

Efemérides en Química

HACE 100 AÑOS

- El 4 de agosto de 1905 muere a los 62 años Walter Fleming, biólogo alemán nacido el 21 de abril de 1843.
- El 10 de diciembre de 1905 el investigador alemán Adolf von Baeyer (Berlín 1835-Baviera 1917) recibió el Premio Nobel de Química. Especialista en Química Orgánica, realizó investigaciones sobre las combinaciones del cacodilo y de la urea y descubrió las ftaleínas (1877). Realizó la síntesis del índigo en 1880, al cabo de 17 años de investigación.

HACE 75 AÑOS

- El 10 de diciembre de 1930 la Academia sueca otorgó el Premio Nobel de Química al alemán H. Fischer por sus fundamentales estudios sobre la clorofila.

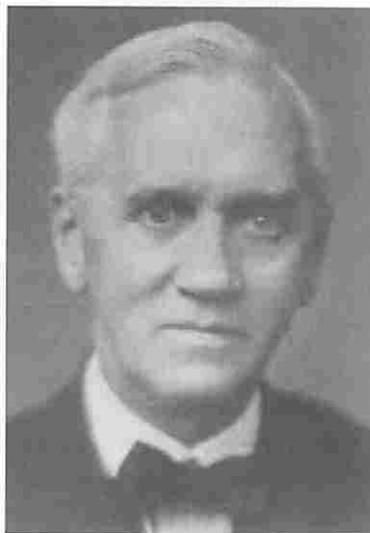


Hans Fischer (1881-1945).

HACE 50 AÑOS

- El 11 de marzo de 1955 fallece en Londres, a la edad de 56 años, el médico y bacteriólogo británico, Alexander Fleming, nacido el 6 de agosto de 1881. Fue profesor de Medicina en Londres, en 1929 descubrió la penicilina. En un principio no se concedió impor-

tancia a este descubrimiento, pero posteriormente retomadas las investigaciones recibió el Premio Nobel de Medicina en 1945 junto a dos investigadores estadounidenses, H. Florey y E. Chain.



Alexander Fleming (1881-1955).

- El 29 de junio de 1955 se inaugura en España la primera central eléctrica térmica construida en Navarra.
- El 10 de diciembre de 1955 los Comités Nobel de Estocolmo y Oslo conceden el Premio Nobel de Química al norteamericano Vincent du Vigneaud por su método de producción de hormonas.

HACE 25 AÑOS

- El 10 de diciembre de 1980 la Academia sueca concede el Premio Nobel de Química al británico Frederick Sanger y a los norteamericanos Paul Berg y Walter Gilbert por sus estudios sobre la estructura de las proteínas y por establecer la estructura de la molécula de insulina.

HACE 15 AÑOS

- El 2 de junio de 1990 muere el inventor norteamericano Robert Noyce a los 62 años de edad en un hospital de Austin (EUA). Se le consideró uno de los inventores del microprocesador, *chip*, que revolucionó la industria electróni-

ca. Gracias a su invento se hizo posible la aparición de los ordenadores personales, los hornos microondas y las calculadoras. Noyce fundó la Intel Corporation.

- El 26 de junio de 1990 la revista científica *Nature* publica un artículo firmado por el científico británico Peter Wadhams de la Universidad de Cambridge (Reino Unido) en el que afirma disponer de pruebas concluyentes acerca de una reducción del 15% del espesor de la capa de hielo del Ártico en los últimos años. El científico considera que el progresivo calentamiento global de la atmósfera terrestre, como consecuencia del llamado *efecto invernadero*, es el responsable de esta preocupante situación. Sus estudios abarcan el periodo comprendido entre 1976 y 1987.
- El 23 de julio de 1990 muere el investigador japonés Kenjiro Takayanagi a los 91 años de edad. Doctor en Ingeniería desarrolló un tubo de rayos catódicos y de reflexión que, con el tiempo, constituyó los cimientos de la televisión japonesa. Tras la segunda guerra mundial reanudó su trabajo en la empresa electrónica JVC de la que llegó a ser Consejero principal.



Takayanagi (segundo por la izquierda) con un dispositivo transmisor de imágenes en una exhibición en 1930.

- El 10 de diciembre de 1990 se entregan los Premios Nobel en Oslo (Estocolmo), concedidos el 17 de octubre de ese año. El Premio Nobel de Química lo recibe el estadounidense Elías James Corey por su síntesis orgánica por ordenador.

Eloísa Ortega Cantero
Dpto. de Química Inorgánica
y Química Técnica