

TALLER

Valoración Nutricional en paciente con obesidad: Un paso más con la Inteligencia Artificial

18 de febrero y 30 de septiembre de 2026

Dirigido a **Endocrinólogos, Cirujanos Bariátricos u otros médicos especialistas dedicados a obesidad y Dietistas-Nutricionistas** por
Bariatric Line

Organizado por:

Servicio de Endocrinología y Nutrición
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición
Facultad de Medicina Valladolid

CIENC

Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León

Aval Científico:

Sociedad Castellano leonesa de Endocrinología,
Diabetes y Nutrición Scledyn.

Centro de Investigación de Endocrinología y Nutrición
Facultad de Medicina Valladolid.

Centro de Inteligencia artificial Universidad de Valladolid

Dirección Científica:

Dr. Daniel de Luis. Catedrático Endocrinología y Nutrición.
Fac. Medicina. J Svo. Endocrinología y Nutrición HCUVA.
Director CIENC.

Dr. Juan José Lopez Gómez. Prof. Contratado.
Doctor Vinculado Fac. Medicina.
LE Endocrinología y Nutrición HCUVA. Investigador CIENC.

Profesorado:

Dr. Juan José Lopez Gómez. Prof. Contratado.
Doctor Vinculado Fac. Medicina.
LE Endocrinología y Nutrición HCUVA. Investigador CIENC.

D. David Primo Martin. Investigador CIENC.
Investigador Endocrinología y Nutrición HCUVA.

Dña. Olatz Izaola Jauregui. Investigadora CIENC
Investigador Endocrinología y Nutrición HCUVA.

Duración: 16-21 horas.

Aforo: 4 alumnos (2 grupos de 2 alumnos)



Programa

15:30 - 16:30 h Lunch de bienvenida.

16:30 - 16:45 h Introducción y Presentación del Curso.

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

Parte Teórica (Sala de Juntas): Dr. López Gómez.

16:45 - 17:15 h Técnicas de Valoración Nutricional en el paciente con obesidad:

- Valoración de la Ingesta (calculadora online www.ienva.org).
- Impedanciometría.
- Ecografía. (**Uso del programa Pixmed**)
- TAC en el manejo del paciente con obesidad (Uso del programa FocusedON).

17:15 - 17:45 h Suplementación nutricional en el paciente con obesidad/cirugía bariátrica.

(López-Gómez JJ, Ramos-Bachiller B, Primo-Martín D, Calleja-Fernández A, Izaola-Jauregui O, Jiménez-Sahagún R, González-Gutiérrez J, López Andrés E, Pinto-Fuentes P, Pacheco-Sánchez D, De Luis-Román DA. Effect on Body Composition of a Meal-Replacement Progression Diet in Patients 1 Month after Bariatric Surgery. *Nutrients*. 2023 Dec 28;16(1):106.)

Parte Práctica con pacientes reales (Consultas Nutx01 y Nutx02): Dr. López Gómez, Dña. Olatz Izaola y Dn. David Primo.

17:45 - 18:45 h Prácticas Ecografía-BIA.

- **NutX01:** 2 pacientes – Primer Grupo (2 personas)
- **NutX02:** 2 pacientes – Segundo Grupo (2 personas)

18:45 - 19:00 h Coffee Break.

19:00 - 20:30 h Prácticas Interpretación de pruebas de Composición Corporal.

- Uso Calculadora de Dietas:
 - **Primer Grupo** (19:00 – 19:45)
 - **Segundo Grupo** (19:45 – 20:30)
- Manejo de programas de IA en composición corporal: Impedanciometría, TAC (programa FocusedON)
 - **Segundo Grupo** (19:00-19:45)
 - **Primer Grupo** (19:45-20:30)



Todo el material formativo para consulta previa al curso estará disponible en una carpeta online

