

El Doctor Ingeniero Agrónomo Elías Fereres Castiel es, desde el pasado 15 de abril, el nuevo Presidente de la Real Academia de Ingeniería. Como miembro de la RAI, el COITT felicita al profesor Fereres y le desea todo tipo de aciertos en su nueva singladura. Desde las páginas de ANTENA, nuestra institución desea expresar su reconocimiento a Aníbal Figueiras, bajo cuya presidencia la RAI reforzó su presencia en la sociedad y cobró un nuevo impulso, que a buen seguro seguirá creciendo en la nueva legislatura

Elías Fereres, nuevo Presidente de la Real Academia de Ingeniería

El profesor Fereres es catedrático de la ETS Ingenieros Agrónomos de la Universidad de Córdoba y sustituye en el cargo al Doctor Ingeniero de Telecomunicación Aníbal Figueiras Vidal, catedrático de la Universidad Carlos III de Madrid. La candidatura del profesor Fereres fue votada en el pleno de la RAI que se celebró coincidiendo con el 17.º aniversario de creación de esta Real Academia.

Elías Fereres cuenta con una dilatada trayectoria investigadora y de compromiso con la ciencia y la educación universitaria. Actualmente coordina en el Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC) y la Universidad de Córdoba un grupo de investigación en temas relacionados con la ingeniería del agua, la agricultura y el medioambiente, con especial énfasis en la sostenibilidad de los regadíos: la adaptación de las plantas a la sequía, la conservación del agua y del suelo, el manejo sostenible de los recursos naturales, los modelos de programación de riegos, la eficiencia en el uso del agua en sistemas agrícolas, y el nuevo concepto del riego deficitario. Actualmente coordina un proyecto Consolidar sobre la mejora de la eficiencia en el uso del agua en la horticultura española.





Elías Fereres junto a Aníbal Figueiras.

Profundamente comprometido con el desarrollo científico y de la investigación, durante la década de los 80 el profesor Fereres participó activamente en la definición del modelo de ciencia y tecnología, que supuso un avance significativo en temas de I+D+i para nuestro país. Así, fue Coordinador de la Comisión de Ciencias Agrarias (1983-1985), Director de Programas Especiales de la CAICYT (1985-1987) y Presidente del Comité de Ingenierías de la CNEAI (1989).

En 1991 fue nombrado Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y, posteriormente, Secretario de Estado de Universidades e Investigación (1992-1994), durante el Gobierno de Felipe González. Actualmente es miembro de la Academia Europea y asesor de numerosos organismos internacionales, particularmente de la FAO.

El nuevo Presidente de la Real Academia de Ingeniería lo es por segunda vez, pues ya lo fue durante el periodo constituyente de la corporación, de 1995 a 2003. Ahora asume el cargo con la misma o mayor ilusión que entonces, cuando la Academia está a punto de alcanzar la mayoría de edad. En estos 17 años la RAI ha sabido mantener la tradición de las Reales Academias volcándose, al mismo tiempo, en promover los avances de las nuevas tecnologías. A día de hoy, la RAI se ha consolidado como una institución al servicio de la Ingeniería española y el desarrollo tecnológico para el bienestar social del país.

Con Fereres se renueva también la Junta de Gobierno. Su equipo está formado por nueve académicos de diferentes ámbitos de la Ingeniería: Ramón Agustí (Ingeniero de Telecomunicación, Universidad Politécnica de Catalunya), Javier Aracil (Ingeniero Industrial, Universidad de Sevilla), Joaquim Coello (Ingeniero Naval), Luis Gil (Ingeniero de Montes, Universidad Politécnica de Madrid), Josefina Gómez Mendoza (Geógrafa e Ingeniera de Montes honorífica, Universidad Autónoma de Madrid), Manuel Hita (Ingeniero Aeronáutico), Manuel Márquez (Ingeniero de Telecomunicación), Elías Muñoz (Ingeniero de Telecomunicación, UPM) y Ricardo Torrón (Ingeniero de Armamento por la Escuela Politécnica Superior del Ejército).

Algunos de los temas académicos y otros asuntos más inmediatos que tendrán que abordar Fereres y su equipo son:

- La próxima presentación de un Informe sobre Tecnología y Desarrollo para las comunidades más desfavorecidas, que está coordinando el académico José Ignacio Pérez Arriaga.

- La reunión de las Academias de Ingeniería europeas (Euro-CASE 2011), que se celebrará a primeros de noviembre en Madrid, en torno al abastecimiento de agua para la agricultura, coordinado por el propio Fereres, junto con los académicos Pilar Carbonero y Manuel Márquez.

- Y la continuación de los trabajos de un Diccionario Español de Ingeniería. Esta última se trata de una magna obra en

la que está inmersa la RAI, para dar valor al castellano como idioma tecnológico y motor de desarrollo.

El nuevo equipo de gobierno de la RAI sustituye al que ha dirigido, en los últimos cuatro años, Aníbal Figueiras Vidal, Doctor Ingeniero de Telecomunicación y catedrático de la Universidad Carlos III de Madrid. Durante su mandato –con Pere Brunet (UPC) como Vicepresidente y José Antonio Martín Pereda (UPM) como Secretario General– la Real Academia de Ingeniería se ha esforzado en hacer llegar a los ciudadanos las razones para el aprecio de la tecnología y los procesos técnicos, que están prácticamente en todos los ámbitos de la vida cotidiana.

En este tiempo la Academia en su conjunto y/o sus académicos han dado a conocer su posicionamiento en temas de importancia vital para nuestro país como la decisión sobre la continuidad de la Central Nuclear de Garoña o el controvertido recorte de los presupuestos para I+D+i. Asimismo la RAI llevó a cabo una serie de homenajes a destacados ingenieros de nuestra historia (el ilustrado Jorge Juan) y obras de ingeniería como el paraje de Las Médulas, en León, que dieron lugar a sendas publicaciones. También impulsó un Estudio sobre las TIC y su contribución a la Sostenibilidad en el Transporte, coordinado por el académico José Ignacio Pérez Arriaga. Por este trabajo la Real Academia de Ingeniería recibió el Premio de la Fundación Movilidad. ●