

## **Curriculum Vitae abreviado de algunas Actividades Académicas y profesionales de más interés de José Manuel Amaya y García de la Escosura**

- ❖ José Manuel Amaya García de la Escosura es Ingeniero Agrónomo (Plan de estudios 1957 de siete años académicos) y pertenece a la 106 promoción de ingenieros agrónomos (1966). En 1969 presenta su tesis doctoral y obtiene el título de Doctor Ingeniero Agrónomo con la máxima calificación de Sobresaliente “cum LAUDE”. La Tesis fue dirigida por el Académico de las Reales Academias de Ciencias y de Doctores, D. Darío Maravall Casesnoves, que fue el que le inició en su actividad docente e investigadora y con el que ha colaborado activamente durante casi 30 años.
- ❖ Su primer trabajo como profesional de la ingeniería lo realiza recién finalizada la carrera, en Málaga (su ciudad natal) por encargo personal del entonces Obispo de Málaga, el Cardenal Ángel Herrera Oria, con el que tuvo varias entrevistas, siendo el objeto del proyecto un plan de desarrollo a nivel comarcal con una extensión de 32.700 hectáreas en Vélez (provincia de Málaga) donde el Cardenal Herrera desarrollaba una labor social de gran importancia. Tanto la prensa local como algunos otros medios informativos comentaron ampliamente la importancia del proyecto.

En cuanto a algunas de sus actividades académicas más destacadas se resumen en las siguientes:

- Fundador y exdirector del Departamento de Física y Mecánica de la Ingeniería Agroforestal de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Fundador y Director del Aula Internacional Permanente Hispano-Lusa.
- Fundador y Director del Seminario Permanente de Historia y Filosofía de la Ingeniería y de la Ciencia.
- Fundador y Director de las Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología, realizadas por la Universidad Politécnica de Madrid y el Instituto de la Ingeniería de España, con la colaboración de la Fundación Europea de Bioelectromagnetismo y Ciencias de la Salud. Estas jornadas llevan ya 18 años de realización anual.
- Consejero Científico de la Revista LLULL de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
- Consejero Científico de la revista EIDENAR, Universidad del Valle, Cali (Colombia).
- Ha sido el creador y director en su departamento del primer grupo de investigación en la Universidad Politécnica de Madrid sobre técnicas bioelectromagnéticas, grupo de investigación que comenzó sus actividades con la denominación de “Bioelectromagnetismo aplicado a la agricultura” (actualmente se denomina “Bioelectromagnetismo aplicado a la ingeniería agroforestal”), del que han salido numerosas publicaciones en revistas internacionales (incluidas en el SCI), algunas tesis doctorales y Trabajos Fin de Carrera, así como la revista de la Universidad Politécnica de Madrid, en su nº 37, diciembre de 1999, pág 6, estaba íntegramente dedicada a nuestro grupo de investigación de Bioelectromagnetismo Aplicado a la Agricultura, como una actividad investigadora novedosa y prometedora en nuestra universidad. Algunas de estas investigaciones se han realizado en colaboración con el departamento de especialidades médicas de la Universidad de Alcalá de Henares y el Instituto de Bioelectromagnetismo Alonso de Santa Cruz.
- Ha formado parte de algunos Comités Científicos Asesores y Técnicos, así como nombrado Presidente de Sesiones Científicas en congresos nacionales e internacionales, con las correspondientes ponencias y conferencias magistrales.
- Es autor de tres libros, uno de ellos en colaboración y dirigido varias tesis doctorales.

- Como conferenciante ha impartido numerosas conferencias en diversas instituciones, como por ejemplo, la Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto de la Ingeniería de España, la Sección Científica y Tecnológica del Ateneo de Madrid, la Universidad Politécnica de Valencia, la Universidad de Badajoz, el Instituto de Ingeniería de Cataluña, la Universidad de La Coruña, etc. La temática de las conferencias ha sido sobre historia y filosofía de la ciencia y la tecnología.
- Actualmente es Profesor Emérito con carácter vitalicio de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Vocal de los Comités de Enseñanza, de Tecnologías de la Defensa, de Terminología y de Inventiva y Creatividad del Instituto de la Ingeniería de España.
- Profesor Honorífico Investigador de la Universidad de Alcalá de Henares (Departamento de Especialidades Médicas).
- Ha participado como conferenciante en un curso de verano organizado por la universidad de Alcalá de Henares y la Fundación Europea de Bioelectromagnetismo y Ciencias de la Salud, denominado “Avances Científicos en Bioelectromagnetismo Médico y Medio Ambiente”. Este curso se ha realizado íntegramente (éste es su tercer año) en la Real Academia Nacional de Medicina.
- También ha participado como conferenciante invitado en la Real Academia de Ingeniería el día 12 de abril de 2016 con la temática “Fronteras del conocimiento y de la técnica: ciencia, técnica y filosofía”.
- El día 12 de septiembre de 2016 la Junta Directiva del I.I.E. formada por todos los Presidentes de las Asociaciones de Ingenieros de España, votaron por unanimidad conceder a D. José Manuel Amaya García de la Escosura la distinción honorífica de “Magna Dedicatio Recognita est”