

EL ENCANTO DE UNA REVISTA MULTIDISCIPLINARIA

Tras haber permanecido clasificada por más de tres décadas como una revista multidisciplinaria en el WoS, *Interciencia* pasó a estar incluida en el campo de la ecología. Ello fue resultado, muy posiblemente, del examen, mirando los árboles e ignorando el bosque, de números publicados en un lapso de tiempo en el cual, de forma coincidental, los campos de la ecología y el ambiente, de presencia tradicional en nuestra revista, predominaron fuertemente.

No obstante, *Interciencia* ha mantenido su naturaleza y espíritu multidisciplinarios, hecho que está bien ilustrado por los contenidos del presente número. Tales contenidos, siempre con un tinte aplicado, abarcan desde resultados de investigaciones agronómicas muy fundamentales hasta la educación y el diseño de las investigaciones en psicología, como respuesta a las necesidades de diseminación de sus resultados e ideas por parte de la muy diversa comunidad científica de la región.

El principio orientador, o requerimiento básico, para la admisión de trabajos que nos son sometidos, ha continuado siendo su pertinencia para el desarrollo de nuestros países y el bienestar de sus pueblos. Esa pertinencia se hace muy obvia cuando los trabajos versan acerca de alimentos fundamentales como el maíz o la caña de azúcar, pero lo es menos cuando se refieren a materias como el mercadeo en la industria turística. Sin embargo, si a juicio de los pares consultados la investigación es válida, ha sido llevada a cabo en forma apropiada y los resultados y conclusiones se justifican, todos los campos del saber manejados con rigurosidad científica son igualmente válidos para la sociedad del conocimiento.

El incremento del rendimiento en la producción de mazorcas de maíz a través de la colonización de las raíces de las plantas por micorrizas inoculadas resulta en la obtención de una mayor cantidad y mejor calidad de un producto que, para muchos de nuestros países, constituye el elemento más importante de la alimentación de sus gentes. Para algunos países la producción de azúcar es un soporte fundamental de la economía, tanto como insumo de grandes industrias como a nivel rural, y el control de las plagas que atacan a la caña de azúcar reduciendo la productividad resulta de gran importancia. En este número publicamos un estudio de apariencia sencilla, pero de difícil ejecución, realizado para responder la pregunta de cuál hora del día resulta más efectiva para la liberación de

un insecto que parasita las larvas de una mariposa que causa pérdidas muy importantes en las cosechas de la caña.

También en el ámbito de las biociencias aplicadas, un trabajo explora la actividad antimicrobiana de extractos de hojas, como parte de la búsqueda de productos naturales no contaminantes que permitan disminuir los riesgos de infecciones causadas por bacterias tanto en animales como en humanos, evitando así recurrir a los antibióticos que tanto daño causan al microbioma.

En una vertiente intelectual muy diferente se ubica el trabajo referido al modelaje matemático del tiempo de vida de baterías recargables de litio, de vastísima utilización en muy diversos dispositivos que se han hecho vitales para el hombre contemporáneo.

El estudio de los procesos educativos, desde el nivel pre-escolar hasta el universitario y profesional, conlleva un interés universal. Un estudio publicado aquí trata de los desplazamientos de la mirada que ocurren en el proceso de comunicación entre maestro y discípulo en escuelas rurales y urbanas, mientras que otro analiza las características y habilidades de potenciales emprendedores, a fin de ayudar en su adiestramiento y apoyar sus actividades.

En relación con aspectos más teóricos de la naturaleza de la ciencia y la investigación, el lector encontrará dos trabajos que exploran, uno la representación de la ciencia en la mente de profesores universitarios de diferentes disciplinas y el sentido que ellos asignan a los diferentes conceptos y significados de la ciencia, mientras que en otro los autores revisan los diferentes procedimientos del diseño de investigaciones que se utilizan en las ciencias sociales, enfocando específicamente a la psicología.

Más allá y por encima de las divisiones establecidas entre ciencias duras y blandas, naturales o sociales, exactas o no, *Interciencia* acoge los más diversos campos del conocimiento y hace un esfuerzo por igualar la rigurosidad de la selección y homogenizar las formas de presentación.

MIGUEL LAUFER
Director