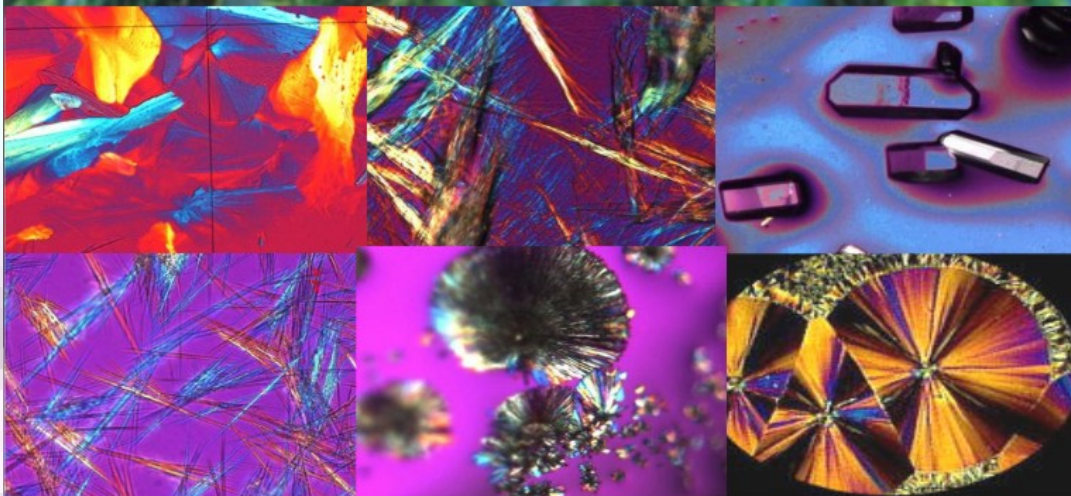


Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos

30 de setembro a 2 de outubro de 2007 - Fortaleza (CE)



Organização:



Patrocínio:



Apoio:



Mini-curso

“Introdução ao Polimorfismo em Sólidos Farmacêuticos”

Domingo, 30 de Setembro



Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos

- **OBJETIVOS**

Aprofundar nos tópicos relacionados ao entendimento, identificação e caracterização do fenômeno do polimorfismo em sólidos farmacêuticos.

- **TEMAS**

Serão apresentados tanto os aspectos teóricos das diferentes técnicas de caracterização quanto noções básicas da interpretação dos resultados obtidos



Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos

PÚBLICO ALVO

Pesquisadores, estudantes e profissionais da indústria farmacêutica envolvidos em projetos de Pesquisa e Desenvolvimento, Formulação de Produtos, Controle de Qualidade, Novos Produtos e Processos em diferentes campos de atuação, tais como Química, Farmácia, Farmacologia, Engenharia Química, Física, e áreas afins.



Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos

Mini-curso "Introdução ao polimorfismo em sólidos farmacêuticos" / Short Course "Introduction to the Polymorphism in Pharmaceutical Compounds"

8:30 - 8:40

Abertura do Curso e Apresentações Gerais / Course
opening and general presentations

Javier Ellena

Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São
Paulo

8:40 - 9:30

Polimorfismo Nos Sólidos Farmacêuticos: Introdução /
Polymorphism in Pharmaceuticals Solids: Introduction

Silvia Cuffini

Agencia Córdoba Ciencia, CEPROCOR, Córdoba, Argentina

9:30 - 10:20

Métodos de Cristalização / Crystallization Methods

Griselda Narda

Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad
Nacional de San Luis,



Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos

10:40 - 11:30

Análise Estrutural por Difração de Raios-x / X-ray
Structural Analysis

Javier Ellena

Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São
Paulo

11:30 - 12:20

Métodos de Caracterização I: Difração de Raios-X em Pó /
Characterization Methods I: Powder X-ray diffraction

Carlos de Oliveira Paiva Santos

Instituto de Química -UNESP- Araraquara, SP.



Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos

13:30 - 14:20

Métodos de Caracterização II: Análise térmica /
Characterization Methods II: thermal analysis

Rui Oliveira Macedo

Universidade Federal da Paraíba, Centro de Ciências da
Saúde - Campus I, Departamento de Ciências
Farmacêuticas.

14:20 - 15:10

Métodos avançados de caracterização III: Espectroscopia
Vibracional / Advanced Methods of Characterization III:
Vibrational Spectroscopy

Alejandro Pedro Ayala

Departamento de Física, Universidade Federal do Ceará



Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos

15:30 - 16:30

Equivalência Farmacêutica e Biodisponibilidade /
Pharmaceutical Equivalence and Bioavailability

Maria Elisabete Moraes

Universidade Federal do Ceará, Departamento de Fisiologia
e Farmacologia - Unidade de Farmacologia Clínica

16:30 - 17:30

Introdução a Propriedade Industrial / Introduction to
intellectual property

Cláudia Magioli

Instituto Nacional da Propriedade Industrial.