

Jornadas Intercalares das Dissertações Anuais dos Mestrados do DQ e do DCV

February 6-7, 2014 / Room 2.2 Ed.Departamental

February 6

Hour Lecturer Theme

9:30 Arrival of Participants / Opening Session

9:40	Diogo Filipe Graça (MBQ)	<i>Biological effects of acrylic engineering nanoparticles</i>
9:50	Cátia Marques (MBT)	<i>Concentração de bebidas por evaporação osmótica: efeito nas propriedades organolépticas e antioxidantes</i>
10:00	Marcella Nascimento (MCG)	<i>Avaliação do teor em cafeína de chás obtidos por diferentes processos</i>
10:10	Melissa Vieira (MGMB)	<i>Carbon monoxide: novel strategy for stimulating neuronal differentiation</i>
10:20	Susana da Ponte (MGMB)	<i>The role of Grainy head in epithelial tissue growth</i>
10:30	Márcia Tavares (MBT)	<i>Composite particles for pulmonary vaccine delivery</i>
10:40	Maria Ana Reis (MGMB)	<i>Produção de anticorpos para o tratamento do cancro da mama</i>
10:50	Sara Maria Beijinho (MBQ)	<i>Avaliação longitudinal das concentrações solúveis de CD40L e de marcadores hemoreológicos na doença inflamatória aguda</i>

11:00 Coffee Break (30')

11:30	Filipa Isabel Simão (MBQ)	<i>Estudo do ADN mitocondrial de uma população imigrante em Lisboa, proveniente de Angola</i>
11:40	Diana Bordalo (MGMB)	<i>Caracterização molecular do gene gag de isolados primários de HIV-2</i>
11:50	Cátia Santos (MBO)	<i>Estudo das interações entre a vancomicina e muropeptídeos bacterianos sintéticos</i>
12:00	Pedro Antunes (MGMB)	<i>Development of bacterial cell-models competent in human biotransformation, for mechanistic and toxicology studies</i>
12:10	Ana Chocalheiro (MBQ)	<i>Aplicação da tecnologia Lab-on-Paper a biossensores colorimétricos para a detecção a tuberculose</i>
12:20	Tatiana Burrinha (MGMB)	<i>Identification of the molecular and cellular mechanism by which Bridging integrator 1 (BIN1), a regulator of neuronal intracellular transport, contributes to the development of Alzheimer's disease</i>
12:30	Fabiola Schmitz (MCG)	<i>Substituição do amido de milho por goma xantana na preparação de cremes pasteleiros: impacto nas componentes de aroma e de textura</i>
12:40	João Cascão (MBO)	<i>Application of NMR RDC's and relaxation for the study of dynamic processes in solution</i>
12:50	Nuno Santos (MBQ)	<i>Avaliação longitudinal da explosão oxidativa de neutrófilos na doença inflamatória aguda</i>

13:00 Lunch Break (1h)

14:00	Susana Gregório (MBQ)	<i>Molecular mechanisms of action of HIV entry inhibitors</i>
14:10	Ana Martins (MGMB)	<i>Interaction of Flavivirus capsid proteins with lipid systems</i>
14:20	Ana Robalo (MBT)	<i>Development of drug delivery systems based on magnetic nanoparticles</i>
14:30	Annica Rosa (MBQ)	<i>Complexos organometálicos multifuncionais dirigidos ao núcleo de células tumorais</i>
14:40	Idálio Viegas (MGMB)	<i>RNA epigenetic modifications in trypanosomes</i>
14:50	Renato Brasil (MCG)	<i>Análise da interferência dos gostos básicos na avaliação sensorial de vinhos tranquilos</i>
15:00	Andreia Medeiros (MBT)	<i>Fermentation of fruit juices by the osmotolerant yeast <i>Candida magnoliae</i></i>
15:10	Luíza Silva (MBT)	<i>Concentração de bebidas por evaporação osmótica: efeito nas propriedades organolépticas e antioxidantes</i>
15:20	Ana Saramago (MGMB)	<i>Study of germline mutations in susceptibility genes for familial colorectal cancer type X</i>
15:30	Marisa Paulino (MGMB)	<i>Identification of biomarkers of prognosis and predictive markers of response to therapy in rectal cancer</i>
15:40	Inês Silva (MGMB)	<i>Impact of natural compounds on DNA methylation and gene expression and sensitivity to anticancer agents</i>
15:50	Bruno Santos (MGMB)	<i>Immunohistochemistry profile of miRNA targets in breast cancer patients</i>
16:00	Rita Trindade (MGMB)	<i>Caracterização da composição e da atividade antioxidante das borras finas de vinho do Porto Vintage e Tawny e sua valorização</i>

16:10 End of the presentations

Jornadas Intercalares das Dissertações Anuais dos Mestrados do DQ e do DCV

February 6-7, 2014 / Room 2.2 Ed.Departamental

February 7

Hour Lecturer Theme

9:30 Arrival of Participants / Opening Session

9:40	Tiago Moreira (MBO)	<i>Self assembly in confined spaces</i>
9:50	Michael Vaz (MBT)	<i>Sol-gel entrapped biosystems:enzyme(s) and whole cells</i>
10:00	Francisco Oliveira (MBQ)	<i>Desenvolvimento de novas ferramentas analíticas para monitorização da actividade de Paraoxonase 1 em amostras de plasma humano</i>
10:10	Maria Inês Cunha (MGMB)	<i>The microglial-motoneuron dialogue in ALS: in vitro studies</i>
10:20	Catarina Santos (MGMB)	<i>The microglial-motoneuron dialogue in ALS: studies in the G93A-SOD1-mice model</i>
10:30	Ana Luísa Maria (MBO)	<i>Selectores quirais aplicados à separação cromatográfica</i>
10:40	David Soldado (MBQ)	<i>Processamento mínimo de figo da Índia - Desenvolvimento de metodologia para conservação de figo da Índia em IV-Gama</i>
10:50	Carolina Freitas (MGMB)	<i>Poli-fosforilação de um componente estrutural da superfície do esporo de Bacillus subtilis</i>

11:00 Coffee Break (30')

11:30	Mariana Santos (MGMB)	<i>Cohesion decay: quantitative analysis of partial sister chromatid cohesion</i>
11:40	Frederico Marques (MBQ)	<i>Desenvolvimento de novos nanodispositivos para uso em bioremediação baseados em ferritinas metálicas</i>
11:50	Maria Cabral (MGMB)	<i>Phage display as a tool for development of novel therapeutics from breast cancer</i>
12:00	Joana Rita Sousa (MBQ)	<i>Flexibilidade respiratória de Desulfovibrio desulfuricans ATCC 27774 - estudo proteómico</i>
12:10	Bárbara Gonçalves (MGMB)	<i>A new antimicrobial target in Staphylococcus aureus – amidation of peptidoglycan</i>
12:20	Anita Lourenço (MBT)	<i>Improved polymeric medical devices for active substances delivery</i>
12:30	Mariana Romão (MBQ)	<i>Nanoimunoensaios para a detecção de antígenos da malária em amostras clínicas</i>
12:40	Fausto Queda (MBO)	<i>Estudos para a modificação química de oligómeros de quitosano</i>
12:50	Rita Raposeiro (MGMB)	<i>Osteoclast activity in patients with ankylosing spondylitis before and after TNF blocking therapy</i>

13:00 Lunch Break (1h)

14:00	Maria Mano (MBT)	<i>Fiber functionalization for biomedical applications</i>
14:10	Miguel Moreira (MBQ)	<i>Bionanoconjugados catalíticos de tirosinase e nanopartículas de ouro</i>
14:20	Alexandra Loupas (MBO)	<i>Racionalização do mecanismo de adição de compostos carbonílicos a vinil mono e di-sulfonas, catalisado por aminas quirais</i>
14:30	Raquel Amador (MBQ)	<i>MreB: uma análoga da actina de eucariotas?</i>
14:40	Raimundo Diz (MGMB)	<i>In depth analysis of heat stress effects on the genomic stability of retrotransposon related sequences in Vitis vinifera</i>
14:50	Raquel Cordeiro (MBQ)	<i>Aspectos moleculares da inibição pelo molibdato e tungstato nas bactérias redutoras de sulfato</i>

15:00 End of the presentations