

## Editorial

# Memorias VII Congreso Colombiano de Fisiología “Resolviendo problemas a través de la Fisiología”

Hilda Leonor González-Olaya<sup>1</sup> [CvLAC](#)

1. Presidente Asociación Colombiana de Fisiología.

## Forma de citar:

González-Olaya HL. Editorial. Rev CES Med. 2019; 33 (especial): 255-256.

[Open access](#)

[© Copyright](#)

[Licencia creative commons](#)

[Ética de publicaciones](#)

[Revisión por pares](#)

[Gestión por Open Journal System](#)

ISSN 0120-8705

e-ISSN 2215-9177

La Asociación Colombiana de Fisiología (COLFISIS) viene trabajando desde hace quince años para fomentar el progreso científico y académico de esta disciplina y por la actualización profesional permanente de sus afiliados. Dentro de sus objetivos se incluyen: promover y apoyar la investigación científica en fisiología y áreas relacionadas, incrementar la divulgación del conocimiento en fisiología, y organizar y convocar reuniones académicas y científicas.

En concordancia con estos objetivos, COLFISIS programa cada dos años un congreso, y en esta ocasión presenta su séptima versión. Cada uno de estos siete congresos ha tenido miradas diferentes de la fisiología. Para el año 2019 planteamos el lema “*Resolviendo problemas a través de la Fisiología*” con la intención de destacar a la investigación y el conocimiento de esta disciplina, como fundamentos para entender y solucionar diferentes problemas del área de la salud y afines.

Entre el 19 y el 21 de septiembre, investigadores, profesores y amigos de la Fisiología nos reunimos en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali para presentar y discutir los resultados de investigaciones en diferentes áreas de la fisiología, intercambiar ideas, proyectar trabajos colaborativos y reflexionar sobre los desafíos educativos que enfrenta esta disciplina.

Contamos con la participación de conferencistas internacionales como los Drs. Yuri Feito de Estados Unidos, Mario Dvorkin de Argentina, Gustavo Gonzales Rengifo de Perú, Rodrigo Iturriaga de Chile, y nacionales como los Drs. Daniel Botero y Camilo Morales Jiménez. Ellos nos mostraron los últimos avances en temas relevantes de la fisiología del ejercicio, aplicación de la Fisiología en los escenarios clínicos, adaptación a la altura y a la hipoxia. Estos últimos de importancia y actualidad, teniendo en cuenta que en el 2019 el premio Nobel de Medicina fue otorgado por las investigaciones sobre los mecanismos moleculares producidos en la adaptación de células al aporte variable de oxígeno.

Asimismo, en este VII Congreso los investigadores, profesores y estudiantes de postgrado presentaron y discutieron los resultados de sus proyectos de investigación en ponencias orales y posters. De manera especial, en el // *Encuentro Nacional de Semilleros de investigación en Fisiología* los estudiantes

Comparte

CES MEDICINA



de pregrado encontraron un espacio para presentar los resultados de su proceso de iniciación científica en diferentes programas profesionales.

Adicionalmente, tuvimos la oportunidad de reflexionar en un conversatorio sobre la investigación, docencia y educación en Fisiología en Colombia, Chile y Perú. En este espacio participaron los invitados internacionales y el Dr. Miguel Martínez, director de la Maestría en Fisiología de la Universidad Nacional de Colombia.

Por último y no menos importante, el Congreso también brindó un espacio para que lleváramos a la práctica el ejercicio de la Fisiología, a través de talleres en los cuales se abordaron temas como el uso de la poligrafía digital, mediciones psicofisiológicas, simulación clínica, herramientas para la escritura de artículos científicos, estrategias didácticas y narrativa, análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca y aspectos fisiológicos de la terapia neural.

Un agradecimiento especial a los miembros de la Junta directiva de COLFISIS, organizadores del evento (Drs. Zenen Carmona Meza, Henry León Ariza, Hernán Darío Delgado Rico, Ana Victoria Gómez González e Hilda Leonor González Olaya), a la Pontificia Universidad Javeriana de Cali como anfitriones, a los conferencistas, ponentes y participantes por contribuir a mostrar que la Fisiología en Colombia y Latinoamérica está en franco crecimiento, es clave en la formación de diversos profesionales y tiene mucho por aportar en la resolución de problemas biológicos, de salud y en otros campos.