



Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia
ECOTOX - BRASIL

Mini-Cursos Itinerantes Aprovados
XI Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia
19 a 23 de Setembro de 2010. Bombinhas - SC

DADOS DO MINI-CURSO

Instituição: Universidade Federal do Paraná

Título: Cultura Celular Primária Aplicada à Ecotoxicologia

Área (conforme lista apresentada): Novas metodologias e abordagens em ensaios ecotoxicológicos

Coordenador: Heloísa Helena Paro de Oliveira

Carga Horária: 12 horas

Data de Início: 13 de setembro de 2010

Data de Término: 15 de setembro de 2010

Tipo: () Teórico, (X) Teórico Prático, () Prático

Horário: 8:00h – 12:00h

Local (detalhado): Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – Setor de Ciências Biológicas – Departamento de Biologia Celular – Laboratório de Toxicologia Celular (Cultivo Celular) e sala de aula da pós-graduação.

Objetivos do Mini-Curso: Apresentar a técnica de cultura celular primária, bem como seu uso e aplicações na ecotoxicologia.

Temas Abordados: - Introdução à técnica de cultura celular: Princípios e aplicações no estudo da ecotoxicologia (4 h);

- Discussão de artigos relacionados ao tema (diferentes técnicas utilizadas) (2h);

- Apresentação do laboratório de cultura celular; introdução ao preparo das soluções e à esterilização do material (2 h);

- Prática de cultura primária de hepatócitos de traíra: metodologia de extração, isolamento, contagem e semeadura destas células em placas de cultura. (4 h)

Outros Ministrantes Participantes: Samuel Liebel

Nº Mínimo de vagas: 5

Nº Máximo de vagas: 10

CONTATO

Endereço Completo: Av São José, 500, apto 134, bloco 03, bairro Cristo Rei, Curitiba-PR.

Telefone(s): (41) 3521-7605; (41) 8418-6317

e-mail: lolihelena@yahoo.com.br

