

EDITORIAL

Política, ética, docencia y ciencia Politics, ethics, teaching and science

María Carolina Pustovrh¹

¹Universidad del Valle, Facultad de Salud, Departamento de Morfología, Directora grupo de investigación de Tejidos Blandos y Mineralizados (Teblami).

El II Congreso de ACCBAL y V Seminario Taller Internacional de la Red CICUALES titulado: "Política, ética, docencia y ciencia", se celebró del 19 al 21 de septiembre de 2018 en la ciudad de Santiago de Cali, Colombia. Este evento se organizó de manera conjunta entre la Universidad del Valle, la Asociación Colombiana para la Ciencia y Bienestar del Animal de Laboratorio (ACCBAL), y la Red Colombiana de Comités Institucionales para el Cuidado y Uso de Animales (CICUALES). En esta ocasión la sede del evento y anfitrión fue la Universidad del Valle, corazón de la investigación de la región suroccidental.

Las nuevas propuestas legislativas en investigación con animales ambicionan obtener grandes beneficios para continuar en el desarrollo e implementación de los principios de las 3's R (reducción, refinamiento y reemplazo).¹ En este sentido, dicho evento fue generador de interés en los medios políticos y organismos públicos y privados de toda Colombia; así mismo, incorporó la participación de estudiantes,

investigadores, comités de ética y directivos locales, regionales, nacionales e internacionales. Fue un pilar importante entorno al cual giraron conferencias y talleres que destacaron la necesidad del mejoramiento de la calidad de los biomodelos y la importancia que tiene la infraestructura para garantizar la validez, confiabilidad y reproducibilidad de la investigación que con ellos se desarrolla.

Los temas principales que se abordaron estuvieron relacionados con la propuestas de políticas públicas para el uso de modelos animales en Colombia,² el uso de modelos animales en investigación en salud,^{3,4} incluyendo algunos tópicos selectos de la ciencia de animales de laboratorio y la estructuración y el funcionamiento de los CICUALES en diferentes países.⁵ Además, se enfatizó en la cultura de la ética en la investigación y su base de normatividad tanto nacional como internacional.

La Universidad del Valle anfitriona y coorganizadora del “II Congreso ACCBAL V Seminario Taller Internacional Red Colombiana de CICUALES. Política, Ética, Docencia y Ciencia”, aunaron esfuerzos para invitar a conferencistas nacionales e internacionales de reconocida trayectoria en el área de los animales de investigación, los cuales resaltaron la importancia para que la investigación tenga unos límites y un desarrollo definido en una calidad excelsa y una base humanizada de los investigadores en sus procedimientos. En este sentido, el comité organizador, considera que en este encuentro se pudieron lograr beneficios importantes para continuar en el avance y desarrollo de los principios de reducción, refinamiento y reemplazo, ejes básicos del concepto de protección animal en investigación. Así como también, se profundizó en la importancia de la educación y formación en Ciencia del Animal de Laboratorio.

En este encuentro quedo bien claro, que es importante avanzar en métodos de alta

calidad para aproximar los lineamientos de prácticas de laboratorio en la investigación con alta calidad, que si bien aún las políticas de los estados latinoamericanos no son claras en normas coherentes de la ética, la disposición de los investigadores debe ser muy cuidadosa de resguardar la calidad de los biomodelos bajo un comportamiento ético íntegro.

Es importante resaltar el impacto de realizar asociaciones estratégicas con otras entidades e investigadores nacionales e internacionales para el desarrollo de este tipo de eventos, pues por un lado, es una forma de permitir el acercamiento a investigadores de gran relevancia a estudiantes y profesores, teniendo esta aproximación un gran impacto a nivel formativo y por otro, permite a la universidad la realización de eventos de altísimo nivel que por su gran costo no sería posible ser financiado de manera exclusiva por una entidad pública.



Figura 1. Autoridades Universidad del Valle, Comité Organizador y Ponentes del II Congreso ACCBAL V Seminario Taller Internacional Red Colombiana de CICUALES. Política, Ética, Docencia y Ciencia

Referencias

1. Russell WMS, Burch RL. The Principles of Humane Experimental Technique. Vol 238. London: Methuen, 1959.
2. COLCIENCIAS. Política de ética, bioética e integridad científica. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación. 2017.
3. Franco N. Animal experiments in biomedical research: A historical perspective. *Animals*. 2013; 3(1): 238-273.
4. De Cock Buning TJ, Theune E. A comparison of three models for ethical evaluation of proposed animal experiments. *Animal Welfare*. 1994; 3(2): 107-128.
5. Romero-Fernandez W, Batista-Castro Z, De Lucca M, Ruano A, García-Barceló M, Rivera-Cervantes M, García-Rodríguez J, Sánchez-Mateos S. The 1, 2, 3 of laboratory animal experimentation. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2016; 33(2): 288-99.