

Queridos malacólogos

Os valores das inscrições e a submissão dos resumos para o XXIII EBRAM serão mantidos até 20 de julho!

Peço a todos que divulguem entre os contatos...

Segue abaixo também as ementas dos mini-cursos que serão ministrados no XXIII EBRAM

MINI-CURSOS

Local : Cetren - Centro de Treinamento - Pavilhão João Lira Filho, Bloco E - 1º andar (salas 9, 10, 11 e 13).

Sala e horário de cada minicurso será informado EM BREVE.

Mini-Curso 1 - Curadoria e Gestão de Coleções Zoológicas

Ministrante: Prof. Arion Tulio Aranda

Gestor de Coleções Biológicas do Instituto Oswaldo Cruz, RJ

E-mail: arion@ioc.fiocruz.br

Ementa: Conceitos gerais: Coleção biológica; material biológico, patrimônio genético, gestão e curadoria de coleções zoológicas. Aspectos técnicos: a curadoria do acervo; fatores de risco transversais às coleções zoológicas; planejamento da curadoria considerando a conservação preventiva. Interface com a biodiversidade e importância do taxonomista. Planejamento estratégico e a gestão da coleção zoológica. Análise de Contextos: institucionais e externos - oportunidades e desafios. Marcos Legais sobre as principais atividades de interface com coleções zoológicas. Gestão de projetos e principais editais regulares aplicáveis às coleções zoológicas. Gestão da informação, informatização de dados e digitalização de acervos.

Mini-Curso 2 - “Uso de moluscos na farmacologia: histórico, técnicas e perspectivas”

Ministrante: Dra. Ana Rita de Toledo Piza

Laboratório de Parasitologia, Instituto Butantan, SP

E-mail: artpiza@uol.com.br

Ementa: Importância e contribuição dos moluscos límnicos, terrestres e marinhos na indústria farmacêutica. Histórico do uso dos moluscos como fonte de obtenção de fármacos. Principais produtos disponíveis no comércio. Técnicas de bioprospecção de compostos bioativos provenientes de moluscos. Estado atual da arte e perspectivas do estudo e aplicação da atividade.

Mini-Curso 3 - “Reconhecendo os moluscos dos sambaquis”

Ministrante: Dra. Rosa Cristina Corrêa Luz de Souza

Laboratório de Genética Marinha e Evolução, Instituto de Biologia - Depto. Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, RJ

E-mail: rcclsouza@yahoo.com.br

Ementa: Este minicurso objetiva apresentar as características gerais das Classes Bivalvia e Gastropoda, visando à análise e à interpretação de vestígios malacológicos provenientes de sítios arqueológicos. Serão descritos os principais caracteres das conchas utilizados no reconhecimento taxonômico, bem como a utilização de relações morfo-funcionais em moluscos para construção de cenários úteis em interpretações paleoambientais. As atividades do minicurso serão teórico-práticas, desenvolvidas a partir de aulas expositivas e observação de material arqueológico.

Mini-curso 4 - Identificação de bivalves de água doce nativos e invasores da América do Sul.

Profa. Dra. Maria Cristina Dreher Mansur

Centro de Ecologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, RS

E-mail: mcrismansur@gmail.com

Ementa: O curso visa fornecer noções básicas e atividades práticas para o reconhecimento dos moluscos bivalves nativos e invasores da América do Sul. Abordagem conceitual sobre espécies nativas e invasoras. Importância do tema. Origem dos principais grupos. Histórico. Ameaças. Orientação e reconhecimento das estruturas de uma concha de bivalve. Noções básicas sobre coleta, anestesia, fixação e preservação em coleções científicas. Utilização de chaves ilustradas para o reconhecimento dos gêneros e espécies através do reconhecimento das principais estruturas.

Mini-Curso 5 - Microscopias Eletrônicas de Transmissão e Varredura para o Estudo de Moluscos.

Dra. Gisele Orlandi Introíni

Departamento de Ciências Básicas da Saúde, UFCSPA, RS

E-mail: giseleorlandi@gmail.com

Ementa: Este curso tem como objetivo abordar as principais técnicas para aqueles que tenham interesse em trabalhar com Microscopias Eletrônicas de Transmissão e Varredura, desde a fixação de material biológico, inclusão em resina, obtenção de cortes em ultra-micrótomo e finalmente a análise e interpretação de resultados utilizando o Microscópio Eletrônico. Aulas teóricas abordando: Obtenção de material biológico, Fixação e desidratação das amostras, Inclusão em resinas, Realização de cortes ultra-finos e semi-finos no ultra-micrótomo com navalhas de vidro, observação em Microscópio Eletrônico. Teoricamente serão discutidos diversos pontos tais como características químicas dos fixadores, contrastantes e resinas empregados, alguns conceitos de Física envolvidos no funcionamento do Microscópio Eletrônico e linhas de pesquisa (sobretudo na área de Malacologia) alicerçadas em técnicas que recorrem à Microscopia Eletrônica.

Mini-Curso 6 - Noções de Ecotoxicologia e Monitoramento Ambiental, com ênfase em ensaios utilizando moluscos

Dra. Lenita de Freitas Tallarico
Departamento de Biologia Estrutural e Funcional, UNICAMP, SP
E-mail: letallarico@gmail.com

Dra. Rebeca da Silva Cantinha
IPEN, USP, SP
E-mail: rebecanuclear@gmail.com

Ementa: Introdução aos conceitos fundamentais aplicados em Ecotoxicologia e no Monitoramento Ambiental. Conceitos da toxicologia ambiental, descrição das diferentes fontes de poluição, vias de exposição e potenciais compartimentos de contaminantes. Efeitos de substâncias químicas nos ecossistemas e nos organismos que neles habitam. Principais ensaios e técnicas aplicadas com bioindicadores de qualidade ambiental, com ênfase em moluscos mais utilizados e nas espécies promissoras para avaliação de risco e monitoramento.

Mini-curso 7 - Estratégias de reprodução em moluscos marinhos

Dra. Helena Matthews-Cascon
Universidade Federal do Ceará
E-mail: helenamc@gmail.com

Dr José Eduardo A. R. Marian
Departamento de Zoologia, IB, USP
E-mail: jeduardo_marian@yahoo.com.br

Ementa: O minicurso tem como objetivo analisar as diversas estratégias de reprodução em moluscos com ênfase nos gastrópodes e cefalópodes. Serão abordadas diferenças entre os órgãos sexuais, dimorfismos sexuais na rádula, comportamentos agregados para reprodução, desenvolvimento embrionário e tipos de desovas (comportamento e ecologia da deposição dos ovos), cuidado parental. Comparação entre animais com reprodução de semelparidade e iteroparidade.

Esperamos encontrar com vocês no Rio em outubro!

--

Lenita de Freitas Tallarico e Gleisse Kelly Meneses Nunes
Secretárias do XXIII EBRAM