

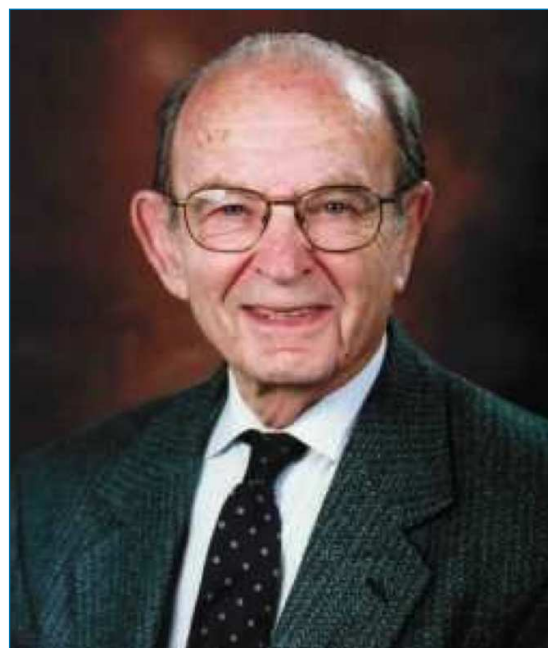
## Gilbert Stork (1921-2017)

*In memoriam*

**G**ilbert Stork, Eugene Higgins Professor of Chemistry, profesor emérito en la Universidad de Columbia, New York, Estados Unidos, falleció a finales de octubre. El profesor Stork nació en Bruselas (Bélgica) en 1921 y emigró a los Estados Unidos en 1939. Se licenció por la Universidad de Florida en 1942 y obtuvo su título de Doctor en 1945 en la Universidad de Wisconsin (Madison). En 1946 obtuvo un puesto de Instructor en Harvard, y en 1948 una plaza de “Assistant Professor” en la misma Universidad. En 1953 se trasladó a Columbia como Profesor Asociado, y en 1955 fue nombrado “Professor” en esta Universidad.

El profesor Stork fue uno de los grandes químicos de la época “clásica” de la Síntesis Orgánica (muchos colegas dicen que fue el último de los grandes químicos sintéticos de la época “heroica” de la síntesis orgánica). Stork sintetizó productos naturales. Esta afirmación fue hecha por él desde su bien conocido sentido del humor. La palabra “Storkismo” define una serie de anécdotas y frases incisivas que definen sus cualidades únicas y su filosofía de la vida. Jeffrey Seeman publicó un artículo que recoge muchas anécdotas, cuotas y frases de Stork (Seeman, J. I.; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, 3012-3023). El mejor obituario posible para Gilbert Stork está en ese artículo.

Efectivamente, Stork sintetizó productos naturales, resolviendo de una forma simple y elegante muchos de los problemas derivados de esas síntesis. Por el camino, nos dejó metodologías que hoy están en los libros de texto: enaminas, grupos protectores derivados de silicio, ciclaciones radicalicas, y, en general, métodos de síntesis estereoespecífica. Citar todos los premios que recibió a lo largo de su extensa carrera sería largo. Entre otros, “the ACS award in Pure Chemistry, the NAS Award in Chemical Sciences, the National Medal of Science, the Wolf Prize, etc.” No recibió el Premio Nobel, pero, como opinan muchos químicos, se lo merecía.



Gilbert Stork

La mejor forma de terminar este obituario es con una frase de su último artículo publicado (*Org. Lett.*, **2017**, *19*, 5150-5153).

**22.** A plan for conversion of 33a to 1 was (with various deprotections/protections) C4-CH<sub>2</sub>OH to C4-CO<sub>2</sub>H, followed by Barton's conditions to change C4-CO<sub>2</sub>H to C4-OH... At this point, we realized that we did not have enough material (a few milligrams) to go through the several steps for this conversion. One would have to restart the whole synthesis. But I (G.S.) am now 95 years old...

MIGUEL Á. SIERRA  
Universidad Complutense de Madrid