



Mary Leaky

2010-10-14 10:46:10

Una mujer que hace historia con la historia de nuestros primeros antepasados

Fue una mujer muy importante en el descubrimiento de la prehistoria, paleontóloga y arqueóloga, nació en Londres en 1913 y viajó mucho durante su infancia debido al trabajo de su padre que era pintor especializado en paisajes. Su padre murió en 1926, y Mary Leakey tuvo que regresar a Londres donde su carácter chocaba con el modelo rígido londinense, y no tardó de ser expulsada de varios colegios necesitando tutores a domicilio



Estudió Geología y Arqueología, participando en grandes excavaciones ganando a muchos amigos que le fueron prestando apoyo. De esta manera conoció al que más tarde sería su marido Louis Leakey, diez años mayor que ella.

Trabajó con arqueólogas poco conocidas como Gertrude Caton-Thompson o Dorothy Lidell, pero las cuales le aportaron gran enseñanza debido a su profesionalidad que Mary Leakey supo aprovechar.

Fue madre de tres hijos que nacieron en África, dos de ellos también se dedicaron a la antropología. Su vida siempre quedó vinculada a ese continente y allí junto a su marido llegó a realizar enormes avances en el conocimiento del origen del Género Humano y sus ancestros. Gracias a sus esfuerzos conjuntos sacaron a la luz ejemplares como el Proconsul Africanus, un ancestro de todos los homínidos y otros primates superiores homínidos –Paranthropos y Australopitecos- de entre 15 y 25 millones de años.

Su primera excavación fue en el Fuerte Hembury en Devon, Inglaterra en mayo de 1934. Posteriormente ese año, Mary realizó su propia excavación en Jaywick Sands. También publicó su primer ensayo científico.

De 1935 a 1959, estuvo en la Garganta de Olduvai en las planicies del Serengeti del norte de Tanzania, donde desenterró varias herramientas de piedra desde primitivos instrumentos de corta piedra hasta hachas de mano multipropósito. Estos hallazgos provenían de culturas de la Edad de piedra que datan de hace cien mil a 2 millones de años atrás. Los Leakey desenterraron un cráneo de Proconsul africanus en la Isla Rusinga, en octubre de 1947. Dicho cráneo fue el primero de un simio fósil encontrado, y hasta estos días sólo se conoce a 3 de estos simios.



Su siguiente descubrimiento, en 1959, fue un cráneo de Australopithecus boisei de 1.75 millones de años



Mujer y Ciencia

Mary Leaky

MUJER Y CIENCIA

de antigüedad. También encontraron un cráneo menos robusto de Homo habilis y huesos de una mano. Luego de reconstruir ésta última, se probó que era capaz de una manipulación muy precisa. Muchos más restos fueron encontrados en este sitio. En 1965 la pareja descubrió el cráneo de un Homo erectus, datado de en un millón de años. Luego de que su esposo falleció, continuó trabajando en Olduvai y en Laetoli. Fue allí donde descubrió fósiles de más de 3.75 millones de años de antigüedad. También descubrió quince nuevas especies y un nuevo género. De 1976 a 1981 Mary y su equipo trabajaron para desenterrar las huellas de Laetoli que habían sido dejadas en la ceniza volcánica hacía 3.6 millones de años atrás.

Mary Leakey fue reconocida y galardonada por sus grandes excavaciones y incluso alguna titulación honorífica, se retiró del trabajo en 1983, pero nunca dejó de dedicarse a la investigación. Finalmente murió en 1996 como una de las figuras más importantes de la Paleontología del siglo XX.



Webgrafía:

<http://www.ojocientifico.com/2010/08/24/grandes-cientificos-louis-leakey/>

http://ca.wikipedia.org/wiki/Mary_Leakey

<http://www.elreservado.es/news/view/241-la-mujer-en-la-historia-seriales-historia/164-en-busca-de-nuestro-pasado>

<http://www.iesbinefar.es/spipagora/spip.php?article90>