

08:30	Entrega de Documentación. Documentation and Registration.
08:40	Bienvenida Welcome Presiden. Chairs J, Soto, J. Mayol, A. Fernandez-Cruz
	Mesa Redonda: Round Table Presiden. Chairs: M. Serrano Rios, E. Blázquez
08:50 09:15	Introducción. Introduction Preparados para Afrontar los Cambios más Importantes en la Historia del Hombre. El Futuro de la Humanidad. Preparing for the Biggest Changes in Human History. The Future of Humanity. A. Fernández-Cruz
09:15 09:35	Epigenómica, el Vínculo que Conecta la Obesidad y el Cáncer. Epigenomic, the link connecting obesity and cancer. F. Casanueva
09:35 09:45	Discusión. Questions and Answers TBD
	MESA REDONDA. Round Table Presiden. Chairs: A. Novials. A. Calle
09:45 10:00	La Dieta que Simula Ayuno Retrasa el Proceso de Envejecimiento. Fasting Mimicking Diets, Multi-System Regeneration and Healthspan. Clotilde Vázquez
10:00 10:20	Relaciones entre Nutrigenómica, Epigenética y el Reloj Biológico. Genetic evidences of the direct connection between nutrigenomics and biological clock. D. Corella
10:20 10:30	Discusión General. Panel Discussant: F Escala
10:30 11:00	Descanso - Coffee Break

11:00 11:20	El Futuro de la Medicina Regenerativa. Revertir el Proceso de Envejecimiento. The Future of Regenerative Medicine. Reversing the Aging Process. J. C. Izpisua
11:20 11:30	Discusión General. Panel Discussant: P. Guillen.
	Mesa Redonda. Round Table Presiden. Chairs: C. Macaya, E. Asín
11:30 11:50	Articulaciones Sanas, Inflamadas Y Degeneradas. Papel De La Inflamación Y Su Impacto En El Manejo Del Dolor Invalidante. Inflammatory And Degenerative Joint Diseases. The Role Of Immune Activation In Pathogenesis/Repair. D. McGonagle.
11:50 12:10	Conexión entre Inflamación, La Enfermedad Cardiovascular y Cáncer. The Direct Connection Between Inflammation, Cardiovascular Disease and Cancer. P. Libby
12:10 12:20	Discusión general. Panel Discussant: J. Egido. J.A Jover
	Sesión Plenaria. Plenary Session.
12:20 12:40	Entrega de Premio XXXVII Lección Memorial Fernández-Cruz. <i>Award Ceremony XXXVII Memorial Lecture Fernandez-Cruz</i> M. W. Young
	Presentación: A. Fernández-Cruz Presiden, Chairs E. Ruíz Escudero, J.L. Álvarez-Sala, J. Soto, F. Fernandez Avilés
12:40 13:25	LECCION MEMORIAL. MEMORIAL LECTURE
	Trastornos Circadianos del Sueño. Genes Controlling Sleep and Circadian Rhythms. M. W Young
	Presiden Lección Memorial. Memorial Lecture Chairs: F. Fernández-Avilés, V. Estrada
13:25 13:45	Discusión General. Panel Discussant. M. Blasco
14:00	Cierre. Closing

F. Casanueva. Jefe Servicio Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico de Santiago. Director científico CIBER d. Presidente de la (SEEDO). Santiago de Compostela.

D. Corella Catedrática Medicina Preventiva y Salud Pública. Directora de Grupo CIBER, Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. Universitat de Valencia.

A. Fernández-Cruz Presidente Fundación Fernández-Cruz. Catedrático y Jefe de Servicio Emerito de la Comunidad de Madrid. Universidad Complutense.

J. C. Izpisua. Roger Guillemin Professor and Director of Gene Expression Laboratories. Salk Institute La Jolla San Diego California. UCSD USA.

P. Libby. Mallinckrodt Professor of Medicine, Harvard Medical School. Brigham and Women's Hospital, Boston, USA.

D. McGonagle. Professor University of Leeds. Honorary Consultant Rheumatologist. Leeds Institute of Rheumatic and Musculoskeletal Medicine.

C. Vázquez. Jefa Departamento Endocrinología Nutrición H Universitario F Jimenez Díaz.

M. W. Young. Richard and Jeanne Fisher Professor and Vice President for Academic Affairs, Young M Laboratory, Rockefeller University, New York, USA. **Premio Nobel de Medicina 2017.**

PARTICIPANTES

E. Asín Jefe Servicio Cardiología Hospital Zarzuela y Hospital S. Francisco. Dtor Cátedra Cardiología U. Alfonso X El Sabio

E. Blázquez Fernández. Catedrático Bioquímica y Biología Molecular Facultad Medicina, UCM. Académico Número RANM.

A. Calle. Profesor y Jefe de Servicio de Endocrinología, Hospital Clínico San Carlos, Univ. Complutense de Madrid.

J. Egido Catedrático Emerito UAM, Consultor Jefe Servicio de Nefrología, Hipertensión. Director Laboratorio de Enfermedades Renales, Vasculares y Diabetes. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

F. Fernández Avilés, Catedrático-Jefe de Cardiología Hospital Univ Gregorio Marañón. UCM

V. Estrada Medicina Interna, Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

J.A. Jover Jefe de Servicio de Reumatología. Hospital Clínico S Carlos de Madrid.

C. Macaya Catedrático-Jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico S Carlos de Madrid. Expresidente SEC.

A. Novials Presidenta de la Sociedad Española de Diabetes

M. Serrano Rios. Catedrático de Medicina Interna- Profesor Emérito UCM. Académico de Número RANM.

AUTORIDADES

E. Ruíz Escudero Consejero de Sanidad Comunidad de Madrid

J.L. Álvarez-Sala Decano Facultad de Medicina Universidad Complutense Madrid

J. Soto Director Gerente Hospital Clínico San Carlos

J Mayol Director Médico Hospital Clínico San Carlos

Objetivos

1. La importancia que tiene el papel que juega el reloj biológico en muchos aspectos del complejo mecanismo fisiológico en el ser humano.
2. El ritmo circadiano en la regulación de los patrones del sueño, de la conducta alimentaria, de la liberación de hormonas, de la tensión arterial y de la temperatura del cuerpo.
3. Los mecanismos de autorregulación del reloj biológico claves en el proceso del envejecimiento saludable.
4. Papel del reloj biológico en el desarrollo y manifestación de las enfermedades crónicas.

Comité Científico

Dra. A Alvarez Unidad de Medicina Hospitalaria, Medicina Interna. Hospital Clínico San Carlos.

Dr. V. Estrada. Unidad Enfermedades Infecciosas, Medicina Interna, Hospital Clínico San Carlos.

Dr. R Gabriel Sánchez. Director de la Unidad de metodología de la Investigación. Hospital Universitario La Paz. Instituto Carlos III. UAM.

Dr. J Garcia. Medicina Interna, Fundación Fernández-Cruz

Dra. D. Gómez Garre. Laboratorio de Biología Vascul. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos-CIBERCV

Dr. J Mayol. Profesor Titular de Cirugía de la Facultad de Medicina UCM. Director Médico Hospital Clínico San Carlos.

Dr. A Nieto Medicina Interna, Especialista de Area UCAP, Hospital Clínico San Carlos.

Becas Desplazamiento y Alojamiento

- Inscripción gratuita
- Plazas limitadas
- Incluido desayuno

Acreditación Formación Continuada

por el Sistema Nacional de Salud con 1.3 créditos

Para la obtención de los créditos, será imprescindible pasar el control de asistencia presencial superior al 80% del tiempo total de la actividad. Los Diplomas de la acreditación oficial se emitirán tras la evaluación.

CONFIRMAR ASISTENCIA A TRAVÉS DE:

PAGINA WEB (RECOMENDADO)

www.afernandezcruz.com

E-mail:

secretaria@fundacionfernandezcruz.com

Por Tf: +34 686024426 +34 669078755

Secretaría Técnica

GrupoFC

Fundación Fernández-Cruz

C/ José Abascal 36, 28003 Madrid



Fundación Fernández-Cruz

XXXVII LECCIÓN MEMORIAL

El Futuro De La Humanidad En Manos Del Reloj Biológico

*The future of humanity in hands of our
inner clock*

DIRECTOR

Prof. A. Fernandez Cruz

Auditorio de Hospital Clínico San Carlos

Madrid, Martes 19 de Junio de 2018

abbvie

Abbott
A Promise for Life

AMGEN

Coca-Cola
Iberia

MSD

Pfizer

Roche

SANOFI

Hospital Clínico
San Carlos
SaludMadrid Comunidad de Madrid

