

Prof. Dr. Antonio Luis Crego Navazo. *Asesor en Química Analítica.* Licenciado en



Ciencias Químicas especialidad Química Analítica en la UAM. Becario FPI en 1986 en el Instituto de Química Orgánica del CSIC, donde realizó la Tesis de Licenciatura y la Tesis Doctoral, obteniendo el Grado de Doctor en Ciencias Químicas por la UAM en 1991. Durante los siguientes dos años fue responsable del laboratorio de análisis de aguas en el Centro de Investigaciones del Agua del CSIC. En 1993, comenzó su labor docente e investigadora en el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Alcalá (UAH) como Profesor Asociado (1993-1995), Ayudante de Universidad (1995-2000), Profesor Interino

de Universidad (2000-2001) y Profesor Titular de Universidad (2001-2018), en el 2018 obtuvo la plaza de Catedrático de Universidad. Nombrado Coordinador del Área de Bioanálisis y Control de Calidad del Centro de Química Aplicada y Biotecnología de la Universidad de Alcalá. Especialista en el campo de las técnicas de separación y su acoplamiento a la Espectrometría de Masas. Ha participado en el desarrollo de estrategias de análisis quiral y no quiral de compuestos de interés farmacéutico, bioanalítico, alimentario y medioambiental, así como en el desarrollo de estrategias de análisis metabolómico para estudios de interés en los campos alimentario y bioanalítico. Ha participado de forma ininterrumpida en 29 proyectos de investigación, 13 Nacionales, 5 de la Comunidad de Madrid, así como en 11 del programa propio de la UAH, de todos ellos, ha sido Investigador Principal en 9 de ellos, 1 del Ministerio de Economía y Competitividad, 2 del Ministerio de Ciencia e Innovación, 1 de la Comunidad de Madrid/UAH y 5 del programa propio de la UAH, en 47 Contratos I+D con empresas durante los últimos 15 años. He sido coautor de 90 publicaciones nacionales e internacionales: 79 artículos en revistas de reconocido prestigio internacional; 7 capítulos de libro internacionales en editoriales de prestigio internacional, 4 artículos nacionales no indexados y 5 patentes nacionales. Ha presentado 94 comunicaciones a congresos internacionales (50) y nacionales (44). Habiendo sido evaluador en revistas de reconocido prestigio (Journal of Chromatography A, Electrophoresis, Chirality or Journal Separations Science). Ha sido codirector de 6 tesis doctorales (1 más en desarrollo), la última titulada "Chiral and metabolomic strategies using micro-separative techniques coupled to mass spectrometry for the determination of compounds of bioanalytical interest and the search of potential biomarkers" recibió el premio Miguel Valcárcel de la Sociedad Española de Química Analítica 2019 a la mejor Tesis Doctoral en Química Analítica. Asimismo, 3 de ellas han alcanzado el Premio Extraordinario de doctorado de la UAH y 5 de ellas son con Mención Europea.