Pilar de Lucas Ramos, licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid, universidad en la que obtuvo también el grado de doctora. Completo su formación como Médico Residente en el Servicio de Neumología del Hospital Gregorio Marañón de Madrid, el mismo en que actualmente desempeña su labor en calidad de Jefa de Sección. Es profesora asociada de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. Sus áreas de interés dentro de la especialidad son la EPOC, la Ventilación Mecánica no Invasiva y los trastornos respiratorios del sueño y, en relación con las mismas, ha participado en calidad de ponente en numerosos congresos y reuniones tanto nacionales como internacionales y es autora o cautora de más de 100 trabajos publicados en diferentes revistas de la especialidad, tanto nacionales como internacionales.

Miembro del Comité Editorial de Archivos de Bronconeumología, Revista de Patología Respiratoria y Prevención del Tabaquismo, colabora también en otras publicaciones, nacionales e internacionales, en calidad de revisora de artículos.

Miembro de diversas sociedades científicas autonómicas, nacionales e internacionales, fue presidenta de la Sociedad Madrileña de Neumologia y Cirugia Torácica desde el año 2002 al 2006. Dentro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica ha desempeñado los siguientes funciones: vocal del comité ejecutivo de grupo de Insuficiencia Respiratoria desde 1995 a 1998, miembro del comité científico desde 1998 a 1999 y vocal de la Junta Directiva desde el año 1999 a junio del 2002. Desde Junio del 2006 hasta Junio del 2011 ocupo el puesto de directora de Formación y Docencia de la Sociedad y actualmente es Presidenta de SEPAR desde el año 2012