

# V Curso de Inverno em Biologia Celular e Molecular

## **Palestras:**

Dia 27 de Julho de 2015 (segunda-feira)

10:00 horas: “Doença de Chagas: a busca de novos tratamentos”.

Dr. Hector Walter Rivarola (Universidad Nacional de Córdoba – Argentina).

Dia 31 de Julho de 2015 (sexta-feira)

10:00 horas: “Análise de DNA em casos forenses”.

Arthur Estivalet Svidzinski (Perito da Policia Civil do Distrito Federal).

## **Minicursos:**

**01)** Técnicas básicas de biologia molecular: clonagem do gene da proteína kin17.

**02)** Citogenética de peixes: do clássico ao molecular.

**03)** Estudos da atividade biológica e mecanismo de ação de compostos naturais e sintéticos contra protozoários.

**04)** Métodos experimentais para o estudo da resposta inflamatória.

**05)** Modelos experimentais de obesidade – a esteatose em foco.

**06)** A mitocôndria vegetal como sítio de ação de potenciais bioherbicidas.

**07)** Estudo das técnicas de perfusão hepática e de estresse oxidativo em fígado de ratos.

**08)** Bioquímica e fisiologia de microrganismos: teoria e aplicabilidade.

**09)** Estudo do sistema nervoso entérico em diferentes modelos experimentais.

**10)** Origem da saúde e doença em fases críticas do desenvolvimento: Influências do ambiente perinatal na vida adulta

**Inscrições: 03/05 a 17/06**

**Somente pela internet:**

-<http://www.pbc.uem.br>

**Pré-requisitos:** ter cursado as disciplinas de Biologia Celular, Bioquímica, Genética e/ou similares.

**Documentos necessários:**

- Formulário de inscrição devidamente preenchido;

- Histórico escolar atualizado;

- Currículo *lattes* (em formato .pdf, .doc, ou .docx)

**APOIO:**



**Seti** | Secretaria de Estado  
da Ciência, Tecnologia  
e Ensino Superior

**FUNDAÇÃO  
ARAUCÁRIA**  
Apoio ao Desenvolvimento Científico  
e Tecnológico do Paraná



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas  
Área de concentração: Biologia Celular e Molecular



# V Curso de Inverno em Biologia Celular e Molecular

**27 a 31 de Julho de 2015**

**Inscrições:  
03/05 a 17/06**

**Inscrições e mais informações:  
[www.pbc.uem.br](http://www.pbc.uem.br)**



**Avaliação Trienal  
Conceito 5**