

Ciclo de conferencias: Impacto de la Ingeniería Biomédica en el Medicina

***Los rotores como mecanismo de la fibrilación cardiaca.
¿Ciencia o ficción?***

**Dr. José Jalife
Michigan University Professor**

Presentado por:

**Dr. Francisco Javier Chorro Gascó
Ilmo. Decano de la Facultat de Medicina de València**

**Viernes 13 de abril a las 12:30. Salón de Actos de la E.T.S.I. Industriales
Universitat Politècnica de València, Edificio 5F, 2ª planta**

Organiza:

*E.T.S.I Industriales (Universitat Politècnica de València)
Real Academia de Medicina de la Comunitat Valenciana*



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



**industrials
valència**
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR
D'ENGINYERS INDUSTRIALS
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Dr. José Jalife



El Dr. José Jalife se graduó de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1972. Después de un año de formación clínica en España, se trasladó a Estados Unidos para trabajar en el *Upstate Medical Center* de la Universidad del Estado de Nueva York y el *Masonic Medical Research Laboratory* en Utica, Nueva York. Posteriormente en 1980 se unió como profesor al Departamento de Farmacología de la *Upstate Medical University* y se convirtió en Jefe del Departamento en 1988. En enero de 2008, fue reclutado por la Universidad de Michigan para su actual cargo como Profesor de Medicina Interna con nombramiento de “*Cyrus y Jane Farrehi Professor of Cardiovascular Research*” y profesor de Biología Molecular y Fisiología Integrativa. Más recientemente, durante el año 2014, el Dr. Jalife se integró como Líder De Grupo en el Laboratorio de Arritmias de la Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) Carlos III, en Madrid, España.

El Dr. Jalife goza de una reputación internacional de líder en el estudio de las arritmias cardíacas. Ha publicado más de 320 artículos originales y artículos de revisión, y ha editado quince libros, entre ellos el internacionalmente aclamado “*Cardiac Electrophysiology: From Cell To Bedside*”: ahora en su séptima edición. A lo largo de su carrera el Dr. Jalife ha capacitado a más de 120 científicos provenientes de muchos países. En el año 2001 el Dr. Jalife fue galardonado con el Premio a Científicos Distinguidos del *American College of Cardiology*. Otros reconocimientos incluyen el Premio a Científicos Distinguidos de la *Heart Rhythm Society*, el Premio *Louis & Arthur Lucian* de la Universidad McGill, en Canadá, el Premio *Pierre Rijlant de la Académie Royale de Médecine de Belgique* en Bruselas, Bélgica, el Premio a la Excelencia en la Investigación y Actividades Creativas dado por el Rector de la *State University of New York*, el Premio *Mirowski* a la Excelencia en el Campo de la Cardiología Clínica y Electrofisiología y el Premio *Arthur C. Guyton* a Profesores Distinguidos de la Asociación de Directores de los Departamentos de Fisiología de los Estados Unidos. El Dr. Jalife es miembro honorario de la Academia Nacional de Medicina de México y es *Fellow* de la *American Heart Association*, de la *Heart Rhythm Society* y de la *American Association of Physicians*. Entre 2010 y 2012 fue Presidente de la Sociedad de Electrofisiología Cardíaca. En el año 2015, la Universidad de Valencia otorgó al Dr. Jalife el grado de *Doctor Honoris Causa*.
