

O **II SIMBBTEC 2012** é uma realização do Departamento de Bioquímica e Biotecnologia e está vinculado ao Mestrado em Biotecnologia da UEL, que em 2012 completará 10 anos de atividades.

Como marca das conquistas e de desafios que virão, o evento reunirá renomados pesquisadores que abordarão importantes temas como: **Impactos da biotecnologia na biodiversidade; Biocombustíveis e fontes de bioenergia alternativas; Nanotecnologia e biopesticidas; Patentes e propriedade intelectual.**

Colaborando com a divulgação científica ocorrerá ainda no II SIMBBTEC 2012, o lançamento oficial da Revista on line Biochemistry and Biotechnology Reports (BBR), cujo objetivo é apresentar os avanços científicos da biotecnologia e áreas afins.

Sejam todos bem-vindos!

Inscrições

Secretaria do Departamento de Bioquímica e Biotecnologia/
CCE Campus UEL . Fone: **(43) 3371 4270** ou pelo site:

www.uel.br/eventos/simbbtec

CATEGORIA	Até 22/06	Até 31/07	Até 21/08
Acadêmicos	R\$ 80	R\$ 110	R\$ 130
Profissionais	R\$ 150	R\$ 180	R\$ 210

Acesse: www.facebook.com/SIMBBTEC2012

Patrocínio



Agilent Technologies

Realização



SIMBBTEC



II SIMPÓSIO DE BIOQUÍMICA E BIOTECNOLOGIA

BIOTECNOLOGIA E
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

21 a 24 de agosto de 2012

Hotel Sumatra | Londrina/PR



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA**

21/08/2012 - Terça-feira



8h15 - 9h30 Cerimônia de abertura

9h30 - 10h30 Conferência de abertura:

Produção e Disseminação de Conhecimento em Biotecnologia

Carlos Ricardo Soccol – UFPR, Curitiba/PR

10h30 - 11h Coffee-break

11h - 12h Patentes em Biotecnologia

Luciana H. M. Figueiredo – Embrapa, Brasília/DF

Intervalo para almoço

14h - 15h30 Mesa Redonda 1:

Biodiversidade, biotecnologia e sustentabilidade

Coordenador: André Luiz M. de Oliveira – UEL, Londrina/PR

A Biotecnologia na Conservação da Fauna Silvestre

José Eduardo Garcia UFPe Santo Antônio – UFPE

15h30 - 16h Coffee-break

16h - 18h Bioindicadores da Qualidade de Solos

Mariangela Hungria - Embrapa Soja, Londrina/PR

Biopesticidas Entomopatogênicos

Pedro Neves - UEL, Londrina/PR

18h - 20h Comemorações:

- 10 anos do Mestrado Biotecnologia
- 20 anos Depto. de Bioquímica e Biotecnologia
- Lançamento da Revista Biochemistry and Biotechnology Reports (BBR)

22/08/2012 - Quarta-feira

8h30 - 9h15 Produção de Etanol de Segunda Geração

Walter de Carvalho - USP - Lorena, SP

9h15 - 10h Conferência:

Aplicações de Dioxidoreduases Imobilizadas

Kátia Flávia Fernandes Silva – UFG, GO

10h30 - 11h Coffee-break

10h30 - 11h30 Conferência:

Adaptação dos Processos Fermentativos Industriais à Sustentabilidade

Henrique Amorim - Fermentec Piracicaba, SP

Intervalo para almoço

13h30 - 15h30 MINCURSO 1:

Técnicas de Imobilização de Enzimas

Kátia Flávia Fernandes Silva – UFG, GO

13h30 - 15h30 MINCURSO 2: Ferramenta para pesquisa:

busca de informações em bancos de patente (vagas limitadas)

Luciana H. M. Figueiredo – Embrapa, Brasília/DF

15h30 - 16h Coffee-break

16h - 18h MINCURSO 3:

Fontes de Energia e Impactos Ambientais

Carmen Guedes – Dep. Química, UEL, Londrina/PR

16h - 18h MINCURSO 4:

Genética Forense na Conservação de Fauna Silvestre

José Eduardo Garcia – UFPE, PE

23/08/2012 – Quinta-feira

8h30 - 9h15 Conferência: **Produção de Biossurfactantes por Fermentação Submersa**

Jonas Contiero, UNESP, Rio Claro/SP

9h15 - 10h Conferência: **Produção de Biossurfactantes por Fermentação Estado Sólido**

Doumit Camilios Neto- UFPR, Curitiba/PR

10h30 - 11h Coffee-break

11h - 11h30 Conferência: **Nanotecnologia na Agroindústria**

Rubens B. Filho, Embrapa Instrumentação, Sao Carlos/SP

Intervalo para almoço

13h30 - 15h30 MINCURSO 5:

Conceitos e Aplicações da Nanobiotecnologia

Paula Faria Tischer – BBTEC, UEL, Londrina/PR

Cesar Augusto Tischer – BBTEC, UEL, Londrina/PR

15h30 - 16h Coffee-break

16h - 18h MINCURSO 6:

Biorreatores: construção, aplicação e controle

Jaime Rodriguez - Biofoco equipamentos para Laboratórios

24/08/2012 - Sexta-feira

8h30 - 9h15 Mesa Redonda 2:

Biotecnologia e Sustentabilidade Energética

Coordenador: Cesar Augusto Tischer, UEL, Londrina/PR

Aproveitamento de Forragens para Produção de Energia Alimentar e Elétrica Renovável

Antonio Sergio de Oliveira – SLO Agropecuária, Londrina/PR

Perspectivas da Bioenergia através da Conservação Térmica de Biomassa Agroindustrial

Carmen Guedes - Dep. Química - UEL Londrina, PR

10h30 - 11h Coffee-break

11h30 - 12h15 Recentes Avanços na Produção de Biocombustíveis Líquidos a partir de Óleos e Gorduras (Combustíveis Renováveis)

Luiz Pereira Ramos- UFPR, Curitiba/PR

Intervalo para almoço

13h30 - 15h30 Apresentação de trabalhos na forma oral

15h30 - 16h Cerimônia de Encerramento

16h - 18h Apresentação dos Trabalhos na forma de Poster

