

## ACTIVIDADES DA SPQ

### 1. 2.º Encontro Nacional de Química

Realizou-se nos dias 3, 4 e 5 de Janeiro de 1979, no Porto, o Segundo Encontro Nacional de Química, promovido pela Sociedade Portuguesa de Química, e que teve a participação de cerca de 700 membros.

### 2. 1.º Encontro Nacional da Indústria Química

Projecta-se realizar ainda durante 1979, o 1.º Encontro Nacional de Indústria Química que abordará a actual situação e perspectivas de desenvolvimento da indústria química nas suas múltiplas facetas. Para informações adicionais contactar o Secretariado da S.P.Q.

### 3. Conferência Internacional sobre "Termodinâmica das Soluções de Não-Electrólitos"

Organizada pelas Sociedad Española de Física y Química, Société Chimique de France e Sociedade Portuguesa de Química realiza-se de 9 a 11 de Outubro de 1979 em Santiago de Compostela, Espanha.

Inscrições e resumos das comunicações até 15 de Maio de 1979: Membros das Sociedades Organizadoras: 1 750\$00; Não Membros: 3 500\$00; Acompanhantes dos participantes: 1 200\$00.

Para informações suplementares contactar:

Secretaria de la Conferencia Internacional sobre "Termodinámica de Disoluciones de no Electrolitos" Departamento de Física. Facultad de Química. Ciudad Universitaria. Santiago de Compostela. España.

### 4. Divisão da educação

A sociedade Portuguesa de Química solicita ao Delegado de Físico-Químicas que divulge o conteúdo desta circular entre os colegas de grupo e que envie a resposta da Escola com as críticas e sugestões que julgue necessárias para

Sociedade Portuguesa de Química

Av. da República, 37-4.º

1000 Lisboa

### QUAIS SÃO OS PROBLEMAS PRINCIPAIS NO ENSINO DA QUÍMICA?

Os professores do ensino secundário referem-se habitualmente às necessidades de material de apoio para as aulas: *experiências* sugestivas e apropriadas com material acessível de modo a poderem ser realizadas pelos alunos: "*posters*", *transparências*, *modelos*, *apontamentos policopiados* e *actualização científica e pedagógica*. Os professores dos primeiros anos do ensino terciário desconhecem a preparação científica dos alunos já que nos últimos cinco anos não é ministrado parte do conteúdo programático dos cursos complementares do ensino secundário, deixando de ser incluídas algumas rubricas, tais como a química do carbono.

Nos Encontros realizados pela SPQ, professores dos diversos graus de ensino encetaram em grupos de trabalho actividades que, nalguns casos prosseguem com regularidade. Entretanto foi-se cimentando a necessidade de criar dentro da SPQ uma divisão com a finalidade de dinamizar e coordenar temas e questões relativas ao sector de educação.

A Divisão de Educação propõe-se:

- 1 — Conhecer, inventariar e dar a conhecer o material auxiliar de ensino da química que existe na *sua* escola (ex: filmes, "slides", transparências, modelos, "posters", fichas de trabalhos experimentais, apontamentos policopiados).
- 2 — Criar um "banco de material auxiliar no ensino da química" reproduzindo textos, transparências, "slides", etc., cuja utilização seria facultada às escolas que solicitassem o material.
- 3 — Publicar regularmente no *Boletim* artigos sobre *temas de educação, história da química, aplicações tecnológicas*, etc.
- 4 — Promover *cursos de reciclagem*, nomeadamente com apoio e prática laboratorial.

Esta proposta de trabalho tem algum *interesse* para *si* ou para a *sua Escola*? Qual é a *viabilidade* de execução desta proposta?

Aguardamos que comunique connosco por escrito ou que venha até à sede da SPQ numa 3.ª à noite. Por certo conhece que a sua *colaboração* é *indispensável* para que a *Divisão de Educação* possa funcionar.

Mariana Pereira  
(Liceu de Queluz)