



Ano 4, nº 37, 08/06/10 - UNIVALI

Trouxemos notícias de interesse para a área das Ciências Farmacêuticas, além de notícias do PMCF como a abertura da Avaliação Institucional a partir desta semana. Participe, pois a sua opinião é muito importante. Veja também os editais abertos, curiosidades e a programação do PMCF para junho, pois além da Copa do Mundo, haverá várias qualificações de mestrado, participe!

Agenda

Qualificação de Dissertação

Mestrando José Roberto Santin

Título “Contribuição à Validação da Atividade Gastroprotetora de *Achyrocline satureoides* (Lam.) D.C. – Marcela (Asteraceae).

Comissão de Avaliação da Dissertação: Prof. Dr. Sérgio Faloni de Andrade (UNIVALI) - Presidente e Orientador; Prof. Dr. Rivaldo Niero (UNIVALI) – Co-orientador; Prof^ª Dr^ª Marcia Maria de Souza (UNIVALI) – Membro Interno e Prof^ª Dr^ª Fátima de Campos Buzzi (UNIVALI) – Membro Interno

Data: 22 de junho de 2010 – Terça-feira

Horário: 14:00h

Local: Campus Itajaí - Bloco 27 - Sala 313

Qualificação de Dissertação

Mestranda Priscila Martins

Título “Avaliação da Atividade Antimicrobiana e Toxicidade de Derivados Anfílicos da *O-carboximetilquitosana* (*O-CMQTS*)”.

Comissão de Avaliação da Dissertação: Prof. Dr. Alexandre Bella Cruz (UNIVALI) - Presidente e Orientador; Prof. Dr. Clóvis Antônio Rodrigues (UNIVALI) – Co-orientador; Prof^ª Dr^ª Ednéia Casagrande Bueno (UNIVALI) – Membro Interno e Prof. Dr. Rilton Alves de Freitas (UNIVALI) – Membro Interno

Data: 25 de junho de 2010 – Sexta-feira

Horário: 8:30h

Local: Campus Itajaí - Bloco 27 - Sala 313

Qualificação de Dissertação

Mestranda Marivane Lemos

Título “Estudo do Perfil Fitoquímico e Avaliação da Atividade Gastroprotetora do Extrato Hidroalcoólico, Frações e Subfrações das Folhas de Couve (*Brassica oleracea* L. var. *acephala* DC)”.

Comissão de Avaliação da Dissertação: Prof. Dr. Sérgio Faloni de Andrade (UNIVALI) - Presidente e Orientador; Prof. Dr. Rivaldo Niero (UNIVALI) – Co-orientador; Prof^ª Dr^ª Nara Lins Meira Quintão (UNIVALI) – Membro Interno e Prof^ª Dr^ª Marcia Maria de Souza (UNIVALI) – Membro Interno

Data: 25 de junho de 2010 – Sexta-feira

Horário: 14:30

Local: Campus Itajaí - Bloco 27 - Sala 313

Qualificação de Dissertação

Mestranda Talita Gesser Cesca

Título "Desenvolvimento e validação de método analítico quantitativo por CLAE para formas farmacêuticas semi-sólidas contendo extrato de *Aleurites moluccana* L. Willd (Euphorbiaceae). Comissão de Avaliação da Dissertação: Prof^a. Dr^a. Tania Mari Bellé Bresolin (UNIVALI) - Presidente e Orientadora; Prof^a. Dr^a. Ruth Meri Lucinda Silva (UNIVALI) – Co-orientadora; Prof^a Dr^a Angélica Garcia Couto (UNIVALI) – Membro Interno e Prof. Dr. Valdir Cechinel Filho (UNIVALI) – Membro Interno

Data: 28 de junho de 2010 – Segunda-feira

Horário: 14:00h

Local: Campus Itajaí - Bloco 27 - Sala 313

Notícias

Inscrições Abertas para o processo seletivo do PMCF UNIVALI - 2010-II

Estão abertas as inscrições até 12 de julho. Acesse o site www.univali.br/pmcf

Você conhece o periódico *Biointerphases*?

É um periódico interdisciplinar englobando as áreas de biologia, química, física e ciências de materiais. Recentemente foi integrado ao PubMed e possui fator de impacto de 2,374.

Acesse:

<http://www.biointerphases.org/>

Proibido uso de jalecos e equipamentos de proteção hospitalar em bares e restaurantes - 13/05/2010

O governador do Paraná sancionou a lei 16.491 que proíbe a utilização de jalecos, aventais e outros equipamentos de proteção individual utilizados por servidores, funcionários e profissionais da área da saúde, ao frequentarem bares e restaurantes. Quem for pego infringindo a lei receberá uma multa no valor de 100 UFIRs, o equivalente a R\$ 193,72. A Secretaria de Estado da Saúde fica responsável pela fiscalização através dos departamentos de vigilância sanitária.

CNPq entrega maior prêmio de Ciência e Tecnologia do país 04/05/2010

Carlos Alberto Aragão, presidente do CNPq entregou o prêmio Almirante Álvaro Alberto ao físico Luiz Davidovich pelas suas contribuições para o avanço nas áreas de ótica quântica e informação quântica.

Leia mais em:

<http://www.cnpq.br/saladeimprensa/noticias/2010/0505a.htm>

]

Se você é bolsista de iniciação científica, concorra ao Prêmio Destaque do Ano na Iniciação Científica – até 27.08.2010

Na categoria Bolsista de IC do CNPq concorrerão com pelo menos 12 meses de bolsa. Serão concedidas até nove premiações, distribuídas entre bolsistas das três grandes áreas do conhecimento: Ciências Exatas, da Terra e Engenharias; Ciências da Vida; e Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes. Os três primeiros colocados em cada área receberão quantia em espécie, sendo R\$ 3,3 mil para o terceiro lugar, R\$ 4,2 mil para o segundo colocado e R\$ 5,1 mil para o primeiro lugar, que também receberá bolsa de Mestrado e passagem aérea com hospedagem para a participação na Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), em 2011.

Leia mais

<http://www.cnpq.br/saladeimprensa/noticias/2010/0512.htm>

Acesse o último volume da *Drug Discovery Today*

Você pode folhear a revista digital e ler vários artigos interessantes, com destaque para:

- Angiotensin-converting enzymes in cardiovascular diseases
- Drug targets in cancer- and metastasis-initiating cells
- Modelling with Systems Biology Graphical Notation
- The nasty surprise of a complex drug-drug interaction

Acesse:

<http://e-ditionsbyfry.com/Olive/AM3/DDT/Default.htm?href=DDT/2010/05/01>

Acesso gratuito a artigos do *International Journal of Nanomedicine*

Leia o artigo sobre *Toxic effects of iron oxide nanoparticles on human umbilical vein endothelial cells*,

Acesse:

http://www.dovepress.com/articles.php?article_id=4513

Lançamento do primeiro livro em língua portuguesa sobre Radiofarmácia

O livro, além de abordar teorias e aspectos gerais da radiofarmácia, traz no seu conteúdo as monografias dos principais radiofármacos em uso atualmente. Elaborado em cooperação com a OMS, culminou com a permissão da publicação das monografias dos radiofármacos, publicadas na Farmacopeia Internacional.

Leia mais em:

<http://www.crf->

[rj.org.br/crf/noticia/2010/5/livro_traz_monografias_sobre_radiofarm%C3%A1cia.htm](http://www.crf-rj.org.br/crf/noticia/2010/5/livro_traz_monografias_sobre_radiofarm%C3%A1cia.htm)

Veja os artigos mais citados, publicados no *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics (EJPB)* premiados durante o 7th World Meeting of Pharmaceutics, Valletta, Malta, 8-11 Março, 2010

Benefits of nanoencapsulation for the hypericin-mediated photodetection of ovarian micrometastases, *Magali Zeisser-Labouèbe, Florence Delie, Robert Gurny and Norbert Lange* Volume 71, Issue 2, February 2009, Pages 207-213

Delivery of nanoparticles to the brain detected by fluorescence microscopy, *Isolde Reimold, Diana Domke, Joe Bender, Christoph A. Seyfried, Hans-Eckhard Radunz and Gert Fricker* Volume 70, Issue 2, October 2008, Pages 627-632

Inclusion of ibuprofen in mesoporous templated silica: drug loading and release property, *C. Charnay, S. Bégu, C. Tourné-Péteilh, L. Nicole, D. A. Lerner and J. M. Devoisselle* Volume 57, Issue 3, May 2004, Pages 533-540

Chitosan microparticles containing plasmid DNA as potential oral gene delivery system, *Ülker Guliyeva, Filiz Öner, Sule Özsoy and Rifki Haziroglu* Volume 62, Issue 1, January 2006, Pages 17-25

XXIV Prêmio Jovem Cientista: Energia e Meio Ambiente: soluções para o futuro-inscrições até 30 de junho de 2010

É um concurso para Estudantes do Ensino Médio, do Ensino Superior e jovens pesquisadores Graduados que apresentem os melhores projetos na área de Energia e Meio Ambiente.

Leia mais em:

www.jovemcientista.cnpq.br

Reunião do INCF_if - abril de 2010

O Comitê Gestor e os coordenadores das Redes Temáticas do INCT_if se reuniram na Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP. O INCT_if irá apoiar a realização da Escola de Altos Estudos em Nanotecnologia, em Ribeirão Preto, e da Escola de Altos Estudos em Farmacocinética, em Porto Alegre, em 2011. O INCT-if está formulando ainda um curso dentro do programa Pró-Inova, voltado para empresários, em cinco encontros, sendo dois presenciais, no Recife e São Paulo, e três por meio de videoconferência.

Biolab aceita propostas de projetos de desenvolvimento de medicamentos

Se você tem interesse em submeter proposta de projetos de inovação farmacêutica, a Biolab abriu um canal de comunicação. Em "Pesquisa e Desenvolvimento".

A equipe de P&D trabalha para conceber novos produtos em plataformas criadas para desenvolver formulações de nanotecnologia, lipossomas, encapsulamento em ciclodextrina, dissolução oral rápida, sistemas transdérmicos para liberação de medicamentos e tecnologias de liberação oral programada. Nesta unidade, também são desenvolvidas novas associações e novas moléculas químicas do tipo "me too" consideradas como associações semi-radicais.

Acesse:

<http://www.biolabfarma.com.br/home.aspx>

Seleção de Docentes – UNIFAMMA – Maringá (PR)

A Unifamma está selecionando docentes para ministrar aulas em cursos de graduação na área da saúde e biológicas, que tenham no mínimo mestrado. Contato com a Profa Solange

www.unifamma.edu.br

Edital Capes – Fundação Carolina – Pós-doutorado na Espanha

A inscrição deve ser feita por meio do preenchimento do Formulário de Inscrição on-line disponível no endereço abaixo até o dia 05 de julho de 2010.

<http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/espanha/capesfundacao-carolina>

Brasil fecha parcerias e vai produzir sete medicamentos

O ministro da Saúde, José Gomes Temporão, assinou nesta terça-feira (25/05) parcerias entre indústrias farmacêuticas públicas e privadas que permitirão ao Brasil fabricar sete novos medicamentos. Com esses acordos, o Brasil deixará de importar 21 produtos considerados prioritários para o SUS, com uma economia anual estimada em R\$ 170 milhões. Em novembro de 2009, o ministério já havia fechado outras nove parcerias.

A previsão é que pelo menos cinco medicamentos já comecem a ser fabricados este ano no país: Tenofovir (para Aids), Tracrolimos (para transplantes) e três antipsicóticos (Clozapina, Olanzapina e Quetiapina). Os remédios produzidos no Brasil são, em média, 20% mais baratos. Leia mais em:

http://www.protec.org.br/noticias_inovacao_tecnologica_farmacos_medicamentos_produtos_farmaceuticos.asp?cod=593

Farmacêutica Sandoz vai exportar hormônios para Europa

A farmacêutica suíça Sandoz, segunda maior companhia global de medicamentos genéricos, está se preparando para exportar hormônios para a Europa a partir de seu centro de desenvolvimento do Brasil, o único da multinacional no mundo para essa finalidade. Essa unidade, que entrará em operação a partir do segundo semestre, está sendo preparada para atender às exigências nacionais e europeias.

Leia mais em:

http://www.protec.org.br/noticias_inovacao_tecnologica_farmacos_medicamentos_produtos_farmaceuticos.asp?cod=568

Pernambuco define produção do Lafepe Química

Unidade será instalada em Goiana e produzirá antirretrovirais, hoje um dos itens importados pelo País. Outra iniciativa é a produção de antipsicóticos em parceria com o Cristália. O pólo farmacológico tem atualmente dois grandes empreendimentos: o primeiro é a Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia (Hemobrás), ligada ao Ministério da Saúde e voltada para produção de sete derivados do plasma, com orçamento de R\$ 540 milhões. O segundo é a unidade da Novartis, cuja vacina a ser produzida ainda não foi definida. Leia mais em:

http://www.protec.org.br/noticias_inovacao_tecnologica_farmacos_medicamentos_produtos_farmaceuticos.asp?cod=569

Anvisa estabelece novas regras para medicamentos fitoterápicos

Empresas devem apresentar análises da quantidade de toxina produzida por algumas espécies de fungos presentes nas plantas e testes físico-químicos dos extratos vegetais

A Resolução RDC 14/2010, publicada no início do mês, regulamenta alguns critérios para o registro de medicamentos fitoterápicos extraídos de matérias-primas ativas vegetais. A eficácia e confiabilidade são válidas a partir de levantamentos etnofarmacológicos, evidências clínicas ou documentos tecnocientíficos e de utilização. Os novos requisitos atualizam o procedimento de registro dos produtos fitoterápicos no Brasil. Leia mais em:

http://www.protec.org.br/noticias_inovacao_tecnologica_farmacos_medicamentos_produtos_farmaceuticos.asp?cod=555

Glaxo adota abordagem Linux para medicamentos

A farmacêutica britânica abriu ao público, há duas semanas, os modelos de 13.500 componentes químicos que, segundo ela, seriam capazes de inibir o parasita que causa a malária.

Dez anos atrás, o sistema operacional Linux contribuiu para iniciar uma revolução na forma como software é desenvolvido. Agora, uma iniciativa da GlaxoSmithKline PLC pode servir para testar como o princípio do código aberto se encaixaria na pesquisa de novos remédios

A Glaxo e outras esperam que o compartilhamento de informações e a pesquisa conjunta levem os cientistas a descobrir uma droga para o tratamento da doença mais rapidamente do que se trabalhassem sozinhas.

Fonte: Valor Econômico, 1/6

Em busca de citações

"Dicas para redação científica", de Gilson Volpato, discute bases teóricas da produção de textos científicos e apresenta 245 práticas para aumentar aceitação e citação de artigos no contexto internacional

Resultado de 25 anos de dedicação ao estudo da redação e metodologia científica, o livro tem o objetivo de fornecer ao leitor os principais caminhos para a produção de artigos científicos que tenham impacto internacional.

Mais informações: www.bestwriting.com.br

Concursos Públicos

CD contendo 4000 provas aplicadas nos últimos concursos federais, estaduais e municipais de todo o Brasil.

Acesse www.cdbr.com.br/concursos

Bolsa de Pós-doutorado em Química e Ecologia Vegetal – UNESP Botucatu- até 09 julho

O Laboratório de Biologia e Ecologia da Secreção em Plantas do Instituto de Biociências de Botucatu/UNESP seleciona bolsista para projeto de caracterização química das secreções de diferentes espécies vegetais do Cerrado, com enfoque no estudo do papel ecológico e biológico destas substâncias.

Mais informações:

ldistasi@ibb.unesp.br

Novas vagas no Banco de Talentos

Oportunidade de estágios e empregos, cadastre seu *curriculum* no site da Univali, em "banco de talentos"

<http://www.univali.br/>

Assista o Vídeo: "O Desafio dos Fitoterápicos"

Para facilitar o acesso, o vídeo foi dividido em 4 partes. O vídeo é didático e repassa uma infinidade de informações relevantes na área de produtos naturais e fitoterápicos.

O Desafio dos Fitoterápicos - parte 01

http://www.youtube.com/watch?v=M_ipJggQuXE

Desafio dos Fitoterápicos - parte 02

<http://www.youtube.com/watch?v=tRyoK6xWApQ>

O Desafio dos Fitoterápicos - parte 03

<http://www.youtube.com/watch?v=oRbd0MVHQKk>

O Desafio dos Fitoterápicos - parte 04

<http://www.youtube.com/watch?v=R5QQZvQ5qFs>

Livro Plantas Medicinales Iberoamericanas, de Mahabir Gupta

Á venda em: www.univali.br/editora.

O link direto é: <http://siaibib01.univali.br/Versa/lstSearch.aspx?sby=0&dsc=plantas>.

Lista das Espécies da Flora do Brasil, disponível *on line* desde 21 de maio

Temos, agora, uma fonte para confirmação dos nomes científicos, resultado do trabalho de cerca de 400 taxonomistas.

Acesso o site: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2010/>

Aceso gratuito aos artigos do Brazilian Journal of Medical and Biological Research

O periódico possui fator de impacto de 1.215

Acese:

<http://www.bjournal.com.br>

Governo institui comissão para rever relação de plantas medicinais

O Ministério da Saúde instituiu a Comissão de elaboração e atualização da Relação Nacional de Plantas Medicinais (Renaplam), coordenado pelo Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos do ministério conta com 14 membros, entre eles representantes dos departamentos do Complexo Industrial e Inovação em Saúde e de Ciência e Tecnologia do MS. A Fundação Oswaldo Cruz também integra o grupo, assim como cinco universidades, ainda não definidas.

A portaria que cria a comissão foi publicada nesta quinta-feira (13/5) no Diário Oficial da União. Seu objetivo é melhorar o aproveitamento da flora brasileira em atividades medicinais

Problemas com produtos Herbalife

O boletim Planfavi, da CEBRID noticiou alerta sobre produtos da marca Herbalife®, cujos produtos - a maioria para perda de peso - são muito populares. "Tudo surgiu em 2006, com rumores na Suíça de que alguns consumidores estariam apresentando hepatotoxicidade severa, decorrente do uso destes produtos. Foram identificados 12 casos de intoxicação do fígado entre 1998 e 2004. Desses 12 casos, 10 foram acompanhados e a biópsia do fígado de cinco pacientes apresentou morte celular irreversível (necrose) e inflamação elevada (hepatite). Outros três pacientes apresentaram hepatite fulminante, síndrome de obstrução de microestruturas do fígado e cirrose hepática"

Leia mais em:

<http://www.cebrid.epm.br>

Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia 2010 –Nanotecnologia – até 23 de agosto

Estudantes e pesquisadores podem concorrer ao prêmio ofertado pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina, em parceria com a UNESCO e o MCT/Brasil.

Acesse:

<http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>

Acesso livre aos artigos da Revista Brasileira de Farmacognosia

Está disponibilizado na página do Scielo o Vol. 10 No. 1 da Revista Brasileira de Farmacognosia. O acesso direto pode ser feito pela página

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0102-695X20100001&lng=en&nrm=iso

Prestação de Serviços em RMN – UNIVALI

Ajude a divulgar: o curso de Farmácia está prestando serviços de RMN. Os interessados devem entrar em contato com Pedro Pablo Perez Netto pedroperez@univali.br

Eventos

5o. Simpósio Brasileiro em Química Medicinal - Ouro Preto-MG, de 6 a 9 de Novembro de 2010.

As informações completas podem ser encontradas na página oficial do Simpósio que está baseada em <http://www.brazmedchem.iqsc.usp.br>.

Simpósio Brasileiro de Cromatografia e Técnicas Afins (SIMCRO 2010)-- Campos do Jordão (SP),-14 a 16 de Setembro.

Esta nova edição do SIMCRO será realizada em conjunto com o 1º Workshop sobre Resíduos e Contaminantes em Alimentos e Fluidos Biológicos (ReCAFluB).

Informações em:

www.simcro.com.br e

XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil – João Pessoa (PB), 14 a 17 de setembro de 2010

O prazo para a inscrição de resumos encerra em 30 de maio, quando também encerra o prazo de devolução de 70% da taxa de inscrição. A inscrição dá direito a um mini-curso

Acesse: <http://www.21spmb.com.br/>

1º Simpósio Catarinense de Análises Clínicas - Florianópolis, 18 a 20 de Junho de 2010

Acesse:

http://sbac.newssender.com.br/ver_mensagem.php?id=H|33|39513|124201404198585500

VI Simpósio de Pesquisa em Ciências da Saúde, Criciúma-SC, 17 e 18 de junho de 2010

Áreas de fisiopatologia, desenvolvimento de novos fármacos, fisiologia e bioquímica do exercício e neurociências, com ênfase na fisiopatologia da inflamação. Inscrição de trabalhos até 01 de maio de 2010

<http://www.unesc.net/post/213/11/9294>

O Comitê de Ética em Pesquisa da Univali (CEP) realiza seminários

O CEP procura esclarecer a comunidade acadêmica sobre questões envolvendo bioética na pesquisa com seres humanos.

O evento de junho acontece dia 10, às 13h30, no auditório do bloco 17, Campus Itajaí. Haverá seminários mensais este ano, informe-se:

Mais informações: Damares Ehlert (47) 3341-7738.

Destaques

Aniversariantes do mês!

Completam, em Junho, mais um ano de vida: Luana Baum (estagiária do PMCF – 10/06) e Prof. Sérgio Faloni de Andrade (26/06). Parabéns!

Expediente

Pharm@kon é uma publicação quinzenal do Programa de Mestrado em Ciências Farmacêuticas.

Organizadoras: Profª Tânia Mari Bellé Bresolin Editoração: Helenize Heyse Moreira

Contatos e sugestão de pauta: 47 - 3341 7932 / www.univali.br/pmcf - poscf.ccs@univali.br

Utilizamos apenas e-mails cadastrados junto ao curso / universidade ou de listas às quais somos associados.

Se não deseja mais receber esse informativo, por favor, envie um e-mail para poscf.ccs@univali.br e solicite a retirada do seu e-mail de nossa lista.

Se desejar alterar o e-mail cadastrado ou cadastrar um novo mantenha contato!

Universidade do Vale do Itajaí - Univali.

Programa de Mestrado em
CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
Área de Concentração: Produtos Naturais e Substâncias Bioativas

Curso
recomendado
pela CAPES

CAPES

UNIVALI

Objetivo

O Programa de Mestrado em Ciências Farmacêuticas tem por objetivo formar docentes e pesquisadores na área de ciências farmacêuticas

O PMCF foi recomendado pela CAPES em 2005



A quem se destina:

Portadores de diploma de cursos de graduação em Farmácia e áreas afins.

Titulação pretendida	Área de concentração
Mestre em Ciências Farmacêuticas	Produtos Naturais e Substâncias Bioativas
	Linhas de pesquisa
	■ Pesquisa e Desenvolvimento de ensaios Analíticos, Insumos e Medicamentos
	■ Fitoquímica e Atividade Biológica

NÚMERO DE VAGAS: 15 (quinze) vagas.

ETAPAS	DATA	HORÁRIO
1. Processo de inscrição	De 10/05/2010 a 12/07/2010	Das 8:00h as 12:00h e das 13:30h às 17:30h
2. Prova de Proficiência	19/07/2010	Das 9h às 12h
3. Entrevista	19/07/2010 20/07/2010	A partir das 13:30h A partir das 8:30h
4. Divulgação dos resultados	23/07/2010	Até às 17:30h
6. Matrícula para os aprovados	De 26/07/2010 a 30/07/2010	Das 8h às 12h e das 13:30h às 17:30h

Informações e inscrições: www.univali.br/pmcf

Corpo Docente

Professores Permanentes

Angelica Garcia Couto

Angela Malheiros

Clóvis Antonio Rodrigues

Fátima de Campos Buzzi

Marcia Maria de Souza

Nara Lins Meira Quintão

Rilton Alves de Freitas

Rivaldo Niero

Ruth Meri Lucinda

Sérgio Faloni de Andrade

Tania Mari Bellé Bresolin

Valdir Cechinel Filho

Professores Colaboradores

Alexandre Bella Cruz

Ednéia Casagrande Bueno

Rogério Corrêa