



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 067
15 de febrero de 2018

Docentes se capacitan en Técnicas Anatómicas de Plastinación

Con la asistencia de docentes de Medicina Veterinaria y de Ciencias Médicas se desarrolló en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Central del Ecuador el taller de capacitación sobre técnicas anatómicas de plastinación. El taller lo impartió Nicolás Ernesto Ottone PhD., doctor en Ciencias Morfológicas y quien dirige el laboratorio de plastinación y técnicas anatómicas de la Universidad La Frontera de Temuco Chile.

Ottone mencionó que el objetivo del taller es dar a conocer técnicas anatómicas novedosas, por un lado, la plastinación, una técnica útil para la preservación de tejidos biológicos, que permite conservar por un tiempo indefinido los cadáveres tanto humanos como animales, de forma biosegura y sin ningún tipo de toxicidad. Y las técnicas atómicas que buscan reducir los niveles de formalina y también demostrar las estructuras anatómicas a través de la inyección de sustancias. Ambas técnicas sirven además para fomentar la investigación morfológica.

La plastinación se desarrolla en varios laboratorios a nivel mundial, con el fin de conservar las estructuras anatómicas de humanos y animales que sirven para estudiantes e investigadores. María Revelo, docente de la cátedra de anatomía topografía y descriptiva de la facultad de medicina veterinaria y zootecnia, destacó que estas técnicas permitirán a futuro realizar material didáctico para escuelas y colegios. También el material al preservarse por mucho tiempo permite cumplir protocolos de bienestar animal.

Marco Guerrero, docente de la cátedra de anatomía de la facultad de Ciencias Médicas, indicó que la técnica de plastinación es poco conocida en nuestro medio y por ello se planifica proyectos colaborativos entre ambas facultades para fortalecer las técnicas aprendidas con el fin de mejorar el aprendizaje de los estudiantes. **J.S**

