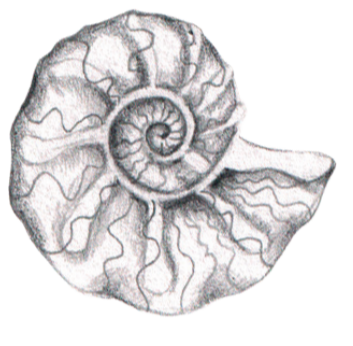




Dorothy Hill

1907-1997 | Australia | Paleontología

LA AMAZONA DE LOS MARES DEL SUR



- 1 Nació en Brisbane (Australia) en el seno de una modesta y numerosa familia sin relación alguna con la ciencia. Su vida escolar se resume en una sucesión de becas y logros que le permiten ingresar (con 17 años) en la Universidad de Queensland, donde se graduó en Geología en 1928. Por su brillante expediente fue condecorada con la **medalla de oro al mérito excepcional**.
- 2 La joven Hill no solo **destacó en los estudios, también lo hizo en los deportes**: atletismo, natación, remo y hockey. A lomos de caballo abordó su primera investigación, **cabalgando por los mares fósiles del oeste australiano en busca de los corales carboníferos**.
- 3 En 1931, Dorothy se marcha a Inglaterra a realizar el doctorado en la Universidad de Cambridge, **entrando en contacto con los grandes paleontólogos británicos de la época**. Durante ese periodo, consiguió una licencia para pilotar avionetas y participó en carreras de coches como avezada conductora.

“No hay que esperar que el mundo nos ofrezca lo que creemos que nos merecemos.”

Esta gran amazona de la geología dejó un tremendo legado de artículos científicos y publicaciones, así como una estela de primicias: **FUE LA PRIMERA PROFESORA DE UNA UNIVERSIDAD AUSTRALIANA (1959) Y LA PRIMERA MUJER PRESIDENTA DE LA ACADEMIA AUSTRALIANA DE LAS CIENCIAS (1970)**.

- 4 Su fructífera trayectoria científica se vio únicamente interrumpida durante la II Guerra Mundial, cuando Dorothy se alista en el **Servicio Naval Australiano para dirigir un equipo de descifrado y codificación de mensajes**.



Mary Leakey

1913-1996 | Reino Unido | Paleoantropología

EL SOL TIENE EL TAMAÑO DE UN PIE HUMANO (Heráclito)



- 1 Nació en Londres en el seno de una familia nómada y cosmopolita. Su padre, un reconocido pintor de acuarela, viajaba continuamente por el mundo acompañado por su mujer y sus hijos. Mary Leakey, que en su vejez **llegó a atesorar nueve doctorados Honoris Causa, apenas tuvo formación académica**; tan solo asistió a unos cursos de Geología y Arqueología que le permitieron abrirse camino en el universo de las expediciones científicas.
- 2 Las dotes de Mary para el dibujo y la ilustración la llevaron a África. Allí se enamoró de Louis Leakey, el hijo de unos misioneros establecidos en Kenia que ya destacaba por sus trabajos paleontológicos en el África oriental. Se casaron en 1936, formalizando **una pareja que escribió las páginas más brillantes de la ciencia sobre la evolución humana**.
- 3 En 1959, en la Garganta de Olduvai (Tanzania), **Mary identificó entre los sedimentos los magníficos restos de un humano fósil. El Homo habilis se mostró al mundo con un gran despliegue mediático, y la National Geographic Society se convirtió en el principal mecenas de las excavaciones de los Leakey**.
- 4 El gran hallazgo de su carrera (1978) estaba impreso sobre las cenizas volcánicas del Ngorongoro (Tanzania):

“Las cenizas de Marie Leakey duermen esparcidas sobre las ardientes tierras de Olduvai, al arrullo de nuestros ancestros.”

LAS HUELLAS DE LAETOLI, LAS PRIMERAS PISADAS HUMANAS.

EL *AUSTRALOPITHECUS AFARENSIS*, NUESTRO ANTEPASADO REMOTO, HIZO DE MARY LEAKEY UNA LEYENDA UNIVERSAL.