

Sylvia A. Jiménez Brobeil es licenciada con grado en Geografía e Historia por la Universidad de Granada y premio extraordinario de Licenciatura. Su labor investigadora se inició como becaria del Plan de Formación del Personal Investigador (Gobierno de España), entre 1984 y 1987, con el estudio antropológico de restos óseos del Neolítico y Edad del Cobre en la Alta Andalucía, materia sobre la que presentó su Tesis doctoral en la Universidad de Granada. Ha sido Becaria postdoctoral (1989-1990), Profesora titular interina (1990-1993) y desde 1993 es Profesora titular de Universidad.

Ha impartido o imparte docencia en las Licenciaturas de Biología y Medicina, en los Grados de Antropología Social, Arqueología, Criminología y Biología y en los Másteres de Antropología Física y Forense y Arqueología. Ha dirigido 8 tesis doctorales, varias con mención internacional, y dirige otras 9 en la actualidad. También ha dirigido más de un centenar de Trabajos Fin de Máster.

Cuenta con 3 tramos de investigación (CNAI) y sus principales líneas son: Estudio antropológico de restos esqueléticos procedentes de excavaciones arqueológicas desde el Neolítico a finales de la Edad Media; Salud y enfermedad de poblaciones del pasado, con especial interés sobre el estudio de patrones de actividad, dimorfismo sexual y diferencias de género, y huellas de violencia sobre el esqueleto; Alimentación y salud en poblaciones medievales españolas, centrado en análisis de isótopos estables; Biodemografía, sobre todo vinculada con epidemias y crisis de mortalidad de los siglos XVI al XX y con la calidad de vida de mujeres y minorías; Antropología aplicada a la salud de poblaciones vivas; Antropología forense, dentro de esta última destaca el estudio de personajes históricos como Cristóbal Colón o el rey Pedro I de Castilla y su familia.

Ha participado como investigadora en 7 proyectos I+D+I y es IP de otro (Salud y Alimentación en poblaciones rurales de la España Medieval HAR2016-75788). Asimismo, ha formado parte del equipo investigador en 22 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas.

Ha publicado 3 libros, 45 capítulos de libro y 94 artículos (21 indexados en JCR y 42 en otros repositorios internacionales). Es miembro del comité científico de varias revistas y revisora habitual en otras. Ha participado con comunicaciones orales en 42 congresos de carácter nacional e internacional y es miembro activo de varias sociedades científicas.