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)

Bariatric line · atika PHARMA · HCUV · iEn · ICS CYL

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 bariatrica.

(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 Cofee 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