Filosofía y Etica de la Ciencia, mención Biología

Programa 2025

Coordinador: Jorge Mpodozis (JM)

Ayudante: Amanda Schuck

Profesores de Catedra

Carolina Villagrán (CV)

Joao Botelho (JB)

Máximo Fernández (MF)

Alexander Vargas (AV)

Gabriel Vallejos (GB)

Agosto

4- Que es conocer? Dominios de Conocimiento. JM

11- La antigüedad y dos modos fundamentales de entender: Causalismo Finalista vs Determinismo Atomista. JM

18- La ciencia, en su sentido moderno. ¿Que es explicar en ciencias? Epistemología de la ciencia. Algunos ejemplos. JM

25 – La Biología de Aristóteles. Seres vivos y Autonomía. El problema del telos. JM

Septiembre

1 - La Biología de Kant: Naturaleza del Conocimiento, noción de organismo y el principio de conformidad a fin. CV

8 – El todo y las partes: Cuvier, Saint-Hillaire,, Lamarck, y la relación forma-función. MF

22 – Richard Owen y el concepto de homología. La ciencia de comparar. AV

29- Darwin, el darwinismo y la relación ontogenia/filogenia. JM/AV

Octubre

6- Preformismo vs. Epigenesis: Un fenómeno, dos visones. JB

13- El gen, una noción que muta. Su necesidad, su origen, su historia. JB

20- Relación Organismo-Medio: von Uexhull y el mundo circundante. CV

Noviembre

3,. Seres vivos como sistemas históricos: Autonomía, conducta, ontogenia y filogenia JM.

10. Vuelta al inicio (revolución); Conocer como fenómeno biológico. JM

17. Ciencia y Contexto Sociocultural. Neutralidad de la Ciencia? GB

24- Ciencia y Contexto Sociocultural. Neutralidad de la Ciencia? GB.

Diciembre

1- Etnociencia. Ciencia y conocimiento en las culturas originarias. CV

8- Final.

Evaluación: 2 ensayos escritos, temas a determinar.

Bibliografía: En construcción