

CURRÍCULUM

Dr. ANTONIO SOLER MARÍN

asmarin@ucam.edu

Extracto de currículum

Profesor Doctor contratado indefinido del Dpto. de Tecnología de la Alimentación y Nutrición, perteneciente a la Facultad. de Farmacia y Nutrición de la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM) e investigador colaborador desde el año 2006 en el grupo de investigación: Reconocimiento y Encapsulación Molecular (REM) de la UCAM. Licenciado en Farmacia por la Universidad de Granada (1997), Cursos de tercer Ciclo Universitario en el programa de Doctorado en Fisiología de Ejercicio y Nutrición Humana del Dpto. CC. de la Salud y del Deporte, UCAM (bienio 1999/2001), Suficiencia Investigadora (2002) y obtención del grado de Doctor en Ciencias de la Salud (2004) de la UCAM con mención Sobresaliente Cum Laude. Dentro del área de la Nutrición, Tecnología de Alimentos y Ciencias de la Salud, autor de más de 10 publicaciones, investigador en 8 proyectos competitivos (autonómicos, nacionales e internacionales, UE) y participante activo en más de 24 proyectos financiado con empresas y organismos oficiales, además de haber realizado más de 25 contribuciones de comunicaciones científicas (tanto en póster, como orales) en seminarios, congresos, jornadas y conferencias nacionales e internacionales, siendo invitado a exponer los resultados de investigación en muchas ocasiones.

Su labor docente en la UCAM comienza en 1999 como profesor y tutor personal, impartiendo docencia en el título Diplomatura/Grado en Nutrición Humana y Dietética: Nutrición, Dietética, Informática aplicada, Salud Pública y en 2004 en la Licenciatura/Grado en CC. Tecnología de los Alimentos: Salud Pública, Educación Nutricional, Nutrición comunitaria e incorporación en 2009 al claustro de profesores del Grado en Enfermería donde imparte Farmacología clínica y en las asignaturas: Nutrición Basada en la Evidencia y Nutrigenómica del postgrado en el Máster en Nutrición y Seguridad Alimentaria desde el curso 2009.

El grupo de investigación REM actualmente lleva a cabo el desarrollo de diferentes líneas de investigación, como son la encapsulación de diferentes moléculas, principalmente por medio de ciclodextrinas, además, es capaz de realizar la optimización de inmunoensayos y técnicas de PCR para diagnósticos analíticos. Otras líneas de trabajo son el desarrollo de tecnología de sensores, y de microanálisis, nuevos sistemas de administración de fármacos, tratamientos no térmicos, subproductos, caracterización de enzimas, nuevos alimentos, alimentación y salud en colectivos especiales (personas con síndrome de Down), universitarios, etc. Una vez que se ha consolidado la metodología de encapsulación básica, los objetivos del grupo en esta línea están dirigidos a la formación de agregados de ciclodextrinas para uso en remediación ambiental, una línea en la que se llevó a cabo un proyecto europeo (LIFE) para la recuperación de tintes para el lavado del agua de la industria textil y su reutilización en nuevos procesos de teñido. La metodología desarrollada,

se utilizó como punto de partida para abordar dos proyectos competitivos similares (Nacional y LIFE), para la eliminación de contaminantes emergentes (CE) del agua. Desde marzo de 2021 a la actualidad, ejerzo el cargo de Vocal de Investigación, Docencia y Formación en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia.

Página web del grupo de investigación REM-UCAM: <https://gruporem-ucam.com/>