

## TENDENCIAS DE LOS ENCUENTROS EN LA BIOLOGÍA

M. Gonzalo Claros

*Editor jefe de «Encuentros en la Biología» y Profesor Titular del Departamento de Biología Molecular y Bioquímica, Universidad de Málaga*

Algunos pensarán que este número especial de Encuentros en la Biología está motivado simplemente porque hemos cumplido 100 números y, de alguna manera, habría que celebrarlo. Esto es parcialmente cierto, ya que los que procuramos que «esta nuestra» revista salga puntualmente cada mes durante el curso académico queríamos que sirviera para algo más. Poreso, nos pareció oportuno que un número 100, que además coincide prácticamente con el cambio del milenio y con el cambio de siglo, en consonancia con lo que hacen otras prestigiosas revistas, debía servir para ofrecer un panorama sobre las **tendencias de la Biología** en nuestros días. Tengamos bien presente que a lo largo del siglo XX hemos sido protagonistas en primera persona de los avances de la Biología, tanto en conocimientos fundamentales como aplicados, hemos asistido a los debates éticos sobre la investigación con las células madre o la comercialización de los transgénicos, así como las consecuencias económicas y medioambientales que conllevan, y también hemos comprobado cómo el interés político por la investigación ha cambiado—prefiero no decir ni a mejor ni a peor y que cada uno saque su propia opinión—. Debemos ser conscientes de que los científicos, poco a poco, estamos más presentes en la sociedad —aunque menos de lo que sería necesario y mucho menos de la que nos gustaría—. Queda claro que se trata de un buen momento para recoger, en la medida de nuestras posibilidades, tanto los obstáculos que la Biología todavía no ha salvado (la falta de comunicación con la sociedad, un sistema educativo inadecuado a las nuevas tecnologías, la mala imagen de los organismos modificados genéticamente, los problemas con las células madre, la capacidad de los patógenos para sortear los tratamientos, el apparente menospicio por las patentes, la complejidad de la complejidad, etcétera), así como las nuevas perspectivas que se van abriendo a medida que la Biología avanza (las nuevas «-ómicas», las patentes como fuente de información y explotación, la aparición de nuevas disciplinas como la Biología Sintética y Biología Vegetal, los cambios en los estudios medioambientales, la evolución de la evolución, etcétera). Esperamos haberlo conseguido.

Pero esto no es todo. La llegada del número 100 también ha coincidido prácticamente con un cambio en la dirección de la revista. Este cambio no ha llegado solo, sino que ha venido de la mano de una actualización

de la versión digital de la revista, ya que contamos con un nuevo portal (<http://www.encuentros.uma.es>) donde aquellos que no puedan acceder a la versión impresa, o a los que les guste más navegar por la red y leer nuestra revista por internet, puedan consultar la revista libremente. Este otro cúmulo de cambios nos ha hecho pensar que este número 100 especial también debe hacerse eco de todos estos cambios y servir de catalizador para una nueva etapa de Encuentros en la Biología. Si se entendiese que la **tendencia de Encuentros en la Biología** es que todo el que lea la revista comprenda que no es un foro cerrado sino que es una publicación abierta a cualquier tipo de colaboración sobre algún tema relacionado con la Biología escrito en español, con vocación de divulgación y en un lenguaje comprensible incluso por los estudiantes de Biología, habremos cumplido nuestro objetivo. En los últimos números hemos visto cómo empiezan a ser frecuentes las colaboraciones de autores de fuera de la Universidad de Málaga e incluso de fuera de España. Queremos que esta línea se mantenga y, para ello, os invitamos a todos a enviar vuestros trabajos; ese es el motivo por el que, desde hace poco, se incluyen las «Instrucciones para los autores» en la segunda página de la revista. Por otro lado, nos gustaría que la revista, puesto que es gratuita, llegue lo más lejos posible; el portal de Encuentros en la Biología siempre estará abierto, pero además hemos solicitado que la revista se incluya en el buscador Google Scholar (<http://scholar.google.com>) y esperemos que no sea el único sitio donde podamos entrar.

Finalmente, sólo me queda agradecer a todos los que han hecho posible la aparición de 100 números de Encuentros en la Biología porque me han dejado una tarea difícil de mejorar (¿Próximo aniversario los 200 números? ¿Los 25 años?), y también agradecer de antemano a todos los que contribuyan a que Encuentros en la Biología siga publicándose y distribuyéndose de aquí en adelante. Espero que hayáis disfrutado con la lectura de este número especial que, como ha calificado Salvador Guirado en el artículo de presentación, es **extraordinario**. Y es extraordinario en el sentido de la 4.<sup>a</sup> definición del Diccionario de la Real Academia de la Lengua (*Número de un periódico que se publica por algún motivo extraordinario*) y, sobre todo, de la 1.<sup>a</sup> (*Fuera del orden o regla natural o común*). Ojalá podamos decir que, a partir del número 101, todos son «extraordinarios».