

Fundación Fernández-Cruz

XL Lección Memorial Fernández-Cruz

Viajando en el futuro de las nuevas estrategias en el tratamiento de las enfermedades y envejecimiento.

Looking to the future. How to live longer and feel better.

15 de noviembre de 2021

November 15th 2021

Ubicación Presencial | On site location:
Real Academia Nacional de Medicina

Royal National Academy of Medicine of Spain RANME

Enlace virtual | On line link:
leccionfernandezcruz.auditorio.digital



PROGRAMA PROGRAM

15:00 - 15:30

Presentación y entrega del premio Memorial Fernández Cruz *Award Ceremony*

President | Chairs:

- **Excmo. Sr. Profesor Eduardo Díaz Rubio**
Presidente de la RANME.
President of the Royal National Academy of Medicine of Spain RANME.
- **Enrique Ruiz Escudero**
Consejero de Sanidad de la CAM.
CAM Health counselor.
- **Excmo. Sr. Profesor Arturo Fernández-Cruz**
Académico de número y Presidente de la Fundación Fernández-Cruz.
President of the Fernández-Cruz Foundation.
- **Excmo. Sr. Profesor Javier Arias Díaz**
Decano de la Facultad de Medicina Universidad Complutense.
Dean of the School of Medicine Complutense University of Madrid.

Bienvenida e Introducción

Welcome

Excmo. Sr. Profesor Eduardo Díaz Rubio

Presidente de la RANME.

President of RANME.

Presentación

Welcome remarks speech

Arturo Fernández-Cruz

Lee el acta el Decano Javier Arias como Patrono de la Fundación Fernández Cruz.

Entrega el premio el Consejero de Sanidad de la CAM.

Cierra el acto el Consejero de Sanidad de la CAM.

15:30 - 16:00

Lección Memorial *Memorial Lecture*

Manel Esteller

Catedrático de Genética Universidad de Barcelona.

Director Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC), en Badalona, Barcelona. Profesor de investigación de ICREA.

Professor of Genetics at the School of Medicine. University of Barcelona. Director Josep Carreras Leukaemia Research Institute. Research Professor of ICREA.

La Epigenética en la Salud y en la Enfermedad.

Epigenetics in health and disease.

16:00 - 16:30 Mesa redonda | Roundtable discussion

Debate sobre los Puntos Calientes del 2021 en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades crónicas y envejecimiento.

Solving the world's BIG problems.

Dilema: ¿Es el envejecimiento una enfermedad?

Dilemma: Is ageing considered a disease?

Panelistas | Panellists:

Arturo Fernández-Cruz

Manel Esteller

Catedrático de Genética Universidad de Barcelona. Director Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC), en Badalona, Barcelona. Profesor de Investigación de ICREA.

Professor of Genetics at the School of Medicine. University of Barcelona. Director Josep Carreras Leukaemia Research Institute. Research Professor of ICREA.

Manuel Serrano Marugán

Profesor ICREA, Institute for Research in Biomedicine, IRB Barcelona.

María Blasco

Directora del Centro Nacional de Investigación del Cáncer.

Director of the Spanish National Cancer Research Centre (CNIO).

16:30 - 17:05 Mesa redonda | Roundtable discussion

Moderador | Chairs: Jesús Egido, Vivencio Barrios

Cambios en los paradigmas en la prevención y tratamientos de la enfermedad cardio-renal en pacientes de alto riesgo.

Changing the paradigm on treatment and prevention of CV and renal patients.

La inflamación mediadora de la Enfermedad Cardiovascular y Renal.

The role of inflammation in cardio-renal syndrome.

Jesús Egido

Catedrático de Medicina UAM FJD CIBERDÉN.

Professor of Medicine FJD Autonomous University Hospital Madrid.

Cambio de paradigma en la diana de los valores LDL-colesterol.

Lugar para la Lp(a) y los inhibidores de la PCSK9.

Five years of PCSK9i lessons.

José Tuñón

Profesor y Jefe de Servicio de Cardiología Fundación Jiménez-Díaz Universidad Autónoma de Madrid.

Director of the Department of Cardiology FJD Autonomous University of Madrid.

Nuevo paradigma en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca papel de los inhibidores de la neprilisina y de los inhibidores de los SGTL2.

Treatment Guidelines for the Treatment of Heart Failure : Layers of Recommandations to reduce mortality.

Vivencio Barrios

Doctor en Medicina por la Universidad de Alcalá. Médico adjunto del Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal.

Cardiology Department Ramón y Cajal Alcalá University Hospital Madrid.

Q&A

17:05 - 18:00 Mesa redonda | Roundtable discussion

Moderadores | Chairs: **Felipe Casanueva, Arturo Fernández-Cruz**

Centenario del Descubrimiento de la Insulina.

The Big 100th Anniversary of Insulin “Frederick Banting Charles H Best”

Bienvenida e introducción:

Welcome remarks:

Profesor **Arturo Fernández-Cruz**

Nuevos paradigmas en la prevención de la prediabetes / diabetes con los nuevos fármacos (agonistas del GLI e inhibidores de SGTL2) su impacto en las enfermedades cardiovasculares y renales mediante la protección de los órganos dianas.

Changing paradigms in Prediabetes and CVD: Potential for New Concepts and Tools (iGLP-1, iSGLT2) “the organ protection”.

Clotilde Vázquez

Jefe del Departamento de Endocrinología y Nutrición de la FJD Universidad Autónoma de Madrid.

Head of the Department of Endocrinology en Nutrition Fundación Jiménez Diaz Autonomous University of Madrid.

La asociación de la Obesidad y las Infecciones. Obesidad como factor de riesgo en la pandemia de la Covid-19.

Interaction of Obesity and infections. Obesity as a risk factor for Covid-19.

Felipe Casanueva

Profesor Emérito de Medicina Universidad de Santiago de Compostela. Coordinador para España del Obesity Patients Engagement Network (OPEN).

Emeritus Professor of the Santiago de Compostela University. Obesity Patients Engagement Network (OPEN) Spain coordinator.

El Transplante de Páncreas - Riñón a día de hoy.

Pancreas transplantation Where are we today?

Joana Ferrer

Cirujana Consultor del Hospital Clinic responsable del Trasplante de Páncreas.
Surgical Consultant Hospital Clinic University Hospital Barcelona.

Laureano Fernández- Cruz

Catedrático Emérito de Cirugía Hospital Clinic Universidad de Barcelona.
Professor of surgery Hospital Clinic University Hospital of Barcelona.

Q&A

18:00 - 20:00

40 años de VIH: De dónde venimos y hacia dónde vamos.

Pandemic anniversary:40 years of HIV/AIDS.

Eduardo Fernández-Cruz

Profesor y Jefe de la División de Inmunología Clínica del HGM.

Professor and Head of the Division of Clinical Immunology at HGM.

Vicente Estrada

Profesor y Director de la Unidad Clínica de Infecciosas en el HCSC.

Professor and Clinical Director of Infectious Disease Clinic at the Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

Santiago Moreno

Profesor y Director del Departamento de Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal.

Professor and Chief of Infectious Disease Department at the Ramón y Cajal Hospital, Madrid.

Bienvenida e Introducción:

Welcome remarks:

Vicente Estrada introduce al profesor SAX.

Vicente Estrada introduce Professor SAX.



18:10 - 18:35 Conferencia Magistral | Keynote Lecture

Un milagro médico: 40 años de atención e investigación sobre el VIH.
A Medical Miracle: 40 Years of HIV Care and Research.

Paul Edward Sax

Harvard Medical School. Clinical Director, Infectious Disease Clinic Brigham and Women's Hospital, Boston, USA.

Q&A

18:35 - 19:20 Mesa 1 | Roundtable discussion 1

Moderador | Chairs: **Santiago Moreno**

Papel de la profilaxis pre exposición en la prevención del VIH.
Role of PrEP in HIV prevention.

Oskar Ayerdi

Centro Sandoval, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

El tratamiento con retrovirales de larga duración en el tratamiento y prevención del VIH.

Long-acting (LA) antiretroviral agents bring to both HIV treatment and prevention.

Kathleen Squires

Global Director Scientific Affairs-ID-HIV. MSD.

Q&A

19:20 - 20:00 Mesa 2 | Roundtable discussion 2

Moderadores | Chairs: **Vicente Estrada, Eduardo Fernández-Cruz**

Nuevas aproximaciones: Hacia la erradicación del VIH.
Erradication of HIV and Cure of AIDS. Now and How?

Reservorios de VIH latentes: Moléculas Inmunes “Checkpoint” como nuevas dianas terapéuticas.

Prospects of a cure for HIV infection by elimination of latent provirus reservoirs from infected patients: Targeting Immune Checkpoint.

Eduardo Fernández-Cruz

Profesor y Director Clínico del Departamento de Inmunología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Professor and Clinical Director of Immunology Department at University Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain.

¿La curación del VIH es posible?

HIV cure; is it possible?

Devi SenGupta

Jefe del Programa de Desarrollo de la Cura del VIH en Gilead Sciences, Foster City, California, EE.UU.

Head of the HIV Cure Development Program at Gilead Sciences, Foster City, California, USA 15.

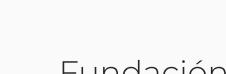
Q&A

19:45 - 20:10

Clausura y Cierre.

Closing remarks.

Arturo Fernández-Cruz



Fundación Fernández - Cruz.

secretaria@fundacionfernandezcruz.com - Tfno: 687 136 136

Sigue la Lección en directo en: leccionfernandezcruz.auditorio.digital