

III Simpósio Internacional do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas CiPharma 2023

Escola de Farmácia, UFOP

Financiamento: Programa CAPES-COFECUB (Brasil-França)

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

A. Programação Científica

B. 3 de maio

14:00 horas – Abertura

- Professora Dra. Renata Cristina Rezende Macedo do Nascimento - Vice-Coordenadora do CiPharma
- Professora Dra. Mônica Cristina Oliveira (Faculdade de Farmácia - FAFAR, UFMG) - Coordenadora do Projeto CAPES/COFECUB

14:30 horas - **Palestrantes convidados:**

“Drug delivery systems: from the adaptation of drug failures to personalization to patient treatments”

Phillipe LEGRAND, PhD

Professor Pharmaceutical Technology at the faculty of Pharmacy in Montpellier University (France) Institut Charles Gerhardt Montpellier (UMR 5253 CNRS-UM-ENSCM) Responsable filière Industrie Département de Pharmacie Galénique et Biomatériaux UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques -Faculté de Pharmacie - University of Montpellier

Doutorandos participantes do programa CAPES -COFECUB

- MSc. Maria Alice de Oliveira - **Polymer functionalization: a tool for nanoparticle surface modification**
- MSc. Patricia Capelari Oliveira – **Development of drug-loaded polymeric nanospheres and determination of dissolution and release kinetics by the flow-through method**

• **Varal do conhecimento 16:30 às 18:00 (poster section)**

Momento científico com estudantes e pesquisadores - exposição e apresentação dos posters dos trabalhos de mestrandos, doutorandos e iniciação científica/extensão.

4 de maio

9:00 horas - **Palestrante convidado**

III Simpósio Internacional do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas CiPharma 2023

“Functional polyester-based copolymers for biomedical applications: from drug delivery to biomaterials”

- Professor Benjamin Nottelet, PhD

Vice-Dean International of Faculty of Pharmacy

Faculté de Pharmacie - University of Montpellier Department of Polymers for Health and Biomaterials-

Pole Chimie Balard Recherche (IBMM UMR5247)

10:00 -12:00 horas - **Mesa redonda - palestras e discussão científica**

“Nanoencapsulation as a strategy for decreasing toxicity and improving compounds efficacy”

- Professora Dra. Raquel Silva Araújo - CiPharma, Escola de Farmácia, UFOP

“Employing eugenol as a hit for development of new compounds with therapeutic application”

- Professor Dr. Tiago Belarmino - CiPharma, Escola de Farmácia, UFOP

12:00 às 13:30 horas – almoço

13:30 às 16:30 horas - Palestrantes Pos-doutorandos e Doutorandos

- Dr. Eduardo Burgarelli - **Cardioprotective effects of doxorubicin-loaded lipid nanocarriers** - FAFAR, UFMG
- MSc. Fernanda Torchelsen – **Cardiotoxicity evaluation of a benzimidazole self-emulsifying drug delivery system** - Doutoranda PPG CiPharma, Escola de Farmácia, UFOP
- Dr. Gabriel Silva Marques Borges – **Novel Self-nanoemulsifying drug delivery system for the oral delivery of all-trans retinoic acid**, FAFAR, UFMG.

16:30 -17:00 - **Considerações finais**

17:30 Encerramento do Simpósio e agradecimentos.

Trabalhos científicos: resumo + pôster

Coordenação científica e da organização do evento

Profa. Dra. Andrea Grabe Guimarães

Profa. Dra. Vanessa Carla Furtado Mosqueira

Apoio: Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas da UFOP

III Simpósio Internacional do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas CiPharma 2023

III International Symposium of Pharmaceutical Sciences graduate program (CiPharma) 2023 School of Pharmacy - UFOP

Financial Support: CAPES-COFECUB Program (Brazil-France) 2020-2023

A. Scientific Programm

May 3

2 pm – Opening

Professor Renata Cristina Rezende Macedo do Nascimento, PhD - Vice-Coordinator of PPG CiPharma

Professor Mônica Cristina Oliveira (FAFAR, UFMG), PhD - **CAPES-COFECUB Program (Brazil-France)**

14:30 horas - **Invited conferences**

Professor Phillipe LEGRAND, PhD

Institut Charles Gerhardt Montpellier (UMR 5253 CNRS-UM-ENSCM) Responsable filière Industrie

Département de Pharmacie Galénique et Biomatériaux UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques Faculté de Pharmacie - University of Montpellier

- Maria Alice de Oliveira - PhD student of PPG CiPharma, School of Pharmacy, UFOP
- Patrícia Capelari Oliveira - PhD student of PPG CiPharma, School of Pharmacy, UFOP

4:30 to 6 pm - Clothesline of knowledge – Poster exposition of Scientific studies of graduate and undergraduate students.

4 de maio

9 am - **Invited conference**

Professor Benjamin Nottelet, PhD

Vice-Dean International of Faculty of Pharmacy

Faculté de Pharmacie - University of Montpellier Department of Polymers for Health and Biomaterials Pole Chimie Balard Recherche (IBMM UMR5247)

III Simpósio Internacional do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas CiPharma 2023

10 to 12am - **Conferences and scientific discussion**

Professor Raquel Silva Araújo, PhD – PPG CiPharma, School of Pharmacy, UFOP

Professor Tiago Belarmino, PhD – PPG CiPharma, School of Pharmacy, UFOP

12:00 às 13:30 horas - lunch time

13:30 às 16:30 horas - **Post-doc and PhD students**

- Eduardo Burgarelli - Post-doc, FAFAR, UFMG
- Fernanda Torchelsen – PhD student of PPG CiPharma, School of Pharmacy, UFOP

16:30-17:00 Final considerations

17:30 - Closing of the symposium and awards