

**Jueves 10 de noviembre de 2011, a las 12.00 horas**

## **CONFERENCIA**

# **Investigación y Divulgación: Enemigos condenados a entenderse**

**José Antonio López Guerrero (JAL)**

Al igual que la sociedad en general, la comunidad científica necesita aprender el significado del concepto Cultura Científica; necesita diferenciar la comunicación entre pares de la comunicación social y aprender que se trata de una de las funciones -inherentes a la investigación- más importante y trascendental para tender puentes que partan de la poyata del laboratorio y terminen en los ciudadanos y ciudadanas, ya sean entendidos o profanos.

Tanto en España (a través de la FECYT) como en el resto del mundo, diferentes organismos, públicos y privados, están proliferando en los últimos años al calor de la comunicación social de la ciencia. Según se ha señalado, desde 2007 y con motivo de la celebración del "Año de la Ciencia", a través de FECYT se estructuraron las primeras Unidades en el conjunto de la Red Nacional de Unidades de Cultura Científica con el objetivo de fomentar y difundir la cultura científica.

Al contrario de lo que opinan muchos científicos (que se consideran autores de una investigación demasiado específica) prácticamente cualquier resultado científico es susceptible de ser comunicado, difundido o divulgado.



JAL es profesor de Microbiología en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), donde realizó sus estudios de Biología doctorándose con premio extraordinario (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular). Junto a sus labores docentes, actualmente es investigador y director del Departamento de Cultura Científica del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-UAM-CSIC). Como amante de la divulgación científica, colabora activamente en programas de radio (Radio 5, Radio Exterior, Radio Utopía), TV (Mi+dTV) y prensa escrita (El Cultural). Es autor y/o editor de 9 libros y de más de 100 artículos tanto científicos internacionales como de divulgación.

