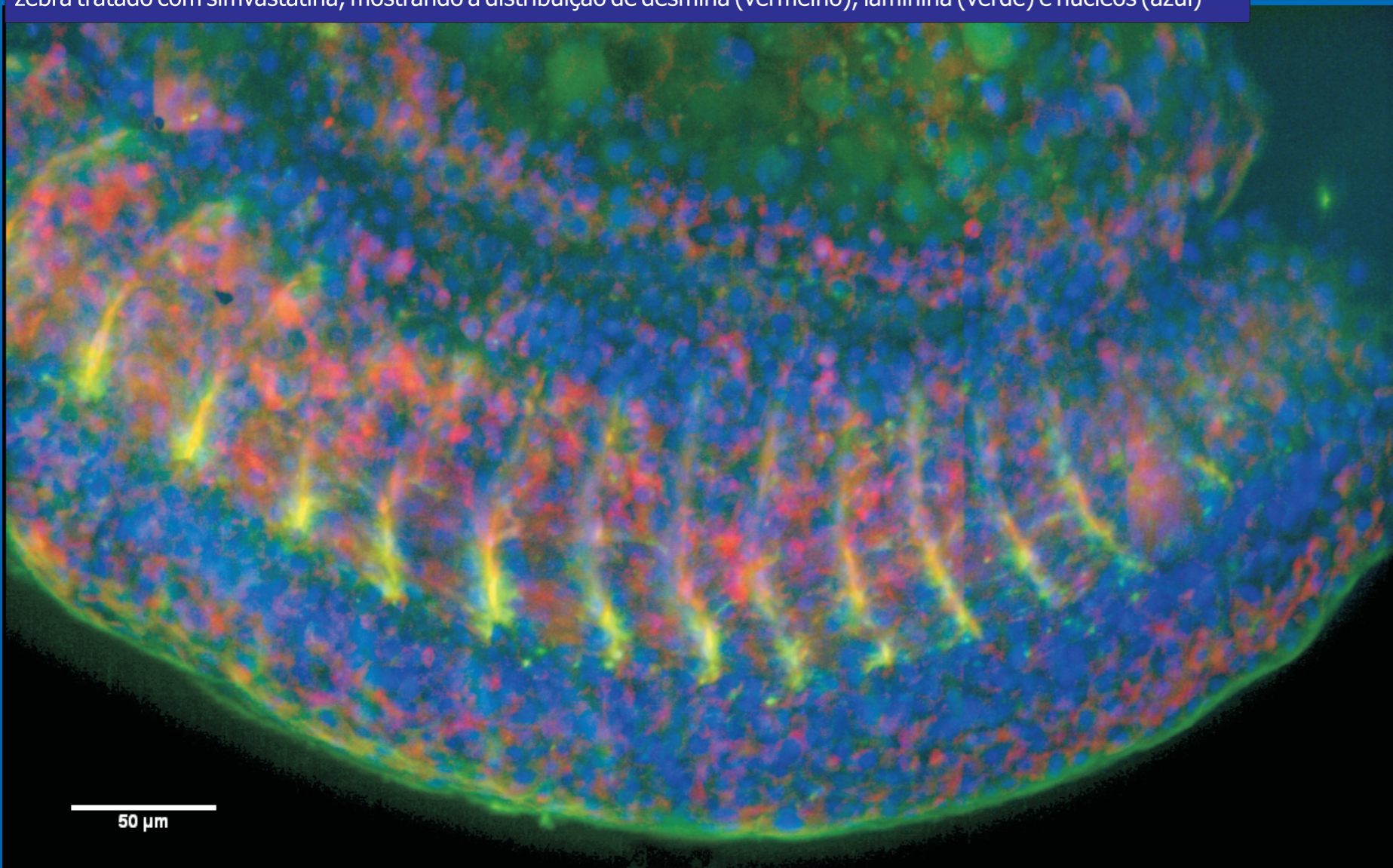


Symposium on Myogenesis: from models to therapies



Three dimensional reconstruction using disc confocal microscopy of terminal somites of zebrafish embryo treated with simvastatin and stained for desmin (red), laminin (green) and nuclei (blue).
Reconstrução tridimensional de imagem de microscopia confocal de disco de somitos caudais de embrião de peixe-zebra tratado com simvastatina, mostrando a distribuição de desmina (vermelho), laminina (verde) e núcleos (azul)



Simpósio Miogênese: de modelos a terapias

Organizadores:

Alberto Nóbrega - Instituto de Microbiologia - UFRJ
Manoel Luis Costa - Instituto de Ciências Biomédicas - UFRJ
Claudia Mermelstein - Instituto de Ciências Biomédicas - UFRJ
Vincent Mouly - Université Pierre et Marie Curie, França

Programa de Pesquisa em Diferenciação Celular
Programa de Pós-Graduação em Ciências Morfológicas
Instituto de Ciências Biomédicas
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, RJ, Brazil

Program / Programa

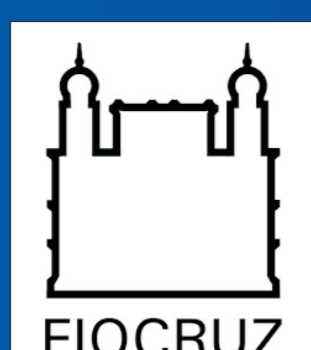
9:00-9:15	Manoel Luis Costa	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil	Opening remarks
9:15-10:00	Simon Hughes	King's College London, Reino Unido	Genome editing for study of zebrafish myogenesis
10:00-10:30		coffee break	
10:30-11:15	Vincent Mouly	Université Pierre et Marie Curie, França	The use of cell immortalization to study myogenesis
11:15-12:00	Cécile Martinat	iSTEM - Association Française contre les Myopathies, Université Paris-Est, França	The use of iPS in muscular dystrophies
12:00-13:30		lunch break	
13:30-14:15	Cláudia Mermelstein	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil	The role of membrane microdomains in chicken myogenesis
14:15-15:00	Mayana Zatz	Universidade de São Paulo, Brazil	Stem cells and muscular dystrophies
15:00-15:45	Gillian Butler-Browne	Université Pierre et Marie Curie, França	Muscular dystrophies therapies
15:45-16:00	Manoel Luis Costa	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil	General discussion

7 de Dezembro de 2015

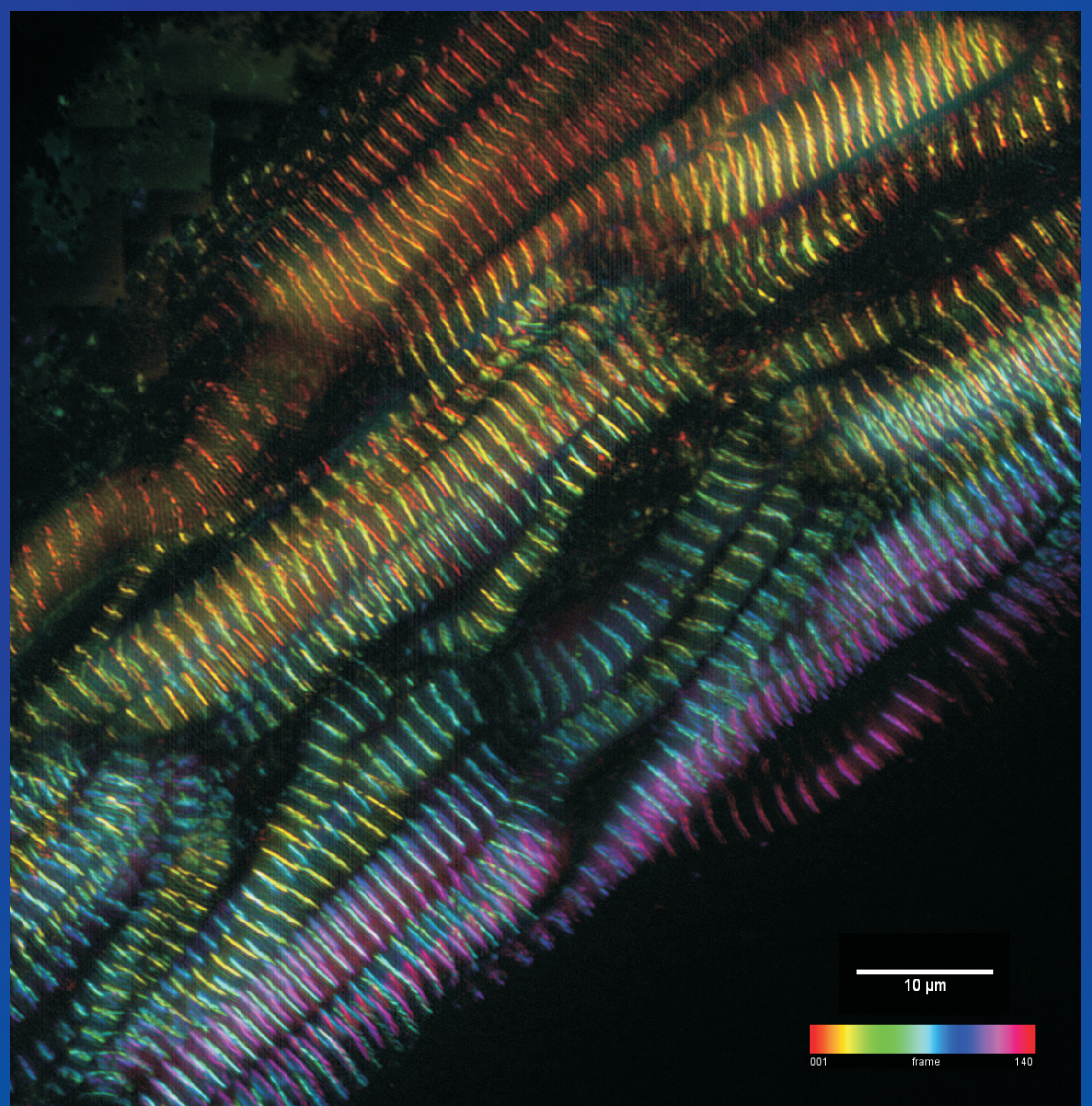
Bloco F - Sala F1-06 - Auditório do
Programa de Pós-Graduação em
Ciências Morfológicas (PCM)
Bloco F - Centro de Ciências da Saúde
Instituto de Ciências Biomédicas
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, RJ, 21949-590

apoio:

PCM - UFRJ
Brasil Warrant Ltda
FIOCRUZ



comemorações
dos 20 anos do
PCM



Three dimensional reconstruction using super-resolution (SR-SIM) microscopy of somites of heat-shocked zebrafish embryo stained for alpha-actinin. Color-coded depth.
Reconstrução tridimensional de imagem de microscopia de super-resolução (SR-SIM) de somitos de embrião de peixe-zebra tratado com choque térmico mostrando a distribuição de alfa-actinina. Profundidade codificada por cor.