

Antonio Luna Alcalá

Antonio es el director científico de HT médica, un grupo de diagnóstico privado, ubicado principalmente en el sur de España. Además, es editor internacional de Radiographics desde enero de 2021. Anteriormente, fue profesor asociado de radiología en el departamento de radiología de University Hospitals in Cleveland (Caso Western Reserve University) desde 2012 hasta 2019 y responsable científico de la SERAM (Sociedad Española de Radiología) de 2016 a 2019. La mayor parte de su dedicación asistencial e investigadora se ha desarrollado en el campo de la RM funcional en oncología, con especial interés en sus aplicaciones avanzadas de la RM en abdomen y pelvis. Como ejemplo, obtuvo su doctorado en 2016 en el Departamento de Radiología de la Universidad de Málaga con la tesis titulada: "Optimización del diseño y análisis de DWI para la detección de carcinoma de próstata".

Es un amante y pionero en la adopción temprana de los avances tecnológicos en imagen y de las soluciones basadas en IA, liderando como investigador principal varios proyectos financiados sobre impresión 3D, aplicaciones de RM de difusión avanzada en oncología y análisis de texturas de RM para la detección de cáncer de próstata entre otros. También es cofundador de Cells-AI, una start-up de patología computacional creada en 2020.

Su pasión por la radiología académica lo ha llevado a ser editor de 14 libros de radiología, escribir más de 30 capítulos de libros, realizar más de 200 presentaciones científicas y educativas en congresos nacionales e internacionales, muchas de ellas premiadas, más de 80 artículos en revistas indexadas, revisor de varias revistas radiológicas Q1, impartir más de 200 conferencias en cursos y congresos nacionales e internacionales y dirigir más de 25 cursos internacionales de imagen. Forma parte de varias sociedades radiológicas como la RSNA y ESR entre otras, forma parte de varios comités académicos de la RSNA (Radiological Society of North America), que también lo ha reconocido como educador honorífico del año de la RSNA de forma consecutiva desde 2018 hasta

2021, y recientemente en 2022, ha sido galardonado con el Premio Vitalicio como Educador de Honor de la RSNA.