

**EDITAL****Abertura de inscrições para a seleção  
de candidatos ao Programa de Pós-Graduação em  
Patologia Ambiental e Experimental da UNIP**

**Mestrado:** Recomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES, de acordo com o Ofício CTC/CAPES de número 443/2002 de 25 de novembro de 2002, e reconhecido pela Portaria Ministerial de número 1.585 de 20 de junho de 2003, e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES de número 083/2003 de 09 de abril de 2003, homologado pela Portaria Ministerial de número 1.077 de 31 de agosto de 2012, e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES de número 102/2011 de 05 de abril de 2011, conforme publicação no Diário Oficial da União de 13 de setembro de 2012, Seção 1 – ISSN 1677-7042, pág. 25 e 90.

**Doutorado:** Recomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES, de acordo com o Ofício CTC/CAAI/CGAA/DAV de número 35-13/2008 de 06 de agosto de 2008, e reconhecido pela Portaria Ministerial de número 590 de 18 de junho de 2009, e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES de número 122/2009 de 06 de maio de 2009, homologado pela Portaria Ministerial de número 1.077 de 31 de agosto de 2012, e pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Parecer CNE/CES de número 102/2011 de 05 de abril de 2011, conforme publicação no Diário Oficial da União de 13 de setembro de 2012, Seção 1 – ISSN 1677-7042, pág. 25 e 90.

Ano Letivo de **2014** (*primeiro semestre*)

O Programa de Pós-Graduação em Patologia Ambiental e Experimental comunica a abertura de inscrições para a seleção de candidatos para o preenchimento de vagas para o primeiro semestre de 2014, no período de **26 de dezembro de 2013 a 24 de janeiro de 2014**.

**OBJETIVO**

- Promover a formação de pesquisadores para responder cientificamente às necessidades da área de Patologia Ambiental e Experimental.
- Qualificar docentes para o ensino superior.
- Atribuir o título de Mestre ou Doutor em Patologia Ambiental e Experimental.

**A QUEM SE DESTINA**

Médicos veterinários, biomédicos, médicos, enfermeiros, nutricionistas, farmacêuticos, bioquímicos, biólogos e áreas afins.

**ÁREA**

Ciências Agrárias

**ÁREA DE CONHECIMENTO**

Medicina Veterinária

## ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Patologia Ambiental e Experimental

### LINHAS DE PESQUISA

#### 1. Modelos Experimentais em Patologia e Toxicologia

Nesta linha pretende-se padronizar e analisar metodologias experimentais, visando ao estudo do efeito de agentes tóxicos e biológicos na patogenia de doenças.

#### 2. Patogenia das Enfermidades Infecciosas e Parasitárias

Esta linha procura reunir diversos projetos que abordam o estudo das enfermidades infecciosas e parasitárias.

#### 3. Biologia da Diferenciação e Transformação Celular: Modulação por Fatores Endógenos e Exógenos

Nesta linha pretende-se investigar mecanismos de controle, ou seja, fatores epigenéticos e expressão gênica envolvidos nos processos de diferenciação celular e transformação neoplásica do sistema hematopoiético.

### INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS E TEMAS DE ESTUDO

#### Referências:

ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. H. I. V. **Imunologia celular e molecular**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

AUGUSTO, L.G.S. Saúde e vigilância ambiental: um tema em construção. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 12, p. 177-87, 2003.  
<http://www.scielo.iec.pa.gov.br/pdf/ess/v12n4/v124a02.pdf>

AZEVEDO, F.A.; CHASIN, A.A.M. **As bases toxicológicas da Ecotoxicologia**. São Carlos, SP: RiMa, 2003-2004.

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo Patologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Gen, Guanabara Koogan, 2011.

CHEVILLE, N.F. **Introdução à Patologia Veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole, 2009.

GUIMARÃES, J.R.P.F. Disruptores endócrinos no meio ambiente: um problema de saúde pública e ocupacional. In: Y, C.; TRAVERS, P.; WALPORT, M.; SHLOMCHIK, M. J. **Imunobiologia**. O sistema imunológico na saúde e na doença. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

JONES, T.C.; HUNT, R.D. & KING, N.W. **Patologia Veterinária**. 6.ed. São Paulo: Manole, 2000.

KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N.; MITCHELL, R. N. **Robbins - Patologia básica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

KUMAR, V.; ABBAS, A. K.; FAUSTO, N.; MITCHELL, R. N. **Robbins - Bases patológicas das doenças**. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

MCGAVIN, D.; ZACHARY, J.F. **Bases da Patologia em Veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

MURPHY, K.; TRAVERS, P.; WALPORT, M. **Janeway' s immunobiology**. 7. ed. London: Taylor & Francis, 2007.

RIBEIRO, H. Saúde Pública e meio ambiente: evolução do conhecimento e da prática, alguns aspectos éticos. **Saúde e Sociedade**, v. 13, p. 70-80, 004.  
<http://www.scielo.br/pdf/sausic/v13n1/08.pdf>

SPINOSA, H.S.; GORNIK, S.L.; PALERMO-NETO, J. **Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária**. São Paulo: Manole, 2008.

SANTAMARTA, J. A ameaça dos disruptores endócrinos. **Agroecol. e desenv. Rur. Sustent.**, v.2, n.3, jul./set.2001.

VAN DIJK, J.E.; GRUYS, E.; MOUWEN J.M.V.M. **Atlas Colorido de Patologia Veterinária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

### **Temas Recomendados para Estudo:**

#### **Patologia:**

- Mecanismo de lesão e morte celular
- Resposta inflamatória e Reparo
- Neoplasias
- Distúrbios de hemostasia e hemodinâmicos

#### **Imunologia:**

- Propriedades gerais da resposta imune
- Imunidade natural
- Imunidade adquirida
- Citocinas

**Ambiente:****- Saúde Pública e Meio Ambiente**

- Toxicologia de praguicidas e sua importância como contaminante ambiental
- Desreguladores endócrinos e sua importância na saúde do homem e animais

**INSCRIÇÃO**

De 26 de dezembro de 2013 a 24 de janeiro de 2014. A inscrição somente será realizada *on-line*, no endereço:

[http://www.unip.br/ensino/pos\\_graduacao/strictosensu/med\\_veterinaria/processo\\_seletivo.aspx](http://www.unip.br/ensino/pos_graduacao/strictosensu/med_veterinaria/processo_seletivo.aspx)

**Documentos necessários para a inscrição:**

- a) Cópia da Carteira de Identidade;
- b) Cópia do CPF;
- c) Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- d) Cópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- e) Cópia frente e verso do Diploma do Curso de Graduação, registrado;
- f) Cópia do Histórico Escolar do Curso de Mestrado (apenas para Doutorado);
- g) Cópia frente e verso do Diploma do Curso de Mestrado, registrado (apenas para Doutorado);
- h) *Curriculum vitae* documentado (de preferência *Lattes*);
- i) Taxa de Inscrição (R\$ 45,00). \*\*
- j) Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

(\*\*) A taxa de inscrição deverá ser paga por boleto bancário gerado no término do preenchimento da ficha de inscrição *on-line*.

O boleto bancário não poderá ser pago na tesouraria da UNIP.

**Não serão aceitas inscrições com entrega parcial da documentação e que não atendam rigorosamente ao estabelecido neste edital.**

Os candidatos deverão entregar a documentação listada na Secretaria de Pós-Graduação ou enviar as cópias digitais dos documentos, em formato PDF, para o e-mail: [pgveterinaria@unip.br](mailto:pgveterinaria@unip.br)

Em caso de aprovação no processo seletivo, todos os documentos deverão ter seus originais apresentados no ato da matrícula.

**PROCESSO SELETIVO**

A seleção do Programa de Pós-Graduação em Patologia Ambiental e Experimental (Mestrado e Doutorado) compreende:

**Etapa I – Eliminatória**

A inscrição só será validada mediante o pagamento do boleto bancário e o envio da documentação completa no prazo estipulado.

**Etapa II - Apenas para os candidatos aprovados na Etapa I**

1. Prova Escrita sobre Imunologia e Patologia
2. Prova de Proficiência em Inglês (**mestrado**) (\*)
3. Prova de Proficiência em Inglês e Francês ou Espanhol (**doutorado**) (\*)
4. Análise de *Curriculum*

(\*) É permitido o uso do dicionário. Os candidatos ao Doutorado terão de apresentar, se for o caso, o certificado de uma língua estrangeira que não seja a do Mestrado.

**Etapa III**

Entrevista

**CALENDÁRIO****ETAPA I – INSCRIÇÃO E ENTREGA DE DOCUMENTOS**

De 26 de dezembro de 2013 a 24 de janeiro de 2014.

A inscrição só será validada mediante o pagamento do boleto bancário e o envio da documentação completa no prazo estipulado.

**ETAPA II - EXAME DE SELEÇÃO PARA OS CANDIDATOS APROVADOS NA ETAPA I**

Dia 31 de janeiro de 2014 (sexta-feira)

Prova escrita e Prova de Proficiência – das 9 horas às 12 horas.

Análise de *Curriculum*

**ETAPA III – ENTREVISTAS PARA OS CANDIDATOS APROVADOS NAS ETAPAS I E II**

Dia 31 de janeiro de 2014 (sexta-feira) – Entrevista a partir das 14 horas.

**RESULTADO DA SELEÇÃO**

Dia 03 de fevereiro de 2014 (segunda-feira), após as 18 horas.

**MATRÍCULA**

As matrículas deverão ser feitas, pessoalmente, na Secretaria do Programa, no período de **05 a 07 de fevereiro de 2014**, ocasião em que o candidato deverá:

1- Apresentar os seguintes documentos originais:

- a) Diploma do Curso de Graduação, registrado;
- b) Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- c) Diploma do Curso de Mestrado, registrado (apenas para Doutorado);
- d) Histórico Escolar do Curso de Mestrado (apenas para Doutorado);
- e) Carteira de Identidade;
- f) CPF;
- g) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- h) 2 fotografias 3x4 (recentes).

2- Assinar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais;

3- Fazer a escolha das disciplinas a serem cursadas no semestre;

4- Retirar o boleto para pagamento da matrícula.

### **Endereço da Secretaria de Pós-Graduação (*Stricto Sensu*) da UNIP:**

Rua Dr. Bacelar, 1212 – 4º andar – Vila Clementino – São Paulo – SP

CEP 04026-002

Secretária do Programa: Christina Rodrigues

Horário de Atendimento: de segunda a sexta-feira (exceto feriado) das 08h30min às 13horas e das 14horas às 16h30min, e aos sábados (exceto feriado) das 08horas às 11horas.

### **INÍCIO DAS AULAS**

Dia 10 de fevereiro de 2014 (segunda-feira).

### **INFORMAÇÕES GERAIS**

#### **Mestrado:**

Disciplinas a serem cursadas: 24 créditos

Proficiência em Inglês

Exame de Qualificação

Dissertação de Mestrado: 24 créditos

Total de créditos para obtenção do título: 48 créditos

#### **Doutorado:**

Disciplinas a serem cursadas: 28 créditos

Proficiência em Inglês e Espanhol ou Francês

Exame de Qualificação

Tese de Doutorado: 28 créditos

Total de créditos para obtenção do título: 56 créditos

**PRAZO PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO****Mestrado:**

24 meses

**Doutorado:**

36 meses

**ATENDIMENTO A DÚVIDAS E ESCLARECIMENTOS**

Telefone: 11 5586-4171 c/ Christina Rodrigues

Fax: 11 5586-4010

e-mail: [pgveterinaria@unip.br](mailto:pgveterinaria@unip.br)

**O PROGRAMA DE PATOLOGIA AMBIENTAL E EXPERIMENTAL POSSUI BOLSAS E TAXAS OFERECIDAS PELA CAPES/PROSUP, PARA O MESTRADO E DOUTORADO.**

**OS CANDIDATOS APROVADOS PARA O DOUTORADO NESTE PROCESSO SELETIVO TERÃO 70% DE DESCONTO EM SUAS MENSALIDADES.**