



Foto de portada: Juan Manuel Rivera, Voluntarios de la UMU trabajando en la Costa da Morte, diciembre 2002.  
Foto de contraportada: Antonio Reales, *Cassia didymobotrya* Fres., Familia Botánica de las Leguminosas, Campus de Espinardo, febrero 2003.

<b>CRONOBIOLOGÍA</b> Una Aproximación al Tiempo en Biología	4 - 7
<b>POR DYONISIOS (III)</b> El Envejecimiento del Vino	8 - 9
<b>BIODIVERSIDAD:</b> Escarabajos Acuáticos	10 - 11
<b>CURIOSOS POR NATURALEZA</b> -El Rincón Viajero: Buscando Musgos en el Desierto -Hongos en el Desierto: ¡Ya Llegan las Turmas!	12 - 13 14 - 15
<b>NUESTRO PATRIMONIO GEOLÓGICO (y III)</b>	16 - 17
<b>GRANDES CIENTÍFICOS:</b> P.W. Hochachka	18 - 19
<b>DOSSIER "COSTA DA MORTE"</b> -Te Invito -Nunca Mais -Un Petrolero llamado <i>Prestige</i>	20 21 22 - 23 23 - 25
<b>EL RINCÓN INFORMÁTICO:</b> Lycoris	26
<b>EL RINCÓN ESPACIAL:</b> La Última Frontera	27
<b>XVI SEMANA DE BIOLOGÍA</b> -Aprender del Pasado: Nuestro Museo LOUSTAU -¿Tenemos Conciencia Ambiental?	28 - 30 31 - 33
<b>ASOCIACIÓN OFICINA VERDE DE LA UMU</b>	34 - 35
<b>COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS: BRE-BIOS</b>	36 - 37
<b>LA OTRA E.U.B.A.C.T.E.R.I.A</b>	38 - 39

## - EDITORIAL -

### EL MONSTRUO INTERIOR

Resulta paradójico y triste el descubrir los fallos de nuestro sistema. ¿Acaso tiene lógica que la mayoría de españoles esté en contra de la guerra, y nuestro gobierno pase olímpicamente de este clamor? Mi generación (77), una generación desencantada de la política, pero no 'anti-sistema', ha tenido un especial apego y respeto a la democracia. Pero claro, ¿qué podemos esperar de los de que se han aprovechado de ella pervirtiéndola? Donde haya intereses económicos, beneficios o réditos políticos, allá estarán ellos, les da igual que muera gente inocente o malvivan con bloqueos asesinos.

¿Acaso están ciegos? Ni mucho menos, pero ojos que no ven, corazón que no siente, o la muerte a 3000 kilómetros no salpica. Pero... ¡Dios nos libre de dudar de su honestidad!, pues aunque atenten contra algún mandamiento, en concreto el quinto, seguro que no se ganarán la excomunión. Es posible que incluso a alguno lo nombren santo o gane algún que otro trillón, y eso que España no tiene interés en Irak según Aznar... pero tiempo al tiempo.

Pero no caigamos en la hipocresía... ¡cuántas guerras se suceden a diario y no tienen eco! ¿Son las muertes rutinarias o los conflictos a largo plazo menos graves que lo de Irak? ¿Acaso no sabemos que nuestro estilo de vida es soportado por miles de personas oprimidas, en gran parte por la situación económica y militar de países con dictadores en el poder puestos a dedo por potencias como EE.UU., Francia o Reino Unido?

Nuestro mundo es un mundo donde puede más el interés de una compañía multinacional que la voluntad del pueblo, nuestro mundo parece estar podrido y poco a poco la situación se está haciendo más insostenible. Nada podrá cambiar sin la lucha, empezando por uno mismo, acabando con nuestro monstruo interior.

¡NO A ESTA GUERRA (NI A NINGUNA)!

¡Larga y próspera vida!

#### EDITOR

José Pedro Marín Murcia

#### CONSEJO DE REDACCIÓN

Antonio Reales Moya

Susana Rams Sánchez

José Antonio Barreña Cayuela

Patricio Martínez Cano

#### DISEÑO GRÁFICO

Antonio Reales Moya

Susana Rams Sánchez

Antonio José González Garnés

#### COLABORADORES / ASESORES

##### EN ESTE NÚMERO:

Francisco del Baño Breis

Juan Antonio Madrid Pérez

Jorge de Costa Ruiz

Rosa M<sup>a</sup> Ros Espín

Asunción Morte

Francisco Guillén

Encarna Carreño Sánchez

David Sánchez Fernández

Juan Manuel Rivera

Patricia Esteve

José Manuel Campillo

Jesús David Navarro Rodríguez

#### ENTIDADES PATROCINADORAS

Vicerrectorado de Alumnos  
de la Universidad de Murcia

Delegación de Alumnos  
de la Facultad de Biología

Colegio Oficial de Biólogos  
de la Región de Murcia

Centro Social Universitario

Compañía Regional de Energía Solar

Onda Regional de Murcia

Bodega Mercader Quesada

Joyería Patri

Instituto de Formación AMYCA

**TIRADA: 500 EJEMPLARES**