

Humor químico

Victor M.S. Gil ^a

Quem conheça o autor destas notas sabe bem que ele não é uma pessoa particularmente espirituosa. As frases humorísticas que se seguem e que têm sido usadas com êxito na sala de aula e circunstâncias afins, são, assim, a prova de que qualquer professor poderá criar (com um pouco de imaginação) e praticar humor químico nas suas aulas, recolhendo daí uma especial satisfação, e mais ainda, se ele fizer participar a criatividade, a imaginação e os conhecimentos químicos dos seus alunos na elaboração dos trechos humorísticos. Um apreciável manancial resulta simplesmente do duplo sentido que certas palavras têm, designadamente na linguagem corrente e na linguagem química. Eis alguns exemplos:

1. Uma solução que não é concentrada... é distraída.
2. O produto duma reacção obtém-se ...multiplicando os factores de que ela depende.
3. O bom humor ou o azedume das pessoas depende... do pH do sangue.
4. Lei de Lavoisier ou da conservação da massa: "guarda o esparguete no frigorífico".
5. As soluções da equação de Schrödinger podem ser ... ácidas, básicas ou neutras.
6. Uma ligação covalente ... não é covarde.
7. Numa ligação amorosa há uma forte atracção física.
8. Energia radiante é... energia que se liberta em gargalhadas descontínuas.
9. A Mecânica Quântica é uma ciência tecnológica que necessita de muitas oficinas, "quantumaismelhor".
10. Molaridade: idade em que aparecem os dentes molares.
11. Os ácidos são menos que as bases pois além de bases de Brønsted-Lowry e bases de Lewis, há bases aéreas, bases de cones, bases de potências, bases dos partidos...
12. Lei da conservação de energia: não faças hoje o que podes deixar para amanhã (1.º Decreto-Lei da Termodinâmica).
13. Os metais são bons condutores... porque não bebem quando conduzem.
14. Constituição dum átomo: lei fundamental do mundo microfísico.
15. A precipitação não é... solução.
16. Uma conformação estrelada pode ser... mexida. *
17. O octano é menos volátil que o hexano... porque tem mais átomos de carbono na cadeia.
18. Grupo funcional: conjunto de pessoas que trabalha bem em grupo.
19. A dissolução dum parlamento é facilitada... em dias de chuva e de temperatura alta.

20. Os sais... nunca entram nos laboratórios.
21. As moléculas que sofrem reacção... têm dores agudas.
22. Picómetro: aparelho usado pelos alpinistas para medir a altura dos picos.
23. Energia, entropia, governar: funções de estado.
24. Os Electrões de Valência... falam espanhol.

E agora alguns casos de tipo diferente embora jogando ainda com o sentido das palavras ou símbolos:

1. ATP: A Tabela Periódica.
2. Não R na aplicação da lei de S.
3. Nas soluções ácidas domina o ião H: três "ó" mais!
4. A fenoltaleína cora em meio básico... porque é tímida.
5. O tornesol fica vermelho... de raiva quando lhe baixam o pH.
6. Termodinâmica: arte de trabalhar (W) para aquecer (Q).
7. A estrutura atómica *abohrrece-me! Schrodingo-me* para os átomos na certeza de que alguém me *heisenberga!*
8. Boyle recebeu o prémio Nobel por ter inventado a água a ferver. *
9. Diálogo entre químicos americanos:
— What is (H₂O)₄?
— Drinking! *
10. Diálogo entre químicos alentejanos:
— Ó homem aproveta!
— Qual proveta?
11. Diálogo entre físicos levianos:
— Como explicas a reacção Hg → H₂?
— O g cai por acção da gravidade e o H liberta-se! *

O leitor estará por esta altura já convencido de como é fácil fazer humor químico. Envie as suas piadas para o editor do Boletim que certamente lhes dará a merecida divulgação.

* Exemplos adaptados de outros autores.

^a Departamento de Química
Universidade de Coimbra