

3º Simpósio sobre Diferenciação Celular do PCM no ICB

dia 27 de maio de 2014, de 9:00 às 17:30

Auditório do PCM - Bloco F do Centro de Ciências da Saúde



Curso sobre "Diferenciação Celular: Modelos em Cultura" dias 19 a 23 de maio de 2014

Programa de Pesquisa em Diferenciação Celular Radovan Borojevic do ICB

Programa de Pós-graduação em Ciências Morfológicas

Instituto de Ciências Biomédicas

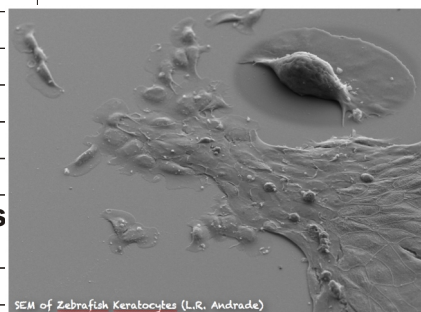
Centro de Ciências da Saúde

Universidade Federal do Rio de Janeiro



Na parte da manhã, faremos apresentações rápidas sobre vários tipos celulares, falando sobre: vias de sinalização, regulação gênica, adaptações do citoesqueleto/adesão, interações celulares e outras mudanças relacionadas à diferenciação celular. Além dos professores do ICB/UFRJ, teremos a participação dos profs Alberto Nóbrega, do IMPG/UFRJ e Roger Chamas, da USP.

9:00-9:15	Cláudia Mermelstein	Abertura
9:15-10:00	Radovan Borojevic	Diferenciação Celular
10:00-10:20	Manoel Luis Costa	Miogênese
10:20-10:40	João Menezes	Neurogênese
10:40-11:00	intervalo	
11:00-11:20	Marcia Cury	Diferenciação no Sistema Imune
11:20-11:40	Leonardo Andrade	Diferenciação das Células Epiteliais Sensoriais
11:40-12:00	Isabel Rossi	Células Tronco e Diferenciação
12:00-12:30	Roger Chammas	Discussão: análise comparativa



De tarde faremos apresentações curtas sobre cada tema de pesquisa, focando nos aspectos que cada modelo se relaciona com as questões abordadas na manhã:

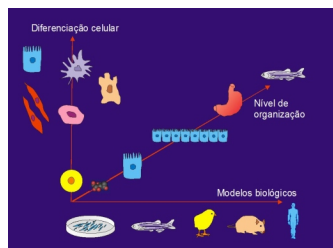
13:30-14:00	Cláudia Mermelstein	Papel dos microdomínios de membrana na diferenciação muscular
14:00-14:30	João Menezes	A neurogênese na interface neuro-imune
14:30-15:00	Renato Rozental	A comunicação célula-célula na saúde e na doença neurológica
15:00-15:15	intervalo	
15:15-15:45	Leonardo Andrade	Estático ou dinâmico: estereocílios de células sensoriais
15:45-16:15	Alberto Nobrega	Controle de diferenciação de linfócitos
16:15-16:45	Roger Chammas	A desdiferenciação celular no cancer
16:45-17:00	Radovan Borojevic	Comentários finais e encerramento



Servindo de introdução para o Simpósio, faremos um Curso sobre Diferenciação Celular nos dias 19 a 23 de maio, com ênfase na parte prática. No curso, os professores falarão sobre os modelos:

prof.	Claudia Mermelstein	Morgana Lima	Leonardo Andrade	João Menezes
mod.	músculo	macrófago	queratinócito	neurônio

O público alvo são alunos de pós-graduações e professores da área da saúde. Faremos a seleção de até 20 alunos para o Curso de acordo com entrevista.



email: manoelluiscosta@ufrj.br - http://www.histo.ufrj.br/simposio_DifCel
Informações: Programa de Pós-Graduação em Ciências Morfológicas
Bloco K - Centro de Ciências da Saúde - Cidade Universitária - Ilha do Fundão
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21949-900 - Secretaria: (21) 2562-6480