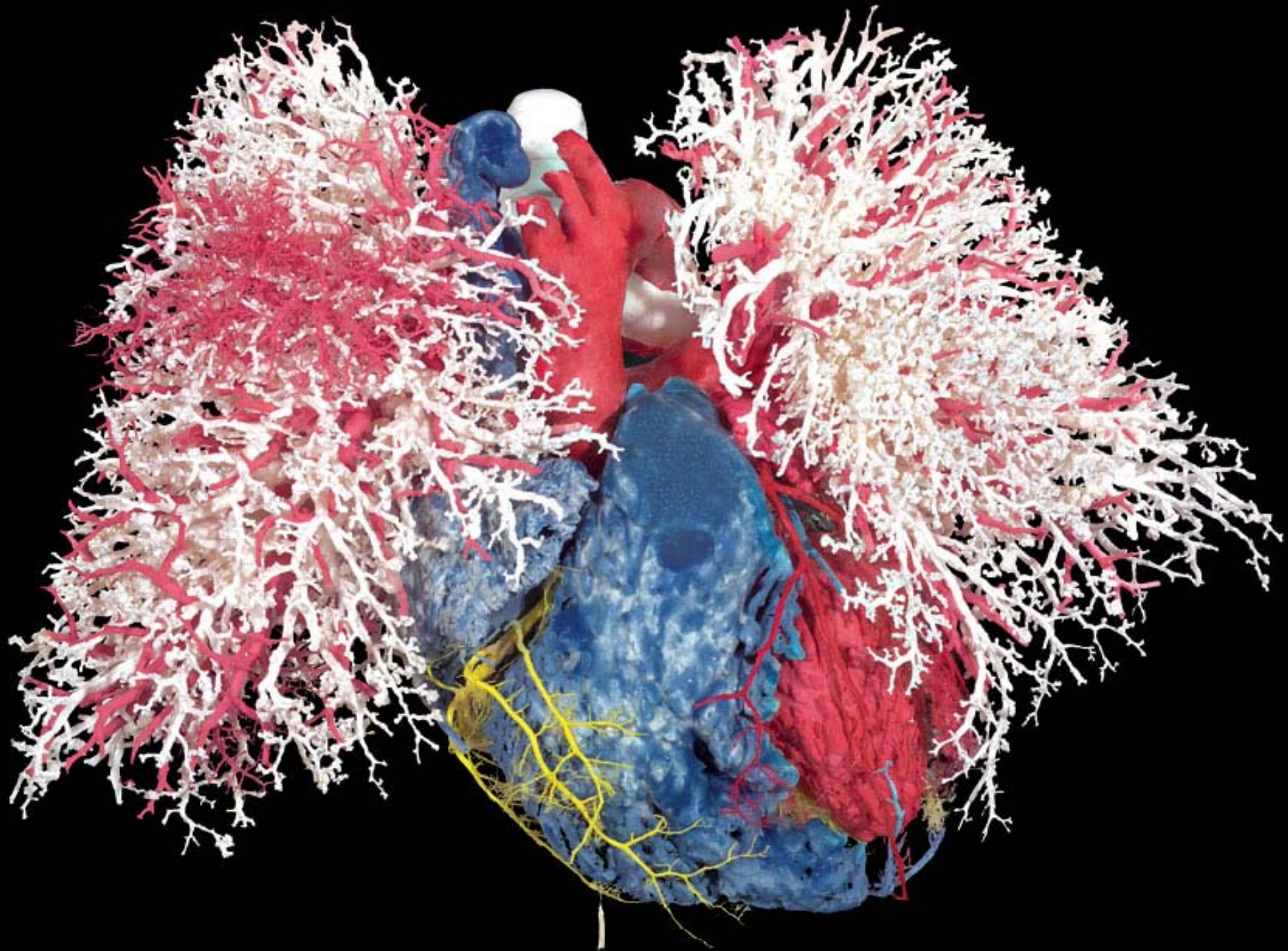


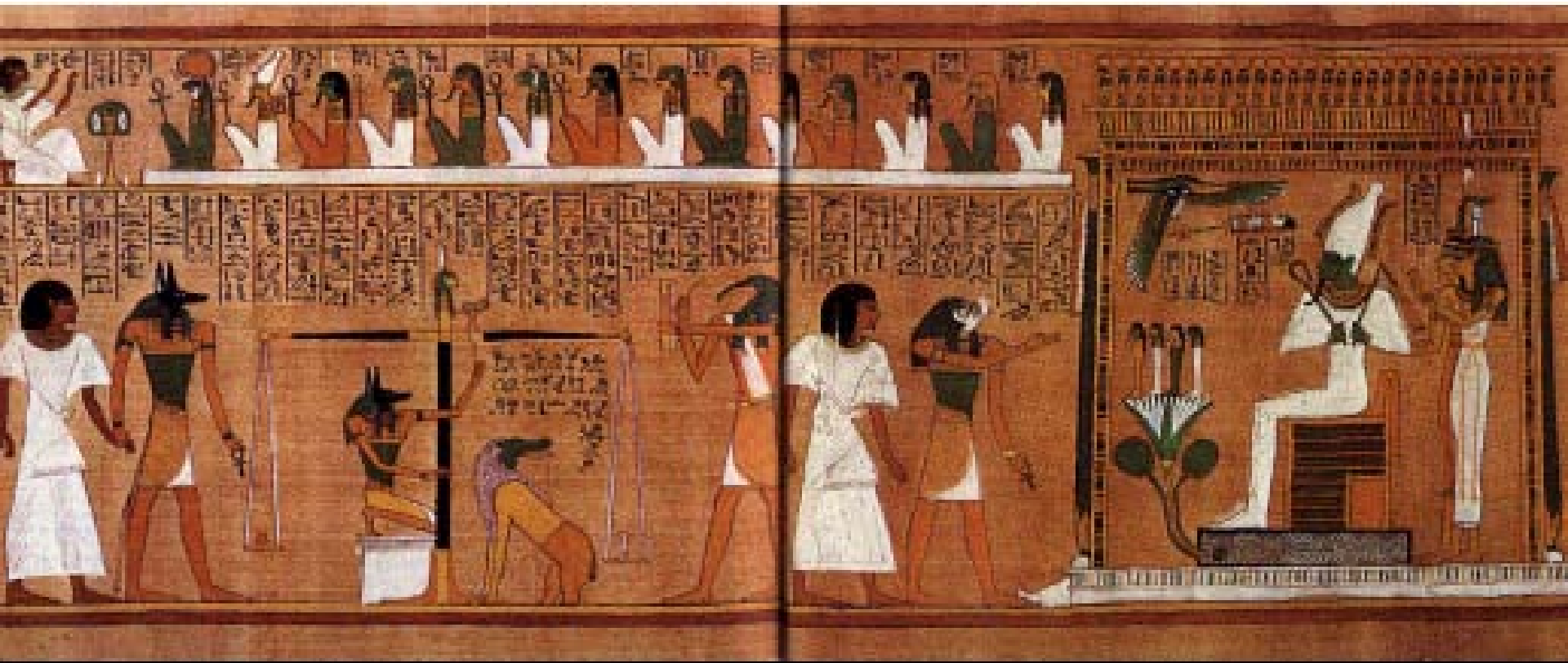
# ¿Por qué debemos investigar en enfermedades cardiovasculares?

Eduardo de Teresa

Cardiólogo

Málaga







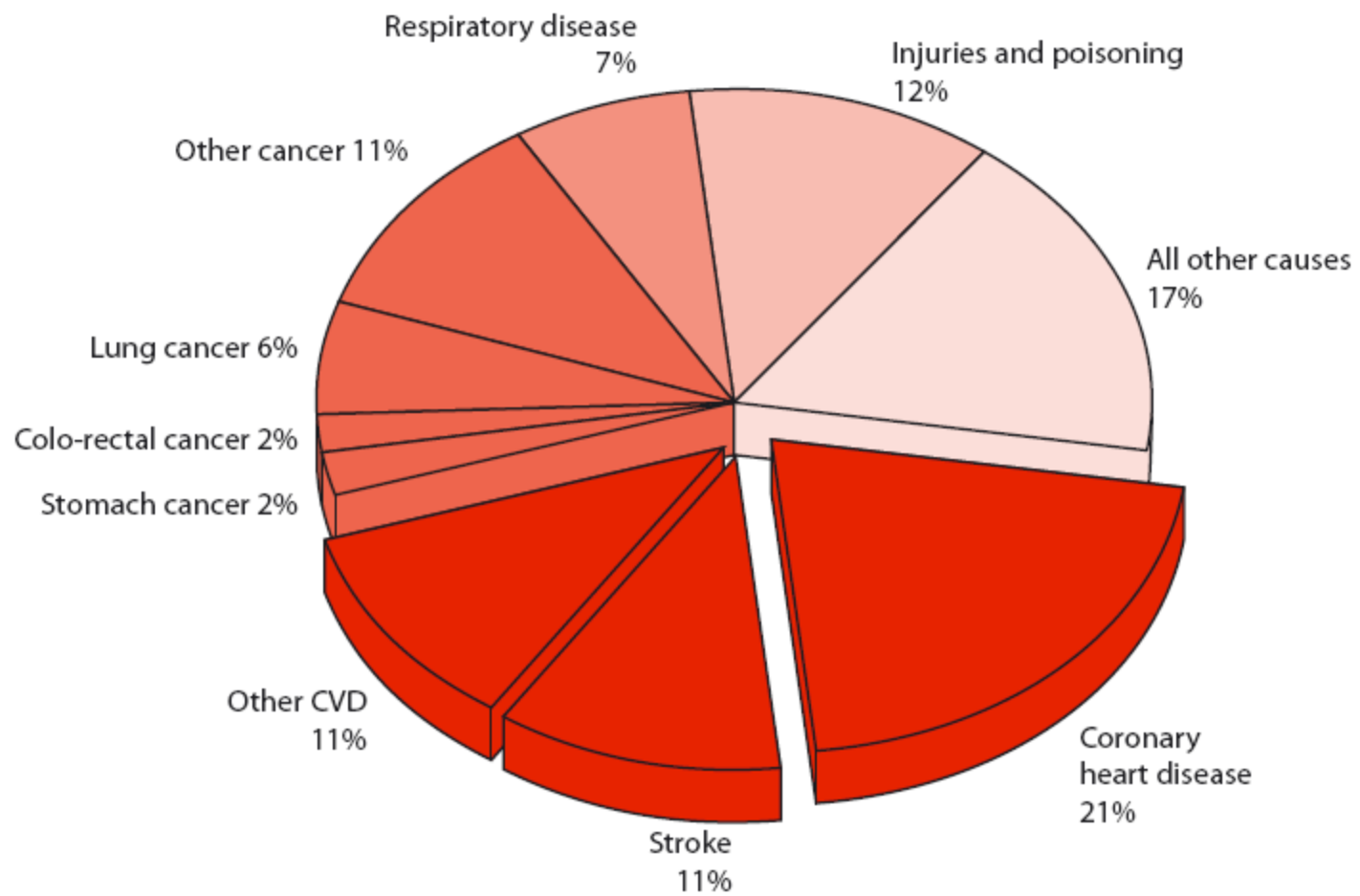


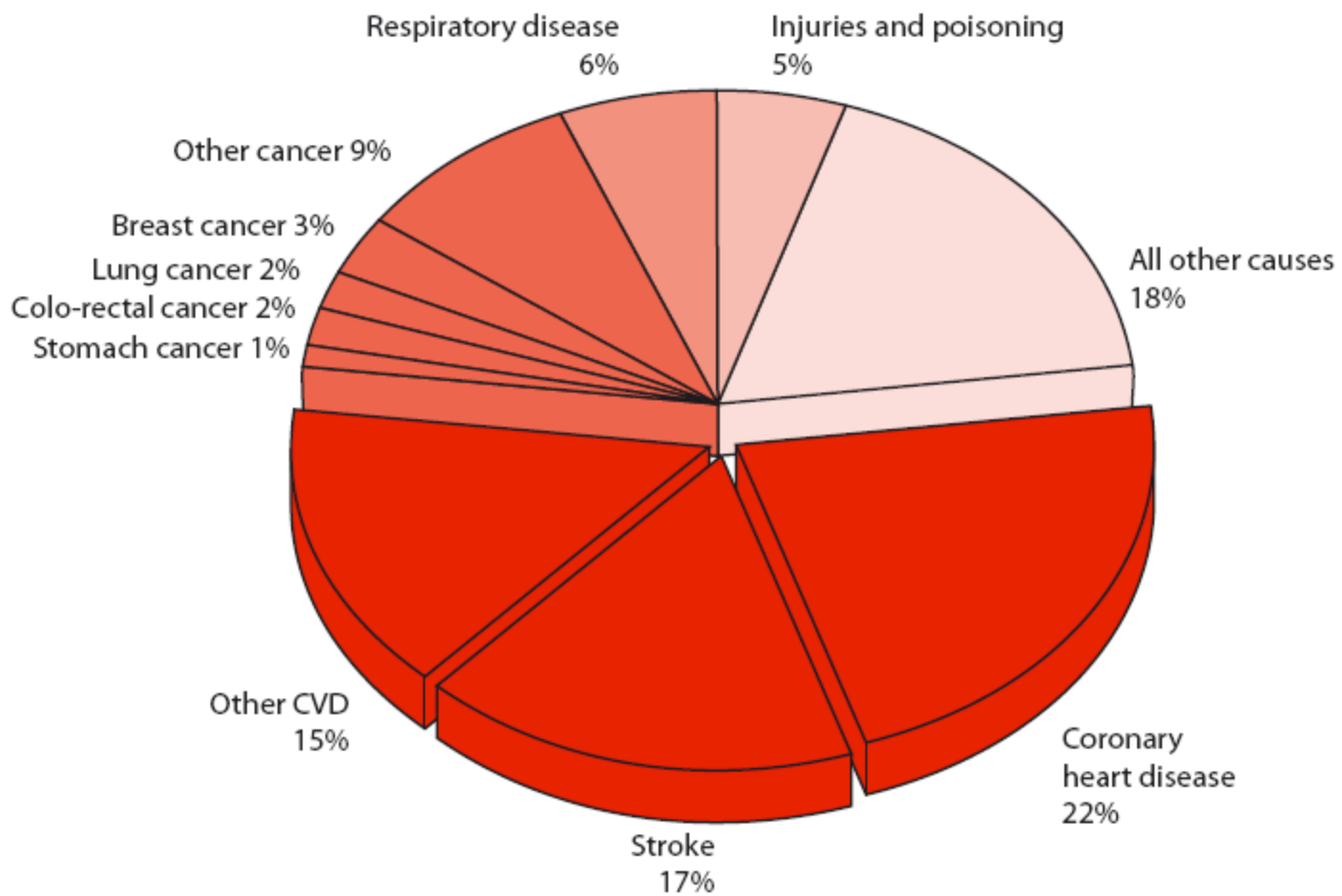




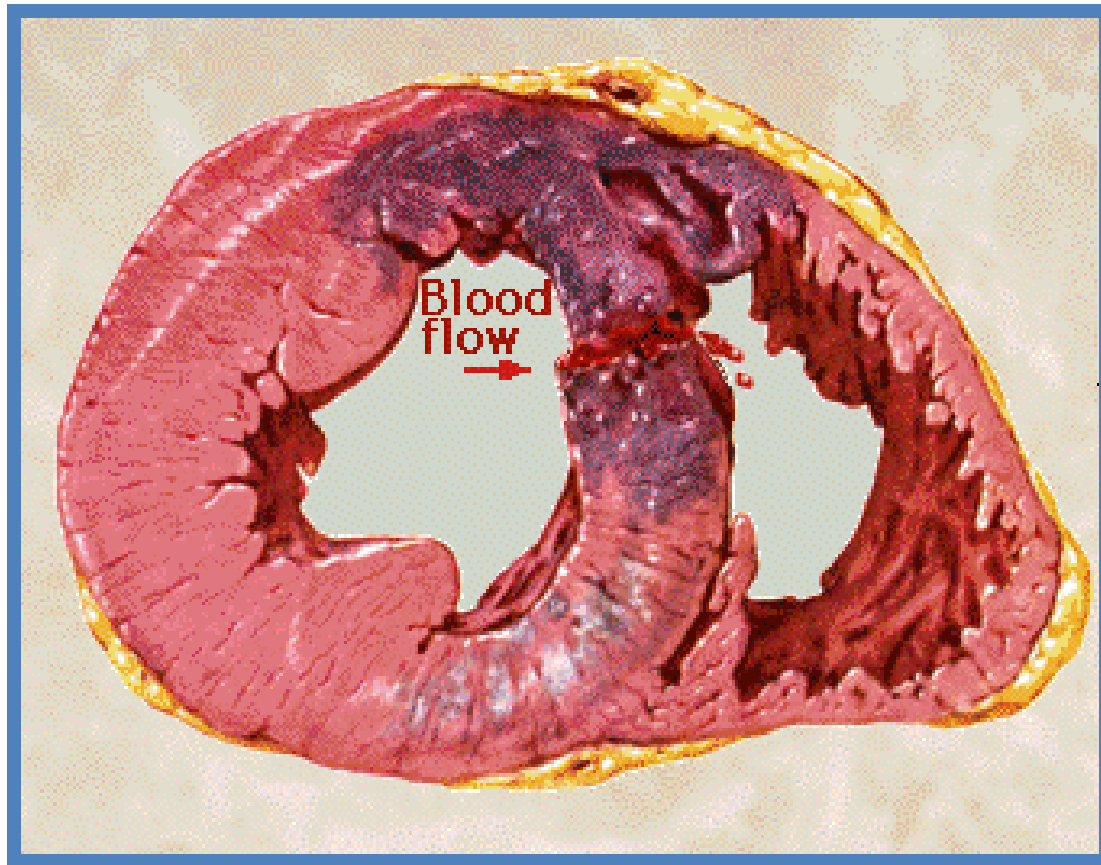
# Motivación de la investigación

- Curiosidad
- Fama
- Curriculum
- Dinero
- Competencia profesional
- Responsabilidad social

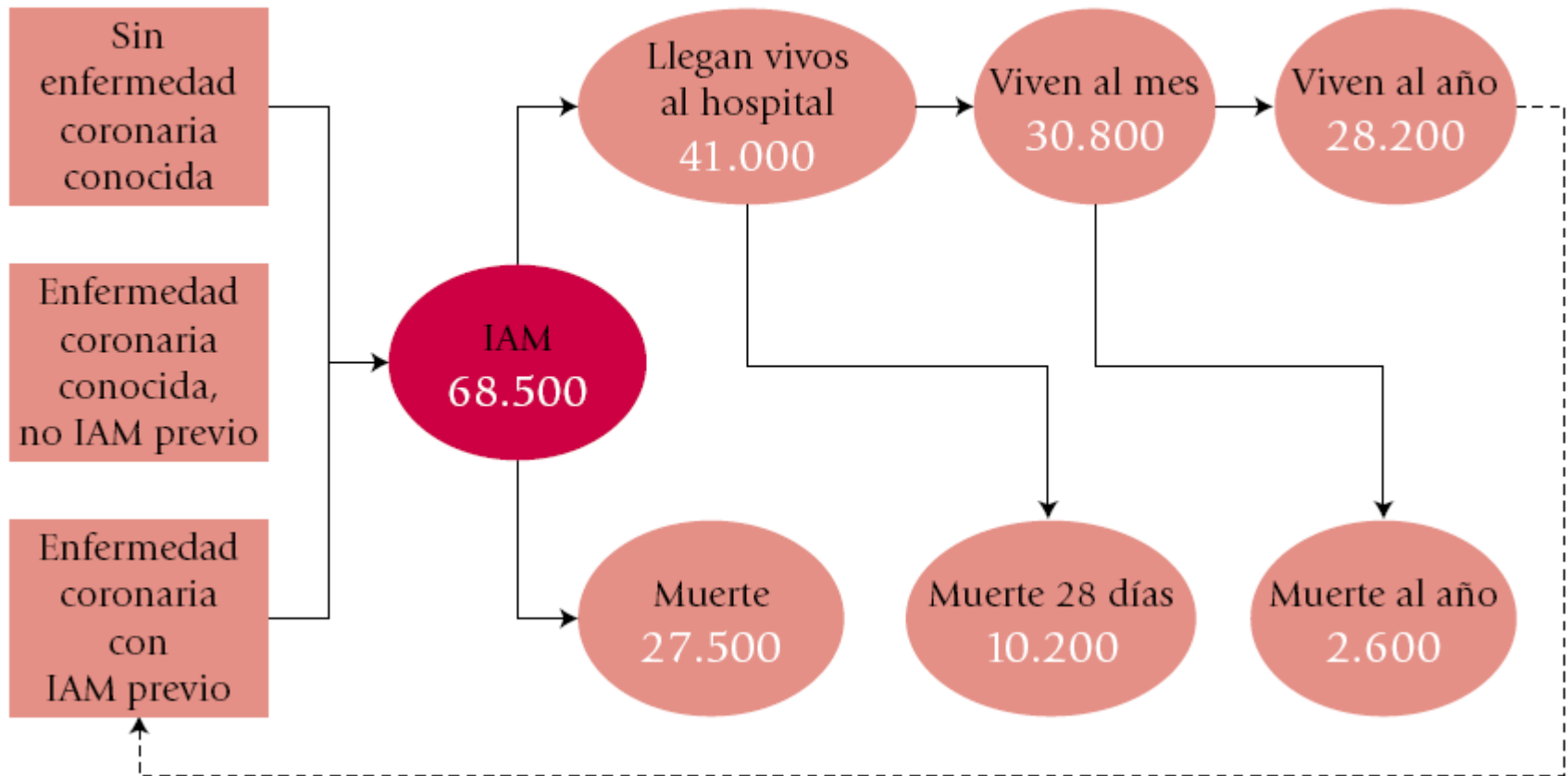


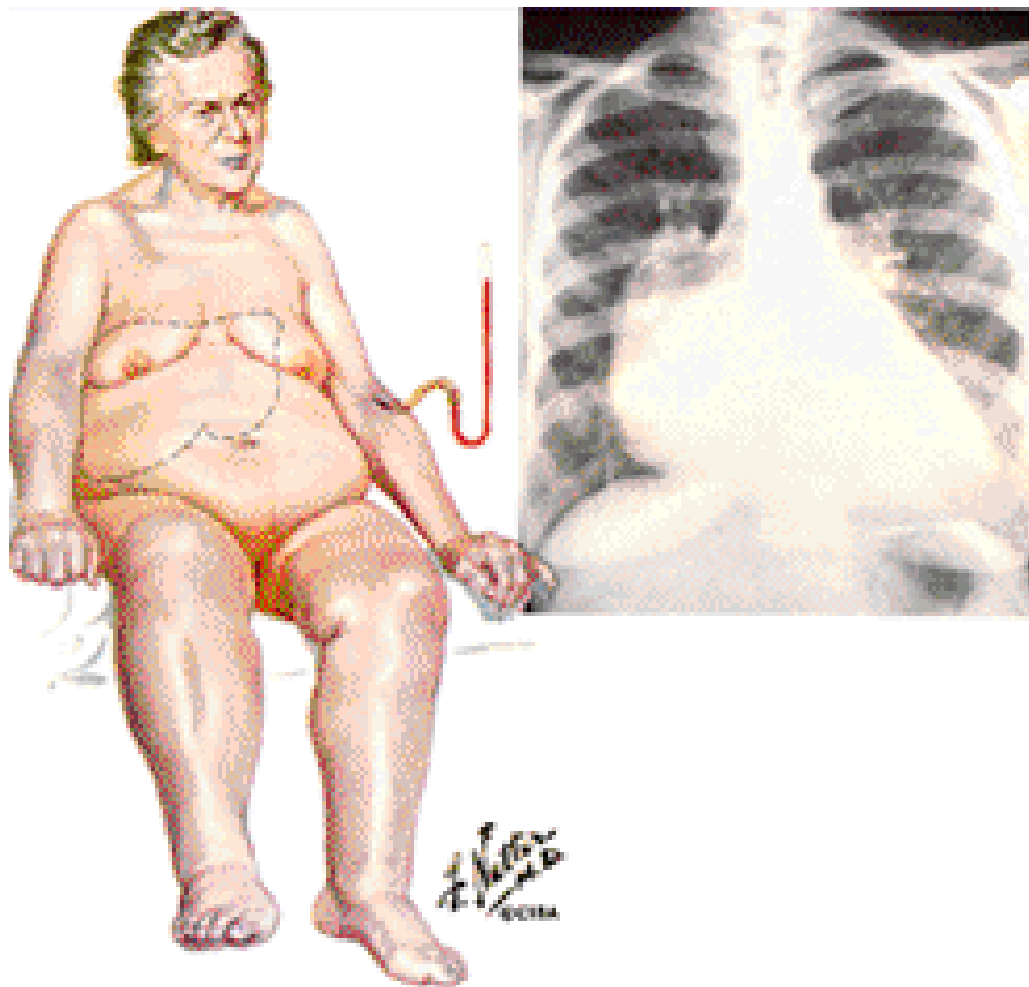
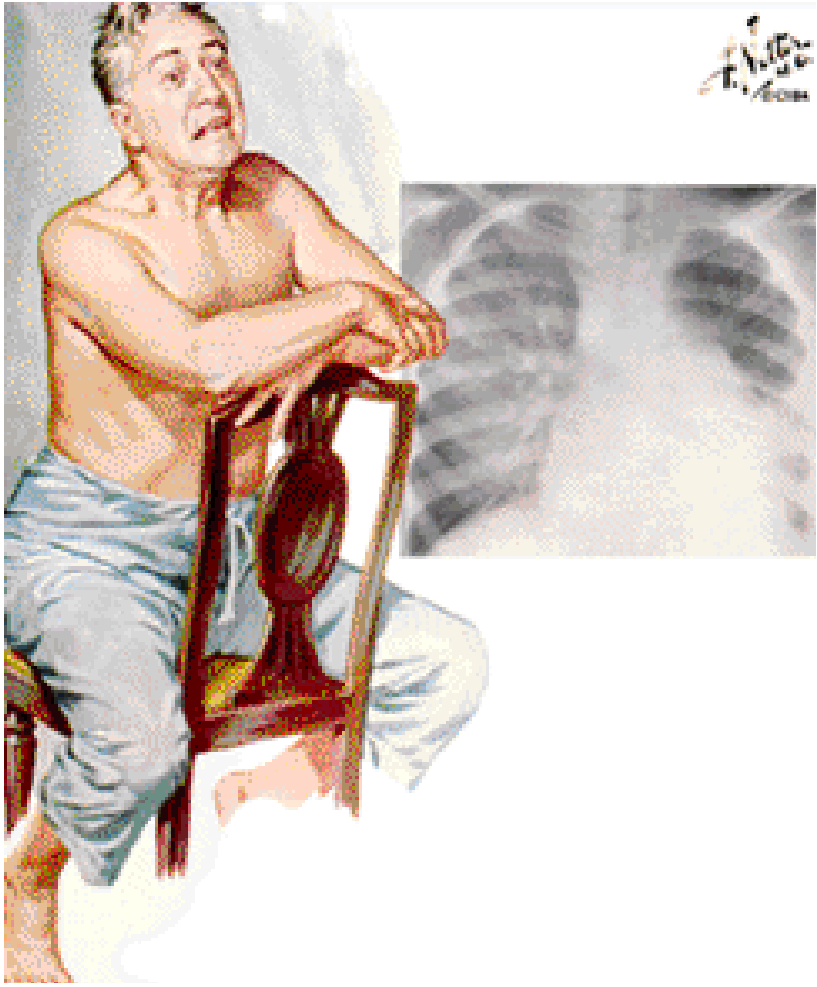


# Infarto de Miocardio



**FIGURA 1.1. LA MORTALIDAD EN EL INFARTO DE MIOCARDIO**





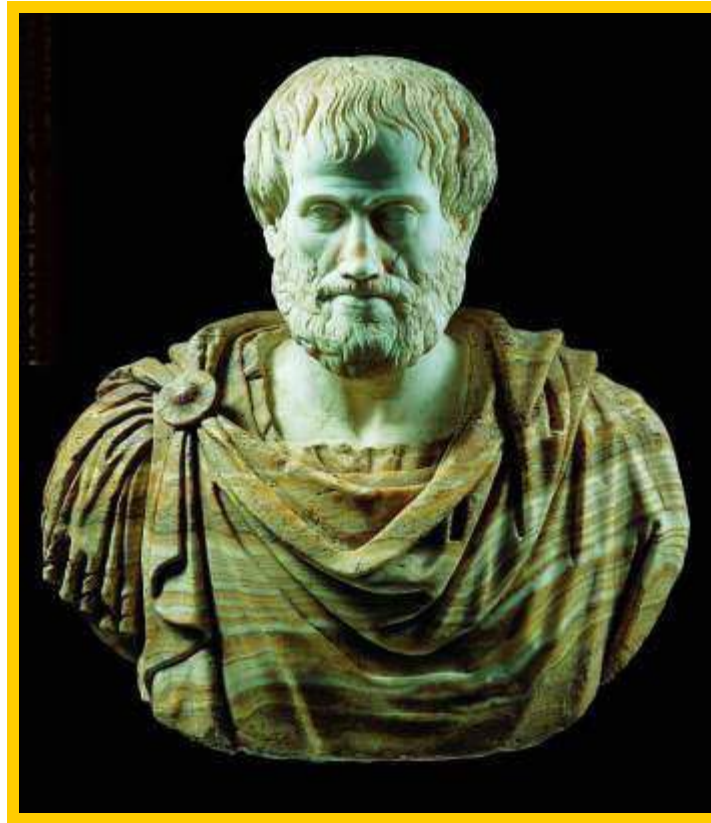
# Introducción a la Ciencia

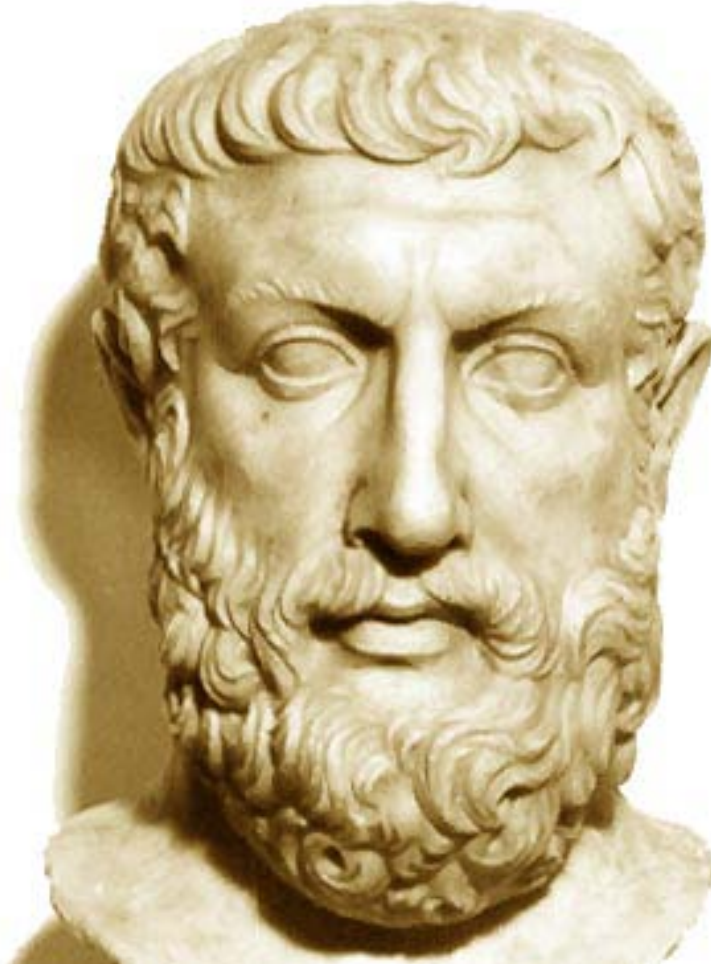
Fase inicial del conocimiento

Creencias apriorísticas

Pensamiento mágico

# Introducción a la Ciencia

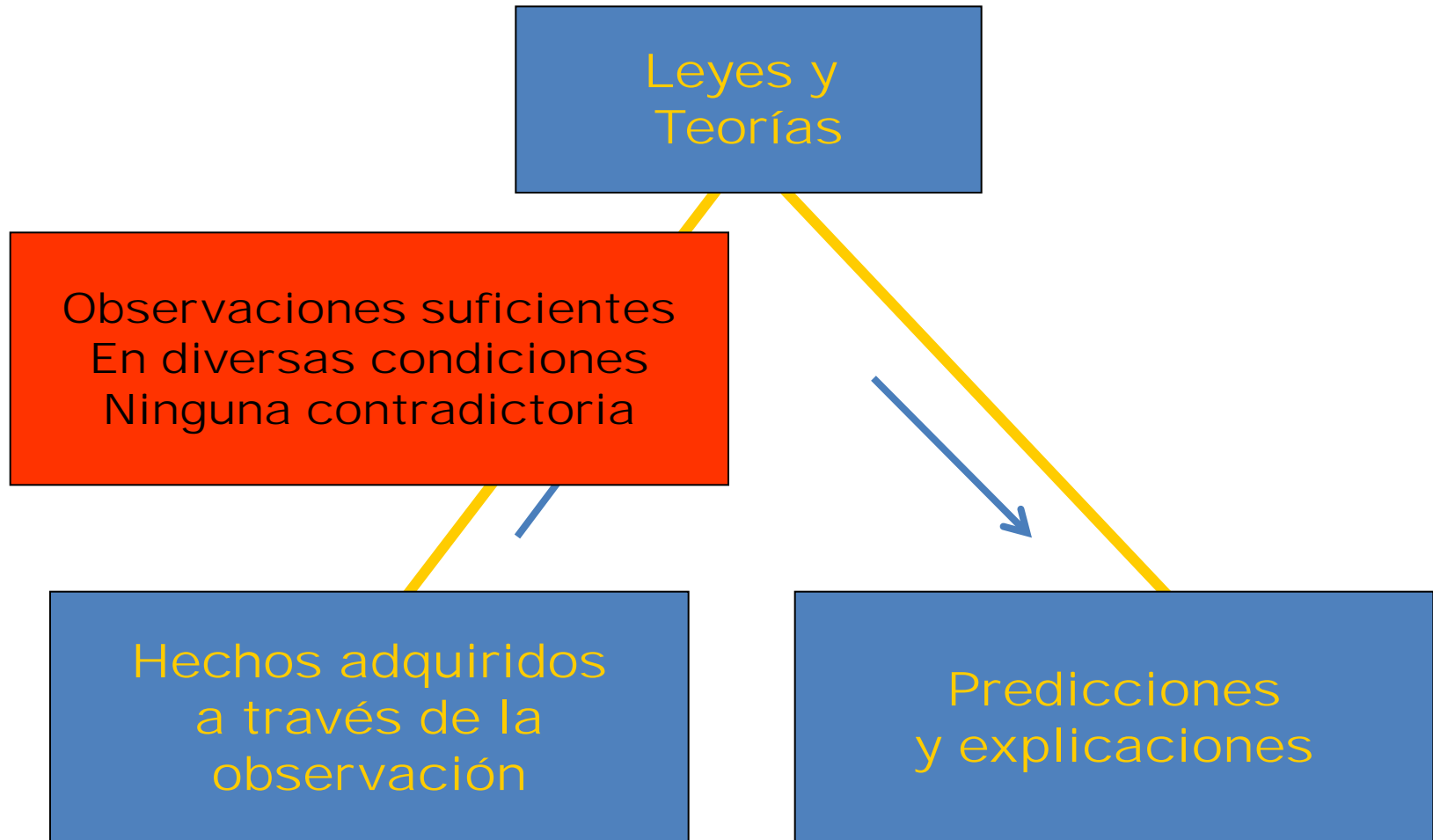




**Parménides de Elea**



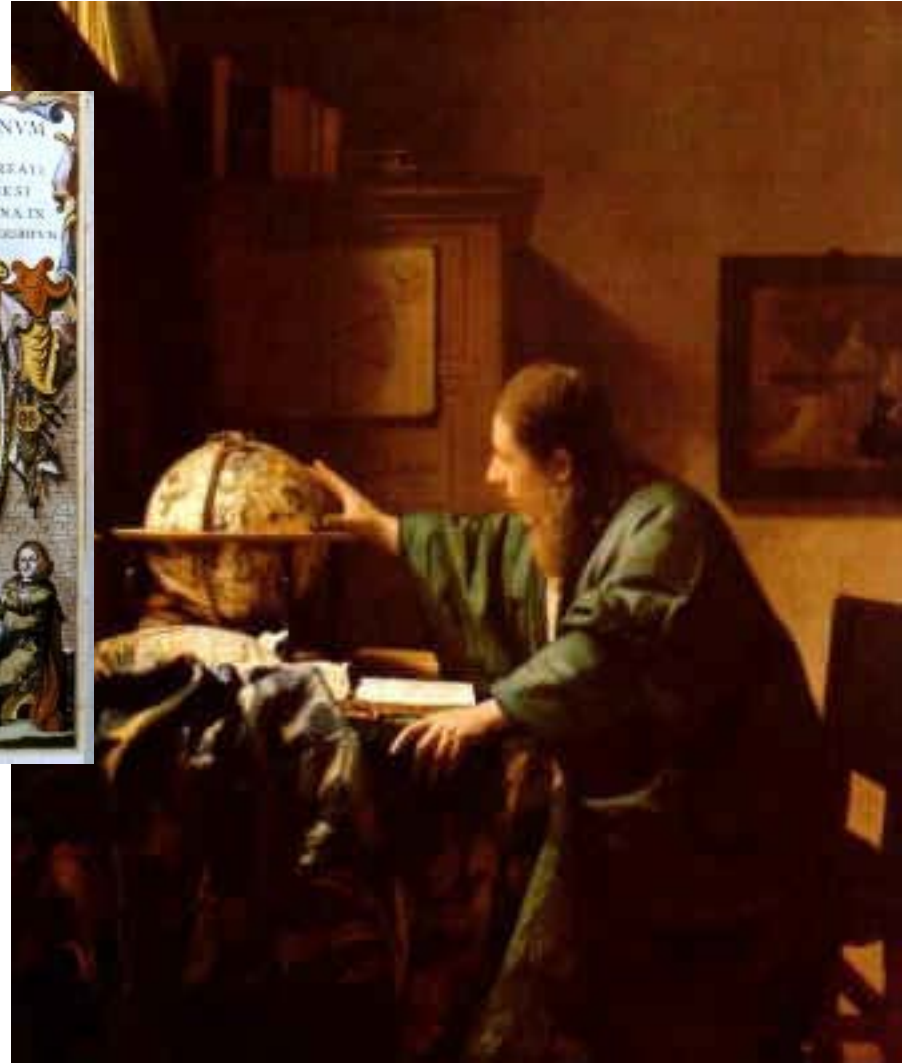
# Introducción a la Ciencia



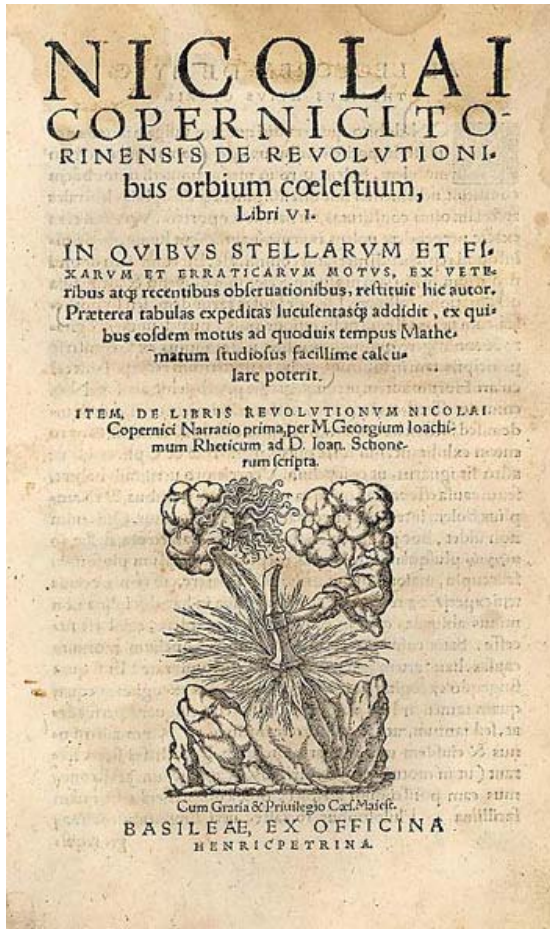
# Introducción a la Ciencia



**Nicolas Copérnico  
(1473 – 1543)**

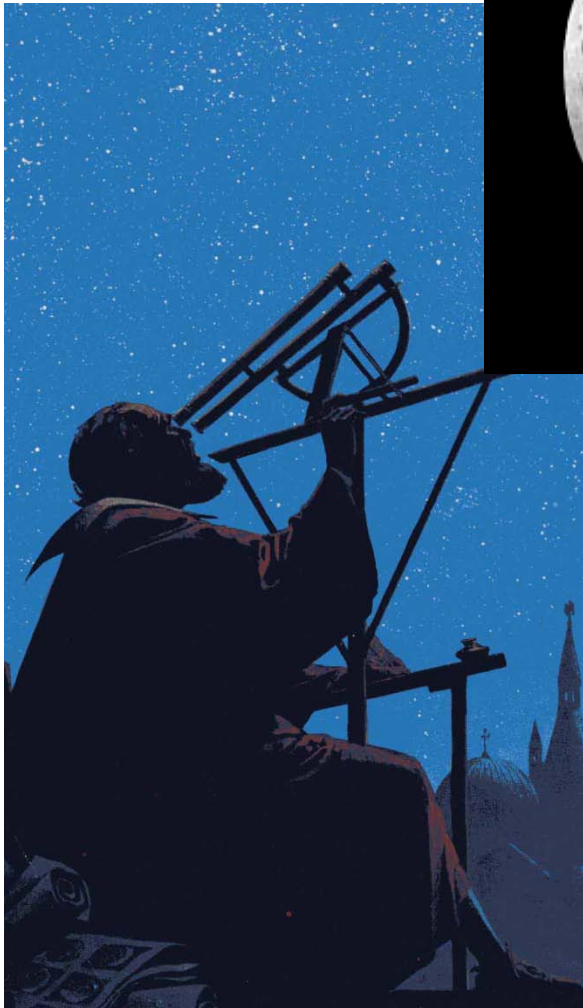


# Introducción a la Ciencia



De revolutionibus Orbium Coelestium  
(1543)

# Introducción a la Ciencia

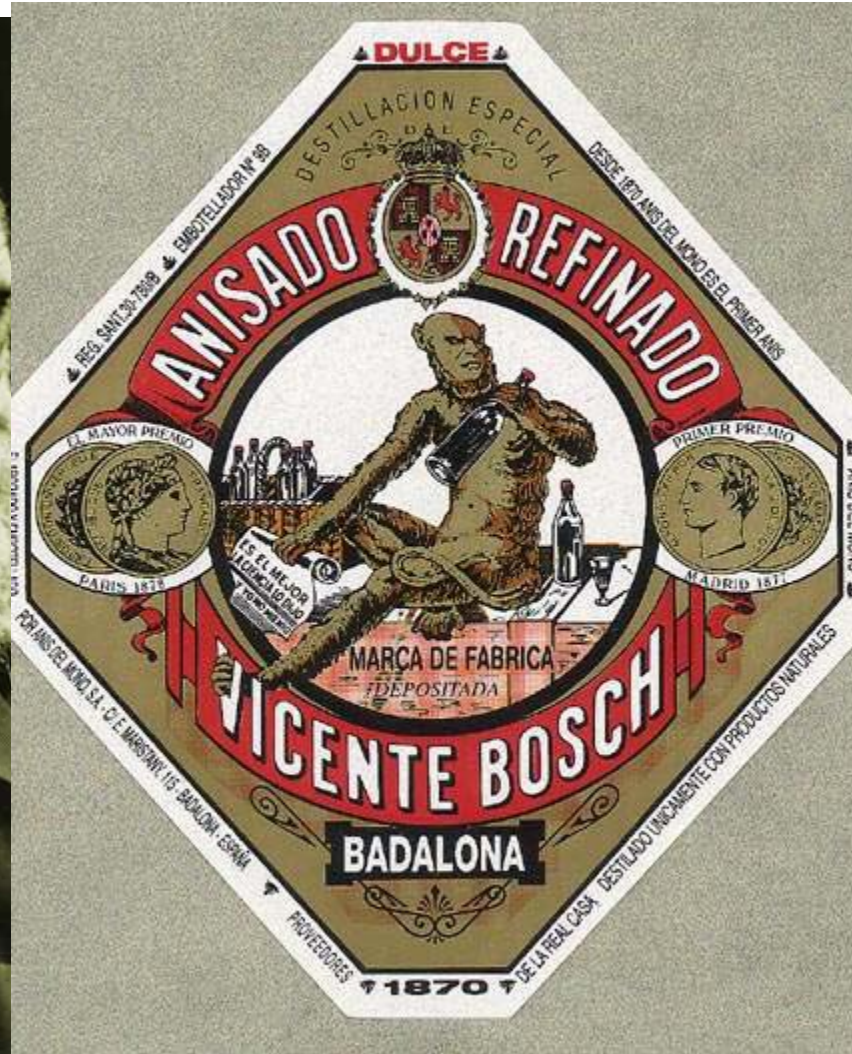


Galileo Gallilei  
(1564 – 1642)

# Introducción a la Ciencia



# Introducción a la Ciencia



# Introducción a la Ciencia



# **Introducción a la Ciencia**

**“Si no puedes medir, tu conocimiento es escaso  
e insatisfactorio”**

**Inscripción en la fachada del edificio de la Social Science Research, de la  
Universidad de Chicago**

# Introducción a la Ciencia

**Ciencia: Conocimiento empírico-sensorial  
validado instrumentalmente**

Campo (objeto)

Método: Método de obtener conocimientos nuevos a través de la verificación de hipótesis en contraste con la experiencia, y que es potencialmente público o susceptible de repetición por otros colegas

# Introducción a la Ciencia

La **PERCEPCION** depende de

objeto

observador

experiencia

conocimiento

expectativas

estado de ánimo...



# El Ensayo Clínico

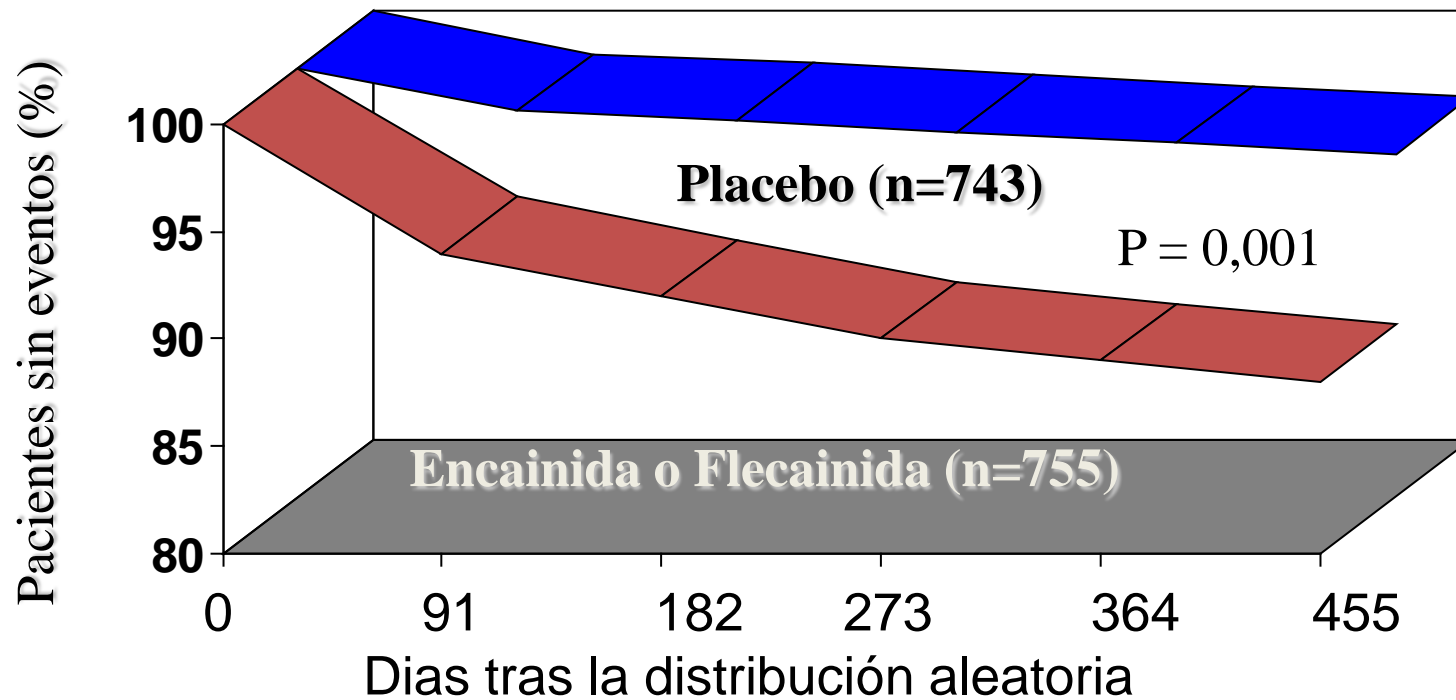
## ESTUDIO CAST

**1727 pacientes post IAM (6 días-2 años)**  
**>6 CVP/hora**  
**FEVI <0.55 (<0.40 si >90 días post IAM)**  
**Supresibles con fármacos**  
**Aleatorizados a encainida, flecainida,**  
**morizicina o placebo**

**N Eng J Med 1992; 327:227-233**

# El Ensayo Clínico

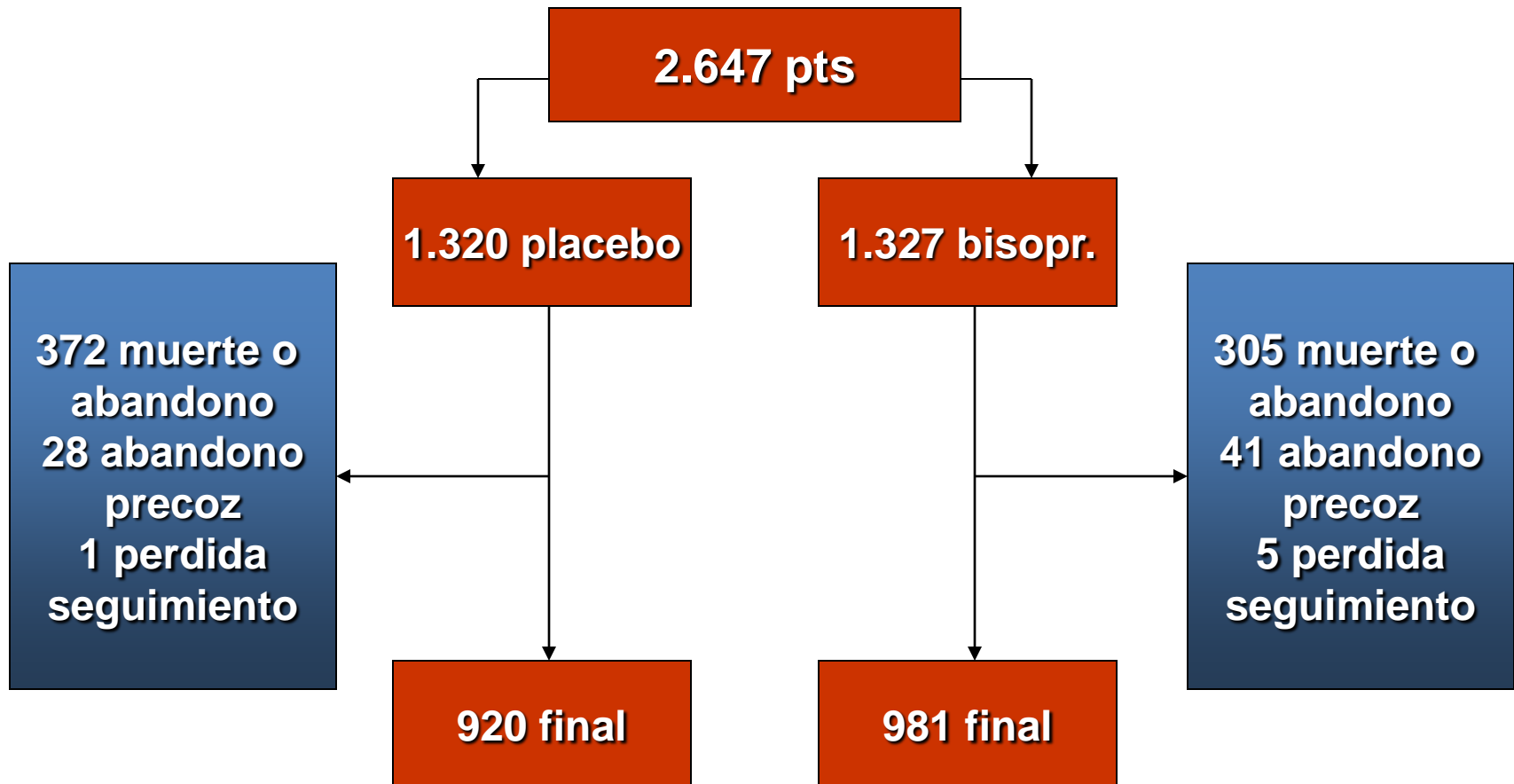
## ESTUDIO CAST



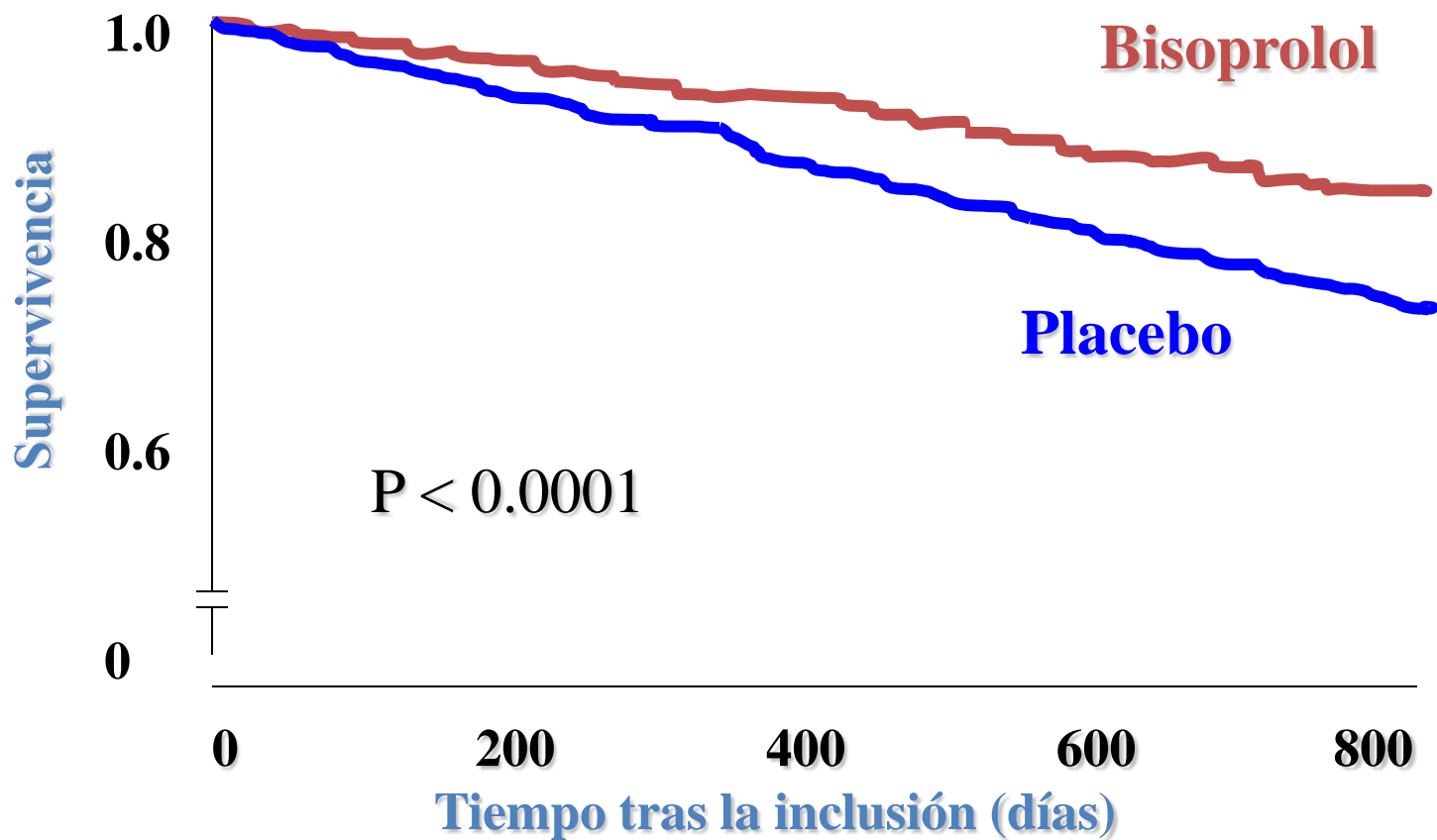
# El Ensayo Clínico: Antecedentes

**"Pon a prueba, te ruego, a tus siervos por diez días: que nos den legumbres para comer y agua para beber. Después mira tú mismo nuestros rostros y los rostros de los jovencitos que comen del manjar real y obra con tus siervos según lo que veas. Atendió la propuesta y los probó durante diez días. Al cabo de este tiempo se vió que ellos tenían mejor aspecto y estaban más metidos en carnes que todos los jovencitos que comían del manjar real" (Daniel 1, 12-15).**

# El Ensayo Clínico

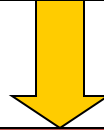


# El Ensayo Clínico



# El Ensayo Clínico

**Medicina basada  
en la evidencia**



**Guías de práctica  
clínica**

# Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca

DIG

SOLVD

Val HeFT

CONSENSUS

Merit HF

CIBIS II

COMET

SWORD

CAPRICORN

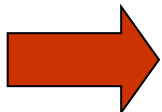
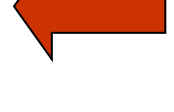
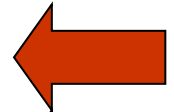
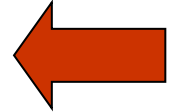
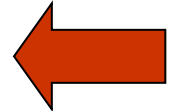
RALES

EPHESUS

EMPHASIS

SHIFT

OVERTURE





Thinking of You

