

## D. ANTONIO ZAPARDIEL PALENZUELA

Se licenció en Ciencias Químicas, doctorándose por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) con estudios electroanalíticos y espectroscópicos de complejos con iones de valencias poco frecuentes de vanadio, además está diplomado en Dirección de Empresas (UPM). Ha sido becario de Formación de Personal Investigador (FPI) del Ministerio de Educación y Ciencia y de la Fundación Gómez Pardo para estudios de Tecnología de Petróleo y Petroquímica

Es investigador responsable del Grupo Consolidado de la UNED, Electroanálisis y Electroforesis (G50E19, 2006).

Ha dirigido trabajos de investigación a becarios y posdoctorales con más de 25 tesis doctorales, tesis de licenciatura y D.E.A. Autor de patentes, ha publicado (más de un centenar de artículos y capítulos de libros) en numerosas y prestigiosas revistas de Química Analítica recogidas en el Journal Citation Report-ISI y también en revistas profesionales y de divulgación científica. Ha presentado comunicaciones en más de un centenar de congresos científicos y profesionales, nacionales e internacionales.

Durante 32 años ha participado y dirigido una veintena de proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas competitivas, relativos a medio ambiente, agroalimentación y salud.

En la actualidad trabaja en nanotecnología analítica, en dispositivos con materiales nanoestructurados de carbono y sensores con dispersiones de nanotubos de carbono, en esquemas de separación-preconcentración y detectores electroquímicos para sistemas de flujo y electroforesis capilar, en el campo ambiental y agroalimentario. Colabora con diversas comisiones de evaluación de entidades nacionales y extranjeras en proyectos, becas, artículos y centros.

Ha sido distinguido con la Insignia de Oro y Brillante de la Asociación de Químicos de Madrid y es Colegiado Distinguido del Colegio Oficial de Químicos de Madrid.