



Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología
Jueves 27 de mayo de 2020 a las 17:00h.

“Hacia una Biofilosofía ‘Práctica’: algunas reflexiones sobre la actividad experimental”

Maurizio Esposito

Universidade Federal do ABC, São Paulo, Brasil
mauriespo@gmail.com

Resumen

¿Cómo pueden los filósofos analizar y comprender la actividad experimental? En este seminario se pretende esclarecer algunos de los elementos principales que deberían informar una discusión filosófica productiva sobre la practicas experimentales en las ciencias de la vida. El objetivo principal es identificar las condiciones de posibilidad que hacen la actividad experimental una estrategia epistémicamente exitosa. Se argumentará que, para fundamentar una biofilosofía centrada en prácticas, es menester formular una epistemología específica: una “epistemología performativa” orientada a la comprensión de cómo los científicos logran manipular, controlar, dominar, estabilizar y transformar las entidades físicas, químicas y biológicas en el contexto de sus sistemas experimentales. Por ende, necesitamos aclarar: a) Lo que se entiende con “acción experimental”; b) qué tipo de herramientas materiales y conceptuales conforman las actividades experimentales; c) qué tipo de conocimientos implícitos y/o explícitos orientan la acción experimental; y finalmente d) cuál es el fin (o los fines) principal(es) de la acción experimental.

Expositor

Maurizio Esposito estudió historia y filosofía de la biología en la Universidad de Leeds (UK), donde se doctoró en el 2012. Posteriormente trabajó en la Universidad Nacional Autónoma de México, en la Universidad de Santiago de Chile y es actualmente Profesor de Epistemología en el Centro de Ciencias Naturales y Humanas en la Universidad Federal do ABC, São Paulo, Brasil. Ha publicado una monografía sobre la historia y filosofía del organicismo y distintos artículos sobre la historia y filosofía de las biociencias.