



EL QUEHACER DEL ANTROPÓLOGO FÍSICO Y SU CONTRIBUCIÓN A LA CIENCIA

Josefina Bautista Martínez

INAH- Secretaria de Cultura
Cd. De México

El antropólogo físico se dedica a estudiar al hombre y la relación con su entorno físico y cultural; algunos se dedican al hombre contemporáneo, realizan estudios de crecimiento y desarrollo, comportamiento, genética de poblaciones, entre otros; también hay otros que nos interesa conocer cómo era el hombre del pasado, cómo evolucionó, cómo era físicamente, cómo enterraba a sus muertos, dónde y cómo vivía; qué enfermedades padeció, qué comía, cómo era su entorno físico y cultural.

Para contestar algunas de las preguntas anteriores, revisa y analiza de manera detallada los restos óseos o momificados de nuestros antepasados, así como también utiliza algunas fuentes indirectas como son las figurillas y las descripciones de los cronistas.

El antropólogo físico participa desde el trabajo de campo arqueológico excavando los enterramientos y determina algunos rasgos importantes, como son la edad, el sexo del sujeto y algunos datos sobre la forma y tipo de enterramiento. Posteriormente, en el laboratorio, confirmará valiéndose de la osteología antropológica (morfoscopia, la métrica y la radiología) la edad y el sexo del esqueleto, determinará algunas características físicas del sujeto en vida, como son la estatura, la presencia de huellas de hiperactividad en algunos huesos así como de aquellas enfermedades que sufrió el sujeto en la vida y que dejan evidencias en los restos óseos.

Cabe anotar que el estudio de las huellas de las enfermedades presentes en restos óseos antiguos han permitido una relación muy estrecha con médicos especialistas en varias áreas de la medicina, como son el traumatólogo, el ortopedista, el cirujano plástico, el genetista, el oftalmólogo, el otorrinolaringólogo, entre otros.

Otros especialistas analizan los objetos asociados al esqueleto encontrado, por ejemplo las vasijas y su contenido, y sus resultados ayudarán a conocer cuál era la dieta del sujeto en estudio o que productos tenía a su disposición, los cuales sumados a los obtenidos por el antropólogo físico aportarán datos sobre las condiciones de vida de los sujetos que nos antecedieron.

Aspectos culturales como la costumbre de modificarse el cuerpo de manera temporal o permanente también permanecen, algunos de ellos, en los huesos y otros están representados en las figurillas o relatados por los cronistas.

A estos temas he dedicado gran parte de mi tiempo laboral y sobre ellos versará mi conferencia.