



**5ª Escola do Programa de
Pós-Graduação em
Nanotecnologia Farmacêutica**

**21 a 24 de
Novembro de 2016**

Araraquara - SP

1º Encontro dos programas de pós-graduação da Farmácia da UNESP

6º Workshop da Rede de Nanotecnologia Farmacêutica da CAPES

6º Workshop da Rede de Nanotecnologia

5ª Escola do Programa de Pós-Graduação em Nanotecnologia Farmacêutica

1º Encontro das Pós-Graduações da Área da Farmácia da Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”

**Período de 21 a 24 de novembro de 2016.
Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Unesp**

Local do Evento

Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Unesp

Centro da Cachaça

Rodovia Araraquara – Jaú Km 1 – Campus Ville



5ª Escola do Programa de
Pós-Graduação em
Nanotecnologia Farmacêutica

21 a 24 de
Novembro de 2016
Araraquara - SP

1º Encontro dos programas de pós-graduação da Farmácia da UNESP

6º Workshop da Rede de Nanotecnologia Farmacêutica da CAPES

Organizadoras dos Eventos

Profa. Maria Palmira Gremião (UNESP-Araraquara)
Profa. Elenara Lemos Senna (UFSC)

Comitê local

Prof Anselmo Gomes de Oliveira (UNESP-Araraquara)
Prof Marlus Chorilli (UNESP-Araraquara)
Ms Aline Martins dos Santos (UNESP-Araraquara)
Fernanda Boni (UNESP-Araraquara)
Natália Gonçalves (UNESP-Araraquara)
Ms Natália Noronha Ferreira (UNESP-Araraquara)

Instituições

Universidade Federal de Goiás (UFG)
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto (USP-RP)
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP-ARARAQUARA)
Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

Presidente da CAPES

Prof. Abílio Baeta Neves

Diretora de Avaliação da CAPES

Profa. Rita de Cássia Barradas Barata

Coordenador da Área da Farmácia da CAPES

Prof. Armando da Silva Cunha Jr.

Coordenação do PPGNANOFARMA

Profa. Elenara L. Senna (UFSC), Coordenadora Geral
Profa. Maria Palmira Gremião (UNESP-Araraquara), Vice-Coordenadora
Profa. Eliana M. Lima (UFG), Coordenadora Local – Sede Proponente

Coordenação do PPGCF/UNESP - Araraquara

Profa. Rosemeire Cristina Linhari Rodrigues Pietro, Coordenadora
Prof. Marlus Chorilli, Vice-Coordenador

Coordenação do PPG-BBAF/UNESP – Araraquara

Prof. Sandro Roberto Valentini, Coordenador
Profa. Ana Marisa Fusco Almeida, Vice-Coordenadora

Coordenação do PPG-AN/UNESP – Araraquara

Juliana Álvares Duarte Bonini campos, Coordenadora



5ª Escola do Programa de
Pós-Graduação em
Nanotecnologia Farmacêutica

21 a 24 de
Novembro de 2016

Araraquara - SP

1º Encontro dos programas de pós-graduação da Farmácia da UNESP

6º Workshop da Rede de Nanotecnologia Farmacêutica da CAPES

Thais Borges Cesar, Vice-coordenador

Programação

Segunda - Feira, 21 de novembro	
9h00	Entrega do material
9h15	Boas Vindas
9h30	Nanotecnologia Farmacêutica no Brasil. Profa. Maria Palmira Gremião (PPGNANOFARMA/UNESP-Araraquara)
9h45	Intervalo
10h00	Carrying the right drugs to the right place: nanomedicines break down barriers for translational drug delivery to meet our (pre)clinical research needs. Prof. Bruno Sarmiento. Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto, Portugal.
12h00	Almoço
14h00	Otimização físico-química aplicada ao desenvolvimento racional de nanossistemas terapêuticos contendo produtos naturais Dr. Francisco Humberto Xavier Junior (PPGNANOFARMA /UFPE).
15h15	Vamos nos conhecer PPNano/UFPE
15h30	Intervalo
16h00	Design racional focado em funcionalidade e performance biológica aplicado no desenvolvimento de nanoestrutura. Dr. Leonardo Miziara -(PPGCF/FCFAR- UNESP)
17h30	Projeto 1 - Desenvolvimento de nanopartículas contendo omeprazol para uso pediátrico e administração através de sondas de nutrição enteral . Doutoranda Helissara Silveira Diefenthaeler (PPGNANOFARMA /UFRGS)
18h30	Término



5ª Escola do Programa de
Pós-Graduação em
Nanotecnologia Farmacêutica

21 a 24 de
Novembro de 2016
Araraquara - SP

1º Encontro dos programas de pós-graduação da Farmácia da UNESP

6º Workshop da Rede de Nanotecnologia Farmacêutica da CAPES

Terça-Feira, 22 de novembro	
9h00	Aplicação da Nanotecnologia na área de alimentos <i>Dr. Daniel Souza Correa (Embrapa Instrumentação)</i>
10h	Embalagens poliméricas aditivadas com nanopartículas: potencial de aplicação em frutas e hortaliças. <i>Dr. Marcos David Ferreira (Embrapa Instrumentação).</i>
10h30	Intervalo
10h45	Palestra Técnica: Caracterização de tamanho e concentração de nanopartículas pela recente tecnologia de NTA. <i>Dra. Geisi Rojas Barreto, Especialista de produtos da Pensabio Biotecnologia.</i>
12h15	Almoço
14h00	Avaliação nanotoxicológica de nanocápsulas biodegradáveis e avanços metodológicos. <i>Profa. Solange Garcia (PPGNANOFARMA /UFRGS)</i>
15h15	Vamos nos conhecer PPGNANOFARMA / UFRGS
15h30	Intervalo
15h45	Projeto 2 - Desenvolvimento, caracterização e avaliação da biodisponibilidade in vivo de nanopartículas lipídicas e poliméricas mucoadesivas contendo alendronato de sódio. <i>Doutoranda Lílian Cristina Rosa Santos (PPGNano/UFG)</i>
17h15	Projeto 3 - Nanocápsulas poliméricas biodegradáveis contendo óleo essencial de Siparuna guianensis Aublet para o tratamento do Alzheimer <i>Doutorando Regildo Max Gomes Martins (PPGNano/UFPE)</i>
18h15	Término



5ª Escola do Programa de
Pós-Graduação em
Nanotecnologia Farmacêutica

21 a 24 de
Novembro de 2016

Araraquara - SP

1º Encontro dos programas de pós-graduação da Farmácia da UNESP

6º Workshop da Rede de Nanotecnologia Farmacêutica da CAPES

Quarta - Feira, 23 de novembro

9h00	Sistemas de liberação nanoestruturados para vias não invasivas. Prof. Marlus Chorilli (BBAF/FCFAR- UNESP)
10h30	Intervalo
10h45	Como estudar a interação entre nanopartículas e células Prof. Marcelo Bispo de Jesus (IB/UNICAMP)
12h15	Almoço
14h00	Nanotecnologia aplicada à melhoria das propriedades biofarmacêuticas e terapêuticas de compostos naturais. Profa. Elenara Lemos-Senna (PPGNANOFARMA /UFSC)
15h15	Vamos nos conhecer PPGNANOFARMA/ UFSC
15h30	Intervalo
15h45	Estratégias nanotecnológicas para doenças infecto-contagiosas. Profa. Vanessa Mosqueira (PPGNano/UFOP)
17h15	Vamos nos conhecer PPGNANOFARMA /UFOP
17h15	Projeto 4 - Sistemas para liberação cólon específica do metotrexato como potencial para o tratamento do câncer colorretal empregando nanosuspensão incorporadas em micropartículas baseadas em amido resistente/pectina Doutoranda Leda Maria Gorla Robusti (PPGNANOFARMA /UNESP- Araraquara)
18h15	Término

Quinta - Feira, 24 de novembro

9h00	Sistemas nanoestruturado para a liberação de fármacos e terapia fotodinâmica Prof. Dr. Fernando Lucas Primo (PPGCF/FCFAR- UNESP)
10h15	Sistemas de liberação nanoestruturados com propriedades Mucoadesivas Dr. Liliane Neves Pedreiro (FCFAR- UNESP)
11h15	Vamos nos conhecer PPG PPGNANOFARMA e PPG CF - Unesp
12h15	Encerramento



5ª Escola do Programa de
Pós-Graduação em
Nanotecnologia Farmacêutica

21 a 24 de
Novembro de 2016

Araraquara - SP

1º Encontro dos programas de pós-graduação da Farmácia da UNESP

6º Workshop da Rede de Nanotecnologia Farmacêutica da CAPES

Agradecimentos



PADC – FCFAr – UNESP

