

# *Curso de Valoración Nutricional en desnutrición de la imagen a la Inteligencia Artificial*

Edición 1ª: 26 marzo 2025  
Valladolid

Servicio de Endocrinología y Nutrición. HCUV  
Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León

## Destinatarios:

Licenciados Especialistas en Endocrinología y Nutrición

## Organiza:

- Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición Facultad de Medicina de Valladolid CIENC.
- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

## Aval Científico

- Sociedad Castellano leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición Sclodyn.
- Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición Facultad de Medicina de Valladolid.

## Coordina:

- Dr. Daniel de Luis Román

Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

## Fecha, duración y formato

El curso tendrá lugar el día 26 de marzo de 2025 en formato presencial, con una duración de 5 horas cada día.

## Lugar de celebración

Servicio de Endocrinología y Nutrición  
6ª planta ala oeste  
Avada. Ramón y Cajal, 3. Valladolid

## Inscripción

4 Plazas cada edición.

Por riguroso orden de inscripción Online a través de la Web: [www.icsyl.com](http://www.icsyl.com)

## Acreditación

Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León

## Secretaría e información en:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).  
Parque de Santa Clara, s/n. 42002 - Soria  
Teléfono: 975 04 00 08 ext. 3019  
Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)  
Email: [mtrodriguez@icscyl.com](mailto:mtrodriguez@icscyl.com)

## Programa

### Introducción y Presentación del Curso

16:30-16:40h. Prof. Dr. Daniel de Luis con visita a la Sección de Nutrición clínica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid certificada por norma AENOR 9001:2015

### 16:40-17:30 h. PARTE TEÓRICA

Valoración Nutricional desde un punto de vista Morfofuncional en la Desnutrición Relacionada con la Enfermedad:

--> 16:30-16:40 h. Valoración de la Ingesta (Recogida y procesado de datos.  
(Calculadora dieta online <https://calcdieta.ienva.org/> )

--> 16:40-17:10 h. Técnicas de determinación de composición corporal de uso en la consulta (Ecografía e Impedanciometría).

--> 17:10-17:30 h. Importancia de la funcionalidad en la consulta (dinamometría y test funcionales)

### 17:30-19:15 h. PARTE PRÁCTICA CON PACIENTES REALES:

--> GRUPO 1 (NUTX01)

--> GRUPO 2 (NUTX02)

19:15-19:30 h. PAUSA-CAFÉ

19:30-20:30 **INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL MANEJO DE LA VALORACIÓN NUTRICIONAL**  
(Aplicación de inteligencia artificial en el análisis de composición corporal (Ecografía y TAC) en un paciente tratado con una dieta Hiperproteica hipercalórica)

## Dirección Científica

### Dr Daniel de Luis Román

Catedrático Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina. Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición HCUVA. Director CIENC. Presidentes Sclodyn

### Dr. Juan José Lopez Gómez

PRASCS Facultad de Medicina. Licenciado Especialista en Endocrinología y Nutrición HCUVA. Investigadora CIENC

## Profesorado

### Dr. Juan José López Gómez

PRASCS Facultad de Medicina. Licenciado Especialista en Endocrinología y Nutrición HCUVA. Investigadora CIENC

### D. David Primo Martín

Investigador Endocrinología y Nutrición HCUVA. Investigador CIENC.

### Dña. Olatz Izaola Jauregui.

Investigadora Endocrinología y Nutrición HCUVA. Investigadora CIENC.

## Objetivos

- Conocer físicamente una sección de Nutrición clínica del Hospital clínico Universitario de Valladolid certificada por norma AENOR 9001:2015
- Conocer bases teóricas de la Ecografía nutricional
- Conocer bases teóricas de la Impedanciometría y dinamometría
- Conocer las bases teóricas de encuestas dietéticas online
- Adquirir habilidades practicas con Ecografía Nutricional
- Adquirir habilidades practicas con la Impedanciometría y dinamometría
- Adquirir habilidades en manejo de software online y software basado en Inteligencia artificial para la interpretación de imágenes ecografías y de TAC

## Material

Todo el material formativo para consulta previa al curso estará disponible en la web.

## Aval científico



## Patrocinador

