

ولدت سميرة موسى عام 1917 بقرية سنبلو بمركز زفتى، محافظة الغربية، وحفظت القرآن في كتاب القرية. برز نبوغها مبكراً، فأمنت أن العلم هو الهدف، وأصررت على مواصلة تعليمها رغم انتقال أسرتها للقاهرة. التحقت بكلية العلوم جامعة القاهرة، وتفوقت فيها، ثم حصلت على الماجستير. سافرت لإنجلترا لنيل الدكتوراه في 17 شهراً فقط، متخصصة في استخدام الذرة لمكافحة السرطان، بعد معاناة أمها منه. حصلت على منحة لدراسة الذرة بجامعة كاليفورنيا عام 1951، وأذهلت العالم بأبحاثها، داعيةً لمؤتمر دولي تحت شعار "الذرة من أجل السلام". سافرت لأمريكا لاستكمال أبحاثها، وتعريف الشعب الأمريكي بقضية بلادها. توفيت عام 1952 في حادث سيارة غامض. كرمتها مصر بمنحها وسام العلوم والفنون، وتسمية مدرسة وقصر ثقافة باسمها. نصوص الأسئلة والأجوبة تتناول تفاصيل حياتها العلمية، ومسيرتها التعليمية المتميزة، وإصرارها على العلم، وهدفها من دراسة الذرة، وكيفية وفاتها، وكيف كرمتها مصر.