Sucesso no XIII Seminário de Iniciação Científica da Uniube!

A Universidade de Uberaba realizou, nos dias 28 e 29 de novembro, o seu XIII Seminário de Iniciação Científica (SEMIC).

No evento, alunos de Iniciação Científica (IC) da UNIUBE e de outras instituições de ensino superior apresentaram seus trabalhos de pesquisa. Além dos alunos de graduação, bolsistas do Programa de Iniciação Científica Júnior (PIBIC-Jr) da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) também apresentaram seus trabalhos. Estes alunos cursam o ensino médio, mas já participam de projetos de pesquisa desenvolvidos na UNIUBE graças a uma parceria da Universidade com a FAPEMIG, que concede para a instituição uma cota de 10 bolsas para esses alunos.

Foram apresentados no evento 193 trabalhos; sendo 60 de alunos-bolsistas da graduação, 7 de alunos do ensino médio (PIBIC-Jr FAPEMIG), 58 de alunos sem bolsa, e o restante de 68 trabalhos, de alunos sem vínculo ao programa e de instituições congêneres, contemplando as diferentes áreas do conhecimento.

Na sessão de abertura houve a apresentação da palestra "**Bioética e ética em pesquisa clínica e experimental: novos desafios"** proferida pela Profa. Dra. Mirian Ghiraldini Franco - Membro do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de São Paulo (CEP-UNIFESP). Na avaliação do prof. Geraldo Thedei Júnior (Coordenador do PIBIC/PIBITI) e dos membros do Comitê Externo de Avaliação do CNPq, a palestra foi de excelente qualidade, enfatizando aspectos históricos do surgimento da bioética e suas relações com o ensino e a pesquisa.

Seguindo os mesmos moldes dos eventos anteriores, todas as apresentações foram na forma oral. Uma comissão do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) esteve presente ao evento e assistiu inúmeras apresentações. Ao final dos trabalhos do dia 28/11, os avaliadores se disseram muito satisfeitos com a qualidade das apresentações e dos trabalhos desenvolvidos pelos alunos de Iniciação Científica. Segundo os avaliadores, "as apresentações não ficam devendo nada em relação às apresentações de grandes congressos".

No final dos trabalhos, no dia 29/11, foram entregues certificados de menção honrosa e também prêmios para os melhores trabalhos, indicados pelo Comitê de Pesquisa da UNIUBE e selecionados pela Comissão do CNPq. Nesse ano o prêmio foi um aparelho celular Motorola, modelo EX116.

A Comissão Organizadora parabeniza a todos os participantes, alunos e orientadores e convida para a próxima edição do evento, que em breve abrira inscrições de trabalhos.

Prof. Dr. Geraldo Thedei Jr
Coordenador do PIBIC/PIBITI

TRABALHOS PREMIADOS (EM ORDEM ALFABÉTICA DE NOME DE ALUNO)

CATEGORIA: APRESENTAÇÃO ORAL – GRADUAÇÃO

TÍTULO TRABALHO	ALUNO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO
Avaliação da resposta de entalpia das células germinativas em presença de diferentes substratos	Estelita May	VASCONCELOS, Andre Belico de	Universidade de Uberaba
A violência institucional na percepção de professores(as) de uma escola pública do ensino fundamental	Fernanda Oliveira Franco Assunção	MARQUES, Fernanda Telles	Universidade de Uberaba
Análise histoquímica, imunohistoquímica e por Elisa do tecido periimplantar de pacientes com perimplantite	Gabriela Pegorari da Silva	PEREIRA, Sanivia Aparecida de Lima	Universidade de Uberaba
Estudo e gerenciamento dos principais resíduos da produção do biodiesel pela reação de transesterificação etílica e metílica	Raphael Palucci Rosa	BEGNINI, Mauro Luiz	Universidade de Uberaba

Entrega do certificado de Menção Honrosa e prêmio para a aluna da graduação Estelita May, do Curso de Famácia, orientada pelo Prof. Dr. André Belico de Vasconcelos – 28/11/2012.

Entrega do certificado de Menção Honrosa e prêmio para a aluna da graduação Gabriela Pegorari da Silva, do Curso de Odontologia, orientada pela Profa. Dra. Sanívia Aparecida de Lima Pereira – 28/11/2012.

CATEGORIA: APRESENTAÇÃO ORAL – PIBIC-Jr

TÍTULO TRABALHO	ALUNO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO
Perfil bioquímico sérico de tartarugas-da-amazônia ("Podocnemis expansa") de vida livre e criadas em cativeiro	Luís Otávio dos Reis Curvo	BITTAR, Joely Ferreira Figueiredo	Universidade de Uberaba/ E.E. Henrique Krüger

Entrega do certificado de Menção Honrosa e prêmio para o aluno do Ensino Médio Luís Gustavo dos Reis Curvo, da E.E. Henrique Krüger, orientado pela Profa. Dra. Joely Ferreira Figueiredo Bittar – 28/11/2012.

Receberam Menção Honrosa 34 (trinta e quatro) trabalhos de alunos de graduação e 2 (três) trabalhos de alunos do PIBIC-Jr FAPEMIG. Confira abaixo a relação:

CATEGORIA: APRESENTAÇÃO ORAL – APRESENTAÇÃO ORAL – GRADUAÇÃO

TÍTULO TRABALHO	ALUNO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO
Projeto de um sistema de automação para resfriamento industrial	Aline Cunha Almeida	TEIXEIRA, Edilberto Pereira	Universidade de Uberaba
Efeito da alteração da concentração da solução corante PNA - FITC para uma avaliação mais precisa por citometria de fluxo	Breno Oliveira Silva	VASCONCELOS, André Belico de	Universidade de Uberaba
Pesquisa e aplicação do algoritmo RSA para criptografia de imagens	Bruno da Silva	OLIVEIRA, Cintia Carvalho	Universidade de Uberaba
A violência na escola: as consequências no aprendizado e a possibilidade de mediação	Bruno Pegorari Oliveira	RIBEIRO, Julio C.	Universidade de Uberaba
Estudo e desenvolvimento de placas de circuito impresso, integração de software/hardware e testes de comportamento	Camilo de Lellis Barreto Júnior	TURINI, Cláudio	Universidade de Uberaba
Avaliação da efetividade "*in vivo*" de géis de quitosana como sistemas de liberação do Azul de Toluidina O para terapia fotodinâmica do câncer bucal: quantificação das células em apoptose por análise histológica	Cristhiane de Paula Freitas	GARCIA, Maria Teresa Junqueira	Universidade de Uberaba
A violência institucional na percepção de professores(as) de uma escola pública do ensino fundamental	Fernanda Oliveira Franco Assunção	MARQUES, Fernanda Telles	Universidade de Uberaba
Tratamento de resíduo de metais pesados empregando material adsorvente em colunas no Laboratório de Química da Uniube do campus Uberlândia	Emiliano Silva Costa	FRARE, Cristiane Tumang	Universidade de Uberaba
Avaliação da resposta de entalpia das células germinativas em presença de diferentes substratos	Estelita May	VASCONCELOS, Andre Belico de	Universidade de Uberaba
Especificidade de anticorpos IgA do leite materno contra antígenos	Flávio Henrique Silva Zago	MARTINS, Ruchele Dias Nogueira Geraldo	Universidade de Uberaba
Análise histoquímica, imunohistoquímica e por Elisa do tecido periimplantar de pacientes com perimplantite	Gabriela Pegorari da Silva	PEREIRA, Sanivia Aparecida de Lima	Universidade de Uberaba
Psicoestimulação induzida por pulegona e mentol: contribuições da ativação de vias gabaérgicas e da abertura de canais de	Grasielle Lopes de Oliveira Silva	SILVA, Luiz Borges Bispo-da	

TÍTULO TRABALHO	ALUNO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO
cálcio do tipo L			
Avaliação da viabilidade de oócitos utilizando a técnica de microscopia de epifluorescência	Guilherme Cunha de Oliveira	VASCONCELOS, André Belico de	Universidade de Uberaba
Caracterização morfológica de animais da raça Sindi e Tabapuã	Guilherme Dias Araújo	FREITAS, Eduardo Villela Villaça	Universidade de Uberaba
Gerenciamento de resíduos sólidos, contaminados com metais tóxicos, através do método de cimentação	Janaina Cristina da Silva Barbosa	FERREIRA, Deusmaque Carneiro	Universidade de Uberaba
Consumo de ração por ratos Wistar alimentados com dieta hiperlipídico-protéica suplementada com extrato seco do "*Hoodia gordoni*"	Jessica Campos Sousa	THEDEI JÚNIOR, Geraldo	Universidade de Uberaba
Análise estrutural dos genes gtfB, gtfC e gbpB em mutantes morfológicos de "*S. mutans*"	João Paulo Rezende Silva	THEDEI, Giuliana Cristina Marre Bruschi	Universidade de Uberaba
Avaliação física da membrana plasmática do espermatozoide bovino: microscopia de campo, citometria de fluxo, microscopia de epifluorescência	Joao Pedro Brandao Zandonaide	VASCONCELOS, André Belico	Universidade de Uberaba
A poliuretana de mamona como substituto de enxerto ósseo autógeno em coelhos	Julian Andressa Pereira Ribeiro	OLIVEIRA, Maria Angelica Hueb de Menezes	Universidade de Uberaba
Efeitos da criogenia sobre o tecido corneano: estudo clínico e morfométrico comparado entre aplicação em um e dois ciclos de congelamento	Letícia Oliveira Souza	SAMPAIO, Renato Linhares	Universidade de Uberaba
Expressão "*in situ*" dos receptores do tipo Toll (TLR 2 e 4) nas lesões periapicais crônicas humanas comparados com tecidos controles	Lívia de Araujo Marcacini	RODRIGUES, Denise Bertulucci Rocha	Universidade de Uberaba
A prática da fraude em avaliações (cola) e suas diversas formas no mundo	Lorena Martins Costa	PIMENTA, Maria Alzira de Almeida	Universidade de Uberaba
Estudo de interação de gases com nanotubos de carbono e troca de calor em nanoescala	Lucas Pereira Pires	GELAMO, Rogério Valentim	
Determinação do teor de cobre em cachaças artesanais e o uso de filtro de carvão ativado na adsorção dos íons cobre	Luís Gustavo Gontijo	BEGNINI, Mauro Luiz	Universidade de Uberaba
Tripanossomíase em vacas da microrregião de Uberaba – MG: estudo soroepidemiológico	Marco Túlio Gomes Campos	BITTAR, Joely Ferreira Figueiredo	Universidade de Uberaba

TÍTULO TRABALHO	ALUNO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO
Comparação entre métodos de evapotranspiração de Blaney-Cliddle, Jensen-Haise, Linacre e de radiação solar com o método Penman-Monteith-Fao e elaboração de balanço hídrico através de dados da bacia hidrográfica do Rio Uberaba (MG)	Maria Fernanda Zago	FERNANDES, Andre Luis Teixeira	Universidade de Uberaba
Influência da homeopatia no controle do carrapato "*Rhipicephalus (Boophilus) microplus"* e na manutenção da estabilidade enzoótica da tristeza parasitária bovina	Maritssa Correa Caetano Afonso	BITTAR, Joely Ferreira Figueiredo	Universidade de Uberaba
Secagem de cavacos de madeira de eucalipto e de pinus para produção de painéis	Nayara Santos Rodrigues	FINZER, José Roberto Delalibera	Universidade de Uberaba
Estudo e gerenciamento dos principais resíduos da produção do biodiesel pela reação de transesterificação etílica e metílica	Raphael Palucci Rosa	BEGNINI, Mauro Luiz	Universidade de Uberaba
Caracterização parasitológica dos repteis atendidos no Hospital Veterinário de Uberaba, MG	Raquel Lima Andrade	KANAYAMA, Claudio Yudi	Universidade de Uberaba
Pela conciliação? Uma análise do discurso jornalístico durante as "Diretas Já"	Rochelle Gutierrez Bazaga	ROMANO, Clayton Cardoso	
Avaliação da espessura de camada adesiva variando-se as técnicas de aplicação de um sistema adesivo convencional	Simone Rocha	MENEZES, Fernando Carlos Hueb de	Universidade de Uberaba
Pavimentação alternativa	Thiago Henrique Voss	PAIVA, Lilian Ribeiro Mendes	Universidade de Uberaba
Ganho de peso em ratos Wistar alimentados com dieta hiperlipídico-protéica suplementada com "*Hoodia gordonii"*	Welber Sousa Oliveira	THEDEI JÚNIOR, Geraldo	Universidade de Uberaba

CATEGORIA: APRESENTAÇÃO ORAL – APRESENTAÇÃO ORAL – PIBIC-Jr.

TÍTULO TRABALHO	ALUNO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO
Obtenção de macrófagos peritoneais para determinação dos níveis de citocinas após emprego da TFD mediada por ALA	Kelli Cristina Rodrigues	PAULINO, Tony de Paiva	Universidade de Uberaba/E.E. Frei Leopoldo de Castelnuovo
Perfil bioquímico sérico de tartarugas-da-amazônia ("Podocnemis expansa") de	Luís Otávio dos Reis Curvo	BITTAR, Joely Ferreira	Universidade de Uberaba/ E.E.

TÍTULO TRABALHO	ALUNO	ORIENTADOR	INSTITUIÇÃO
vida livre e criadas em cativeiro		Figueiredo	Henrique Krüger