

## ¿CIENCIA *VERSUS* HUMANISMO?

El enfoque tradicional en los medios académicos ha sido separar las ciencias y el humanismo, como dos facetas de la actividad y la creatividad del hombre que no guardan relación entre ellas. Es así como las instituciones de educación superior, al igual que las revistas y casas editoriales, han establecido una clara separación entre esos dos ámbitos. En los tiempos actuales, sin embargo, son cada vez más numerosos los puntos de contacto entre ciencia y sociedad, y se hace mayor la necesidad de interacción entre las dos áreas del conocimiento.

*Interciencia* ofrece un claro ejemplo de la factibilidad, en la esfera de las revistas científicas, de albergar simultáneamente los dos campos, manteniendo para ambos un alto nivel de exigencias y calidad, y en consecuencia, de aceptabilidad por la comunidad académica. El presente número ilustra dos aspectos del tema que nos ocupa: por una parte la coexistencia y, por la otra, la posibilidad de establecer parámetros que si bien no son del todo equivalentes, al menos permiten alcanzar un nivel de homogenización formal que hace que se pueda apreciar las similitudes y diferencias existentes en quienes se dedican a las respectivas disciplinas.

Dos artículos y dos de los reportes de investigación incluidos en este número sirven para esclarecer lo antedicho. El primero de los artículos en cuestión versa sobre un tema que recientemente se ha hecho común en los contenidos de la revista. Allí se busca modelar la relación entre el desarrollo sustentable y las tecnologías de información, dos aspectos de primerísima relevancia en el mundo actual y, por ende, de gran interés académico. Ese trabajo se asoma a lo que se suele llamar ciencias “duras” al tratar de cuantificar fenómenos de la vida real, en busca de reducir la contaminación ambiental.

El segundo de los artículos, por otra parte, se refiere a un aspecto que, si bien no puede considerarse como “diametralmente opuesto” por tratarse de una indagación de diferente naturaleza, se circunscribe en la búsqueda y

análisis de evidencias historiográficas acerca de la vida de un personaje de otra época. Los hallazgos reportados por los autores ilustran las acciones y tensiones que tienen lugar entre grupos humanos en condiciones de postguerra.

Por su lado, los dos reportes de investigación a que hacemos alusión corresponden a casos ilustrativos de esa ciencia “básica”, “dura” o “natural” (en curioso contraste con la otra, la “humana”) que caracteriza a la mayoría de las revistas denominadas “científicas” y que tradicionalmente ha llenado las páginas de esta revista. Uno de ellos informa sobre aspectos de la composición química de las hojas con las que se alimenta un tipo de murciélagos y su posible relación con el desarrollo hormonal de estos últimos. El otro trabajo se centra en los mecanismos bioquímicos a través de los cuales un extracto de una planta tropical de amplia difusión logra ejercer una acción insecticida sobre una plaga común en los cultivos de coles de muchos países del mundo.

Los demás trabajos que forman parte de este número de *Interciencia* pueden igualmente ser analizados desde el punto de vista de la interdisciplinaridad y complementariedad de los diversos campos de las ciencias y del humanismo. Tratan acerca de la estructura poblacional, un aspecto central de la geografía humana, de los gusanos que incrementan la fertilidad del suelo, algo de innegable utilidad en las ciencias del agro y la alimentación humana, y, finalmente, del papel que juega la nacionalidad en las migraciones humanas.

En todos los trabajos reseñados se han tomado en cuenta por igual los patrones universalmente aceptados para las publicaciones científicas, en cuanto a formato general y de las citas y la bibliografía, el arbitraje por pares con demostrada experticia en el respectivo campo, el estilo de redacción, etc.

MIGUEL LAUFER  
Director, *Interciencia*