



## EDITORIAL / Editorial

# COMENTARIO EDITORIAL

**Emilio J. A. Roldán\***

*Ex-Presidente AAOMM*

La provocativa publicación de José Luis Ferretti, Nicolás Pilot, Leandro Pisani, Sergio Lüscher, Leandro Mackler, Gustavo Roberto Cointry, Ricardo Francisco Capozza *¿A qué pregunta responde “el hueso”? Una cuestión de direccionalidad estructural y organización biológica (hueso y huesos, del Big Bang a la osteoporosis)*, que el lector puede encontrar en estas páginas de *Actualizaciones en Osteología*, cumple con el objetivo pedagógico de la Revista tal como lo hacen otras varias editoras científicas. El mensaje procura impulsar el ritmo del avance científico en este campo de la osteología mediante una estrategia que ha resultado positiva en muchos casos. En ese sentido remeda aquellas proclamas de Harold Frost (el mecanostato), Olav Bijvoet (el acoplamiento del osteoclasto y osteoblastos), Michael Parfitt (la función de los osteocitos) o de Pierre Meunier (la dinámica del remodelamiento óseo). Se trata de demoler el “statu quo” para generar un arte “de novo”, una innovación, que no podría emerger, o le llevaría mucho tiempo hacerlo, si no es precedida por una reconsideración o jerarquización del conocimiento disponible. Al igual que una escultura, el conocimiento nuevo se logra esculpiendo una roca amorfa. A esta se le quitan los conceptos espurios, los que han caído en desuso o aquellos que transitan por callejones de desarrollos sin salida.

Cabe preguntarse, si de osteoporosis se trata, acerca de la urgencia por activar innovaciones. Las respuestas alentadoras están más en el mundo real que en los laboratorios de investigación. Las estadísticas mundanas muestran el crecimiento no pausado de millones de afectados, inmensos impactos socioeconómicos que no han sido revertidos y una calidad de vida no satisfactoriamente mejorada. Las limitaciones en “el relato” osteológico de la enfermedad le plantean al médico de atención primaria la necesidad de mover el tablero una vez más. Pareciera que medir densidad mineral donde el problema no es la densidad, evaluar actividad metabólica celular sin saber aseverar cuándo las variantes son causa o cuándo son consecuencias, o si ambas cosas coexisten a la vez, son alarmas que le dicen al terapeuta que hay otra osteología que debe ser puesta en la mesa de planificación científica. Administrar terapias que modifican la actividad celular sin entender cómo repercute en la materia estructural del hueso para que este no se deforme o fracase como soporte es otro signo preocupante de interrogación.

El contenido del artículo puede ser discutido, al igual que cualquier otro. No todo en la naturaleza se acepta como direccional. El caos, la asimetría y el azar conviven siempre y aunque no

---

\*E-mail: [eroldan@gador.com.ar](mailto:eroldan@gador.com.ar)

de la forma exitosa como lo hace lo direccional. Pero están e influyen en su momento, no deben descartarse aunque molesten. Las posibilidades direccionales tampoco son limitadas a unas pocas: pueden existir infinitas variantes. Quizá nuestro actual conocimiento de la naturaleza y nuestra interpretación binaria de las cosas sea demasiado reduccionista. Lectores entendidos en otras ciencias también podrán aportar sus críticas específicas, coincidir o rechazar. Sin embargo, lo que siempre otorga mérito a este tipo de artículos es el hecho de exponerlo, ofrecerlo, donarlo al debate. Por más que nos parezca haber avanzado mucho en estos últimos años, el manejo médico de la osteoporosis tiene mucho por resolver aún. Y entonces aparecen estas ideas que ameritan que el lector se esfuerce en comprender. Las formas del texto no escapan a la intención instigadora de los autores. Los vocablos y párrafos informales exhortan al cambio, convocan al inexperto, y coinciden con el tono contemporáneo de una época de transformaciones. Con el tiempo, algunas de estas mutaciones conceptuales resultarán buenas, otras serán rechazadas. Pero lo que el lector no debiera demorar es su contribución activa a la búsqueda de la innovación. El artículo que referimos, en este número, le servirá de ejercicio intelectual para ello.

**Conflicto de intereses:** el autor declara no tener conflicto de intereses.

Recibido: julio 2020  
Aceptado: julio 2020