



JORNADA DE SOCIEDADES COSCE 2018

Fecha: 7 de junio de 2018

Hora: 15:00 h

Lugar: Biblioteca Histórica UCM, Marqués de Valdecilla. Noviciado 3. 28015 Madrid

«Pseudociencias y pseudoterapias. Una verdad igualmente incómoda»

Las pseudociencias, tan antiguas como el pensamiento humano, son la penumbra ancestral que permanece tras el conocimiento aportado por la ciencia. Actualmente, pese al enorme desarrollo de la ciencia, se mantienen y expanden mediante el llamado “mercadeo de la duda” de la que nos rescatan con el “negocio de la certeza”.

Aunque de forma subrepticia, las pseudociencias impregnan nuestra vida y, por supuesto, nuestras ciencias. Todas ellas. Y de esa impregnación florecen las aplicaciones, tanto más dañinas cuanto más perjudican nuestra percepción del mundo y nuestra salud. Porque permitir el desarrollo de las pseudociencias y la implantación de las pseudoterapias, no solo es un enorme negocio. También es un exitoso camino para mantener a la sociedad sumida en la ignorancia, en las creencias “reveladas”, en la docilidad. Ahuyentando el pensamiento crítico.

La jornada de Sociedades 2018 de COSCE, bajo el lema «Pseudociencias y pseudoterapias. Una verdad igualmente incómoda» pretende conocer, compartir y denunciar cómo las pseudociencias están presentes y afectan a cualquier rama de la ciencia. Incluso en aquellas más “puras” y “conceptuales” que aparentan ser inmunes al fenómeno. La realidad es que hoy esta plaga, a la que hay que combatir con toda firmeza, se ha convertido en una realidad tan incómoda (parafraseando a Al Gore), o más, que el cambio climático, y que su erradicación requerirá de enormes esfuerzos de divulgación pedagógica. E igualmente debe ser materia de decididas políticas científicas. Para conocer, además, la trascendencia que tienen en nuestra salud, la Jornada se ha organizado conjuntamente con FACME, la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas, un primer paso que quiere ser el principio de una larga y fructífera colaboración entre COSCE y FACME en la consecución de los ambiciosos objetivos comunes en pro de la ciencia, la medicina y el conocimiento en nuestro país.

PROGRAMA:

– 15:00h Bienvenida a los asistentes.

Nazario Martín, presidente de COSCE

– 15:15h «La validación científica, única base de la indicación terapéutica»

Fernando Carballo, presidente de FACME



→ **16:00h** «Las pseudociencias y su infiltración en todas las disciplinas ». Intervendrán [15 min por ponente]:

«La posverdad en la ciencia»

Enrique de la Rosa, en representación de las sociedades de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales

Investigador del CIB-CSIC, presidente de la Asociación Española de Científicos

«¿Dónde está el método científico de las terapias pseudocientíficas?»

Sonsoles Martín-Santamaría, en representación de las sociedades de Matemática, Física y Tecnologías físicas, y Química y Tecnologías químicas,

Investigadora del CIB-CSIC y Secretaria General de la RSEQ

«Tratamiento contra el cáncer: lucha basada en evidencias científicas»

Guillermo López Lluch, en representación de las sociedades de Ciencias de la Vida y de la Salud

Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular, Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, Universidad Pablo de Olavide, y miembro de la Sociedad Española de Biología Celular.

«Mitos y realidades en el sector agroalimentario»

Francisco García Olmedo, en representación de las sociedades de Ciencias de la Tierra, Agricultura y Medio Ambiente

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular (1970-2008), miembro de la Real Academia de Ingeniería y de la Academia Europaea.

«¿Se materializan las quimeras o solo se sueñan?»

José Ygnacio Pastor Caño, en representación de las sociedades de Ciencias y Tecnologías de los Materiales y de la Información y la Comunicación

Catedrático de Ciencia de Materiales, Universidad Politécnica de Madrid, Coordinador del Clúster de Materiales para el Futuro del Campus de Excelencia Internacional Moncloa, y miembro de la Junta Directiva de SOCIEMAT

→ **17:15h** Pausa

→ **17:30h** Mesa redonda.

Moderador: **Félix Goñi**, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad del País Vasco UPV/EH, y presidente de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Intervienen todos los ponentes, y se incorporan:

Jerónimo A. Fernández Torrente, Coordinador del Observatorio OMC contra las Pseudociencias, Pseudoterapias, Intrusismo y Sectas Sanitarias, Tesorero de la OMC.

Miguel Ángel Seguí Palmer, Médico Adjunto del Servicio de Oncología Médica, Corporació Sanitària Parc Tauli, Tesorero de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

Debate con el público asistente.



- **18:15h Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2018.**
 - Lectura del veredicto del Jurado. Presentación del/la premiado/a.
 - Entrega del Premio.
 - Intervención del/la premiado/a.
- **19:00h Clausura de la Jornada.**

Como todas las Jornadas de Sociedades de COSCE, está abierta a la participación de todos los científicos que estén interesados en la temática, por lo que rogamos dar la máxima difusión del evento.