

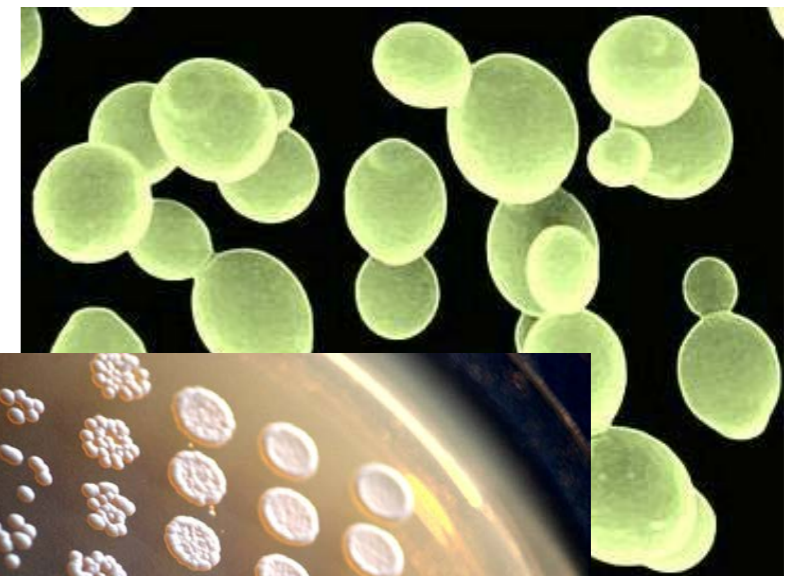
Efecto antienvjecimiento y promitocondrial de extractos lipídicos Vegetales

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>



Carlos Santos Ocaña



**Profesor Titular de
Universidad**

Docencia:

*Fundamentos Nutricionales
en el Envejecimiento y la
Longevidad (GNHD)*

*Máster de Biotecnología
Biosanitaria*

Actividad Investigadora:

Investigador Asociado CABD

Director de 8 Tesis Doctorales

*Miembro del CIBER de
Enfermedades Raras, SEBBM,
ASBMB e IAQ10*

*36 publicaciones en revistas
internacionales*



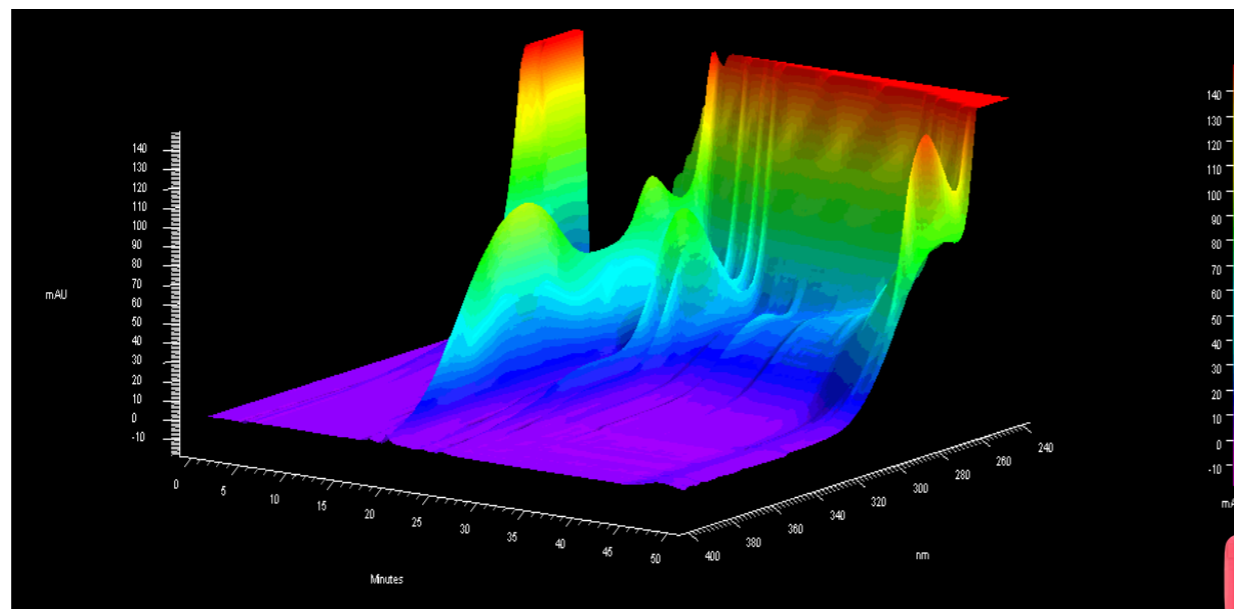
Daniel Moreno
Fernández-Ayala

Detección de Coenzima Q10 en semillas

Cuantificación en semillas en estado natural (crudas)

¿cómo afecta el procesamiento de los alimentos (tostado, cocción...) a los niveles de Coenzima Q10?

¿se altera el nivel de antioxidantes y sustancias bioactivas?



dmorfer@upo.es



Emilio Siendones

Profesor:
Farmacología Aplicada

Despacho: 22.2.04

PubMed:
[Siendones, E](#)

scholar.google.es/citations?hl=es&user=OJ_3Y2YAAA&AJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

https://www.researchgate.net/profile/Emilio_Siendones

esiecas@upo.es

REVISIÓN SISTEMÁTICA

OFERTA DE 2 TFG

TEMAS

1. Estudio de investigación sobre la terapia nutricional en la prevención y el tratamiento del cáncer
2. Estudio de investigación sobre colesterol, grasa, azúcar en las enfermedades cardiovascular y aterogénica
3. Calidad de producción, eficacia clínica y abastecimiento de medicamentos genéricos y de marca. Pros y contras de la subasta Andaluza de medicamentos genéricos.
4. Tema elegido por Estudiante

