



A ODISSEIA DA VIDA

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

Título: O conhecimento da hereditariedade: da domesticação de plantas e de animais à herança epigenética

Ministrante: Prof. Dr. Márcio Poças

Local: Instituto de Biologia - Auditório 2

Turno: Bloco D (Noturno) – Quarta (25/10) e Quinta (26/10), das 19h às 22h30

Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 40

Ementa: o minicurso abordará a evolução do conhecimento da hereditariedade, partindo do estabelecimento dos primeiros grupamentos humanos (início da agricultura e criação de animais, visando às características mais desejáveis), passando pela Grécia Antiga (Hipócrates e Aristóteles), o Renascimento e o início da investigação científica sistemática, os experimentos de Mendel e sua “redescoberta”, a estrutura e funcionamento do DNA, as eras genômica e pós-genômica e culminando com a epigenética, mecanismos e fenômenos de maior impacto.