

2022

CONTEXTO; Entrega N° 1.796; Enero 8, 2024

## **GORDON EARLE MOORE**

(1929 - 2023)

Nació en San Francisco, California, Estados Unidos. Su papá era sheriff de condado.

Estudió química en la Universidad de California, en Berkeley. En 1950 ingresó al Instituto Tecnológico de California (“Caltech”), donde se doctoró en química en 1954.

En 1968, junto a Robert Noyce, fundó NM electronics, que con el tiempo se convirtió en Intel Corporation.

En 1990 el presidente George H. Bush le otorgó la Medalla nacional de tecnología e innovación.

Fue un ávido pescador.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Moore? Porque en 1965 trabajaba como director de investigación y desarrollo de Fairchild Semiconductor. La revista Electronics magazine le pidió que predijera que pensaba que iba a ocurrir con la industria de componentes de semiconductores, durante los entonces próximos 10 años. En un artículo publicado el 19 de abril de dicho año, observó que el número de componentes (transistores, resistores, diodos o capacitores) en un circuito densamente integrado, se duplicaba aproximadamente cada año, y especuló que podría seguir así durante una década más. En 1975 modificó el pronóstico, a aproximadamente 2 años. Afirmación que Carver Mead popularizó como “la ley de Moore”.

En febrero de 2023 su fortuna neta ascendía a u\$s 7.000 M. Con su esposa crearon la Gordon and Betty Moore Foundation, con una dotación de u\$s 5.000 M. Donaron u\$s 600 M. a Caltech, en su momento la mayor donación hecha a una institución de educación superior... En 2009 los Moore recibieron la medalla Andrew Carnegie a la filantropía.