



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: IQ-USP/Unifesp

Título: Neurotoxicologia Ambiental de Metais (NAM-01)

Área (conforme lista apresentada): Contaminação inorgânicos: detecção, toxicidade e efeitos.

Coordenador: Prof. Dr. Raúl Bonne Hernández

Carga Horária: 15

Data de Início: 14/9/2010

Data de Término: 17/9/2010

Tipo: (x) Teórico, () Teórico Prático, () Prático

Horário: 09:00-13:00

Local (detalhado): Bombinhas - SC

Objetivos do Mini-Curso: Estudar a neurotoxicologia de metais, através de novas e estabelecidas abordagens de estudo do transporte e metabolismo de metais no cérebro, e capacitar o aluno com elementos básicos de neuroquímica aplicada à neurotoxicologia ambiental de metais.

Temas Abordados: Análise de especiação de metais e neurotoxicidade; Transporte, distribuição e acumulação de metais no meio ambiente e no cérebro; Biomarcadores e neurotoxicidade de metais; Mecanismos da neurotoxicidade de metais; Neurotoxicologia no desenvolvimento e avaliação de risco. Biomarcadores da neurotoxicidade de metais. Mecanismos de neurotoxicidade. Terapias na neurotoxicidade de metais.

Outros Ministrantes Participantes: Não

Nº Mínimo de vagas: 5

Nº Máximo de vagas: 20

CONTATO

Endereço Completo: Av. Lineu Prestes, 748, sala 1065

Telefone(s): (11) 3091-3810 r.243

e-mail: raul@iq.usp.br