



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**



**LICENCIATURA EN FILOSOFÍA**

**ASIGNATURA OPTATIVA: PROBLEMAS DE METAFÍSICA Y ONTOLOGÍA**

**PROFESOR: Dra. María Antonia González Valerio**

**ÁREA: METAFÍSICA Y ONTOLOGÍA**

**OBJETIVO:**

El curso tiene como objetivo hacer una lectura detallada y pormenorizada del libro de Catherine Malabou *Avant demain. Épigenèse et rationalité* disponible en inglés con el título *Before Tomorrow: Epigenesis and Rationality*.

En el curso se pondrán a debate conceptos de biología, particularmente de epigenética y evolución, con la *Crítica de la razón pura* de Kant desde la perspectiva de la ontología estética.

La dinámica del curso es la discusión colectiva de los pasajes del texto señalados para cada clase. Y conforme el curso se va desarrollando, se incorporan lecturas secundarias en función de la discusión colectiva.

**EVALUACIÓN:**

Asistencia, participación, trabajos parciales y trabajo final de investigación.

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

Malabou, Catherine.

*Avant demain épigenèse et rationalité*. París (Francia): Presses Universitaires de France (PUF), 2014.

*Before Tomorrow: Epigenesis and Rationality*. John Wiley & Sons, 2016.

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Baedke, Jan. "The epigenetic landscape in the course of time: Conrad Hal Waddington's methodological impact on the life sciences." *Studies in the History and Philosophy of Biology and Biomedical Sciences* 44 (2013): 756-73.

Deleuze, Gilles, y Félix Guattari. *Mil mesetas. Capitalismo y esquizofrenia*. Pre-Textos: Barcelona, 2006.

- Dennett, D. *Darwin's dangerous idea*. New York: Simon & Schuster, 1995.
- Dobzhansky, Theodosius, Francisco J. Ayala, G. Ledyard Stebbins, y James W. Valentine. *Evolution*. San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1977.
- Futuyma, Douglas J., y Mark Kirkpatrick. *Evolution*. 4a ed. Sunderland: Oxford University Press, 2017.
- Gilbert, Scott F., y Sahotra Sarkar. "Embracing complexity: organicism for the 21st century." *Developmental Dynamics*, 219 (2000): 1-9.
- Gilbert, Scott F., y David Epel. *Ecological Developmental Biology: The Environmental Regulation of Development, Health, and Evolution*. 2a ed. Sunderland: Oxford University Press, 2015.
- González Valerio, M.A. *Cabe los límites. Escritos sobre filosofía natural desde la ontología estética*. México: Herder, 2016.
- Haraway Donna. *Simians, cyborgs, and women: the reinvention of nature*. New York: Routledge, 1991
- \_\_\_\_\_. *Staying with the trouble: Making Kin in the Chthulucene*. Durham: Duke University, e-book, 2016.
- Heidegger, Martin. "Construir, habitar, pensar", en *Conferencias y Artículos*. Barcelona: del Serbal, segunda edición, 1984.
- Huxley, Julian S. *Evolution: The Modern Synthesis*. Londres: Allen and Unwin, 1942.
- Jablonka, Eva, y Marion Lamb. *Evolution in Four Dimensions. Genetic, Epigenetic, Behavioral, and Symbolic Variation in the History of Life*. Ed. rev. Cambridge and London: The MIT Press, 2014.
- Jablonka, E.. "Inheritance Systems and the Evolution of New Levels of Individuality." *Journal of theoretical Biology*, 170(3), (1994), 301-309.
- Kant, Immanuel. *Crítica de la razón pura*. Madrid: Alfaguara, 2004.
- Laland, Kevin N., Tobias Uller, Marcus W. Feldman, Kim Sterelny, Gerd B. Müller, Armin Moczek, Eva Jablonka, y John Odling-Smee. "The Extended Evolutionary Synthesis: its Structure, Assumptions and Predictions." *Proceedings of the Royal Society*, B 282 (2015): 20151019.
- Laland, K., Matthews, B., y Feldman, M. W. "An Introduction to Niche Construction Theory". *Evolutionary Ecology*, 30(2), (2016), 191-202.
- Lewontin, Richard y Richard Levins. *Biology Under The Influence: Dialectical Essays on the Coevolution of Nature and Society*. Nueva York: NYU, 2007.

**Margulis, Lynn y Dorion Sagan. *Captando genomas*. Barcelona: Kairos, 2002.**

**Meloni, Maurizio. *Political Biology. Science and Social Values in Human Heredity from Eugenics to Epigenetics*. Londres: Palgrave Macmillan, 2016.**

**Morrone, J. J.. *Sistemática, biogeografía y evolución. Los patrones de la biodiversidad en espacio-tiempo*. México: Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 2001.**

**Odling-Smee, F. J., Laland, K. N., y Feldman, M. W. *Niche Construction: the Neglected Process in Evolution* (No. 37), Princeton: University Press, (2003).**

**Pellizzoni, Luigi. *Ontological Politics in a Disposable World. The New Mastery of Nature*. Londres: Ashgate, 2015.**

**Ruiz, R., y Ayala, F.. *De Darwin al DNA y el origen de la humanidad; la evolución y sus polémicas*. UNAM. México: F.C.E., 2002.**

**Smocovitis, Vassiliki B. *Unifying Biology: The Evolutionary Synthesis and Evolutionary Biology*. Princeton: Princeton University Press, 1997.**