

# EL SIGNIFICADO DE LA MULTIDISCIPLINARIDAD

Referido al ámbito institucional, el término ‘multidisciplinario’ alude al espectro general de disciplinas existentes o contempladas entre las actividades del ente en cuestión. En el caso de las disciplinas científicas, el término incluye a las llamadas ciencias duras, supuestamente exactas, y a las no tan duras o sociales, no necesariamente inexactas, que van de la antropología a la economía y la política.

Por otra parte, referido a revistas científicas ese espectro es menos amplio. Generalmente se denomina ‘multidisciplinarias’ a revistas que cubren varios campos de la ciencia, aunque no necesariamente a todos. Las revistas altamente citadas, de muy alto factor de impacto y dominantes en el medio científico, tales como *Nature*, *Science* y *PNAS*, entre otras, tradicionalmente han enfatizado en sus contenidos a las ciencias duras. La primera de ellas hubo de dividirse en varios títulos para cubrir disciplinas por separado, debido principalmente al inmenso número de trabajos publicados.

En el caso de *Interciencia*, si bien recientemente la mayor empresa clasificadora de revistas la ubicó en una especialidad tras haber sido considerada por más de 30 años entre las publicaciones multidisciplinarias, su sentido de existir la hace seguir estando abierta a todas las disciplinas. El sentido a que hacemos referencia es el de servir al desarrollo de los pueblos de la región de las Américas, sin distingo de lenguas ni de disciplinas. Es la pertinencia de los trabajos desde esa óptica la que determina, una vez revisados y aprobados por pares de los autores, la presencia en sus páginas.

Es así como, a modo de ejemplo, el presente número de *Interciencia* incluye trabajos en temas tan diversos que abarcan desde la biología de moluscos hasta las empresas de servicios, pasando por tópicos de salud y bioingeniería. En efecto, una comunicación reporta la presencia de ciertos moluscos bivalvos en una zona de las costas venezolanas y otra analiza el efecto de los movimientos del mar en la abundancia y composición del zooplancton, temas críticos para la capacidad de alimentar en el futuro a la población de la región y de la humanidad toda. Una tercera comunicación expone resultados de estudios sobre enfermedades parasitarias en poblaciones indígenas, aspecto clave en el

conocimiento de nuestros pueblos aborígenes, mientras que otro trabajo, también en el campo de la salud, pero desde el enfoque de la bioingeniería, busca parámetros ingenieriles para la clasificación objetiva de la marcha del hemipléjico, lo que contribuye a un mejor manejo de esa condición clínica.

En este mismo número se aborda también el candente problema de la utilización de la energía, desde dos ángulos muy diferentes. En un trabajo se estudia la movilidad del agua en el secado de astillas de diferentes maderas utilizadas como material energético, mientras que en otro se enfocan modelos probabilísticos para el análisis de proyectos de inversión en la industria petroquímica. Finalmente, tres artículos abordan aspectos que cubren una amplia gama de problemas de actualidad en la gerencia de empresas, como lo son el diseño y desarrollo en las industrias de servicios, la práctica del desarrollo de sistemas de información para empresas, y el estudio de la calidad y eficiencia de los servicios de gestión de datos en las empresas por medio de prácticas de computación en la nube.

Desde aspectos de biología y ecología básicos de invertebrados hasta la organización y gestión empresarial en la sociedad del conocimiento, pasando por el conocimiento de nuestras poblaciones y el cuidado de la salud, son elementos relevantes y de innegable pertinencia para el desarrollo regional. Las diferentes disciplinas incluidas conforman un arcoiris de saberes e indagaciones en campos que no han sido inducidos por una lista de prioridades, sino por la producción intelectual de nuestros investigadores.

Al tiempo de ser fuente de grandes satisfacciones para el cuerpo editor, lo es de frustración, al no conformar una audiencia que al estar enfocada en un área específica del conocimiento, busca sus contenidos y los refiere en sus trabajos, permitiendo alcanzar un factor de impacto que se compagine con su amplia demanda. Nuestro público es la comunidad científica en general y para ellos seguirá trabajando *Interciencia*.

MIGUEL LAUFER  
Director