

ENCUENTROS EN LA BIOLOGÍA

ISSN 1134-8496

Editor: Salvador Guirado. Comité editorial: Ramón Muñoz-Chápoli, Antonio de Vicente, José Carlos Dávila, Francisco Cánovas, Francisca Sánchez Jiménez, Luis Javier Palomo, Antonio Flores, Félix L. Figueroa, Juan A. García Galindo. Editado con la colaboración del I.C.E. de la Universidad de Málaga.

En este número...

Editorial.....1

Propagación de vegetales in vitro por cultivo de tejidos.....2

Oxígeno para la evolución.....3

Evolución y caos.....4

Ver el cerebro en acción.....5

Noticias6

Cómo se evalúan las ciencias de la naturaleza en la E.S.O.....7

Editorial

Con este número inauguramos el cuarto año de andadura de *Encuentros en la Biología*. Como ha venido siendo costumbre, aprovechamos el primer número de cada año para cambiar un poco la imagen de la revista. Ni que decir tiene que esperamos que los cambios mejoren la presentación y la facilidad de lectura de la publicación. Sin embargo hay algo que no ha cambiado en todo este tiempo: nuestro afán de comunicar conocimiento y despertar interés por todos los temas relacionados con la biología. La revista seguirá abierta a todos los que quieran participar. En los cursos anteriores han escrito artículos profesores de universidad, profesores de enseñanza secundaria, investigadores del CSIC, becarios de investigación, y alumnos de los tres ciclos de la licenciatura. Seguimos llamando a la participación de todos, con las únicas reglas que ya adelantábamos en nuestro hasta ahora único editorial, el del número 1 de los *Encuentros*: queremos hacer una revista que presente temas de interés en Biología usando un lenguaje que no sea exclusivo de especialistas y donde no haya artículos de "opinión". Estas dos premisas generales vienen motivadas por el tipo de lectores mayoritarios de la revista, los alumnos de la licenciatura. Por supuesto que éstos no son los únicos. La revista se reparte también en todos los seminarios de Ciencias Naturales de los centros de secundaria de la provincia, y pretendemos aumentar la tirada y difusión de la misma (labor en la que esperamos seguir contando con la colaboración del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga). Es por eso que los editores de los *Encuentros* intentamos ser muy cuidadosos al vigilar que la revista no sea el medio de expresión de nuestras opiniones sobre temas que por su propia naturaleza son muy controvertidos. Creemos que los foros de opinión y de debate son esenciales para el avance del conocimiento, pero no es ése el ánimo de esta publicación. Nuestro empeño es la información rigurosa pero asequible, el estímulo a la escritura científica (no olvidamos que en algunos casos la revista se ha convertido en un taller de escritura científica para investigadores jóvenes), la participación en tareas formativas alternativas a la enseñanza tradicional, y el establecer nuevos vínculos entre profesores de secundaria, profesionales y universidad. Nada de esto lo podemos hacer sin la colaboración de todos vosotros; en esta revista el nombre es el espíritu: encuentros en la Biología. Desde aquí os pedimos vuestras aportaciones en forma de artículos, o de noticias de acontecimientos académicos (conferencias, lecturas de tesis, etc.), o bien contando experiencias educativas en el aula, o como críticas (para todo ello os podéis poner en contacto con cualquiera de los editores). En cualquier caso os lo agradecemos de antemano ya que la revista es tributaria de todos vosotros, y a todos va dirigida.

Correspondencia a:
Encuentros en la Biología,
Salvador Guirado (Editor),
Depto. Biología Celular,
Facultad de Ciencias,
Campus de Teatinos,
29071 Málaga
Tfno.: (95) 2131961
Fax: (95) 2132000