

Breve CV: JAVIER FONTECHA (Madrid, 2017)



- Doctor en Ciencias (especialidad Bioquímica) por la Universidad Autónoma de Madrid. (Premio extraordinario a la Tesis Doctoral).

-Actualmente: Investigador Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Instituto de Investigación en Alimentos (CIAL-UAM). Madrid.

-Jefe del grupo de Investigación: Biomarcadores lipídicos en alimentación y salud.

Línea de Investigación Principal:

Mejora de las características nutricionales de la fracción lipídica de alimentos (en especial de productos lácteos) y su relación con la salud humana.

Mediante:

-Contribución al desarrollo de metodología analítica en la detección de lípidos en alimentos (grasas y aceites) y en muestras biológicas (plasma, eritocitos, tejidos, etc).

-Estudios clínicos del impacto de los lípidos del alimento o de la dieta, en los niveles de marcadores de riesgo de enfermedades crónicas (ej. cardiovascular, obesidad, deterioro cognitivo, etc.) en colaboración con Hospitales.

-Contribuciones científicas:

-Es autor o coautor de más de 100 publicaciones internacionales de alto impacto (SCI) y más de 25 capítulos de libro (nacionales e internacionales).

- Ha dirigido 6 Tesis Doctorales (y 2 actualmente en proceso de escritura).

-Más de 15 direcciones de trabajos fin de carrera (de Grado y de Master)

- Proyectos de I+D Financiados en Convocatorias Públicas:

- 17 Participaciones Proyectos Nacionales (10 como Inv. Responsable).

- 7 Participaciones en proyectos o acciones Internacionales.

- Coordinador de 1 proyecto internacional CYTED-Con Iberoamérica.

- 24 Contratos de I+D con Empresas (20 como Investigador Responsable).

- 3 Patentes registradas

-Estancias en Centros extranjeros:

- Predoctoral, Post-Doctoral y Researcher (Estados Unidos, Irlanda y Escocia)