

El panorama que nos ofrece el llamado Sistema Español de Ciencia y Tecnología¹ ha cambiado radicalmente en las últimas décadas. Las causas no solo habría que buscarlas en nuestra inclusión en el Espacio Europeo de Investigación, con tratarse de un activo de primera magnitud, sino en la fluctuante participación y apoyo institucional por parte de los poderes públicos. La iniciativa privada ha desempeñado también, aunque en nuestro caso en escasa medida, un papel que no deberíamos obviar ni dejar de reivindicar hoy. Y por supuesto, el elemento clave de todo este proceso: el investigador. De él depende la voluntad creadora, la conciencia del avance del conocimiento como piedra angular del progreso económico y del bienestar, por una parte, y de la consolidación científica y cultural como nación, de otra.

Sin embargo, a pesar de la cada vez más extendida convicción sobre los asertos anteriores, nuevamente atravesamos momentos de debilitamiento en el esfuerzo inversor en I+D atribuidos al momento económico general. Éste, junto con la transformación que vive el mundo de la comunicación y divulgación científica son objeto de reflexión en esta Jornada MEDES, con el propósito de conocer mejor la situación actual y su transcendencia social y económica. De su análisis esperamos ver aflorar ideas y propuestas que contribuyan a superarlo.

Prestaremos especial atención a la determinante evolución de las tecnologías y las nuevas formas de la comunicación, tanto para facilitar el tránsito de los conocimientos entre científicos, como desde estos a los profesionales que deban ponerlos en práctica. Sin obviar la importancia de hacer llegar los avances científicos a los ciudadanos para su mejor valoración, uso y aprovechamiento.

1- El Tratado de Lisboa insta una base jurídica clara para la creación de un Espacio Europeo de Investigación (artículo 179 del Tratado de Funcionamiento de la UE)

Avda. de la Industria, 30 - 28108 Alcobendas (Madrid) Spain - Tel. +34 91 781 50 70
medes@fundacionilly.com - www.medes.com - www.fundacionilly.com



Francisca Abad García
Ángeles Flores Canoura
David García Cañadillas
Javier González de Dios
Carlos González Gutiérrez

José Antonio Gutiérrez Fuentes
Manuel Guzmán Amador
Josep Jiménez Villa
M. Concepción Martín Arribas
Fernando A. Navarro González

José María Recalde Manrique
José Antonio Sacristán del Castillo

COMITÉ CIENTÍFICO Y ORGANIZADOR



Euroforum
Campus Infantes
San Lorenzo de El Escorial

El conocimiento científico y su comunicación

JORNADA
MEDES - MEDICINA en ESPAÑOL

Jueves, 2 de julio de 2015

CURSOS DE VERANO COMPLUTENSE SEDE EL ESCORIAL

9.45 INAUGURACIÓN

Javier Ellena Aramburu
Presidente de la Fundación Lilly
José Antonio Gutiérrez Fuentes
José Antonio Sacristán del Castillo

10.00 CONFERENCIA INAUGURAL

PRESENTACIÓN

José Antonio Gutiérrez Fuentes
Codirector de la Jornada

CONFERENCIA

- **El impacto de la ciencia y la tecnología en la sociedad: una perspectiva global**

José Manuel Sánchez Ron
Académico de la Real Academia Española. Catedrático de Historia de la Ciencia. Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

10.45 COLOQUIO

11.00 DESCANSO/CAFÉ y foto de grupo

11.30 Mesa 1ª. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COMPROMISO SOCIAL DEL INVESTIGADOR

MODERA

José Antonio Sacristán del Castillo
Codirector de la Jornada

PONENCIAS *

- **La crítica de la ciencia, o de cómo reconstruir la relación de la ciencia con sus públicos**
Antonio Lafuente García
Investigador científico. Departamento de Historia de la Ciencia. Instituto de Historia. CCHS, CSIC.
- **Cultura científica de la población española: causas e implicaciones**
José Ignacio Fernández Vera
Director de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECyT).
- **Impacto socioeconómico de la labor investigadora en España**
Ignacio Fernández de Lucio
Profesor del Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento INGENIO (CSIC-UPV).

12.30 COLOQUIO

12.45 CONFERENCIA

PRESENTACIÓN

José Antonio Gutiérrez Fuentes
Codirector de la Jornada

CONFERENCIA

- **Recursos tecnológicos y digitales para la gestión del lenguaje científico en español.**

Ricardo Mairal Usón
Vicerrector Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Presidente de la Asociación Española de Lingüística Aplicada (AESLA).

13.30 COLOQUIO

13.45 COMIDA / descanso

15.15 CONFERENCIA

PRESENTACIÓN

Francisca Abad García
Catedrática de Historia de la Ciencia y Documentación. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

CONFERENCIA

- **Las bases de datos de documentación biomédica en español: presente y futuro**

Elena Primo Peña
Directora de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud. Instituto de Salud Carlos III.

16.00 COLOQUIO

16.15 INFORME MEDES

PRESENTACIÓN

José Antonio Gutiérrez Fuentes / José Antonio Sacristán del Castillo

- **MEDES: realidad actual y expectativas futuras**

Ángeles Flores Canoura
Gerente del Departamento de Información Médica de Lilly. Miembro del Comité Técnico de MEDES.
Joaquín Rincón Cinca
Global Solution Architect, MQ IT, Document Management. Eli Lilly & Co. Miembro del Comité Técnico MEDES.

16.45 DESCANSO

17.00 MESA 2ª. NUEVOS PARADIGMAS EN LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

MODERA

Carlos González Guitián
Coordinador de la Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Galicia (BiblioSaúde).

PONENCIAS *

- **Desarrollo de indicadores para los nuevos hábitos de investigación y comunicación científica**
Elías Sanz Casado
Catedrático del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad Carlos III de Madrid. Director del Instituto INAECU y del Laboratorio de Estudios Métricos de Información, LEMI.
- **Del modelo web 2.0 a la web semántica 3.0. ¿Es el momento? ¿Cuáles son los requisitos? ¿Cuáles son las ventajas e inconvenientes?**
Francisco Lupiáñez-Villanueva
Profesor de la Facultad de Información y Comunicación de la Ciencia. Universitat Oberta de Catalunya (UOC).
- **El papel de los medios de comunicación en la divulgación de la ciencia**
Vladimir de Semir
Director del Máster en Comunicación Científica IDEC-UPF.

18.00 COLOQUIO

18.15 CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS

* La duración máxima de cada ponencia en las mesas redondas será de 20 minutos.