

DOROTEA BARNÉS GONZÁLEZ (Pamplona 1904)

Hija del que sería ministro de Educación republicano, Francisco Barnés, estudió en el Instituto Escuela de Madrid y se doctoró en Química en 1931. Asiste a los cursos impartidos en el laboratorio de Química de la Residencia de Señoritas, dirigida por María de Maeztu, y es becada en 1929 para estudiar Química en el Smith College, en EEUU, y en 1930 en Yale. Investigadora del Instituto Nacional de Física y Química, es responsable de la introducción de la espectroscopía Raman en España, que permite continuar investigando en la estructura del átomo. Catedrática de Física y Química del instituto Lope de Vega de Madrid, su carrera científica, una de las más brillantes de una mujer en la primera parte del siglo, quedó truncada por su matrimonio ("A mí me retiró de la ciencia mi marido", declaró a los 90 años), y por la guerra civil, que le llevó al exilio.

