen a la práctica clínica dando rigor a las líneas de investigación y desarrollo. El futuro de la aplicación práctica de todas estas técnicas pasa por tener un desarrollo científico importante con resultados que impacten sobre la morbimortalidad y la calidad de vida de los pacientes.

### **José Manuel García Almeida**

## **Ponentes**

### **José Manuel García Almeida.**

Jefe de servicio Endocrinología y Nutrición Hospital Quironsalud Málaga. FEA Endocrinología y Nutrición Hospital Univ. Virgen de la Victoria.

### **Dolores Domínguez Pinos.**

Médico especialista en Radiodiagnóstico y Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Universitario Virgen de la Victoria.

### **Gabriel Oliveira Fuster.**

Jefe de servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Regional Universitario de Málaga. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga. Profesor titular, Dpto. Medicina y Dermatología, Universidad de Málaga.

### **Antonio Cuesta Vargas.**

Profesor del Área de conocimiento de Fisioterapia de la Universidad de Málaga. Director del Grupo de Investigación Clinimetría F-14 del Instituto de Biomedicina de Málaga (IBIMA F-14).

### **Alejandro Sanz-París.**

Jefe de la sección de endocrinología del Hosp. Univ. Miguel Servet de Zaragoza.

### **Fiorella Palmas Candía.**

FEA Endocrinología y Nutrición, H. Univ. Vall d'Hebron.

### **Rocío Fernández Jiménez.**

FIMABIS. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, H. Univ. Virgen de la Victoria.

### **Isabel Vegas Aguilar.**

FIMABIS. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición, H. Univ. Virgen de la Victoria.





## Programa científico, 21 de octubre de 2022

### Sede: Hotel

16:30 - 16:45 h

#### Presentación del curso:

Dra. Guillermina Moreno y Dr. José Manuel García Almeida

16:45 - 17:45 h

#### Bases teórico-prácticas de la ecografía nutricional

Dr. Jose Manuel García Almeida

17:45 - 18:00 h

#### Descanso - Café

18:00 - 18:45 h

#### Técnicas avanzadas en ecografía muscular

Dra. Dolores Dominguez Pinos

18:45 - 20:30 h

#### Líneas de investigación

18:45 - 19:05 h

• Investigación en fibrosis quística. Proyecto VALORes.  
Dr. Gabriel Olveira Fuster

19:10 - 19:30 h

• Investigación en oncología. Antonio Cuesta Vargas

19:35 - 19:55 h

• Investigación en geriatría. Dr. Alejandro Sanz-París

20:00 - 20:20

• Investigación en pacientes de ORL: Proyecto VALOR.  
Rocio Fernández Jiménez

20:30 - 20:45 h

#### Cierre de jornada práctica y organización talleres día 22 de Octubre

## Programa científico, 22 de octubre de 2022

### Sede: Hospital

Talleres prácticos simultáneos: 9:00 - 13:00 h

#### Taller 1

##### Técnicas avanzadas radiológicas

Dolores Dominguez Pinos

#### Taller 2

##### Procesamiento de imágenes- TAC

Dra. Fiorella Palmas Candía

#### Taller 3

##### Procesamiento de imágenes-ECOGRAFIA

José Manuel García Almeida

#### Taller 4

##### Valoración morfofuncional avanzada

Isabel Vegas Aguilar y Rocío Fernández Jiménez

\*\*\* Cada taller tendrá 1 h de duración. 3 asistentes por taller.

13:15 - 13:45 h

Discusión final