



Emilio Siendones

Profesor:
Farmacología Aplicada

Despacho: 22.2.04

esiecas@upo.es

PubMed:
Siendones, E

ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN SISTEMÁTICA

Estudios de investigación sobre colesterol, grasa, azúcar en las enfermedades cardiovascular y aterogénica

Inicio / Sociedad

La industria azucarera pagó a científicos para culpar a la grasa de los infartos

- ▶ Documentos internos demuestran que durante la década de los 50 y los 60 la industria patrocinó varios estudios científicos que pasaban por alto la relación entre el azúcar y las afecciones cardíacas
- ▶ La estrategia seguida por los azucareros fue señalar a la grasa y el colesterol como los principales culpables dietéticos de las enfermedades del corazón

Special Communication

November 2016

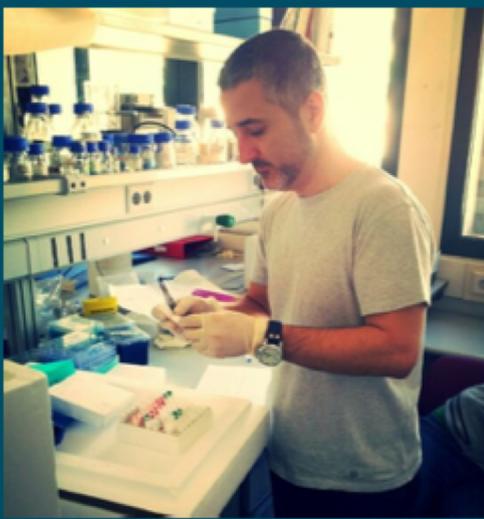
Sugar Industry and Coronary Heart Disease Research

A Historical Analysis of Internal Industry Documents

Cristin E. Kearns, DDS, MBA^{1,2}; Laura A. Schmidt, PhD, MSW, MPH^{1,3,4}; Stanton A. Glantz, PhD^{1,5,6,7,8}

» Author Affiliations

JAMA Intern Med. 2016;176(11):1680-1685. doi:10.1001/jamainternmed.2016.5394



Emilio Siendones

Profesor:
Farmacología Aplicada

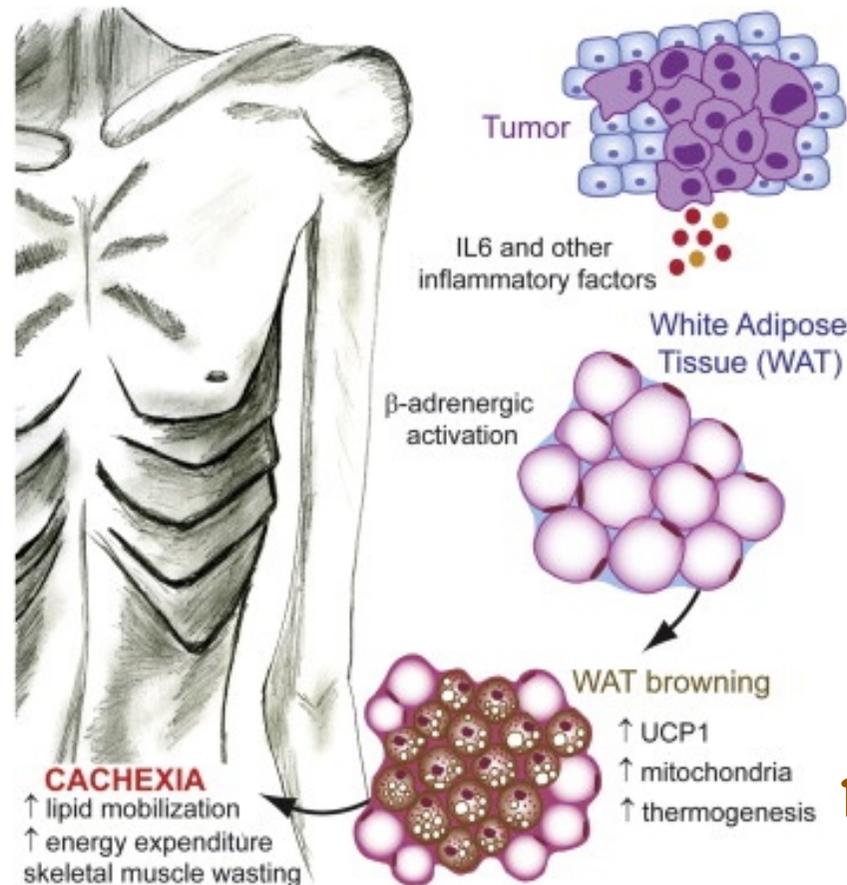
Despacho: 22.2.04

esiecas@upo.es

PubMed:
Siendones, E

ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN SISTEMÁTICA

*Estudio sobre Terapias nutricionales en
cáncer y el Desarrollo de Caquexia asociada*



**LIPOCONVERSIÓN
DURANTE CAQUEXIA**



Emilio Siendones

Profesor:
Farmacología Aplicada

Despacho: 22.2.04

esiecas@upo.es

PubMed:
Siendones, E

ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN SISTEMÁTICA

Calidad de producción, eficacia clínica y abastecimiento de medicamentos genéricos y de marca.

Pros y contras de las subastas de medicamentos

Sanidad 'copia' la subasta andaluza para comprar fármacos más baratos

Médicos, a favor de la subasta andaluza de medicamentos

¿Dónde va el dinero ahorrado con las subastas de medicamentos en Andalucía?

- Asociaciones de pacientes y farmacéuticos piden al SAS que cambie de modelo y alertan del desabastecimiento de farmacias

«No queremos consumir medicamentos genéricos; están jugando con vidas»

La UE abre una investigación sobre la subasta de fármacos andaluza



Carlos Santos Ocaña
Profesor Titular de Universidad

Docencia:

- Fundamentos Nutricionales en el Envejecimiento y la Longevidad (Grado de Nutrición Humana y Dietética)
- Inmunología (Grado Biotecnología)
- Máster de Biotecnología Biosanitaria
- Mediterranean Diet (Programa UPO estudiantes extranjeros)

Actividad Investigadora

- IP Proyecto Investigación FIS
- Investigador Asociado CABD
- Director de 8 Tesis Doctorales
- Miembro del CIBER de Enfermedades Raras, SEBBM, ASBMB e IAQ10
- 41 publicaciones en revistas internacionales

Efecto anti-envejecimiento y promitocondrial de extractos lipídicos de vegetales

El objetivo del proyecto es obtener extractos lipídicos de vegetales ricos en moléculas bioactivas. Los extractos se testarán como agentes anti-envejecimiento y promitocondriales utilizando el modelo de la levadura *Saccharomyces cerevisiae*.

Metodología

- Extracción con fases orgánicas
- Cromatografía en capa fina (TLC) y líquida (HPLC)
- Medida de longevidad cronológica

<http://goo.gl/ciyhu>

csanoca@upo.es

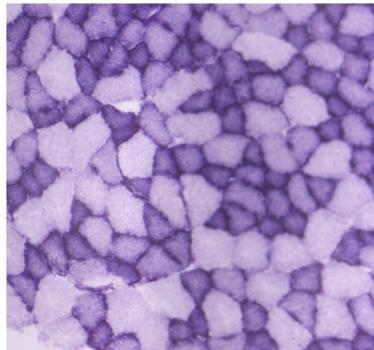
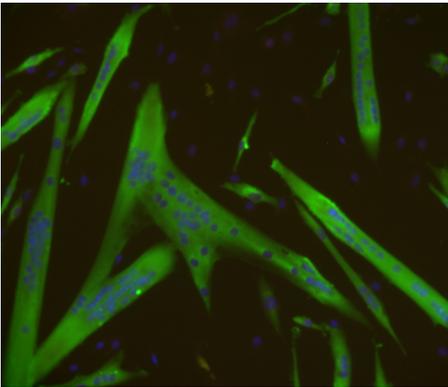
Daniel José Moreno Fernández-Ayala
Profesor Titular de Universidad
dmorfer@upo.es

Docencia:

- Grado de Nutrición Humana y Dietética
- Grado Biología
- Máster de Biología Biosanitaria

Actividad Investigadora

- Investigador Asociado CABD
- Director de 1 Tesis Doctorales
- Miembro del CIBER de Enfermedades Raras



Análisis de la efectividad de la suplementación con Coenzima Q₁₀ como tratamiento farmacológico en un modelo in-vitro de enfermedad mitocondrial.

Para ello se establecerán cultivos primarios de fibroblastos embrionarios a partir de animales con esta patología, sobre los que se realizarán ensayos genéticos y bioquímicos para validar la efectividad del tratamiento farmacológico realizado en animales de laboratorio.

Metodología

- Cultivos celulares
- Análisis genéticos para genotipado
- Microscopía de fluorescencia y confocal
- Subfraccionamiento celular
- Cromatografía líquida (HPLC)
- Análisis de proteínas por western-blot