



CLÍNICA E INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS

www.elsevier.es/arterio



EDITORIAL

“Notas metodológicas”: una nueva e importante sección en *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*

“Methodological notes”: a new and important section in *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*

Josep Ribalta, Carlos Lahoz y Xavier Pintó



La fortaleza de la ciencia como herramienta de generación de conocimiento se basa en la aplicación rigurosa del método científico. Obtener una respuesta fiable a una pregunta de investigación depende enteramente de la utilización de la metodología correcta durante todas las etapas de la fase experimental. Esto incluye el diseño experimental, la selección de las personas o animales, la medición de parámetros o el análisis estadístico. Sólo una adecuada elección y ejecución de estas metodologías permitirá obtener resultados fiables que, a su vez, puedan ser replicados, condición imprescindible para el avance y la consolidación de los nuevos conocimientos.

En *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis* hemos querido subrayar la importancia que la metodología tiene en la investigación incorporando una sección que sirva de foro a los investigadores para realizar consideraciones metodológicas. En la “Guía para autores” se describe esta sección de la siguiente manera: “Se incluirán descripciones de nuevos métodos, modificaciones o consideraciones sobre métodos existentes aplicados a la investigación epidemiológica, clínica o experimental relacionada con el riesgo cardiovascular, la arteriosclerosis o la biología vascular. La extensión máxima del texto será de 5 páginas, 2 figuras/tablas y 10 referencias bibliográficas”

Se trata de un redactado deliberadamente flexible para dar cabida a consideraciones o innovaciones relacionadas con cualquier aspecto metodológico empleado en investigación: diseños experimentales, métodos analíticos o estadísticos, idoneidad de cuestionarios, interpretación de guías, idoneidad de modelos animales o celulares o análisis de imagen, por citar algunos ejemplos. Estas consideraciones pueden apuntar posibles limitaciones, proponer mejoras, matizar aspectos de su utilización o de la interpretación de los datos generados o cualquier otro aspecto que nos permita avanzar hacia una mejor práctica científica.

Para facilitar el intercambio de opiniones sobre las notas publicadas en esta sección, se habilitará la posibilidad de hacer comentarios en la versión digital de la revista, comentarios que podrán ser respondidos por los autores u otros científicos. Estamos convencidos que ello hará que esta nueva sección sea aún más útil al conjunto de los investigadores.

Animamos a enviar artículos metodológicos a esta nueva sección con la certeza de que supondrán una herramienta útil para investigadores e investigadoras y que contribuirán a mejorar la calidad y el impacto de *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*.