



El Prof. Dr. D. Andrés R. Alcántara nació en Córdoba (España) en 1962. Estudió Ciencias, Sección Químicas, en la Universidad de Córdoba, donde se licenció en 1985, y donde obtuvo el título de Doctor en 1989, gracias al disfrute de una Beca FPI (Formación del Personal de Investigación) del Ministerio de Educación y Ciencia. A continuación, realizó una estancia post-doctoral con un contrato laboral como *Visiting Research Fellow* en la *University of Kent at Canterbury* (Reino Unido) en tres períodos, entre 1989 y 1991, bajo la supervisión del Profesor Andrew Williams.

En ese mismo año 1989 comenzó su carrera docente como Profesor Ayudante LRU de 1^{er} ciclo en el Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, donde sucesivamente ocupó puestos de Ayudante 2^o Ciclo, Profesor Titular Interino y posteriormente Profesor Titular en 1993. Actualmente ocupa el puesto de Delegado Erasmus en dicha Facultad de Farmacia. Ha dirigido 6 Tesinas de Licenciatura, 4 Diplomas de Estudios Avanzados dentro del Programa de Doctorado Interuniversitario de “Química Sostenible” y 7 Tesis Doctorales. Asimismo, imparte docencia desde 2004 en el Master de Postgrado “Diseño y Desarrollo de Fármacos” organizado por el Departamento de Química Farmacéutica de la Universidad de Pavía, Italia.

Como miembro del Grupo de Biotransformaciones de la Univ. Complutense, su principal línea de investigación es la preparación de compuestos enantioméricamente puros como precursores de fármacos por vía quimioenzimáticas, utilizando principalmente hidrolasas y alcohol deshidrogenasas, lo que le ha llevado a publicar más de 60 trabajos científicos, revisiones, monografías y capítulos de libros; asimismo, tiene más de 70 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales y ha participado o participa activamente en más de 30 proyectos, contratos y actividades de investigación financiados por diferentes organismos, siendo Investigador Principal en 4 de ellos.

Como uno de los primeros socios de la SEBIOT, Sociedad Española de Biotecnología, ha sido, consecutivamente, Coordinador de la Sección de Biocatálisis Aplicada, Vocal de la Junta Directiva, Secretario Electo y desde 2008 ocupa el cargo de Secretario General. En este ámbito, ha sido Miembro de los Comités Científico y Organizador de los Congresos Biospain 2006, Biospain 2008 y Biospain 2010, Organizador del Primer “Curso SEBIOT de Iniciación a la Biotecnología” celebrado el pasado 2009, y ha representado a la SEBIOT en el Comité Científico del Congreso *APIB-2009*, 1^{er} Congreso Internacional de Ingredientes Farmacéuticos Activos, celebrado en Pavía en 2009.
