

**FFLCH** Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia

**PÓS-GRADUAÇÃO – ÁREA DE FILOSOFIA**

**FLF5112 – Filosofia da Ciência (A Palingênese como Mecanismo Especial de Geração dos Organismos)**

Prof. Dr. Mauricio de Carvalho Ramos

Nº de créditos: 08

Duração : 12 semanas

## **PROGRAMA**

### **OBJETIVOS:**

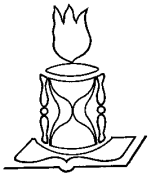
Oferecer um estudo do conceito de *palingênese* como um dos elementos organizadores da racionalidade das investigações sobre a geração orgânica, principalmente no interior do desenvolvimento da ciência moderna.

### **JUSTIFICATIVA:**

Trata-se de uma disciplina que aprofunda e insere em um contexto teórico particular um tema relacionado a uma disciplina de caráter mais geral que ofereço sobre filosofia e história das ciências da vida.

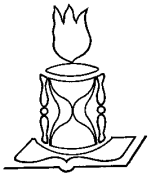
### **CONTEÚDO (EMENTA):**

A disciplina contém um estudo do conceito de *palingênese* que, em seu sentido geral, define um processo especial de geração no qual há o ressurgimento ou a ressuscitação de estruturas ou eventos pré-existentes. Dentre eles, a disciplina dará maior destaque àqueles relacionados à palingênese dos organismos, discutindo como ela se apresenta na constituição da racionalidade que fundamenta e orienta as investigações sobre os fenômenos de organização dos seres vivos, principalmente no que tange ao desenvolvimento da ciência moderna. Os principais casos estudados estarão contidos em duas categorias principais: na palingênese alquímica e nas investigações mecanicistas e vitalistas da geração orgânica do período moderno.



### **BIBLIOGRAFIA:**

- ADAN, C. & TANNERY, P. (Ed.) *Oeuvres de Descartes*. Paris, Vrin, 1986. v. 11.
- BACHELARD, G. *La formation de l'esprit scientifique*. Paris: Vrin, 1980.
- \_\_\_\_\_. *A psicanálise do fogo*. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
- \_\_\_\_\_. *A terra e os devaneios da vontade*. São Paulo: Martins Fontes, 2001.
- BONNET, C. *La palingénésie philosophique*. Genebra: Jean-Marie Bruyser, 1770.
- \_\_\_\_\_. *Collection complete dès oeuvres de Charles Bonnet*. Tomo 18. Neuchatel: Samuel Fauche, 1783.
- \_\_\_\_\_. *Considérations sur les corps organisés*. Paris: Fayard, 1985.
- CASSIRER, E. *Philosophy of symbolic forms*. 3 v. London: Oxford Press, 1953.
- \_\_\_\_\_. *Substance et fonction: pour une théorie du concept*. Paris: Les Éditions de Minuit, 1977.
- \_\_\_\_\_. *Filosofia de las formas simbólicas*. México D. F.: Fondo de Cultura Económica, 1985.
- \_\_\_\_\_. *Logique des sciences de la culture*. Paris: Les Éditions du Cerf, 1991.
- \_\_\_\_\_. *El problema del conocimiento*. 4 v. Cidade do México: Fondo de Cultura Económica, 1996.
- \_\_\_\_\_. *Indivíduo e cosmos na filosofia do Renascimento*. São Paulo: Martins Fontes, 2001.
- DEBUS, A. G. *The chemical philosophy : paracelsian science and medicine in the sixteenth and seventeenth centuries*. New York: Science History Publications, 1977.
- \_\_\_\_\_. *Man and nature in the Renaissance*. Cambridge: Cambridge University Press, 1978.
- \_\_\_\_\_. Scientific truth and occult tradition: the medical world of Ebenezer Sibly (1751-1799). *Medical History*, 26, p. 259-78. 1982.
- DESCARTES, R. L'Homme. In: ALQUIÉ, F. (Ed.). *Oeuvres philosophiques de Descartes: (1618-1637)*. Paris, Garnier Frères, 1963. p. 379-480. (Tomo I)
- \_\_\_\_\_. La description du corps humain. In: ADAN, C. & TANNERY, P. (Ed.) *Oeuvres de Descartes*. Paris, Vrin, 1986. v. 11, p. 217-90.
- DINSMORE, C. E. (Ed.) *A history of regeneration research*. Cambridge: Cambridge University Press, 1991.
- ELIADE, M. *Le mythe de l'éternel retour*. Paris: Gallimard, 1969.
- \_\_\_\_\_. *La nostalgie des origins: méthodologie et histoire des religions*. Paris: Gallimard, 1971.
- \_\_\_\_\_. *Mythes, rêves et mystères*. Paris: Gallimard, 1999.



**FFLCH Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia**

ENCYCLOPÉDIE ou *Dictionnaire universel raisonné des connoissances humaines*. Verbetes “Arbre”, “Palingénésie”, “Végétation métallique”.

FESTUGIÈRE, A.-J. *La revelation d’Hermes Trismégiste. v. 1: L’astrologie et les sciences occultes*. Paris: Belles Lettres, 1981.

GAFFARELL, J. *Cvriositez inovyes, svr la scvlptvre talismanique des persans, horoscope des patriarches, et lectvre des estoilles*. Paris: Heré dv Mesnil, 1629.

GEOFROY, E.-F. Table des différens rapports observés en Chimie entre différentes substances. In: \_\_\_\_\_. *Tractatus de materia medica sive de medicamentorum simplicum*. Paris, Joannis Desaint & Caroli Saillant, 1741. p. 19-36.

HOMBERG, G. Mémoire touchant les vegetations artificielles. *Mémoires de l’ Académie Royale des Sciences*, p. 426-38, 1710.

KIRCHER, A. *Physyologia kircheriana experimentalis*. Amsterdam: Janssonio-Waesbergian, 1680.

KROIS, J. M. Ernst Cassirer’s philosophy of biology. *Sign Systems Studies*, 32, ½, p. 277-95. 2004.

LEMERY, L. Que les plantes contiennent réelement du fer, & que ce métal entre necessairement dans leur composition naturelle. *Mémoires de l’ Académie Royale des Sciences*, p. 411-8, 1706.

\_\_\_\_\_. Sur un foetus monstrueux. *Mémoires de l’ Académie Royale des Sciences*, p. 44-62, 1724.

LOVEJOY, A. *A grande cadeia do ser: um estudo da história de uma idéia*. São Paulo: Palindromo, 2005.

MARX, J. Alchimie et palingénésie. *Isis*, 62, 3, p. 247-89. 1971.

MAUPERTUIS, P.-L. M. *Oeuvres*. Hildesheim, Georg Olms, 1965. 3 v. (Fac-símile das *Ouvres* de Maupertuis, Lyon, 1768).

\_\_\_\_\_. Carta XIV. Sobre a geração dos animais. *Scientiae Studia*, 2, 1, 2004, p. 129-34 (Trad. de M. de C. Ramos).

\_\_\_\_\_. Vênus física. *Scientiae Studia*, 3, 1, 2005, p. 103-65 (Trad. e notas de M. de C. Ramos).

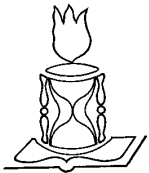
MEYERSON, E. *Identité et réalité*. Paris : F. Alcan, 1932.

PARTINGTON, J. R. *A history of chemistry*. 4 v. London: Macmillan St. Martin’s Press, 1970.

RAMOS, M. de C. Consideraciones sobre la palingénesis. In PAPAVERO, N., J. R. PUJOL-LUZ & J. LLORENTE-BOUSQUETS. *Historia de la biología comparada. Vol. VI. El siglo de las luces (parte II)*. Cidade do México: Univ. Nacional Autónoma de México, 2001, p. 293-7.

\_\_\_\_\_. Geração orgânica, acidente e herança da *Carta XIV* de Maupertuis. *Scientiae Studia*, 2, 1, 2004, p. 99-128.

\_\_\_\_\_. A *Vênus física* de Maupertuis: antigas idéias sobre a geração reformadas pelo mecanicismo newtoniano. *Scientiae Studia*, 3, 1, 2005, p. 79-101.



Universidade de São Paulo  
Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas

---

**FFLCH**      **Programa de Pós-Graduação – Área de Filosofia**

ROSSI, P. *Os filósofos e as máquinas*. São Paulo: Companhia das Letras, 1989.

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

Monografia e/ou seminários

### **OBSERVAÇÕES:**

Em função do desenvolvimento da disciplina, novo material bibliográfico poderá ser acrescentado ao programa, bem como parte das referências apresentadas poderão não ser utilizadas.