

El CCARS presenta su Informe sobre

El pasado 4 de abril se presentó el Informe sobre Radiofrecuencias y Salud 2016 elaborado por el Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud (CCARS) en un acto que tuvo lugar en el Salón de Actos de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital (SESIAD) del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

La presentación contó con la participación del Secretario de Estado SESIAD, José María Lassalle; el Presidente de CCARS, Javier Lafuente; el Decano-Presidente del COIT, Eugenio Fontán; y el Director científico del Comité, Francisco Vargas. Al acto acudieron más de un centenar de invitados entre los que cabe citar, la Subdirectora General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Micaela García Tejedor; y el Director General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, Alberto Rodríguez.

El Comité Científico Asesor en Radiofrecuencias y Salud es un comité independiente en su actividad y multidisciplinar en cuanto a la composición de sus miembros. Está integrado por las siguientes personas: Javier Lafuente, Doctor en Medicina; Emilio Muñoz, Doctor en Farmacia; Miguel Ángel García, Doctor en Física; Francisco Vargas,



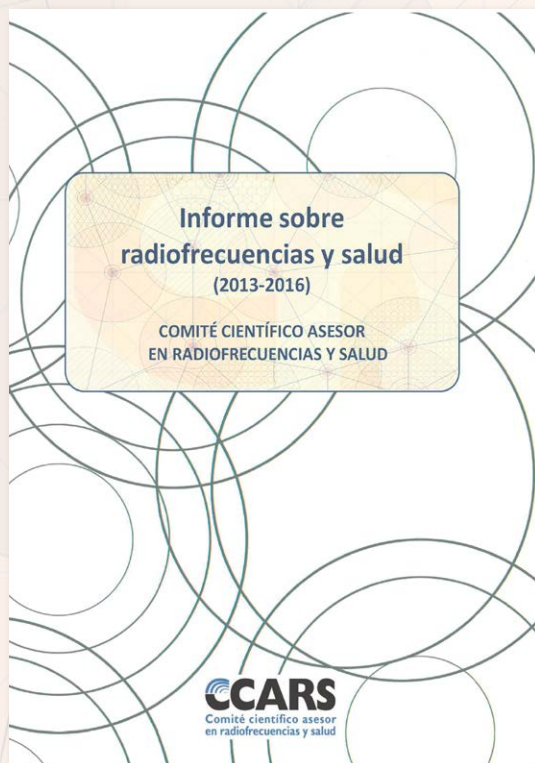
dona, Doctor Ingeniero de Telecomunicación; Fernando Las-Heras, Doctor Ingeniero de Telecomunicación; Rafael Herranz, Doctor en Medicina y Agustín Gregorio Zapata, Doctor en Biología.

Desde su creación por la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid, en 2005, el Comité Científico Asesor –CCARS–, ha venido elaborando informes bienales de recopilación y análisis de la evidencia científica en materia de RF y Salud. En 2016, el COIT renueva su estructura y composición y asume la Secretaría Técnica del mismo.

En el informe presentado se recogen, actualizan y analizan las evidencias científicas sobre la materia correspondientes al período comprendido entre enero de 2013 y junio de 2016. Este Informe es la quinta edición que realiza CCARS, tras las publicadas en 2006, 2009, 2011 y 2013.

En esta edición del informe se destaca la inclusión de nuevos capítulos que revisan las evidencias sobre aspectos novedosos en esta materia, tales como la redes de telefonía de cuarta generación, las aplicaciones de los sistemas inalámbricos Wi-Fi, los campos electromagnéticos en los escáneres de los aeropuertos, la compatibilidad electromagnética en los dispositivos implantables (marcapasos), los aspectos de hipersensibilidad electromagnética, los campos electromagnéticos en el embarazo, el uso terapéutico de las radiofrecuencias aplicaciones en la Medicina, o la legislación sobre exposición laboral a campos electromagnéticos.

Se han seleccionado numerosos estudios por su calidad, rigor científico y el peso de la evidencia que aportan. Más de 350 referencias bibliográficas analizadas con citación imparcial de autores (Bases de Datos de calidad. Science Citation



Doctor en Medicina; Antonio Hernando, Doctor en Física; José Ignacio Alonso, Doctor Ingeniero de Telecomunicación; Ricardo de Ángel, Doctor en Derecho; Narcís Car-

Radiofrecuencias y Salud 2016



Los miembros del CCARS junto con el Secretario de Estado de SESIAD y el Decano-Presidente del COIT.

Index (SCI)) lo que ha dado lugar a un informe independiente, objetivo, coherente y consistente con las evidencias publicadas.

Según las conclusiones del informe *“el análisis crítico de las evidencias respalda que no existen razones técnicas ni sanitarias que justifiquen la imposición arbitraria y discrecional de límites de exposición más exigentes que los recomendados por la OMS-ICNIRP y la Unión Europea”,* mientras que la aplicación de límites más restrictivos *“implicaría aumentar el número de antenas con el consiguiente impacto visual, social y económico”.*

El informe recoge, además, que *“los niveles de exposición de la población a las radiofrecuencias de los dispositivos Wi-Fi, que están bien estudiados en condiciones realistas de funcionamiento, son muy inferiores a los recomendados por las agencias y comités científicos”.*

Entre las recomendaciones principales se plantea la realización de campañas de información y educación sobre las radiofrecuencias, sus usos y aplicaciones y efectos y favorecer un uso responsable de las tecnologías especialmente durante la infancia y la adolescencia (redes sociales, uso excesivo y problemático...) y el aumento de la financiación pública y privada de la investigación sobre



De izda. a dcha. Francisco Vergas; Director científico del Comité, Javier Lafuente; Presidente del CCARS, José María Lassalle; Secretario de Estado de SESIAD y Eugenio Fontán; Decano-Presidente del COIT.

los efectos de los campos electromagnéticos sobre la salud, aprovechando los próximos resultados de los proyectos mobi-kids, Lexnet, Cosmos, etc.

El estudio completo junto con el resumen ejecutivo, conclusiones y recomendaciones, en español e inglés, se encuentran en la página web del COIT y en ccars.org.es 