

Investigación sobre capacidad craneal en Sarajevo (BiH): Un puente entre la ciencia y amistades internacionales



Azul Mónica Morales Arévalo
SAEM
azulmrls19@gmail.com

La investigación sobre la capacidad craneal constituye un campo de interés en la antropología, la anatomía y la medicina, pues ofrece perspectivas sobre la variabilidad humana y su relación con factores geográficos y poblacionales. Bosnia y Herzegovina, país con una profunda carga histórica y grandes contrastes socioculturales respecto a México, se convirtió en el escenario de una experiencia académica y personal que trascendió lo estrictamente científico. El intercambio realizado en Sarajevo permitió no solo acercarse a esta temática desde un enfoque práctico, sino también tejer redes internacionales que enriquecen la formación profesional y humana de quienes participamos.

El proyecto se centró en la medición y análisis de la capacidad craneal en una muestra poblacional de Sarajevo. Se aplicaron técnicas estandarizadas de antropometría utilizando fórmulas previamente descritas. La muestra estuvo conformada por 40 cráneos, 20 femeninos y 20 masculinos, con datos previos sobre el género de cada uno. Este trabajo práctico brindó la oportunidad de aplicar de manera directa los conocimientos adquiridos en el aula, profundizando en la metodología de investigación y consolidando habilidades en el manejo de datos biométricos.

Uno de los aspectos más enriquecedores de la experiencia fue constatar las diferencias en la práctica académica entre Bosnia y México.

En nuestro país, la investigación suele estar más centralizada en grandes universidades, lo cual a veces dificulta el acceso de los estudiantes a los proyectos. En Sarajevo, en cambio, la colaboración entre alumnos y docentes se desarrolla en entornos más reducidos y cercanos, lo que favorece una interacción dinámica y un aprendizaje más inmediato. Esta vivencia abrió nuevas perspectivas sobre cómo dar los primeros pasos en la carrera investigadora dentro del ámbito médico.

Más allá del laboratorio, la riqueza cultural de Sarajevo se convirtió en un componente esencial de la experiencia. Recorrer una ciudad marcada por acontecimientos históricos, compartir con estudiantes de distintos países como Rusia, España, Turquía, Bélgica, Finlandia, Alemania, Marruecos, etc., y conocer a fondo la historia de Bosnia y Herzegovina permitió comprender la ciencia como un puente entre culturas.

El comité organizador “BoHeMSA” y la comunidad local ofrecieron una calidez que hizo sentir el intercambio como un verdadero hogar lejos de casa. Los lazos de amistad generados demostraron que la ciencia no solo responde a preguntas académicas, sino que también crea vínculos humanos con sueños y objetivos compartidos.

La comparación entre ambas realidades académicas evidenció diferencias en los recursos y retos logísticos, pero también coincidencias fundamentales: la pasión por el conocimiento y el deseo de aportar soluciones a problemas comunes. Esta experiencia puso de relieve la importancia de la cooperación internacional y la fuerza de los vínculos humanos en el fortalecimiento de la investigación científica. Tanto en Bosnia y Herzegovina como en México, el interés por investigar y comprender el mundo que nos rodea emerge como un motor compartido.

Finalmente, la experiencia en Sarajevo demostró que la investigación trasciende fronteras y que la ciencia se enriquece con el diálogo entre culturas. El estudio de la capacidad craneal no solo aportó datos académicos, sino que consolidó una red internacional de colaboraciones que servirá de base para futuros proyectos. El reto ahora consiste en mantener vivas esas conexiones, construyendo puentes entre México y el mundo a través de la ciencia, y recordando que la investigación se nutre tanto de la rigurosidad metodológica como de la apertura al intercambio humano y cultural.



C60.1. Profesor Titular. Dr. Aida Sarac- Hadzihalilovic y colaboradoras de investigación (Claudia Benet, Azul Morales).



C60.2. Imagen de la práctica usando cefámetro y calibrador Vernier en la facultad de medicina de Sarajevo (BiH). Medicinski fakultet u Sarajevu”



C60.3. National Social Program” en Mostar (BiH), comité BoHeMSA (Sarajevo, Mostar y Tuzla).



C60.4. Bosanska kafa (café bosnio), tradicional en BiH.