



Raúl Rivas, organizador de la exposición en el Museo de Ciencias de Madrid y el Edificio Histórico de Salamanca.

Mujeres que escribieron la historia de la Microbiología

June Almeida fue la primera persona en ver un coronavirus. Es una de las 12 pioneras que forman parte de una exposición del Estudio

R.D.L. | SALAMANCA

JUNE Almeida fue una viróloga pionera en la identificación, el diagnóstico y la obtención de imágenes de virus, convirtiéndose en la primera persona que vio un coronavirus en un microscopio. Su historia forma parte de la exposición “Pioneras de la Microbiología”, exposición que se puede visitar en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y que tiene una réplica en el Aula Lucía de Medrano del Edificio Histórico de la Universidad.

“Son doce pioneras en el ámbito de la Microbiología, mujeres que nacieron a finales del siglo

XIX y principios del XX, incluso antes. En esas épocas el rol femenino en la ciencia era inusual, pero el impacto de las investigaciones de estas mujeres hace que sea personajes relevantes para fomentar vocaciones científicas entre las niñas, pero también son referentes para las mujeres porque lograron cosas muy importantes en tiempos muy difíciles”, explica Raúl Rivas, profesor del Departamento de Microbiología que, junto a José David Flores, ha coordinado la exposición.

La mayor parte de las mujeres que forman parte de la muestra son americanas o inglesas, pero entre todas ellas hay una española: Zoe Rosinach Pedrol, la

primera española doctora en Farmacia que investigó sobre la difteria y desarrolló un método para su detección en cultivo.

Hay otras historias curiosas como la de Fanny Hesse, nacida como Angelina Fanny Eilsheimius, que trabajó como asistente, cocinera e ilustradora no remunerada para Walther Hesse, ayudante del laboratorio del microbiólogo Robert Koch. Basándose en su experiencia como cocinera, sugirió usar el agar-agar como agente gelificante. Una contribución esencial para la bacteriología.

La historia de la Microbiología se escribe con nombre de mujer.