

Módulo III	
Denominación	Especialización Académica
Créditos ECTS	14
Carácter	Optativo
Requisitos previos	No se han establecido
Duración y ubicación temporal en el plan de estudios	Anual. Variable para cada materia
Competencias que el estudiante adquiere con dicho módulo	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocer las técnicas relacionadas con el análisis de alimentos, nutrientes y no nutrientes, así como con el valor nutritivo. 2. Adquirir destreza en la utilización de herramientas para la valoración del estado nutricional de un individuo desde el punto de vista de la composición corporal, de la historia dietética y de la valoración bioquímica y metabólica del estado nutritivo. 3. Desarrollar las bases para el diseño y planificación de dietas personalizadas equilibradas. <p>En función de las materias optativas que el alumno-a elija adquirirá otras competencias entre las que se encuentran:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Conocer y comprender la complejidad del metabolismo del tejido adiposo, así como los aspectos moleculares y genéticos que integran la regulación del peso, composición corporal y balance energético. 5. Abordar problemas de salud pública desde el punto de vista de la alimentación, la nutrición, la dietética y la dietoterapia, tales como el sobrepeso u obesidad, diabetes, enfermedades cardiovasculares, cáncer, trastornos del comportamiento y enfermedades carenciales, entre otros. 6. Capacidad para el asesoramiento nutricional y dietético en distintos grupos de población, con especial relevancia en las primeras etapas de la vida e infanto-juvenil, y en la personas mayores, con objeto de conseguir una máxima calidad de vida. 7. Desarrollar habilidades en la búsqueda de documentos legislativos nacionales e internacionales relacionados con la seguridad alimentos, control y composición de alimentos, etiquetado, etc. 8. Desarrollar las bases para el diseño y planificación de dietas dirigidas al tratamiento de enfermedades de relevancia para la salud pública, a nivel ambulatorio y hospitalario. 9. Contribuir a promover la educación nutricional en distintas etapas de la vida que garanticen la salud del individuo. <p>Conocer el funcionamiento de centros hospitalarios, asesorías dietéticas y empresas relacionadas con la industria alimentaria.</p>	

Módulo III

Resultados del aprendizaje

1. Realización de ejercicios de autoevaluación que permitan al alumno-a conocer su grado de avance y entendimiento de la materia no presencial.
2. Elaboración de documentos que contemplen la interpretación de datos experimentales y la resolución de casos prácticos entregados por el profesor en relación a la materia presencial elegida.
3. Presentación escrita de un informe que aborde las cuestiones más importantes de las visitas a centros asistenciales y hospitalarios, en cuanto a organización, infraestructura, tema de trabajo, etc.
4. Realización de exámenes escritos que verifiquen la adquisición de los conocimientos que se pretenden adquirir con este módulo.