



**INSTITUTO DE ESPAÑA
REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA**

V CURSO AVANZADO SOBRE **OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO**

Dirección

Francisco J. Sánchez Muniz

Coordinación

**Ascensión Marcos Sánchez
J. Alfredo Martínez Hernández**

MATRICULACIÓN

19 de febrero - 22 de febrero de 2018
Coste

Alumnos con acreditación: gratuito.
Profesionales: 50 €

Información e inscripción: secretaria@ranf.com

frasan@ucm.es

Real Academia Nacional de Farmacia
c/ Farmacia 11, 28004-Madrid
+34-91-5310307
91-5223147

2 Créditos ECTS para grado concedidos por:

Universidad Complutense
Universidad de Alcalá



19 de febrero de 2018 (Lunes)

16,45. Recogida de Documentación y Firmas.
17,00. Presentación. *Mariano Esteban Rodríguez.*
17,15-17,45. Obesidad un componente clave del Síndrome metabólico. *Francisco J. Sánchez-Muniz.*
17,55-18,25. El papel de los medios en la obesidad. *Federico Mayor Zaragoza.*

Descanso 18.35-19.00

19,00-19,30. Gasto energético. Algo más que balance. *Marcela González Gross.*
19,40-20,10. Órgano adiposo en la obesidad. *M Puy Portillo Baquedano.*
20,20-20,50. Obesidad y enfermedades neurodegenerativas. *Roberto Medina-Santillán.*

20 de febrero de 2018 (Martes)

17,00-17,30. La selección y elección de Alimentos. Hiper, Normo e Hipocatódores. *Francisco J. Sánchez-Muniz.*
17,40-18,10. Remedios Adelgazantes en Obesidad. *Pilar León Izard.*
18,20-18,50. Genética y Epigenética de la Obesidad y Síndrome metabólico. *José María Ordovás Muñoz o Dolores Corella Piquer.*

Descanso. 18,55-19,10

19,10-19,40. Papel de los Genes Clock en la Obesidad y Síndrome Metabólico. *Dolores Corella Piquer.*
19,50-20,20. Dietas de Precisión en la Prevención y Tratamiento de la Obesidad y Síndrome Metabólico. *J Alfredo Martínez Hernández.*
20,30-21,00. Obesidad y Diabetes tipo 2. *Manuel R. Benito de las Heras.*

21 de febrero de 2018 (Miércoles)

Encuentro con jóvenes investigadores

16,30-16,45. Programación Fetal de la Obesidad. *Eva Gesteiro Alejos.*
16,50-17,05. Modelos Experimentales de Obesidad. *Miguel Vázquez-Velasco o Laura González-Torres*
17,10-17,25. Obesidad y Actividad Física. Nuevas Perspectivas. *Amelia Guadalupe Grau.*
17,30-17,45. Riesgo de Trastorno Alimentario en Obesidad. *Ana Veses Alcobendas.*
17,50-18,05. Obesidad y Cáncer. *Ana Ramírez de Molina*
18,10-18,25. Obesidad y Síndrome Metabólico en el Estudio PREDIMED. *José Vicente Sorli Guerola*
18,30-18,45. Obesos "Sanos" vs. Obesos "Enfermos". *Ángel García-Quismondo Fernández.*
18,50- 19,10. Silicio como Ingrediente Funcional en Obesidad e Hígado Graso. *Alba Garcimartín Álvarez.*

Descanso. 19,15-19,45.

19,45-20,15. Obesógenos. *Antonio Doadrio Villarejo.*
20,25-20,55. Inmunonutrición en la Obesidad. *Ascensión Marcos Sánchez.*

22 de febrero de 2018 (Jueves)

17,00-17,30. Farmacoterapia de la Obesidad. *Juana Benedí González.*
17,40-18,10. Cirugía estética vs. Cirugía Bariátrica. *Jesús Culebras Fernández.*
18,20-18,50. La Microbiota intestinal y su relación con la Obesidad. *Dra. Ascensión Marcos Sánchez*
19,00-19,50. Riesgo Cardiovascular en Obesidad y Síndrome Metabólico. *Lina Badimón Maestro.*
20,00. Entrega de Diplomas.