



Ayuntamiento de  
**Valladolid**

Fundación Municipal de Cultura



Museo de la Ciencia  
Valladolid

**NOTA DE PRENSA (29/04/2024)**

# **EL MUSEO DE LA CIENCIA ORGANIZA MAÑANA, MARTES 30 DE ABRIL, LA CHARLA 'TRANSGÉNICOS: NI MALOS, NI PELIGROSOS, NI TODO LO CONTRARIO'**

**Última conferencia del XIV ciclo 'Increíble... pero falso' impartida por José Antonio López Guerrero, catedrático de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid**

El Museo de la Ciencia de Valladolid- Fundación Municipal de Cultura organiza mañana, **martes 30 de abril, a las 19 h**, la charla **'Transgénicos: ni malos, ni peligrosos, ni todo lo contrario'**. Última conferencia del XIV ciclo 'Increíble... pero falso', iniciativa desarrollada gracias a la colaboración del Centro Buendía de la Universidad de Valladolid.

Cada vez resulta más frecuente encontrar en los medios de comunicación noticias llamativas sobre clonación o manipulación genética de seres vivos, ya sean animales o plantas. La mayoría de las personas tienen una opinión negativa sobre alimentos que llevan ingredientes manipulados genéticamente. Sin embargo, poco se sabe sobre el método y las posibles consecuencias de este procedimiento.

En este encuentro, José Antonio López Guerrero, catedrático de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid, dará una visión general de este tema. Desde los principales métodos de creación de estos Organismos Modificados Genéticamente (OGMs), pasando por su potencial en un mundo cada vez más poblado y ejemplos de usos de transgénesis y edición genética, hasta llegar al debate entre diferentes sectores de la sociedad.

Esta conferencia tendrá lugar en el Auditorio del Museo y la entrada es gratuita hasta completar aforo.

## **Breve currículum de José Antonio López Guerrero**

José Antonio López Guerrero es investigador y catedrático de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

En la actualidad, dirige el grupo de NeuroVirología de la UAM y el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CBMSO. Además, presenta y colabora en programas de RNE (Entre Probetas, El LAB de JAL o Marca España), TVE (La Hora de la 1) y El Cultural.

Anteriormente y tras un primer postdoc en el Centro de Investigaciones Biológicas, se trasladó al Centro Alemán de Investigaciones Oncológicas (Heidelberg, 1993-1996).

Ha organizado o participado en programas y jornadas de divulgación científica en países como Alemania, Suecia, México, Argentina, Chile o Marruecos y en 2021 fue invitado como único representante de la virología en Europa en el Foro Global FunGlode en República Dominicana.

Entre otros premios, recibió en 2012 el de Comunicación Científica Blogs Mi+d de la Fundación Madri+d, en 2014 el Premio ANTAMA en reconocimiento a su labor de comunicación científica en biotecnología en España, en 2018 el Premio Difusión del Conocimiento otorgado por la Sociedad Internacional del Conocimiento, en 2020 el Premio Lupa Escéptica de la ARP-Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico por su defensa del escepticismo y del pensamiento crítico y ese mismo año la revista 'Influencers' le destacó como uno de los nombres influyentes que marcaron la ciencia en el año del coronavirus.

En 2021 recibió el accésit en el VII Premio de Periodismo Fundación Instituto Roche en Medicina Personalizada de Precisión y el I Premio CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica.

Además, es autor de más de una docena de libros y más de 300 artículos científicos y de divulgación.