

BTC510026 - SEMINÁRIOS

Nº de Créditos: Hum (01) **Total Horas-Aula:** Vinte (20) / Trimestre

Docentes: Dr. Edmundo Carlos Grisard
Docentes convidados

TRIMESTRES : 2015/1, 2015/2 e 2015/3

PERÍODO: 11/03/2015 a 16/12/2015

HORÁRIO: Quartas-feiras das 10:00 às 12:00 horas

ATENÇÃO: Seminários extras de Professores/Pesquisadores convidados poderão ser marcados nas datas remanescentes em função de suas disponibilidades.

LOCAL DAS AULAS: Sala 08/MIP (Alterações serão previamente avisadas).

HORÁRIO E LOCAL DE ATENDIMENTO A ALUNOS: Agendar por e-mail data e horário com o Professor Edmundo (edmundo.grisard@ufsc.br).

PRÉ-REQUISITOS: Não possui.

EMENTA: Apresentação de seminários de estudantes de Mestrado e Doutorado e palestras de convidados.

- Mestrandos:

- Aplicam-se as resoluções 002/PPGBTC/2011 e 001/PPGBTC/2013 (Disponíveis na página do programa),
- Os Mestrandos devem apresentar durante o seu curso dois seminários, um apresentando o projeto de dissertação e o outro com os resultados da mesma,
- Chamamos especial atenção para a resolução 001/PPGBTC/2013 que descreve os requerimentos para a apresentação do projeto de dissertação pelos Mestrandos e as responsabilidades do Mestrando e do(s) Orientador(es).

- Doutorandos:

- Aplica-se a resolução 002/PPG BTC/2011 (Disponível na página do programa),
- Os Doutorandos devem apresentar durante o seu curso dois seminários, um apresentando o projeto de tese e o outro com os resultados da tese,
- Estes seminários devem ser agendados com os coordenadores da disciplina quando da definição do projeto e da finalização dos experimentos visando a preparação para a defesa pública da tese.

METODOLOGIA DE ENSINO: O conteúdo da disciplina será ministrado através de seminários com apresentações expositivas, discussões de projetos e/ou temas correntes apresentados pelos estudantes ou convidados. Datas extras/alternativas poderão ser apontadas face à disponibilidade de convidados.

AValiação: Presença e participação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA:

Dia/Mês	Apresentadores
11/03	• Apresentação da coordenação do programa. Apresentação da Disciplina. Organização do Cronograma de apresentações discentes.
25/03	• Simone Fanan Hengeltraub (Doutoranda). Título: Desenvolvimento de uma Estratégia Integrada de Testes para Avaliação da Toxicidade e Eficácia de Fitoterápicos, Utilizando Métodos <i>In Vitro</i>, Alternativos ao Uso de Animais. Orientador: Prof. Dr. Marcelo Maraschin. • Prof. Dr. Carlos Rodrigo Zarate Blades (MIP). Ativação dependente da microbiota intestinal de um receptor de célula T, desencadeia autoimunidade em um órgão imuno-privilegiado.
01/04	• Dra. Lia Medeiros - Instituto Carlos Chagas – Fiocruz - PR. Título: “Ultraestrutura de <i>Plasmodium</i> e sua interação com a célula hospedeira: uma visão 3D”.
08/04	• Prof. Dr. Rubens T. D. Duarte (MIP). Título: Micro-organismos como indicadores de mudanças climáticas na Antártica. • Ana Letícia Trivia (Mestrado). O processo de decomposição e fauna associada à carcaça suína (<i>Sus scrofa</i>) em ambiente marinho. Orientador: Prof. Carlos Pinto.
22/04	• Dra. Patricia Dillenburg Pilla (BEG). Título: Mecanismos moleculares envolvidos na migração de células tumorais durante a metástase. • Prof. Dr. Ricardo R. Mazzon (MIP). Título: Identificação de genes envolvidos na homeostase de zinco regulados pela proteína Zur em <i>Caulobacter crescentus</i>.
06/05	• Claudia Marlene Bauer (Mestrado). Título: Diatomáceas como modelos de prospecção de carotenoides com ênfase em fucoxantina. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin. • Tiago Gräf (Doutorado). Título: Caracterização molecular da epidemia do HIV-1 em cidades do interior de Santa Catarina e Rio Grande do Sul e filogeografia do subtipo C no Brasil. Orientador: Prof. Aguinaldo Pinto.
20/05	• Lucas Marostica (Doutorado). Título: Avaliação dos efeitos citotóxicos da associação de um derivado semissintético da cucurbitacina B com fármacos antineoplásicos frente à células de câncer de pulmão. Orientadora: Prof^a. Cláudia Simões. • Antônio Ribeiro Chissululo Chissoca (Mestrado). Título: Avaliação da Influência da Microbiota Intestinal nas Propriedades Imunológicas das Vacinas Recombinantes. Orientador: Prof. Oscar Bruna-Romero.
03/06	• Juliana Mattana (Mestrado). Título: Bioprospecção de microrganismos endofíticos para o controle de doenças do morangueiro e do tomateiro. Orientador: Prof. Robson Marcelo Di Piero. • Caire Barreto Vieira (Mestrado). Título: Diversidade molecular e funcional do peptídeo antimicrobiano crustina no camarão <i>Litopenaeus vannamei</i>. Orientador: Prof. Rafael Diego da Rosa.

17/06	• Danielle T. M. Costa (Mestrado). Título: Implementação de uma metodologia semi-automatizada para triagem de compostos <i>in vitro</i> utilizando <i>Leishmania (V.) braziliensis</i> expressando a enzima beta-galactosidase. Orientador: Prof. Mário Steindel. • Carine Moreira (Mestrado). Título: Identificação e caracterização das subunidades catalíticas do complexo exossoma de RNA de <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientador: Prof. Patrícia Stoco/ Prof. Edmundo Grisard.
01/07	• Maíra Maciel Tomazzoli (Mestranda). Título: Prospeção de fontes botânicas da própolis originária da região serrana de Santa Catarina utilizando análises quimiométricas como ferramenta para a construção de modelos descritivos. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin. • Luan Aires (Mestrado). Título: Bioprospeção de Chlorovirus em Florianópolis, Santa Catarina. Orientador: Prof. Leonardo Rörig.
15/07	• Ingrid Thais Beltrame Botelho (Doutorado). Título: Estudo dos genes envolvidos na defesa antioxidante de Tripanossomatídeos e caracterização molecular e funcional das enzimas Tripanotiona redutase e Triparedoxina peroxidase (citossólica e mitocondrial) em <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientador: Prof. Edmundo Grisard. • Débora Cabral (Doutorado). Título: Perfil metabólico de <i>Sargassum</i> sp. (Fuciales, Phaeophyceae) exposto a estrógenos. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.
29/07 Sala Pós_Eco	• Ana Carolina Peixoto Baidarian Mamede (Mestrado). Título: Atividade antibacteriana de extratos do fungo <i>Pisolithus</i> sp. Orientador: Prof. Admir Giachini. • Thais Saretta Sulzbach (Mestrado). Título: Monitoramento das comunidades de bactérias redutoras de sulfato imobilizadas em biocarvão como alternativa para o tratamento de drenagem ácida de mina. Orientador: Prof. Admir Giachini.
12/08	• Amelia Regina Somensi Zeggio (Doutorado). Título: Estudo da própolis catarinense, com ênfase na sua composição fenólica: Uma estratégia à tipificação regional. Orientador: Prof. Marcelo Maraschin.
26/08	• Mariana Maraschin da Rocha (Mestrado). Título: Determinação de biomarcadores para risco de doença grave e proteção na Dengue baseados na conservação estrutural de porções da proteína do Envelope viral. Orientador: Prof. Daniel Mansur.
09/09	• Jessica Campestrini (Mestrado). Título: Avaliação da expressão gênica das proteínas da via UPR (<i>Unfolded Protein Response</i>) em células infectadas <i>in vitro</i> por HIV. Orientador: Prof. Aguinaldo Pinto. • Sthefany Pagliari (Doutorado). Título: Possibilidades de imunoestimulação durante a geração da memória imune: Aplicação a uma formulação vacinal experimental contra Malária. Orientador: Prof. Oscar Bruna-Romero.

23/09	- Eduardo de Oliveira Bastos (Doutorado). Título: Utilização da macroalga <i>Ulva lactuca</i> Linnaeus como agente bioindicador e biorremediador de áreas impactadas. Orientador: Prof. Leonado Rörig. - Ana Paula Nascimento (Mestrado). Título: Estudo da dinâmica da co-infecção por <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>Trypanosoma rangeli</i> no hospedeiro invertebrado e no hospedeiro mamífero. Orientadores: Prof. Patrícia Stoco / Prof. Edmundo Grisard.
07/10	- Fábio de Melo Indá (Mestrado). Título: Estudo epidemiológico de Leishmaniose Visceral e Dirofilariose na população canina de seis localidades do município de Florianópolis, Santa Catarina. Orientador: Prof. Mário Steindel. - Alexandre Lemos de Souza (Mestrado). Título: Variabilidade genética de <i>Cryptococcus neoformans</i> isolados de amostras ambientais da Serra Catarinense. Orientador: Prof. Mário Steindel.
21/10	- Laís Eiko Yamanaka (Mestrado). Título: Caracterização molecular e funcional da proteína DICER-LIKE2 (TrDCL-2) de <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientadores: Prof. Patrícia Stoco / Prof. Edmundo Grisard. - Carime Lessa Mansur Pontes (Mestrado). Título: Avaliação da expressão da Arginina Quinase durante o ciclo de vida de <i>Trypanosoma rangeli</i>. Orientadores: Prof. Patrícia Stoco / Prof. Edmundo Grisard.
04/11	- Igor Chiarelli (Mestrado). Título: Efeitos de fontes de carbono, estresse hídrico e ácido salicílico sobre o crescimento, perfis de metabólitos secundários e de atividade biológica de calos <i>Passiflora tenuifila</i>. Orientador: Profa. Ana Vianna. - Diana Alejandra Estigarribia (Mestrado). Título: Caracterização fenotípica e genotípica de <i>Staphylococcus aureus</i> meticilino resistente e <i>Enterococcus</i> vancomicina resistente em profissionais da saúde e ambiente hospitalar. Orientador: Profa. Thais Sincero.
18/11	- Patricia Amorim da Cunha (Mestrado). Título: Rastreamento, identificação e caracterização fenotípica e genotípica de enterobactérias multiresistentes de pacientes, profissionais da saúde e ambiente hospitalar. Orientadora: Prof^a. Thaís Marques Sincero. - Angela Alves dos Santos (Mestrado). Título: Avaliação da fermentação de xilose e xilooligossacarídeos por leveduras brasileiras. Orientador: Prof. Bóris Stambuk.
02/12	- Pablo Diego Gressler (Doutorado). Título: Caracterização ecofisiológica de microalgas e desenvolvimento de sistemas de cultivo para produção de biomassa e remediação de efluentes. Orientador: Prof. Leonardo Rörig. - Mayara Fernandes (Mestrado). Título: Identificação molecular de Sarcophagidae de interesse forense. Orientador: Prof. Carlos Pinto.
16/12	- Maria Cecilia Mioto (Doutorado). Título: Ecofisiologia e avaliação do potencial biotecnológico da cianobactéria <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> na Lagoa do Peri (Ilha de Santa Catarina – SC – Brasil). Orientador: Prof. Leonardo Rörig. - Juliane Mendes Lemos Blainski (Doutorado). Título: Indução de resistência em tomateiro contra mancha bacteriana utilizando bactérias promotoras de

crescimento e exopolissacarídeos de <i>Lactobacillus plantarum</i> . Orientador: Robson De Piero
--