

## LA ESQUETIZACION HUMANA INSTRUMENTAL FORMATIVA

José Aldana <sup>1</sup>

---

El proceso de obtención de elementos anatómicos óseos a partir de un cadáver humano, ha sido definido como “esqueletización.” De acuerdo con la metodología diseñada por la Cátedra de Anatomía de la Escuela de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, los procedimientos a ejecutar durante el proceso de esqueletización son: 1) La disección. Consiste en la identificación de los distintos órganos existentes en una región corporal, en forma ordenada, desde la capa más superficial (piel), hasta la más profunda (huesos). 2) La desarticulación. Consiste en la separación de los distintos elementos blandos y duros que mantienen la unión de dos o más estructuras óseas. 3) La maceración. Esta fase consiste en la remoción de todo tejido blando adherido a los huesos; se divide en dos: maceración instrumental y maceración química. 4) La restauración que, como consecuencia de la edad y el sexo del cadáver, del tiempo fijado en formol, de la aplicación de las fases anteriores, las estructuras óseas deterioradas deben ser restauradas, reparación o reconstruidas. 5) La conservación. Que consiste en la

aplicación de tratamientos especiales para partes blandas como las vísceras, siguiendo las diversas técnicas, según lo señala el Atlas de Disección por Regiones del Dr. Jesús Yerena y Luís Plaza Izquierdo. 6) La articulación. Consiste en establecer las uniones entre cada una de las piezas óseas obtenidas. 7) La exposición. Consiste en el proceso en el cual las distintas estructuras anatómicas reconstruidas, quedan colocadas en recipientes de vidrio para ser expuestas en los distintos ambientes que faciliten su observación y estudio por parte de los estudiantes y el público en general. Con todo este protocolo, ha sido posible por tanto certificar la relevancia de hacer uso del cadáver humano para comprender los fenómenos y procesos fisiológicos, bioquímicos y clínicos relacionados con la salud del ser viviente, así como ilustrar el cierre de un ciclo que cumple el cuerpo donado a los estudiosos de la anatomía.

<sup>1</sup> Estudiante de la Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Teléfono: 0424-2655068. Dirección de correo electrónico: jose90013@hotmail.com

