

## “Fundamentos de la Nutrición Humana”, nuevo libro de UPM Press

**Escrito por los profesores de la UPM Emilia López Solanilla y Francisco García Olmedo, presenta el resultado de su experiencia en la investigación y enseñanza en el ámbito de la nutrición humana.**

17.04.12

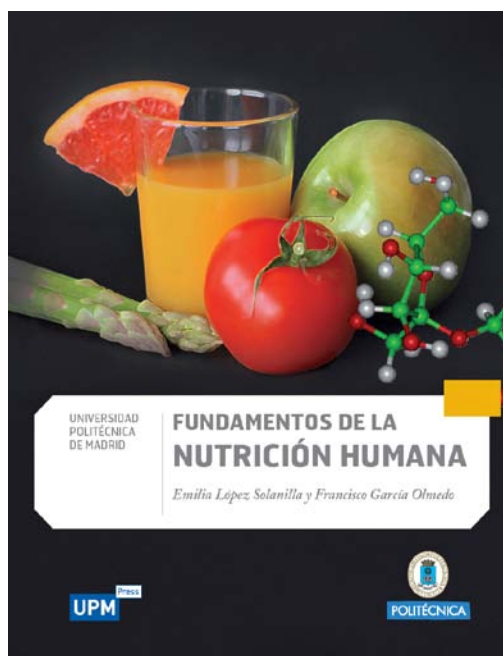
El libro “Fundamentos de la Nutrición Humana” está especialmente orientado a la docencia en ámbitos no médicos, tales como los grados de Ingeniería Alimentaria, Ciencia y Tecnología de los Alimentos o Veterinaria.

Su objetivo es formar a los expertos que gestionan la producción de alimentos sobre las necesidades y circunstancias de los consumidores. El texto también es asequible a cualquier lector interesado en el tema.

El libro se ha presentado en la ETSI Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en un acto presidido por su director Jesús Vázquez Minguela; acompañado por el director de la Fundación General de la UPM Agustín Montes Antón, el director de Ciencias Regulatorias de Monsanto Agricultura, Jaime Costa y los autores Francisco García Olmedo y Emilia López Solanilla.

El texto comienza con una visión panorámica que sintetiza su contenido. QA continuación, los autores tratan en detalle las distintas facetas del conjunto: tipos de nutrientes y su metabolismo, grupos de alimentos, seguridad alimentaria, para terminar con una breve reflexión sobre los retos agroalimentarios en el próximo medio siglo.

Este libro se encuentra disponible en [www.upmpress.es](http://www.upmpress.es), a un precio de venta al público de 13,90 € UPM Press es la editorial de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), promueve la excelencia en investigación y educación mediante la publicación de libros en las áreas científicas de la UPM. UPM Press colabora en el mantenimiento y uso responsable del medio ambiente utilizando para la impresión de sus libros papel reciclado no contaminante y libre de cloro, no produciendo stocks ineficientes al editar



bajo demanda. Además el tamaño de los libros está estudiado para utilizar los pliegos en su totalidad, no produciendo recortes.

Con este libro, continúa el proyecto editorial de la UPM, inaugurado con la publicación del libro “Cómo erradicar el hambre en tiempos de crisis”, que junto a “Los Relatos de Gudor Ben Jusá” a punto de publicarse, constituyen el lanzamiento de UPM Press.

## **Sobre los autores**

### **Emilia López Solanilla**

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense Madrid y doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Emilia López Solanilla es profesora titular del Departamento de Biotecnología de la ETSI Agrónomos de la UPM. Allí coordina las asignaturas “Bioquímica y Nutrición” de la titulación de Ingeniero Agrónomo, “Nutrición” de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y “Bases Bioquímicas de la Nutrición” del grado en Ingeniería Alimentaria. También dirige un grupo de investigación en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas interesado en el estudio de los mecanismos moleculares implicados en la infección de las plantas por bacterias patógenas.

### **Francisco García Olmedo**

Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Química, ha sido catedrático de la UPM entre 1970 y 2008. Ha investigado sobre ingeniería genética de plantas en la ETSI Agrónomos.

Entre otras distinciones, es miembro de la Real Academia de Ingeniería y de la Academia Europaea, premio de la Real Academia de Ciencias, Premio a las Ciencias de la CEOE y Premio Columela, ha sido nombrado Doctor Honoris Causa por la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina) y en 2007, ingresó en el Colegio Libre de Eméritos.

A lo largo de su carrera ha escrito los libros: “La tercera revolución verde”, editado por Debate y traducido al italiano; “Entre el placer y la necesidad” (Editorial Crítica); “El ingenio y el hambre” (Crítica); los poemarios “Natura según Altroío” y “Mar Congelado. Glosas y Tergiversos” (Huerga & Fierro) y la novela “Notas a Fritz” (Tabla Rasa).