



Nota de Prensa

El químico Miguel Ángel Alario y Franco imparte en la UNED de Tudela una charla sobre "el sueño de Copérnico y otros soñadores"

27 de junio de 2016

La ponencia clausura esta tarde el ciclo "Ciencia para todos" del PPCCT 2016 de la Real Academia de las Ciencias

Esta tarde **Miguel Ángel Alario y Franco** ha impartido en la UNED de Tudela una charla sobre "**El sueño de Copérnico y otros soñadores: viaje a los confines del Sistema Solar**" dentro del ciclo "Ciencia para todos". Miguel Ángel Alario y Franco es Doctor en Ciencias Químicas y ha sido colaborador del CSIC. Catedrático y Decano de la Facultad de Química de la Universidad Complutense de Madrid y director de los Cursos de Verano de El Escorial, fundó y fue el primer Presidente del Grupo de Química de estado sólido de la Real Sociedad Española de Química.

Recibió el Premio de investigación "Rey Jaime I" en Ciencias de Materiales en 1991 y el premio México de Ciencia y Tecnología en 2009. Su trayectoria académica e investigadora incluye también haber sido presidente de la Conferencia Gordon de Química del Estado Sólido, en Oxford en 2003.

Hoy ha estado en la UNED de Tudela en calidad de académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la que también ha sido presidente.

Sobre la figura central de su conferencia comentaba que *"Nicolás Copérnico es, ciertamente, uno de los gigantes en cuyos hombros decía Newton haberse subido para "ver más allá". Copérnico es, desde luego, el padre de la primera revolución científica — el giro copernicano— que nos legó lo esencial del sistema solar "heliocéntrico" y, de paso, acabó con muchos mitos pseudocientíficos de compleja descripción cuando se consideraba a nuestra modesta Tierra como el centro del Universo."*

La charla ha sido un recorrido por la vida y los esfuerzos de Copérnico, describiendo cómo inciden sus logros en la historia de la ciencia. Entrarán en juego también otros científicos soñadores como Kekulé o Kepler para explicarnos cómo se ha alcanzado el sueño de llegar a contemplar el sistema solar desde fuera.

"Pero Copérnico fue también médico, matemático, jurista, hombre de estado, poliglota, canónigo y brillante militar: un gran hombre del Renacimiento, en suma."

"Quinientos años después de Copérnico, no solo conocemos el sistema Solar con enorme detalle, sino que un par de naves espaciales ya han alcanzado, y aun sobrepasado, los confines de ese nuestro "universo próximo" y estamos en contacto permanente con ellas, ¡tras más de treinta y ocho años de viaje!"



Nota de Prensa

FINALIZA EL CICLO "CIENCIA PARA TODOS"

El ciclo "Ciencia para todos" forma parte del Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica (PPCCT), una iniciativa que la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales viene organizando desde 1998 de forma ininterrumpida y que tiene la peculiaridad de tomar forma en ciclos de conferencias gratuitas organizados en diferentes sedes educativas de la geografía española.

Las ponencias, impartidas por miembros de la Academia, todos ellos prestigiosos especialistas en sus áreas científicas, **han tratado temas muy diversos, de interés científico y social**, desde el humanismo hasta la nanotecnología o la astrofísica pasando por la alta velocidad en las comunicaciones o la matemática de la luz... Cada charla ha acercado al público a la ciencia y sus potencialidades en un lenguaje comprensible para todos los niveles de conocimientos.

Como viene siendo habitual, todas las charlas han podido seguirse en directo tanto presencialmente como a través de internet y pueden revisarse para su visionado en diferido.

Más información sobre esta actividad, [en este enlace](#).