



Programa ACREDITA

Nombre del profesor/a:

Felipe Lombó Brugos

Asignatura(s) que imparte o ha impartido en el Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud:

Special Foods and Nutraceuticals

Curriculum Vitae

Año de nacimiento: 07/11/1969

Sexo:

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Area de conocimiento: Microbiología

Número de quinquenios: 3

Licenciatura: Licenciado en Biología, Universidad de Oviedo, 1992 **Doctorado:** Doctor en Biología, Universidad de Oviedo, 1998

Idiomas: Inglés B2, Alemán B2

Asignaturas impartidas en otras titulaciones: (máx. 4 asignaturas)

Biotecnología Ambiental (Grado Biotecnología)

Experimentación en Biotecnología V (Grado Biotecnología)

Microbiología (Grado Enfermería, Grado Fisioterapia, Licenciatura Ingeniería Química) Compuestos Antiinflamatorios Naturales y Cáncer (Máster en Biotecnología Alimentaria)

Alteraciones y Enfermedades Microbianas asociadas a los Alimentos (Máster en Biotecnología Alimentaria)

Cargos o funciones académicas: (máx.4 cargos)

Secretario del Dpto. de Biología Funcional: 2008-2016

Director del Área de Apoyo a la Investigación, Vicerrectorado de Investigación: 2016-a la actualidad

Experiencia profesional y actividades extrauniversitarias: (máx. 4 líneas)

-Entrevista en TVE, programa Saber Vivir. Felipe Lombó y Joaquín Monte, 21 de abril de 2015:

http://www.rtve.es/alacarta/videos/la-manana/manana-primera-parte-21-04-15/3100389/

-Entrevista y artículo en DIARIO MÉDICO, sobre alimentos funcionales, 27 de abril 2015.

https://twitter.com/covadigo/status/592599217249636353

-Entrevista y artículo en el periódico La Nueva España, sobre embutidos funcionales antitumorales: 16 de abril de 2015:

http://www.lne.es/asturias/2015/04/16/chorizo-jamon-antitumorales/1741838.html

-Entrevista y artículo en el periódico La Nueva España, sobre alimentos funcionales: 1 de abril de 2015 :

http://www.lne.es/asturias/2015/04/01/lombo-alimentacion-fundamental-evitar-determinados/1735273.html

Actividad investigadora y aportaciones relevantes en relación con las materias impartidas: (máx. 10 líneas)

Proyectos:

TÍTULO DEL PROYECTO: "Novel marine biomolecules against biofilm. Application to medical devices. (NOMORFILM)"

ENTIDADES PARTICIPANTES: 15 socios

ENTIDAD FINANCIADORA: H2020, UE-15-NOMORFILM-634588

DURACIÓN DESDE: IV-2015 HASTA: III-2019 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Felipe Lombó

TÍTULO DEL PROYECTO: "Nuevos alimentos cárnicos funcionales para una población segura y saludable (FOOD CHALLENGE)"

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Oviedo, El Hórreo Healthy Food SL

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO Retos en Colaboración, MINECO-14-RTC-2014-1525-2

DURACIÓN DESDE: XI-2014 HASTA: II-2017 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Felipe Lombó

Patentes:

Lombó Brugos F., Villar Granja C.J., Marín Fernández L., Fernández Fernández J., Gutiérrez del Río Menéndez I.

TÍTULO: "Ácido nucleico recombinante para su uso en la producción de polifenoles"

№ DE SOLICITUD: P201530685. PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE SOLICITUD: 18-05-2015.

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Oviedo

Artículos:

AUTORES: Al-Mestarihi AH, Villamizar G, Fernández J, Zolova OE, Lombó F, Garneau-Tsodikova S.

TÍTULO: Adenylation and S-Methylation of Cysteine by the Bifunctional Enzyme TioN in Thiocoraline Biosynthesis.

REF. REVISTA: J Am Chem Soc, 136(49):17350-4. CLAVE: A FECHA PUBLICACIÓN: 2014

AUTORES/AS: Germán Villamizar-Rodríguez, Javier Fernández, Laura Marín, Juan Muñiz, Isabel Rodríguez, Felipe Lombó TÍTULO: Multiplex detection of nine food-borne pathogens by mPCR and capillary electrophoresis after using a universal pre-

enrichment medium.

REF. REVISTA: : Frontiers in Microbiology, 2015, 6:1194. CLAVE: A FECHA PUBLICACIÓN: 2015