



## Grupo de Química Alimentar 1º Encontro de Química de Alimentos

Organizado pelo Grupo de Química Alimentar da SPQ, realiza-se de 19 a 22 de Dezembro de 1993, na Escola Superior Agrária de Santarém, o 1º Encontro de Química de Alimentos, cobrindo as seguintes áreas temáticas:

- 1) Ingredientes e aditivos
- 2) Embalagens na indústria alimentar
- 3) Análise e controle de qualidade
- 4) Investigação Fundamental na Química Alimentar e Nutrição
- 5) Transformação e processamento de alimentos
- 6) Produtos Alimentares de origem regional
- 7) Normalização, Quadro Legislativo actual e sua evolução
- 8) O futuro da Indústria Alimentar e a integração na CE

As línguas oficiais serão o Português e o Inglês, havendo possivelmente tradução simultânea. Realizar-se-ão Conferências



Plenárias, Conferências Convindas, Painéis e um número limitado de comunicação orais seleccionadas de entre os resumos recebidos. O prazo limite para o envio dos resumos é 1 de Setembro de 1993.

Serão proferidas as seguintes Conferências Plenárias:

— Rice Quality Criteria for Processing and Consumption (C.B. de Barber, CSIC, Valência).

— Interactions of Industry and Academia for Food Research and Development (C. Mercier, BSN, Paris)

— Colloid Science and Some Directions for Food and Nutrition (P. Richmond, CWS Quality and Consumer Care, Manchester).

— Blood Lipids and Anthropometric Comparisons between selected portuguese and US populations (R. Burton, Harris-Stowe College, St. Louis).

— Organic Acids and Esters as Food Preservatives: Mechanisms of Action and Practical Applications (T. Eklund, Norwegian Dairy Association, Oslo).

Para mais informações, contactar:

Dr. Jorge Justino, Escola Superior Agrária de Santarém, Departamento de Química e Física, Apartado 310, S. Pedro, 2004 Santarém Codex; Tels. (043)22087/22088, Telefax (043) 20742.



## Pure and Applied Chemistry

65 (2) (1993)

173

Plenary and Invited lectures presented at the 5th International Symposium on Solubility Phenomena held in Moscow, Russia.

231

Plenary lectures presented at the 10th International Conference on Computers in Chemical Research and Education held in Jerusalem, Israel.

259

Plenary and Invited lectures presented at the 4th International Seminar on Flame Structure held in Novosibirsk, Russia.

65 (3) (1993)

355

Plenary and Invited lectures presented at the Seventeenth International Symposium on Macrocyclic Chemistry held in Provo, Utah, USA.

65 (4) (1993)

595

Plenary and invited lecture presented at the 3rd International Conference on Heteroatom Chemistry held in Riccione, Italy.

731

Plenary lectures presented at the 16th International Carbohydrate Symposium held in Paris, France.

819

IUPAC Recommendations: Nomenclature for chromatography.

65 (5) (1993)

873

Main and Rossini lectures presented at the 12th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics held in Snowbird, Utah, USA.

1009

Nomenclature, symbols and definitions in electrochemical engineering (IUPAC Recommendations 1993)

1021

Analytical techniques for trace organic compounds - IV: Tandem mass spectrometry for organic trace analysis (Technical Report)

1029

Critical survey of the stability constants of complexes of aliphatic amino acids (Technical Report)

1081

Radionuclide migration in groundwaters: Review of the behaviour of actinides (Technical Report)

## Spectro Analytical Instruments



Espectrómetros de emissão óptica por fonte de plasma (ICP) de elevadas performances analíticas, para análises simultâneas ou sequenciais de elementos em solução.

Possuem vários sistemas ópticos que possibilitam a determinação até 64 elementos (simultâneo) ou 15 elementos/min (sequencial), não necessitando de «procura de pico» (sequencial).

Aplicáveis em análises de águas, solos, hidrologia, alimentos, materiais orgânicos e inorgânicos.

**EN - Equipamentos de Análise e Ensaio, Lda.**

Porto: Telef. (02) 948 68 68, Fax (02) 948 61 32

Lisboa: Telef. (01) 352 72 93, Fax (01) 356 04 54

# Biodinâmica

Biónica Aplicada Lda.

RUA DA GUINÉ, 2-2º E  
1100 LISBOA-PORTUGAL  
TEL. 815 07 60 — FAX 815 07 70

### INSTRUMENTAÇÃO

HI-TECH SCIENTIFIC - Stopped Flow e instrumentação para estudos de cinética de reacções rápidas.

PHOTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL (PTI) - Fontes de Radiação, Fluorímetros (estado estacionário e de tempos de vida), Lasers de Azoto com ou sem laser de corantes, Fluorescência de Rácio, software.

IBH - Tempos de vida, Lâmpadas pulsadas, Detecção ultra rápida (fotomultiplicadores e instrumentação), software.

OLIS - Espectrofotómetros clássicos modernizados. Monocromadores de Scanning Rápido (até 1000 scans/sec).

CANBERRA INDUSTRIES - Instrumentação nuclear, detectores de estado sólido, etc.

BROOKHAVEN INSTRUMENTS - Analisadores de tamanho de partículas por dispersão de luz,

centrifugação e electrocinética.

KINETIC SYSTEMS - Mesas e "breadboards" para óptica.

GENTEC - Medidores de energia para lasers.

LASER SHIELD - Óculos de protecção para radiação laser (Nd-Yag, CO<sub>2</sub>, He-Ne), espectro largo e UV.

CORION - Gama completa de filtros ópticos.

STRAWBERRY TREE COMPUTERS - Placas e software para aquisição de dados.

HELLMA - Células (cuvettes) em vidro e quartzo.

Desenvolvimento e construção de instrumentação.

Exponha-nos as suas necessidades