

CV Rosa Sola

La Dra. RS es Doctora en Medicina y Doctora en Fisiología de la Nutrición. Su investigación implica actividades clínicas y científicas relacionadas con estudios humanos y el metabolismo de compuestos bioactivos dietéticos derivados de productos naturales enfocados a sus beneficios para la salud en enfermedades cardiovasculares y personas mayores. La cantidad de financiación obtenida de proyectos competitivos y proyectos de contrato es de alrededor de 2 000 000 €. En referencia a las responsabilidades científicas ejercidas, la Dra. RS es la coordinadora del grupo de investigación NFOC-SALUT: Grupo de Nutrición Funcional, Oxidación y Enfermedades Cardiovasculares y financiado 2021 SGR 00817. La experiencia del grupo abarca los mecanismos moleculares subyacentes a las respuestas a la intervención dietética, la biodisponibilidad de los compuestos bioactivos ingeridos y la intervención educativa en la escuela o en sujetos de edad avanzada temprana y la promoción de la salud basada en la investigación participativa. El grupo incluye personal clínico, estudiantes predoctorales, así como personal técnico. La Dra. SOLà también tiene una larga experiencia en el campo de la formación académica y la gestión de la investigación, ya que fue vicerrectora de investigación de la Universitat ROVIRA I VIRGILI hasta mayo de 2014. La Dra. SOLà participó en diferentes colaboraciones internacionales: con el Dr. Alan T. REMALEY del National Heart, Lung and Blood Institute de los National Institutes of Health (NHLBI, NIH; Bethesda, MD, EE. UU.) para la determinación y cuantificación del perfil de lipoproteínas mediante la plataforma ómica Liposcience NMR. En particular, la Dra. Solà trabaja en el desarrollo de Ciencia con y para la Sociedad, en el proyecto europeo SEEDS (2021-2022), como coordinadora, en colaboración con ERASMUS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM ROTTERDAM y GEMEENTE ROTTERDAM (NL), Dr. W. JANSEN; LA UNIVERSIDAD DE EXETER (Reino Unido); Dr. C. WILLIAMS y Dr.D. VLACHOPOULOS CHAROKOPEIO PANEPISTIMIO (EL); Dra. Y MANIOS y por el diseño de los Makeathons como investigación y comunicación participativa: VEREIN DER EUROPÄISCHEN BURGERWISSENSCHAFTEN - ECSA E.V. DE.

En relación con las contribuciones a la sociedad, como actividades de desarrollo e innovación tecnológica, actividades de difusión, la Dra. RS tiene 1 patente, 1 mercado de innovación abierta por ofertas tecnológicas Innoget y también trabajo científico que respalda una declaración de Novel Food. Además, ha colaborado con la industria y el sector privado, entidades como ADM (Archer Daniels Midland Company; US) y EURECAT (Centro Tecnológico de Cataluña). Además, ha colaborado con instituciones públicas como la Diputación de Tarragona involucradas en: A) Estratègia Europa 2020 (EE2020); PECT "Pueblos vivos y activos". Operación 2. Acción. 2.3 – Creatividad, liderazgo para la mejora del estilo de vida; B) Resolución de 12 de abril de 2021, 2018-2021. RIS3CAT y FEDER 2014-2016, PECT "TurisTICS en familia". Actividad 12-Comidas saludables. Finalmente, la Dra. SOLÀ también colaboró con otros usuarios finales de la investigación preparando Educación de la metodología científica con sociedades científicas (Medicina Interna, Arteriosclerosis). Comunicaciones aplicadas a la sociedad pública.

La Dra. RS ha dirigido un total de 25 tesis doctorales (80% con mención internacional), y ha realizado numerosas actividades de docencia y formación. Ha contribuido al desarrollo de puestos de postdoctorado ya que todos los doctorandos formados trabajaron en: Industria (como Responsable o líder de equipo de Innovación e Investigación); Investigación trabajando con otros grupos; Profesora, en diferentes universidades; en Educación Primaria y Escuelas (líderes en el desarrollo de la innovación docente). La Dra. Solà tiene una dilatada experiencia en evaluación de investigadores, proyectos y otras actividades de investigación ya que trabajó como miembro de comisiones de Profesorado en ANECA (2019-2023); AQU en realidad; AVAP,

ACQUA, Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud; Fundación Euskoiker (País Vasco);
Miembro de Proyectos de Investigación: AEI, FIS, Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud).

El Dr. SOLÀ tiene valoraciones positivas de Investigación Española: 5 sexenios de Investigación y 1 Sexenio de transferencia. Un total de 199 publicaciones en revistas indexadas en Journal Citation Reports (de las cuales 139 en Q1 (52 en D1)) por WoS, han resultado de toda su carrera investigadora. De estas 199 publicaciones, 68 publicadas en los últimos 5 años. Promedio total de citas/año (últimos 5 años) (2018-2022): 5954 citas por 4887 documentos. Además, 72 de sus publicaciones han tenido más citas que la media del área y el año de publicación, calculada con el índice FWCI (1,39). Además, algunas publicaciones son citadas en documentos de políticas o documentos de familias de patentes. El altimétrico del Dr. SOLÀ es de alrededor del 56,76%, lo que indica que su producción científica ha tenido un alto impacto en las redes sociales. (Perfil Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56242966500>).