

FUNDACION FERNANDEZ-CRUZ



Fundación Fernández-Cruz



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



SaludMadrid **Hospital Clínico
San Carlos**

www.fundacionfernandezcruz.com

La FUNDACIÓN FERNANDEZ-CRUZ nació en el año 1982 como proyecto científico de un grupo de intelectuales que decidieron honrar la memoria del maestro desaparecido.

Por orden del 1 de abril de 1985, la Fundación Fernández-Cruz fue reconocida, clasificada e inscrita como Fundación en el Ministerio de Educación y Ciencia.

La Fundación Fernández-Cruz se define en sus objetivos y filosofía por promover, financiar y ayudar a la investigación biomédica en nuestro país.

Los temas de atención que definen temporalmente las actividades de la Fundación son los capítulos de la prevención de la enfermedad cardiovascular y la investigación endocrinológica, que fueron las especialidades que con mayor entusiasmo desarrolló el maestro Fernández-Cruz. Desde 2006 venimos luchando por impartir conocimiento en un nuevo paradigma que es prevenir colectivamente las enfermedades cardio-cerebrovasculares, la obesidad, la diabetes, el cáncer, enfermedades crónicas respiratorias y el deterioro cognitivo para vivir más años de forma saludable.

Especial atención le dedicamos a la lucha contra el envejecimiento acelerado. Por ello le hemos prestado atención a la reparación del daño producido al cumplir años y la medicina del rejuvenecimiento

En el amplio apartado de las subvenciones que de acuerdo con los fondos de la Fundación se puedan sufragar para la consecución de los objetivos de la misma, se proponen los siguientes:

Premio Fernández-Cruz. Su objetivo es por una parte rendir tributo a la excelencia en nuestra profesión médica por lo que se otorga a personas excepcionales con un gran prestigio e impacto en el campo de la investigación biomédica, marcado por la idoneidad a ser aplicado en la práctica clínica diaria. Con ello alcanzamos el objetivo de impartir conocimiento actualizado de cara al futuro de una mejor práctica de la medicina y la motivación para seguir el ejemplo.

Programa científico de actualización en medicina, donde se debaten los progresos que se hayan destacado ese año de cara a los nuevos paradigmas en el diagnóstico y tratamientos de las enfermedades crónicas. Especial atención se presta a temas científicos de aplicación a la medicina que tengan carácter disruptivo. Con estos programas la Fundación contribuye, con diferentes instituciones, a la educación del médico postgraduado en su versión postdoctoral, así como en la forma de educación médica continuada. En su objetivo primordial que es premiar la excelencia, ofrece la posibilidad de subvencionar becas anuales.

Por último, la Fundación Fernández-Cruz, siguiendo uno de sus más singulares propósitos de una Fundación docente, promociona, apoya y ayuda a todos los proyectos de Conferencias, Jornadas, Simposios o Congresos cuyos objetivos estén claramente definidos y en el que el carácter docente juegue un papel primordial.

PREMIADOS

XXXIX Lección Memorial 2020. Prof. Clifford H. Lane.

Clinical Director Division of Clinical Research. National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), National Institute of Health (NIH). USA. Lecciones aprendidas de la pandemia COVID-19: desarrollo de estrategias “INSIGHT COVID-19 Trials” para la prevención y el tratamiento del virus pandémico SARS-CoV-2. *Learnings from the pandemic CoVID-19: development of strategies “INSIGHT COVID-19 Trials” for prevention and treatment against pandemic virus SARS-CoV-2.*



A Landmark Symposium 2019, Tasuku Honjo

Nobel Prize of Medicine 2018. Por haber revolucionado el tratamiento del cáncer. Professor of Immunology and Genomic Medicine. Deputy Director-General, Kyoto University Institute for Advance Study, Kyoto, Japan. El argumento de su Lección Magistral versó sobre: El Paradigma de los Inhibidores de los “Checkpoints” Inmunológicos y el Nacimiento de una Nueva Inmunoterapia. Serendipities of Acquired Immunity

XXXVIII Lección Memorial 2019, Prof. Gregory P. Winter, Nobel Prize Chemistry

2018. Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica del Laboratorio de Biología Molecular (LMB) del Medical Research Council (MRC). The Master of Trinity College Cambridge UK. El título de su Lección Magistral fue: Lecciones Aprendidas de la Evolución, una Hoja de Ruta para la Producción de Nuevos Medicamentos. Harnessing the Power of Evolution for Making New Medicines



XXXVII Lección Memorial 2018, Prof. Michael W. Young

Nobel Prize in Medicine 2017. Richard and Jeanne Fisher Professor y Vice President for Academic Affairs, Young M. Laboratory en Rockefeller University. El argumento de su Lección Magistral versó sobre: Trastornos Circadianos del Sueño.

XXXVI Lección Memorial 2017, Profra. María Blasco

Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Jefa de Laboratorio de Telómeros y Telomerasa. Su Lección Magistral versó sobre: Telomeres as therapeutic targets for cancer and aging.



XXXV Lección Memorial 2016, Prof. Juan Carlos Izpisua

El Premio Fernández-Cruz 2016. Roger Guillemin Professor and Director of Gene Expression Laboratories. Salk Institute La Jolla, San Diego, California. El contenido de su Lección Magistral trato sobre: Medicina regenerativa: pasado, presente y futuro.

XXXIV Lección Memorial 2015, Profra. Elizabeth H. Blackburn

Nobel Prize of Medicina 2009. Professor Departments of Biochemistry/Biophysics and Microbiology/Immunology, UCSF. Morris Herzstein Endowed Chair in Biology and Physiology, University of California, San Francisco. Su Lección Magistral trato sobre: Nuevas Perspectivas en el Entendimiento del Proceso de Envejecer. Podemos ser Centenarios!





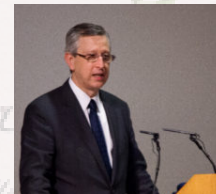
XXXIII Lección Memorial 2014, Prof. Carlos López Otín

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo.

El argumento de su Lección Magistral versó sobre: Las Claves Moleculares del Envejecimiento.

XXXII Lección Memorial 2013, Prof. Joan Masagué

Chairman in the Cancer Biology and Genetics Program at Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. New York EE.UU. El contenido de Lección Magistral versó sobre: Conquistando las Metástasis.



XXXI Lección Memorial 2012, Prof. J.M. Ordovás

Director Laboratorio de Nutrición y Genética de la Universidad de Tufts (Boston), El contenido de Lección Magistral versó sobre: "Nutrigenómica: Interacción de los genes con los nutrientes. Las implicaciones en la Práctica Clínica".

XXX Lección Memorial 2011, Prof. Joseph L. Goldstein

Nobel Prize of Medicine 1985 quién descubrió los receptores del hígado para la LDL. Sigue envuelto en el metabolismo del transporte del colesterol por los lisosomas en el hígado habiendo hecho nuevos descubrimientos con su compañero Michael Brown. El contenido de Lección Magistral referido a: La Prevención Cardiovascular: La Clave para Envejecer de forma Saludable.



XXIX Lección Memorial 2010, Prof. Jean Charles Fruchart

President Elect of the International Society of Atherosclerosis Head of the Department of Atherosclerosis, Pasteur Institute of Lille, INSERM and University of Lille, France. El tema de su Lección Magistral hacia alusión sobre: La Importancia Del Riesgo Residual En Enfermedades Cardiometabólicas Después De Un Tratamiento Con Estatinas.

XXVIII Lección Memorial 2009, Prof. Paul M. Ridker

Director of the Center for Cardiovascular Disease Prevention Brigham and Women's Hospital, Preventive Medicine Division. Harvard Medical School, Boston USA. Su Lección Magistral discurrió sobre: La Prevención Primaria en Arteriosclerosis El Reto del Siglo XXI.

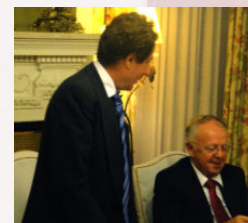


XXVII Lección Memorial 2008, Prof. Peter Libby

Malinckrodt Professor of Medicine. Chief Cardiovascular Medicine Harvard Medical School Boston, USA. El contenido de Lección Magistral versó sobre: La Estabilización De La Arteriosclerosis: Integración De Los Biomarcadores Bioquímicos y de Imagen.

XXVI Lección Memorial 2007, Prof. Gerd Assman

Estudio PROCAM en 50.000 hombres y mujeres. Munster Germany Director, Institute of Arteriosclerosis Research, Director, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. University of Münster, Germany. La materia de su Lección Magistral trato sobre: La Experiencia Acumulada Consolida El Futuro.





XXV Lección Memorial 2006, Prof. Ferid Murad

Nobel Prize 1998. Director, Institute of Molecular Medicine, University of Texas, USA. El contenido de Lección Magistral versó sobre: Descubrimiento del Oxido Nítrico y su papel en la Fisiopatología de los Trastornos Vasculares y en el Desarrollo de Nuevos Fármacos.

XXIV Lección Memorial 2005, Prof. G. Grepaldi

President of the European Society for Cardiovascular Prevention. Director National Research Council. Center on Aging. Università di Padova Italy. El título de su Lección Magistral fue sobre: Nuevas Perspectivas en el Síndrome Metabólico. Presidente de la Sociedad Europea de Prevención de Enfermedades Cardiovasculares.



XXIV Lección Memorial 2004, Prof. Steven E. Nissen

Medical Director. Cleveland Clinic Cardiovascular Coordinating Center. Cleveland Clinic Foundation. USA. La Lección Magistral hizo alusión: Regresión de la Arteriosclerosis: La Perspectiva del Eco Intravascular.

XXII Lección Memorial 2003, Prof. Rory Collins

Professor & Director Clinical Trials Service Unit & Epidemiological Studies Unit. Radcliffe Infirmary. Oxford. UK. Título de su Lección Magistral: Revisión de los Ensayos Clínicos con Hipolipamiantes. Perspectiva Epidemiológica.



XXI Lección Memorial 2002, Prof. Petter Libby

El Premio Fernández Cruz ha recaído sobre el Prof. Peter Libby. Professor of Cardiology. Chairman Department of Cardiology. Brigham & Women's Hospital. University School of Medicine Harvard, Boston. Su Lección Magistral versó sobre: Inflamación y Arteriosclerosis: del sillón a la cama.

XX Lección Memorial 2001, Prof. C. Cohn

El Premio Fernández Cruz ha recaído sobre el Prof. J. Cohn. University of Minnesota Medical School Cardiovascular Division (USA). El argumento de su Lección Magistral discurrió sobre: La Medicina Basada en la Evidencia: ¿Cuál es la Evidencia en Insuficiencia Cardíaca?



XIX Lección Memorial 2000, Rodolfo Paoletti

Director Institute of Pharmacological Sciences Milano, Italy. El contenido de Lección Magistral versó sobre: Patogénesis de la aterosclerosis y sobre la terapia farmacológica en Cardiología. Patogenia de la arteriosclerosis: Impacto en la terapia cardiológica.

XVIII Lección Memorial 1999, Prof. Louis J. Ignarro

Chairman Department of Molecular and Medical Pharmacology UCLA School of Medicine. Los Angeles, USA. **Nobel Prize of Medicine 1998.** El contenido de Lección Magistral trató sobre: El Oxido Nítrico como Molécula Clave en el Sistema del Estado Cardiovascular del Arte. Conferencia: Óxido Nítrico como Molécula Señalizadora en el Sistema Cardiovascular.





XVIII Lección Memorial 1998, Prof. Gerald Reaven

Senior Vice President, Research. Shaman Pharmaceuticals, Inc. Professor of Medicine (Active Emeritus) Stanford University School of Medicine. San Francisco. USA. Título de su Lección Magistral: Resistencia a la Insulina en la Enfermedad Humana: Síndrome X Diez Años Después Insulino Resistencia: Síndrome X, Diez Años de Perspectiva.

XVII Lección Memorial 1997, Eugene Braunwald

Professor of Medicine. Chairman Department of Medicine Brigham and Women's Hospital, Boston. USA. El contenido de Lección Magistral versó sobre: Disminuir los niveles normales de colesterol en pacientes con enfermedad de la arteria coronaria.



XVI Lección Memorial 1996, Prof. John Laragh

Professor of Medicine. Chairman of Hypertension Center-Cardiovascular Center. The New York Hospital-Cornell Medical Center. Su Lección Magistral trato sobre: Análisis del sistema de renina para comprender la hipertensión y prevenir el ataque cardíaco, el accidente cerebrovascular y la insuficiencia cardíaca.

XIV Lección Memorial 1995, Prof. Xavier Trias

Director of the Catalunya Institute of Health. Generalitat de Catalunya. Barcelona, Spain. El contenido de Lección Magistral versó sobre: Perspectivas de la economía de la salud.



XIII Lección Memorial 1994, Prof. Salvador Moncada

Research Director The Wellcome Foundation Ltd. The Wellcome Research Laboratories. Beckenham, Kent K.U. Título de su Lección Magistral: Endotelio y enfermedad vascular.

XII Lección Memorial 1993, Valentin Fuster

Mallinckrodt Professor of Medicine. Chief, Cardiac Unit. Massachusetts General Hospital. Harvard Medical School, Boston, USA. El contenido de Lección Magistral habla sobre: Similitudes del crecimiento de la placa arterial coronaria nativa, reestenosis y neo-microcirculación.



XI Lección Memorial 1992, Prof. F. Grande Covian

El Premio Fernández Cruz recayó sobre el Prof. F. Grande Covian. Professor of Physiology and Nutrition. School of Medicine of Minnesota, USA. Emeritus Professor of Biology. University of Zaragoza, Spain El argumento de la Lección Magistral: Teoría lipídica de la aterosclerosis.

X Lección Memorial 1991, Prof. Sir. John Vane

Director of The William Harvey Research Institute. London U.K. **Nobel Prize of Medicine 1982.** Título de su Lección Magistral: Control de la circulación por mediadores del endotelio.





IX Lección Memorial 1990, Prof. M. Gotto

Professor and chairman, Department of Medicine. Internal Medicine Service. Baylor College of Medicine. Houston, Texas, USA. El contenido de Lección Magistral versó sobre: Enfermedad coronaria: función de la modificación de los lípidos y las lipoproteínas en la prevención y el tratamiento.

VIII Lección Memorial 1989, Prof. Allan L. Goldstein

Professor and Chairman Department of Bio-Chemistry. The George Washington University Medical Center. Washington, USA. Título de su Lección Magistral: Desarrollo de una nueva vacuna AISA, que utiliza la proteína p17 gag del virus del SIDA.



VII Lección Memorial 1988, Prof. R. Labarthe

Professor de Epidemiology, School of Public Health. University of Texas, USA. Título Lección Magistral: Prospectivas sobre la prevención de enfermedades coronarias.

VI Lección Memorial 1987, Prof. P.G. Hugenholtz

Professor of Cardiology. President of the European Society of Cardiology. Erasmus University of Rotterdam, Holland. El contenido de Lección Magistral versó sobre: Terapia Trombolítica en el Infarto Agudo del Miocardio.



V Lección Memorial 1986, Prof. Claude Lenfant

Director National Institute of Health. National Heart, Lung and Blood Institute. Bethesda, Maryland, USA. El contenido de Lección Magistral discurre sobre: Presente, Pasado y Futuro de la Investigación Cardiovascular.

IV Lección Memorial 1985, Prof. Roberto N. Hamburger

Professor and Chairman of Pediatric Immunology and Allergy Division. California University. San Diego, USA. Su Lección Magistral fue sobre: Nuevos Tratamientos de enfermedades Alérgicas basadas en la Biología IgE.

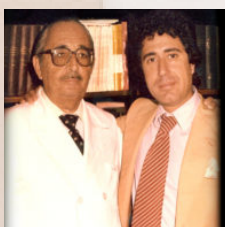


III Lección Memorial 1984, Prof. PJ. Mulrow

Professor and Chairman of Medicine, Medical College of Ohio. Toledo, USA. El tema de su Lección Magistral aludio sobre: Hipoaldosteronismo: una enfermedad que altera el metabolismo del potasio.

II Lección Memorial 1983, Prof. Andrew W. Schally

Professor of Medicine of Tulane University, New Orleans, USA. **Nobel Prize of Medicine 1977.** Su Lección Magistral trato sobre: Uso clínico de análogos de hormonas hipotalámicas en el tratamiento del cáncer dependiente de hormonas.



I Lección Memorial 1982, Prof. J. Botella Llusia

El Premio Fernández Cruz recayó sobre el Prof. J. Botella Llusia. Professor of Gynecology, Complutense University. President of the Complutense University. Madrid, Spain. El contenido de Lección Magistral versó sobre: La Estrogenesis durante el ciclo de vida de la mujer.

PATRONATO



PRESIDENTE

Prof. A. Fernández-Cruz



SECRETARIO

D. Santiago Gastón de Iriarte Medrano

VOCALES



D. Gregorio Marañón Bertrán de Lis



D. Carlos Zurita Delgado



D. Santiago Grisolia



D. Diego Hidalgo Schnür



Dña. Concepción Sepúlveda Ríos



D. Luis Martí Mingarro



D. Jose Luís Álvarez-Sala Walther



D. Eduardo Fernández-Cruz

VOCALES POR RAZON DE CARGO

**Director Médico
Hospital Clínico San Carlos**



D. Julio Mayol Martínez

Presidente de la RANME



D. Joaquín Poch Broto

Decano Facultad Medicina UCM



D. Javier Arias Díaz