

# CICLO DE CONFERENCIAS

Salón de Actos de la Diputación

ALBACETE

2017-18

5 de febrero

Vivimos en un mar  
de ondas  
de radiofrecuencia

18:30  
horas

Enrique Arribas Garde  
Doctor en Ciencias Físicas



La Tribuna



POPULAR

Globalcaja



Cruz Roja Española



**ALuex**

www.dipualba.es/conferenciasaluex  
Asociación de ALumnos de la  
Universidad de la Experiencia

www.aluexalbacete.com/ facebook: @aluexalbacete  
email: aluex.ab@gmail.com

DIPUTACIÓN DE ALBACETE  
Servicio de Educación y Cultura



## ENRIQUE ARRIBAS GARDE

Nacido en Albacete el 24 de septiembre de 1955. Es licenciado en Ciencias Físicas, especialidad de Física Teórica, por la Universidad de Valencia (UV), 1978. y doctor en Ciencias por la Universidad de Castilla-La Mancha.

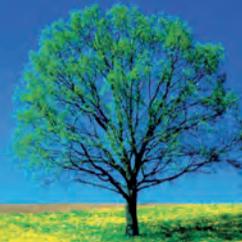
Ha sido profesor en la Universidad de Valencia y en la Facultad de Medicina de la UCLM. Desde 1988 es profesor tutor de la UNED y del Departamento de Física Aplicada de la UCLM en la Escuela Superior de Ingeniería Informática. Desde 2012 es profesor visitante del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Enrique Arribas ha participado en proyectos de investigación. Ha publicado numerosos artículos científicos, ha escrito 33 libros docentes, artículos y entrevistas de divulgación en prensa y radio, así como cuantiosas comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Es socio de la Real Sociedad Española de Física desde el año 1987, y Vicepresidente del Grupo Especializado de Comunicación y Divulgación de la Real Sociedad Española de Física. Es responsable de la sección Conciencia en la cadena SER que se emite los miércoles, y revisor de 13 revistas internacionales. Además, es organizador de la Fase Local de la Olimpiada de Física en la UCLM desde 1991. Durante tres años ha sido subdirector del Departamento de Física Aplicada de la UCLM y coordinador de Física de COU para la Selectividad durante 11 cursos.

Enrique Arribas Garde es aficionado a las plumas estilográficas y a los libros antiguos de Física, además de amante de los minerales y de la cosmología.

# ALuex



## Vivimos en un mar de ondas de radiofrecuencia

¿Qué nos parecería si tuviéramos que volver a usar teléfonos celulares “tontos”, es decir, teléfonos que sólo sirvieran para hacer llamadas? Y si además tuviéramos que conectarlos mediante un cable para evitar las ondas electromagnéticas. ¿Eso supondría una vuelta atrás en los avances científicos que ahora conocemos?. En un futuro próximo, ¿tendremos que hacer algo parecido con los actuales teléfonos inteligentes?. Dentro de unos años conoceremos las respuestas a estos interrogantes, y probablemente surjan otros que debemos resolver investigando.

Preocupados por los posibles efectos que pudieran tener las antenas de telefonía móvil en la salud de las personas, el grupo científico de Medición de Ondas de Radiofrecuencias (MORFEO), integrado por Enrique Arribas, Alberto Nájera, Jesús González y Raquel Ramírez, se encuentran investigando y midiendo la exposición personal a Campos Electromagnéticos de Radiofrecuencia, con el fin de identificar la intensidad de las ondas de radiofrecuencia que llegan hasta nosotros. Este estudio se está realizando en la ciudad de Albacete, y hasta ahora se ha generado un mapa de las 110 regiones administrativas, las 64 antenas de telefonía móvil y el más importante, el mapa que muestra el total de las emisiones producidas por dichas antenas de la ciudad.

Esta comunicación tiene como finalidad informar sobre los avances de la investigación.



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Servicio de Educación y Cultura