

En el siglo XVIII, las mujeres tenían prohibido subir a los barcos de la Marina francesa. Para participar en la expedición científica mundial de Louis Antoine de Bougainville, se vistió de hombre y se hizo pasar por el ayudante del botánico oficial durante años, convirtiéndose en la primera mujer en circunnavegar el mundo.

Matemática brillante que trabajó en la NASA como una "calculadora humana". En una época de fortísima segregación racial y machismo en EE. UU., sus cálculos a mano eran tan perfectos que el mismísimo astronauta John Glenn se negó a volar al espacio si ella no revisaba y validaba personalmente los números de la ruta. Y sus brillantes cálculos de trayectorias espaciales para la NASA fueron fundamentales para el éxito de la misión Apolo 11, que llevó al ser humano a la Luna.

Durante la guerra de Vietnam, recibió el encargo secreto de buscar una cura contra la malaria. Decidió investigar plantas medicinales basándose en un texto chino de hace 1.600 años. Así, encontró y logró aislar con éxito la artemisinina, un compuesto que revolucionó el tratamiento contra la malaria y salvó millones de vidas, pero antes lo probó en sí misma para asegurarse de que era seguro. Aun así, trabajó de forma totalmente anónima durante décadas hasta que en 2015 le otorgaron el Premio Nobel.

Fue una química excepcional que logró capturar la famosa "Fotografía 51", la primera imagen por difracción de rayos X que fue clave para descubrir la estructura de doble hélice del ADN. Aunque fueron sus compañeros de laboratorio, Watson y Crick, quienes publicaron el descubrimiento y ganaron el Premio Nobel. Ella falleció antes de que el mundo reconociera su mérito.

Era una de las actrices más famosas del Hollywood clásico, pero su verdadera pasión era la ingeniería. Durante la Segunda Guerra Mundial, patentó el sistema de comunicación de "salto de frecuencia" para que los torpedos del ejército no fueran interceptados, tecnología base en la que se inspiran el Wi-Fi y el Bluetooth actuales. Aunque el gobierno guardó su patente en secreto y nadie reconoció su genialidad científica en su momento.

Bióloga keniana que se dio cuenta de que la deforestación dejaba sin agua y recursos a las mujeres rurales. Por esta razón, fundó el Movimiento Cinturón Verde en Kenia, una iniciativa comunitaria que empoderaba a las mujeres mediante la plantación de árboles para combatir la deforestación. Así, logró constituir una red comunitaria femenina que plantó más de 50 millones de árboles para restaurar el medio ambiente y combatir la pobreza, por la que ganó el Premio Nobel de la Paz en 2004.