**DISEÑO EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA**

**Dr. Fernando Lanas (MSc; PhD)** 

**ANTECEDENTES DE ESTUDIOS**

TÍTULOS

Médico cirujano

Especialista medicina interna chile

Research fellow cardiología (Miami USA)

Clinical fellow cardiología (Miami USA)

Grados académicos

Master of sciences (Universidad de Pensilvania)

Doctorado (PhD) (Universidad Autónoma de Barcelona)

**CARGOS HOSPITAL REGIONAL TEMUCO**

Jefe Unidad de Cardiologia: 1991-1996

Sub Jefe Unidad De Cuidados Intensivo: 2000- 2002

Sub Jefe SSRR Cardiologia y Cirugia Cardiaca 2006-fecha

**CARGOS UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA**

Profesor Titular A: 01- 01- 1992, 22 hrs.

Director Unidad de Epidemiologia Clinica 1990-1996

Subdirector Centro de Excelencia CIGES, 2006-fecha

Director Departamento de Medicina Interna 1996-2000

Director Investigacion Facultad de Medicina

Miembro de la Junta Directiva

Miembro del Consejo Academico

Miembro de CNP Facultad de Medicina 2012-2016

**MIEMBRO SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

Sociedad Inter Americana de Cardiologia. Fellow, Vicepresidente 2017-2019

Sociedad Chilena de Hipertension, Presidente electo 2018-2019

Capitulo Chilena American College of Cardiology Presidente electo 2020-2021

Sociedad Internacional de Hipertension. Consejero por America Latina 2017-2019

Sociedad Chilena de Cardiologia. Past Presidente

American College of Cardiology. Fellow

Sociedad Europea de Cardiologia. Fellow

American College of Physicians Fellow

Sociedad Medica de Santiago

Sociedad Medica de Cautin. Presidente 1986

**ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**

**ESTUDIOS MULTICENTRICOS INTERNACIONALES:**

**MIEMBRO DEL “STEERING COMMITTE” Y COORDINADOR NACIONAL**

**Estudios Epidemiológicos**

-INTERHEART. 1999-2003

-INTER STROKE 2006-2016

-INTER-CHF 2013-2015

-PURE 2003-Fecha (Prospective Urban Rural Epidemiologic Study)

-CESCAS 2012-a la fecha (cohorte Argentina, Chile y Uruguay)

-G-CHF (Registro internacional de insuficiencia cardiaca)

**Ensayos clínicos**

-DREAM 2002-5 (Diabetes REduction Assessment with ramipril and rosiglitazone

Medication)

-ACTIVE 2003-7 (atrial fibrillation clopidogrel trial with irbesartan for prevention of

vascular events)

-OASIS (Michelangelo) 5, 2003-2005 (Efficacy and safety of fondaparinux versus enoxaparin

in patients with acute coronary syndromes)

-OASIS (Michelangelo) 6 2003-2005 (Effects of fondaparinux in patients with ST-segment

elevation acute myocardial infarction)

-OASIS 7 (CURRENT) Double-dose versus standard-dose clopidogrel and high-dose versus

low-dose aspirin in individuals undergoing percutaneous coronary intervention for acute

coronary syndromes

-CORONARY: 2007- CABG Qff or **QI** Pump Revasculgization Study

-ARISTOTLE 2007-11 Apixaban versus Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation

-AVERROES: 2008-10 Apixaban in Patients with Atrial Fibrillation

-TIDE-2010-2012 Thiazolidinedione Intervention with vitamin D Evaluation

-APOLLO 2010-2012 A Randomized Controlled Trial of Aliskiren in the Prevention of

Major Cardiovascular Events in Elderly People

-PALLAS 2010-2011 Permanent Atrial fibriLLAtion outcome Study

using Dronedarone on top of standard therapy

-SIRS 2011-2014 Steroids in cardiac surgery trial

-ELIXA 2011-2015 Evaluation of LIXisenatide in Acute coronary syndrome

-EXSCEL 2011-2012 EXenatide Study of Cardiovascular Event Lowering Trial

-COMPASS 2013-2018. Rivaroxaban vs aspirina en C Coronaria

-DUAL PCI- 2014- Dabigatran en angioplastia coronaria

-VICTORIA 2016- Vericiguat in Heart failure

-COLCOT 2016- Colchicina en Cardiopatia coronaria

-AMPLITUDE 208- Efpeglenatide en diabeticos de alto riesgo cardiovascular

**Grants de Investigación**

**NIH**

-NIH, BAA No. NHLBI-HV-09-12,

Global Health Project South American Centers of Excellence in Cardiovascular Health

**Canadian Institutes of Health Research**

-Initiative for Cardiovascular Health Management of Acute Myocardial Infarction in Low

Resource setting

-INTER-HEART: A global research program in cardiovascular disease prevention

-INTERSTROKE. Risk factors for stroke

**PUBLICACIONES REVISTAS INDEXADAS (ISI): 211**