



Dia de Darwin 2009



DIA DE DARWIN 2009 NO MUSEU DE ZOOLOGIA DA USP

PROGRAMAÇÃO

FILMES

De terça à sexta, 10 a 13 de fevereiro, às 14:30 horas

Projeção dos filmes da série **Evolução, a incrível jornada da vida**, Scientific America Brasil

- 10/02**
 - Grandes Mutações (1 hora):** Acompanhe a história da vida desde a mudança dos oceanos para a terra firme, seguida de alguns retornos para o mar.
 - Extinção! (1 hora):** Já são cinco as extinções em massa ocorridas na Terra e elas exercem enorme influência na evolução das espécies. Os humanos estariam provocando a próxima extinção?
- 11/02**
 - A corrida das espécies (1 hora):** Competição ou cooperação? A interação entre espécies é a mais poderosa força da evolução e compreender isso pode ser fundamental para a sobrevivência humana.
 - O porquê do sexo (1 hora):** Compreenda o papel desempenhado pelo sexo para se dar conta do jogo das estratégias da vida, neste caso moldando variedade e diversidade genéticas.
- 12/02**
 - A perigosa idéia de Darwin (2 horas):** Como Darwin formulou os conceitos da Teoria da Evolução e por que essa "perigosa idéia" é indispensável para o desvendamento da vida.
- 13/02**
 - O big-bang da mente (1 hora):** Há 50 mil anos algo aconteceu. Isso fez emergir o ser humano moderno e com ele chegou uma explosão de criatividade, tecnologia - uma revolução social.
 - Ciência e Religião (1 hora):** Nenhuma outra teoria científica provocou - a ainda provoca - reação maior que o darwinismo.

PALESTRAS

Sábado, 14 de fevereiro

- 10:30 horas**
 - Maria Isabel Landim (MZUSP)*
Duzentos anos de Charles Darwin: de onde viemos e aonde queremos chegar
- 14:00 horas**
 - Nelio Bizzo (FEUSP)*
Duas críticas que mudaram o livro de Darwin
- 15:30 horas**
 - Diogo Meyer (IBUSP)*
Revisitando grandes temas darwinianos

APRESENTAÇÃO

Domingo, 15 de fevereiro

- 10:30 horas**
 - Uma expedição do MZUSP nas Ilhas Galápagos**
Coordenação: *Hussam Zaher*
filme, fotos e bate-papo

MESA-REDONDA

Domingo, 15 de fevereiro

- 14:00 horas**
 - A contemporaneidade da Teoria Evolutiva**
Participantes:
Mário César Cardoso de Pinna
Zoólogo, Vice-Diretor do Museu de Zoologia da USP.
Cesar Ades
Psicólogo Evolucionista, Diretor do Instituto de Estudos Avançados da USP.
Marcos Fernandes Gonçalves da Silva
Coordenador do Centro de Estudos dos Processos de Decisão da FGV/EESP.
Ricardo Ribeiro Gudwin
Unicamp, Engenheiro Elétrico, Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, Departamento de Engenharia da Computação e Automação Industrial.

ATIVIDADES PARA CRIANÇAS

Sábado e Domingo, 14 e 15 de fevereiro

- Das 10:00 às 17:00 horas**
 - Atividades no espaço expositivo promovidas pelo Serviço Educativo do MZUSP (intervalo entre 12:00 e 14:00 horas)
 - Oficina de desenho**
 - Oficina de toque** (manipulação de animais originais preservados e réplicas)
 - Jogos sobre biodiversidade**
 - Oficina de seleção natural - Os tentilhões das Galápagos**
(Cristina Miyaki, Cristina Arias e Lyria Mori - IBUSP)
Oferecida por:
Rafael da Silva Cruz, Priscila M. de Almeida, Marina S.K. de Medeiros e João Paulo de Araújo

Domingo, 15 de fevereiro

- Das 10:00 às 17:00 horas**
 - Oficina de Origami - Animais dos Sonhos de Darwin - com Diogo Melo e Vinícius M. Monção**
Através da prática do origami a oficina promove um bate-papo sobre a vida e as idéias de Darwin, enquanto são feitas dobraduras de diversos animais que estiveram presentes na vida e nos sonhos deste famoso naturalista. São trabalhadas as formas de animais extintos como Dinossauros (saurópodes), Mamíferos (megafauna pleistocênica) e Invertebrados (trilobitas), além de tartarugas, pássaros, besouros e borboletas.

Pré-Lançamento do Livro

Sábado e Domingo, 14 e 15 de fevereiro

- Durante a realização do evento na Zooloja**
 - Charles Darwin em um futuro não tão distante**
Maria Isabel Landim & Cristiano Moreira (Orgs.)