



M
MÁSTER

AEC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE CIRUJANOS



seco
sociedad española de
cirugía de la obesidad

Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Obesidad

60
ECTS

1
AÑO

100%
ONLINE



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

CIRUGÍA

PRESENTACIÓN.

Este curso, que surge del acuerdo entre la Sección de Obesidad de la Asociación Española de Cirujanos (AEC) y el Comité Científico de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad (SECO), se presenta como una **herramienta actualizada y multidisciplinaria** para el tratamiento de pacientes obesos mórbidos en sus diferentes fases y formas de tratamiento -desde el diagnóstico hasta el seguimiento-. Profundiza de forma teórica y práctica en el manejo de esta compleja patología tan frecuente en nuestra sociedad.

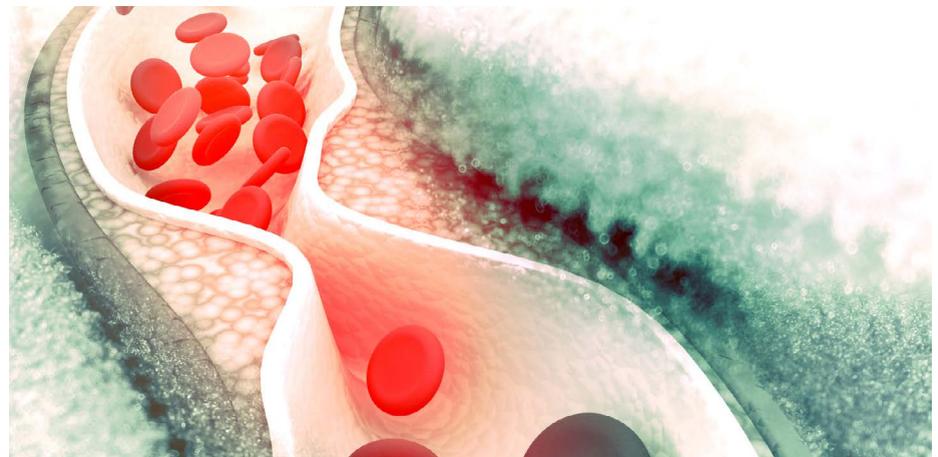
Los conceptos de base y las técnicas de tratamiento de la cirugía bariátrica o la obesidad mórbida son áreas de conocimiento relativamente nuevas y en desarrollo constante en los últimos años. Este Máster ha sido desarrollado para abordar de forma integral el manejo de estos pacientes incluyendo temas novedosos como el abordaje endoscópico, nuevas indicaciones como el NASH, nuevas teorías fisiopatológicas como la microbiota y las técnicas quirúrgicas y el manejo perioperatorio más actualizado.



Entender la importancia del problema y conocer las distintas posibilidades de tratamiento son dos de los principales objetivos de esta formación. Con el fin de servir de ayuda al especialista el contenido teórico se complementa con vídeos, casos clínicos interactivos y otros recursos audiovisuales.



Un curso actualizado que aborda de forma integral el manejo de pacientes obesos mórbidos en sus diferentes fases y formas de tratamiento.



60 ECTS | 1 AÑO | 100% ONLINE

Universidad Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Obesidad

AEC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE CIRUJANOS



seco
sociedad española de
cirugía de la obesidad

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Máster de Formación Permanente** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a **60 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

DIRECCIÓN DEL CURSO.



María Dolores Frutos Bernal

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia
- Doctora en Medicina por la Universidad de Murcia
- Diploma de Experto en Cirugía Bariátrica por la SECO
- Profesora Asociada por la Universidad de Murcia
- Facultativa Especialista en Cirugía General en el Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia
- Miembro de Junta Directiva de SECO
- Coordinadora Cursos Formación SECO
- Directora Curso Avanzado on line SECO
- Secretaria del Comité Científico SECO.



Amador García Ruiz de Gordejuela

- Licenciado en Medicina por la Universidad del País Vasco
- Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Diploma de Experto en Cirugía Bariátrica por la SECO
- Facultativo Especialista del Hospital Universitario de la Vall d'Hebron
- Coordinador de la Sección de Obesidad Mórbida de la AEC
- Miembro de la Junta Directiva de la SECO y la SEIQ

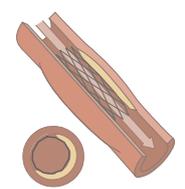
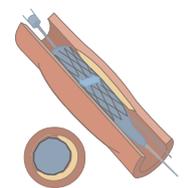
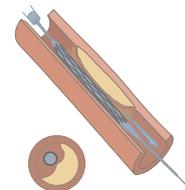
ORGANIZA:

- Sección de Obesidad de la AEC y Comité Científico de SECO



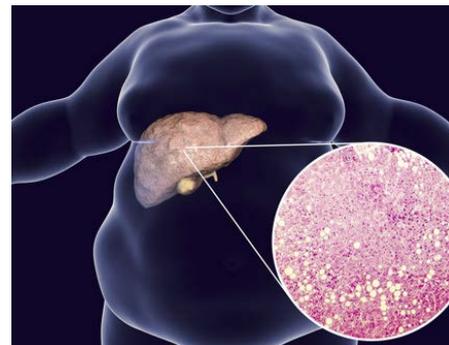
AUTORES:

- Acín Gándara, Débora
- Arroyo Martín, Juan José
- Arteaga González, Iván J.
- Balibrea del Castillo, Jose María
- Baltar Boileve, Javier
- Belda Lozano, Ricardo
- Carbajo Caballero, Miguel Ángel
- Cassinello Fernández, Norberto
- Corcelles Codina, Ricard
- de la Cruz Vigo, Felipe
- de la Cruz Vigo, Jose Luis
- del Castillo Dejardin, Daniel
- Delgado Rivilla, Salvadora
- Díez del Val, Ismael
- Domínguez Adame, Eduardo
- Espinet Coll, Eduard
- Fernández Alsina, Enric
- Ferrer Valls, Jose Vicente
- Ferrer Márquez, Manuel
- Frutos Bernal, María Dolores
- García Ruiz de Gordejuela, Amador
- García-Moreno Nisa, Francisca
- García-Oria, Miguel Juan
- González Fernández, Jesús
- Hernández Matías, Alberto
- Ibarzabal Olano, Ainitze
- Martín García-Almenta, Ester
- Martínez Cortijo, Sagrario
- Molina López, Alicia
- Moncada Durruti, Rafael
- Morales Conde, Salvador
- Moreno Santabárbara, Pau
- Nebreda Durán, Javier
- Ocaña Wilhelmi, Luis
- Ortega Serrano, Joaquín
- Pagán Pomar, Alberto
- Picardo Nieto, Antonio
- Pujol Gebelli, Jordi
- Resa Bienzobas, Jose Joaquín
- Ribeiro, Rui
- Ruíz de Adana Belbel, Juan Carlos
- Ruiz Tovar, Jaime
- Sabench Pereferrer, Fátima
- Sánchez Pernaute, Andrés
- Sánchez Santos, Raquel
- Torres García, Antonio José
- Valentí Azcarate, Victor
- Vilallonga Puy, Ramón
- Vilarrasa García, Nuria
- Zubiaga Toro, Lorea



OBJETIVOS.

- Conocer el concepto de la obesidad mórbida, su fisiopatología y sus implicaciones laborales y sociales
- Estudiar el tratamiento de la patología desde un prisma multidisciplinar
- Identificar diferentes abordajes mínimamente invasivos de la obesidad mórbida
- Evaluar las peculiaridades de cada tratamiento de la obesidad, su preparación, la técnica y las posibles complicaciones
- Profundizar en las complicaciones y secuelas de sus tratamientos
- Determinar cómo se articula y gestiona todos los aspectos clínicos y no clínicos para el manejo de esta patología



Una formación para entender
la importancia de la patología
y conocer las distintas
posibilidades de tratamiento.



Nuestra formación *online*
se basa en una estrecha
colaboración entre el
equipo docente y el equipo
pedagógico de la editorial.
Años de experiencia y más
de 40.000 alumnos, nos
permiten identificar los
recursos más efectivos de
acuerdo con la temática y los
objetivos docentes del curso.



CONTENIDOS.

Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Obesidad

60
ECTS

1
AÑO

100%
ONLINE

Módulo 1.

Aspectos generales de la obesidad y el sobrepeso.

- 1.1. Obesidad y sobrepeso.
- 1.2. Comorbilidades metabólicas y cardiovasculares.
- 1.3. Comorbilidades no metabólicas.
- 1.4. Evaluación inicial.
- 1.5. Tratamiento dietético.
- 1.6. Tratamiento farmacológico.
- 1.7. Actividad física antes y después de la cirugía.
- 1.8. Cirugía bariátrica en niños y adolescentes.
- 1.9. Cirugía bariátrica en pacientes límite.
- 1.10. Cirugía bariátrica y patología digestiva.
- 1.11. Indicaciones del tratamiento endoscópico y quirúrgico.
- 1.12. Estudio preoperatorio.
- 1.13. Preparación pre-quirúrgica..
- 1.14. Selección técnica quirúrgica

Módulo 2.

Tratamiento quirúrgico y endoscópico de la obesidad.

- 2.1. Papel de la endoscopia como tratamiento primario de la obesidad y el sobrepeso.
- 2.2. Papel de la endoscopia en el manejo de complicaciones y reganancia ponderal.
- 2.3. Fisiopatología de las técnicas quirúrgicas bariátricas.
- 2.4. Banda gástrica ajustable.
- 2.5. Gastrectomía vertical.
- 2.6. Bypass gástrico.
- 2.7. Cruce duodenal.
- 2.8. Derivación biliopancreática.
- 2.9. Bypass gástrico de una anastomosis (BAGUA).
- 2.10. Cruce duodenal en un asa SADI-S.
- 2.11. Técnicas quirúrgicas experimentales.
- 2.12. Nuevos abordajes.

Módulo 3.

Manejo perioperatorio.

- 3.1. Vía clínica de cirugía bariátrica. Programa ERAS.
- 3.2. Postoperatorio tras cirugía bariátrica.
- 3.3. Urgencias abdominales: complicaciones precoces y tardías.
- 3.4. Urgencias médicas: nutricionales, cardiopulmonares, hepáticas y renales.
- 3.5. Urgencias en situaciones especiales.
- 3.6. Seguimiento del paciente operado.
- 3.7. Diagnóstico y manejo de situaciones especiales a largo plazo.
- 3.8. Estándares de calidad de la pérdida de peso y evolución de comorbilidades.
- 3.9. Estándares de calidad en la morbilidad, mortalidad y calidad de vida.

Módulo 4.

Cirugía de revisión.

- 4.1. Definiciones y cirugía de revisión de técnicas en desuso.
- 4.2. Cirugía de revisión tras gastrectomía vertical / banda gástrica.
- 4.3. Cirugía de revisión tras bypass gástrico / BAGUA.
- 4.4. Cirugía de revisión tras cruce duodenal / SADIS / DBP.

Módulo 5.

Cirugía metabólica y Obesidad grado I.

- 5.1. Concepto de cirugía metabólica.
- 5.2. Cirugía bariátrica en pacientes con índice de masa corporal de 30-35 kg/m².
- 5.3. Evidencia sobre el tratamiento quirúrgico de la diabetes tipo 2.
- 5.4. Esteatohepatitis no alcohólica y cirugía bariátrica.
- 5.5. Papel de la microbiota en la obesidad y la cirugía bariátrica.

Módulo 6.

Trasplante, pared abdominal y gestión clínica bariátrica.

- 6.1. Obesidad y trasplante de órganos.
- 6.2. Cirugía de pared abdominal en paciente bariátrico.
- 6.3. Formación y acreditación en cirugía bariátrica.
- 6.4. Lista de espera y priorización.
- 6.5. Estudios de coste beneficio de la cirugía bariátrica.
- 6.6. APPs y redes sociales.

Módulo 7.

Trabajo fin de Máster

El TFM consistirá en una revisión bibliográfica comentada sobre uno de los temas principales tratados en el Máster.



METODOLOGÍA

El «Máster de Formación Permanente en Cirugía de la Obesidad de AEC y SECO», aporta una **revisión** de los contenidos teóricos actualizados desarrollados en cada tema. Además, mediante la utilización de **videoclases**, los autores destacan aquellos puntos más complejos y controvertidos de la materia. Para poder aplicar dichos conocimientos en la práctica clínica diaria, se apoyan en **casos clínicos reales** que sitúan al alumno en un contexto clínico.

	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
	TUTORÍAS		El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.

MÁSTER EN CIRUGÍA
DE LA OBESIDAD

60 ECTS | 1 AÑO | 100% ONLINE



Un Máster desarrollado para abordar de forma integral el manejo de los pacientes obesos mórbidos que incluye temas novedosos, nuevas teorías fisiopatológicas y el manejo perioperatorio más actualizado.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.