PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Sábado 02/08/2025
Prof. Luis Flores

Calendario BIO4706, Sección 1
Semestre 2, 2022

FECHA	MÓDULO	CATEGORÍA	ACTIVIDAD IMPARTIDA	RESPONSABLE	CONTROL
Mar 09-08-2022	2	Cátedra	Presentación del programa, significados y relaciones entre biología, epistemología y ciencia. Relaciones entre ciencia y filosofía: El aporte de la fenomenología. Texto de apoyo Merleau Ponty: **Fenomenología de la percepción, (**Prólogo) In http://www.slideshare.net/disenoycreatividad2c/fenomenologa-de-la-percepcin-maurice-merleau-ponty	L. Flores	
Mar 09-08-2022	3	Cátedra	Relaciones entre ciencia y filosofía: El aporte de la fenomenología. Texto de apoyo Merleau Ponty: **Fenomenología de la percepción,** (Prólogo) In http://www.slideshare.net/disenoycreatividad2c/fenomenologa-de-la-percepcin-maurice-merleau-ponty	L. Flores	
Jue 11-08-2022	2	Cátedra	Reflexión fenomenológica de las relaciones entre ciencia y filosofía: El aporte de la fenomenología de Merleau-Ponty. Texto Merleau Ponty: **Fenomenología de la percepción**,(Prólogo) In http://www.slideshare.net/disenoycreatividad2c/fenomenologa-de-la-percepcin-maurice-merleau-ponty	L. Flores	
Jue 11-08-2022	3	Cátedra	Reflexión fenomenológica de las relaciones entre ciencia y filosofía: El aporte de la fenomenología de Merleau-Ponty. Texto Merleau Ponty: **Fenomenología de la percepción**,(Prólogo) In http://www.slideshare.net/disenoycreatividad2c/fenomenologa-de-la-percepcin-maurice-merleau-ponty	L. Flores	
Mar 16-08-2022	2	Cátedra	Que es la vida? La singularidad de la vida como ejemplo de problema biológico y epistemológico. Textos Varela, **El fenómeno de la Vida.** , Cap1 Que es la Vida? Dolmen, 2000. Santiago , Chile. Koshland Daniel E. Jr (2002) **The Seven Pillars of Life** Daniel E. Koshland Jr. DOI: 10.1126/science.1068489 Science 295 (5563), 2215-2216. IN The Seven Pillars of Life | Science (sciencemag.org)	L. Flores	
Mar 16-08-2022	3	Cátedra	Que es la vida? La singularidad de la vida como ejemplo de problema biológico y epistemológico. Textos Varela, **El fenómeno de la Vida.** , **Cap1 Que es la Vida?** Dolmen, 2000. Santiago , Chile. Koshland Daniel E. Jr (2002) **The Seven Pillars of Life** Daniel E. Koshland Jr. DOI: 10.1126/science.1068489	L. Flores	
Jue 18-08-2022	2	Cátedra	Que es la vida? La singularidad de la vida como ejemplo de problema biológico y epistemológico. Texto Varela, **El fenómeno de la Vida**. **Conciencia. Las cuatro pautas de las ciencias cognitivas.** pp. 239-257	L. Flores	
Jue 18-08-2022	3	Cátedra	Que es la vida? La singularidad de la vida como ejemplo de problema biológico y epistemológico. Texto Varela, **El fenómeno de la Vida. Conciencia. Las cuatro pautas de las ciencias cognitivas.** pp. 239-257	L. Flores	
Mar 23-08-2022	2	Cátedra	La cuestión del conocimiento y la autonomía de las ciencias Biológicas. Texto de apoyo, **Varela. F. (2005) Conocer. Cap IV, V. VI** (Gedisa) Enacción y autoorganización del Conocimiento.	L. Flores	
Mar 23-08-2022	3	Cátedra	La cuestión del conocimiento y la autonomía de las ciencias Biológicas. Texto de apoyo, **Varela. F. (2005) Conocer. Cap IV, V. VI** (Gedisa) Enacción y autoorganización del Conocimiento.	L. Flores	

Jue 25-08-2022	2	Cátedra	La cuestión del conocimiento y la autonomía de las ciencias Biológicas. Texto de apoyo, Mayr E. **What Makes Biology Unique?: Considerations On The Autonomy Of A Scientific** Disciplines.Cambridge 2004. o/yTexto Mayr E **The Autonomy of Biology: The Position of BiologyAmong the Sciences**.In The Quarterly Review of Biology,Vol.71,No.1,97-106.Mar.,1996. In http://www.jstor.org/view/00335770/dm994791/99p10122	L. Flores	
Jue 25-08-2022	3	Cátedra	La cuestión del conocimiento y la autonomía de las ciencias Biológicas. Texto de apoyo, Mayr E. **What Makes Biology Unique?: Considerations On The Autonomy Of A Scientific** Disciplines.Cambridge 2004. o/yTexto Mayr E **The Autonomy of Biology: The Position of BiologyAmong the Sciences**.In The Quarterly Review of Biology,Vol.71,No.1,97-106.Mar.,1996. In http://www.jstor.org/view/00335770/dm994791/99p10122.(**Selección de cap. Del Origen de las Especies, Darwin, para los estudiantes)**	L. Flores	
Mar 30-08-2022	2	Cátedra	La teoría de la Evolución como problema epistemológico. Ruse Michael (2009) **Darwin y la filosofía**, IN Teorema Vol. XXVIII/2, 2009, pp. 15-33 [BIBLID 0210-1602 (2009) 28:2; pp. 15-33]Dialnet-DarwinYLaFilosofia-4229677%20(3).pdf Darwin, Ch. El origen de las Especies. Editorial Planeta, Madrid, España. (Selección por confirmar)	L. Flores	
Mar 30-08-2022	3	Cátedra	La teoría de la Evolución como problema epistemológico. Ruse Michael (2009) **Darwin y la filosofía**, IN Teorema Vol. XXVIII/2, 2009, pp. 15-33 [BIBLID 0210-1602 (2009) 28:2; pp. 15-33]Dialnet-DarwinYLaFilosofia-4229677%20(3).pdf Darwin, Ch. El origen de las Especies. Editorial Planeta, Madrid, España. (Selección por confirmar)	L. Flores	
Jue 01-09-2022	2	Cátedra	La teoría de la Evolución como problema epistemológico. Ruse Michael (2009) **Darwin y la filosofía**, IN Teorema Vol. XXVIII/2, 2009, pp. 15-33 [BIBLID 0210-1602 (2009) 28:2; pp. 15-33]Dialnet-DarwinYLaFilosofia-4229677%20(3).pdf Darwin, Ch. El origen de las Especies. Editorial Planeta, Madrid, España. (Selección por confirmar)	L. Flores	
Jue 01-09-2022	3	Cátedra	La teoría de la Evolución como problema epistemológico. Ruse Michael (2009) **Darwin y la filosofía,** IN Teorema Vol. XXVIII/2, 2009, pp. 15-33 [BIBLID 0210-1602 (2009) 28:2; pp. 15-33]Dialnet-DarwinYLaFilosofia-4229677%20(3).pdf Darwin, Ch. El origen de las Especies. Editorial Planeta, Madrid, España. (Selección por confirmar)	L. Flores	
Mar 06-09-2022	2	Evaluación	**Taller 1**, Entrega de preguntas y discusión de los problemas de las preguntas del Taller N°1 desde los textos y exposiciones de las clases precedentes. Ademas habrá una pregunta reflexión de uno de los siguientes textos: Wulf, Andrea, La Invención De La Naturaleza : El Nuevo Mundo De Alexander Von Humboldt. Segunda Edición.. ed. 2016. Taurus (Selección por confirmar) Humboldt, Alexander Von, Cosmos: Ensayo De Una Descripción Física Del Mundo. Madrid: Los Libros De La Catarata, 2011. (Selección por confirmar)	L. Flores	Taller N°1
Mar 06-09-2022	3	Evaluación	**Taller 1**, Entrega de preguntas y discusión de los problemas de las preguntas del Taller N°1 desde los textos y exposiciones de las clases precedentes. Ademas habrá una pregunta reflexión de uno de los siguientes textos: Wulf, Andrea, La Invención De La Naturaleza : El Nuevo Mundo De Alexander Von Humboldt. Segunda Edición.. ed. 2016. Taurus (Selección por confirmar) Humboldt, Alexander Von, Cosmos: Ensayo De Una Descripción Física Del Mundo. Madrid: Los Libros De La Catarata, 2011. (Selección por confirmar)	L. Flores	
Jue 08-09-2022	3	Cátedra	Profesor Invitado, Patricio Camus: Cuestiones epistemológicas de la Teoría de la Evolución. **Camus P (2000) Evolución en Chile: deriva natural versus selección natural, o la preservación de las teorías favorecidas en la lucha por el conocimiento** IN https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-078X2000000200001&lng=es	L. Flores	
Mar 20-09-2022	2	Cátedra	Revisión y retroalimentación del Taller N°1. Proyecciones fenomenológicas para las ciencias biológicas.	L. Flores	

Mar 20-09-2022	3	Cátedra	Revisión y retroalimentación del Taller N°1. Proyecciones fenomenológicas para las ciencias biológicas.	L. Flores	
Jue 22-09-2022	2	Cátedra	Presentación 1 y exposición por parte de los estudiantes de la pregunta-problema del Ensayo Final.	L. Flores	
Jue 22-09-2022	3	Cátedra	Presentación 1 y exposición por parte de los estudiantes de la pregunta-problema del Ensayo Final.	L. Flores	
Mar 27-09-2022	2	Cátedra	Presentación 2 y exposición por parte de los estudiantes de la pregunta-problema del Ensayo Final.	L. Flores	
Mar 27-09-2022	3	Cátedra	Presentación 2 y exposición por parte de los estudiantes de la pregunta-problema del Ensayo Final.	L. Flores	
Jue 29-09-2022	2	Cátedra	Comentarios de las presentaciones de los ensayos. Proyecciones para el desarrollo de las ciencias biológicas. **Entrega escrito del Ensayo final 14 de Octubre al correo lmflores@uc.cl.**	L. Flores	
Jue 29-09-2022	3	Cátedra	Comentarios de las presentaciones de los ensayos. Proyecciones para el desarrollo de las ciencias biológicas. **Entrega escrito del Ensayo final 14 de Octubre al correo lmflores@uc.cl.**	L. Flores	
Vie 14-10-2022	2	Sin Clases	Entrega escrito Ensayo Final 14 de Octubre al correo lmflores@uc.cl		
Vie 14-10-2022	3	Sin Clases	Entrega escrito Ensayo Final 14 de Octubre al correo lmflores@uc.cl		

https://biodocencia.bio.uc.cl