



El Dr. Juan José Solano Jaurrieta es médico especialista en Geriátría, habiendo realizado su formación especializada en los hospitales Central de la Cruz Roja y Universitario de Getafe de Madrid. Actualmente, es director del área de Gestión Clínica de Geriátría correspondiente al área sanitaria IV (Hospital Monte Naranco).

Forma parte de la Red Española de Fragilidad y Envejecimiento (RETICEF) desde su inicio en el año 2006. Desde ese momento comenzó la colaboración entre su grupo y el dirigido por la Dra. Coto-Montes y los trabajos culminaron en la creación del grupo para la Investigación en Envejecimiento y Salud del Principado de Asturias (INVESPA). Gracias a esta colaboración comenzamos a trabajar en aspectos derivados de la especial fisiología asociada al envejecimiento, como la relación entre función, estrés oxidativo e inflamación, el carácter de aceleración del proceso de envejecimiento que suponen determinadas situaciones patológicas, como la hipoxia o el síndrome metabólico, habiendo establecido la hipótesis de que este último puede ser considerado un modelo de estudio de interés del envejecimiento acelerado. En estos momentos estamos llevando a cabo un proyecto financiado por el FISS que pretende establecer el posible papel de la autofagia a nivel muscular en el desarrollo de sarcopenia y pérdida funcional en ancianos que han sufrido caídas con resultado de fractura.

En la actualidad conjuntamente con lo descrito, continúa dirigiendo el Grupo Clínico de Investigación del AGC de Geriátría, a través del cual se están llevando a cabo estudios relativos a factores de riesgo cardiovascular en el anciano, nutrición, pronóstico funcional del accidente cerebrovascular agudo, circunstancias de la atención urgente al anciano y sistemas de clasificación de pacientes. En este último aspecto asistencial, estamos en estos momentos participando en dos proyectos europeos, el primero de ellos como centro colaborador (MIDFRAIL) relativo al tratamiento de la diabetes mellitus en el anciano y el segundo de ellos como socio (FRAILCLINIC) relativo al posible impacto de la atención interdisciplinar de los ancianos frágiles ingresados en servicios no especializados en envejecimiento.

A lo largo de su carrera investigadora, el Dr. Solano-Jaurrieta, ha dirigido o participado en más de 10 Proyectos de Investigación desarrollados con financiación recibida de convocatorias públicas y competitivas (Fondos Europeos, Plan Nacional de I+D, FISS, FICYT del Principado de Asturias), lo que ha permitido publicar los resultados en más de 100 publicaciones científicas, gran parte de ellas en revistas internacionales de alto impacto.