

/AGENDA

VI CURSO AVANZADO SOBRE OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO. ASPECTOS CARDIOMETABÓLICOS

▲ 13 DE OCTUBRE

- 16:45 h** Recogida de documentación y firmas.
- 17:00-17:15 h** Presentación. **Antonio Luis Doadrio Villarejo**. Presidente de la RANF / **Olga Espallardo García**. Directora de Relaciones Institucionales de Novo Nordisk España.
- 17:15-17:50 h** Obesidad central un componente clave del síndrome metabólico. Nuevos conceptos. **Francisco J. Sánchez Muniz**. Académico de Número de la RANF.
- 17:50-18:25 h** Órgano adiposo en la obesidad. **Manuel Benito de las Heras**. Catedrático de Biología Molecular II. Facultad de Farmacia. UCM. Académico Correspondiente de la RANF.
- 18:25-18:45 h** **DESCANSO**
- 18:45-19:20 h** Programación metabólica de la obesidad y del síndrome metabólico. **Fernando Escrivá Pons**. Catedrático de Biología Molecular II. Facultad de Farmacia. UCM
- 19:20-19:55 h** Gasto energético. Algo más que balance. **Marcela González Gross**. Catedrática del Departamento de Salud y Rendimiento humano. Grupo ImFine. Universidad Politécnica de Madrid. Académica Correspondiente de la RANF.
- 19:55-20:30 h** Personas con obesidad sanas y personas con obesidad enfermas. Papel de la inflamación y oxidación en el síndrome metabólico. **Susana Monereo Mejías**. Servicio de Endocrinología. Hospital Ruber Internacional. Madrid

▲ 18 DE OCTUBRE

- 16:45-17:20 h** Riesgo cardiovascular en obesidad y síndrome metabólico. **Lina Badimón Maestro**. Directora del Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC) Barcelona. Académico Correspondiente de la RANF.
- 17:20-17:55 h** Diabetes tipo 2 y síndrome metabólico. **Alfonso Calle Pascual**. Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico San Carlos de Madrid.
- 17:55-18:30 h** Obesidad y alteraciones del aparato locomotor. **Pedro Guillén García**. Director Clínica CEMTRO. Madrid. Académico de Honor de la RANF.
- 18:30-18:45 h** **DESCANSO**
- 18:45-19:20 h** Síndrome metabólico y cáncer. **Pedro Pérez Segura**. Jefe de Oncología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.
- 19:20-19:55 h** Obesidad y enfermedades neurodegenerativas. **Roberto Medina-Santillán**. Académico de Número de la Academia Nacional de Medicina de México. Académico Extranjero de la RANF.
- 19:55-20:30 h** Genética y epigenética de la obesidad y del síndrome metabólico. **José María Ordovás Muñoz**. Director del Laboratorio de Nutrición y Genética de la Universidad de Tufts (Boston, Estados Unidos). Académico Correspondiente de la RANF.

▲ 20 DE OCTUBRE

- 16:45-17:20 h** Microbiota, microbioma y sus alteraciones asociadas a la obesidad. **César Nombela Cano**. Profesor Emérito de Microbiología. Rector Honorario de la UIMP. Académico de Número de la RANF.
- 17:20-17:55 h** Síndrome metabólico, estilo de vida y longitud de telómeros. **Amelia Marti del Mor**. Catedrática del Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología. Facultad de Farmacia y Nutrición. Universidad de Navarra. Académica Correspondiente de la RANF.
- 17:55-18:30 h** Papel de los genes CLOCK en la obesidad y síndrome metabólico. **Marta Garaulet Aza**. Catedrática del Departamento de Fisiología y Bases Fisiológicas de la Nutrición. Universidad de Murcia.
- 18:30-18:55 h** **DESCANSO**
- 18:55-19:20 h** Obesógenos. **José Carlos Menéndez Ramos**. Catedrático del Departamento de Química Orgánica. Facultad de Farmacia. UCM. Académico de Número de la RANF.
- 19:20-19:55 h** Cárnicos funcionales en la prevención y tratamiento de la obesidad. **Gaspar Ros Berrueto**. Catedrático de Nutrición y Bromatología. Decano de la Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Académico de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental.
- 19:55-20:30 h** Obesidad y alteraciones en el metabolismo del hierro. **María Pilar Vaquero Rodrigo**. Departamento Metabolismo y Nutrición. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC). Madrid.

▲ 25 DE OCTUBRE

- 16:45-17:20 h** Perspectivas futuras de la farmacoterapia en la obesidad y el síndrome metabólico. **Juan Tamargo Menéndez**. Director del Instituto de Farmacología y Toxicología (UCM-CSIC) de Madrid. Académico de Número de la RANF.
- 17:20-17:55 h** El mundo de las insulinas en la diabetes tipo 2 y el síndrome metabólico. **Mario García Gil**. Jefe de servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital de Fuenlabrada.
- 17:55-18:30 h** Dietoterapia de la obesidad. Ventajas y riesgos cardiometabólicos. **Miguel Ángel Rubio Herrera**. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico San Carlos de Madrid.
- 18:30-18:45 h** **DESCANSO**
- 18:45-19:20 h** El mal llamado ayuno intermitente ¿Una nueva solución dietética? **Irene Bretón Lesmes**. Jefa de la Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Gregorio Marañón.
- 19:20-19:55 h** Dietas de precisión en la prevención y tratamiento de la obesidad y síndrome metabólico. **J. Alfredo Martínez Hernández**. Presidente de la IUNS (International Union of Nutrition Sciences) Académico Correspondiente de la RANF.
- 19:55-20:30 h** Gestión integral del proceso farmacoterapéutico en pacientes con síndrome metabólico: perspectiva hospitalaria. **Teresa Molina García**. Jefa de Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital de Getafe.

▲ 27 DE OCTUBRE

ENCUENTRO CON JÓVENES INVESTIGADORES

- 16:30-16:50 h** Modelos experimentales de obesidad. **Miguel Vázquez-Velasco**. Profesor Asociado. Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. UCM
- 16:50-17:10 h** La selección y elección de alimentos. Hiper, normo e hipocatódores. **Carolina Ortega-Azorín**. Contratado Doctor. Departamento de Medicina Preventiva. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.
- 17:10-17:30 h** Adipofagia. **Inmaculada Tasset**. Albert Einstein Institute. New York.
- 17:30-17:50 h** Riesgo de trastorno alimentario en obesidad. **Sonia Gómez Martínez**. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC)
- 17:50-18:10 h** Silicio como ingrediente funcional en obesidad e hígado graso. **Alba Garcimartín Álvarez**. Ayudante Doctor. Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. UCM.
- 18:10-18:30 h** Proantocianidinas e integridad de la mucosa colónica. Importancia en la diabetes tipo 2. **Adrián Macho González**. Profesor Ayudante. Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Farmacia. UCM.
- 18:30-18:50 h** Metabolismo óseo en la obesidad. **Elena Nebot Valenzuela**. Contratado Doctor del Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. UCM.
- 18:50-19:10 h** **DESCANSO**
- 19:10-19:20 h** Información sobre el examen a realizar por los alumnos que soliciten obtener crédito docente.

SENIORS

- 19:20-19:55 h** Obesidad y autofagia. **Ana María Cuervo**. Codirectora del Albert Einstein College of Medicine. New York.
- 19:55-20:30 h** Gestión integral del proceso farmacoterapéutico en pacientes con síndrome metabólico: perspectiva en atención primaria. **José Manuel Izquierdo Palomares**. Jefe del Servicio de Farmacia de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid.

▲ 4 DE NOVIEMBRE

- 16:45-17:20 h** Inmunonutrición en la obesidad y el síndrome metabólico. **Ascensión Marcos Sánchez**. Profesora de Investigación del CSIC. Presidenta de la International Society for Immunonutrition (ISIN). Académica Correspondiente de la RANF.
- 17:20-17:55 h** Obesidad, diabetes tipo 2 y síndrome metabólico en los estudios PREDIMED y PREDIMED Plus. **Dolores Corella Piquer**. Catedrática de Medicina Preventiva. Universidad de Valencia CIBEROBN. Académica Correspondiente de la RANF.
- 17:55-18:30 h** Elementos clave de la calidad para combatir la pandemia de la obesidad. **Alberto Pardo Hernández**. Subdirector General de la Calidad Asistencial y Cooperación Sanitaria. Dirección General de Humanización y Atención al Paciente. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
- 18:30-19:00 h** **DESCANSO**
- 19:00-19:35 h** COVID-19 y síndrome metabólico. **J. Manuel Martínez-Sesmero**. Jefe de Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Académico Correspondiente de la RANF.
- 19:35-20:00 h** Resumen y Conclusiones del VI Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome metabólico. **Francisco J. Sánchez Muniz, J. Manuel Martínez Sesmero y Ascensión Marcos Sánchez**. Directores y codirectores del Curso.
- 20:00 h** Ceremonia de clausura y entrega de diplomas. **RANF y Novo Nordisk**.

Evaluación y acreditación:

La evaluación requerirá para su preparación la consulta y estudio de las presentaciones de los ponentes. Se completa con un examen de preguntas tipo test, con varias respuestas de las que sólo una será cierta. Dada la amplitud, actualidad y complejidad de los temas que se abordan, se calcula que el tiempo estimado para tal actividad es de un total de siete horas y 30 minutos. Se programará durante el curso el día y la hora de evaluación. Los alumnos recibirán información antes y durante el curso sobre la plataforma de acceso a las ponencias y al examen.