PROGRAMA DE ASIGNATURA

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Ciencia y fascismo: problemas y casos de estudio

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

Science and fascism: problems and case studies

3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA

SCT/	UD/	OTROS/

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

8 créditos

5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO

7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Esta asignatura espera aportar a los y las estudiantes herramientas de análisis general sobre las relaciones entre ciencia e ideología, y más específicamente sobre las relaciones entre cultura científica e ideologías nazi fascistas. Así, el curso espera tensionar y problematizar las relaciones entre ciencia y fascismo en base a casos particulares situados en las diferentes experiencias históricas del fascismo: el fascismo italiano, el nazismo, el franquismo y derivas de corte fascista en América Latina y Chile.

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

1. Problematizar la ciencia como pensamiento y práctica y actor social sujeto a inervaciones profundas con ideologías y culturas políticas situadas histórica y geográficamente, especialmente con el nazi fascismo

2. Indagar analíticamente en casos concretos en que se manifiesta la tensión entre ciencia y fascismo

3. Desarrollar fortalezas cognitivas, analíticas e historiográficas que permitan a los y las estudiantes estudiar e investigar autónomamente casos y temas relacionados con el curso.

4. Discutir y cuestionar las relaciones entre ciencia y poder, ciencia y fascismo.

9. SABERES / CONTENIDOS

Unidad 1 . Ciencia y fascismo, problemas y tensiones

1. Fascismo, totalitarismo, nazismo, liberalismo. Problemas iniciales
2. Ciencia como cultura y política
3. ¿“Ciencia nazi”?
4. Poder y ciencia

Unidad 2 . Ciencias de la vida (medicina, psicología, eugenesia)
1. Eugenesia, eutanasia, medicina de campo de concentración.
2. Hans Asperberger, Antonio Vallejo Nágera, Nicola Pende.
3. El caso Westenhöffer
4. Biocracia y eugenesia

Unidad 3. Ciencias de la tierra (física, ingeniería)
1. Física nazi, física judía
2. Formas de contar, IBM y el nazismo.

Unidad 4. Ciencias del hombre (derecho, antropología, museografía, urbanismo)
1. Ciencia médica y penal fascista

2. Folklore y fascismo
3. Museografía fascista
4. Chile en el escenario de la ciencia y el fascismo
5. Arqueología, antiguedad y nazi fascismo

Unidad 5. Proyectos, discusiones
1. Propuestas de los y las estudiantes

10. METODOLOGÍA

El curso se orienta bajo el formato de un taller de discusión y análisis conjunto. Integra clases lectivas del profesor con discusiones abiertas y debates. Los y las estudiantes serán parte importante de los planteamientos temáticos del curso, asumiendo la exposición de casos y su presentación crítica y problematizada.

11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

1. Realizar a lo menos una exposición oral y dirigir un debate durante el semestre
2. Realizar un trabajo escrito final
3. Asistencia y participación adecuadas a un seminario de posgrado de la Universidad de Chile

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN

Exposición oral 30%
Ensayo escrito individual 30%
Trabajo escrito final 40%

Nota de aprobación: 4.0 (escala 1 a 7)

13. PALABRAS CLAVE

ciencia – fascismo – ideología – nacionalismo - eugenesia

14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

A partir de esta propuesta bibliográfica se seleccionarán contenidos para el desarrollo del curso.

Andreassi Cieri, Alejandro. “Algunos antecedentes del genocidio nazi: Apuntes para una genealogía del pensamiento biopolítico en la Alemania Guillermina”. *Historia Social,* (66), 2010, pp. 99-118.

Amery, Carl. Auschwitz ¿Comienza el siglo XXI? Hitler como precursor. Turner/FCE, Madrid, 2002.

Aly, Götz. Los que sobraban. Historia de la eutanasia social en la Alemania nazi. Crítica, Barcelona, 2014.

Álvarez Peláez, Raquel. “Eugenesia y fascismo en la España de los años treinta”. En Huertas, Rafael y Carmen Ortiz (eds.). *Ciencia y Fascismo*. Doce Calles, Madrid. 1998, pp. 77-96.

Ball, Phillip. *Al servicio del Reich. La física en tiempos de Hitler*. Turner, México DF, 2014.

Becker, Annete. “Exterminios. El cuerpo y los campos de concentración. En Courtine, Corbin y Vigarello, Historia del Cuerpo Vol III, Taurus, Madrid, 2006, pp. 313-332.

Black, Edwin. *IBM and the Holocaust. The Strategic Alliance Between Nazi Germany and America's Most Powerful Corporation.* Crown Books, USA, 2001.

Blessing, Tom et al. “The Würzburg Anatomical Institute and its supply of corpses (1933–1945)”, *Annals of Anatomy* 194 (2012), pp. 281– 285

Campos, Ricardo. “Biocracia versus democracia. Los proyectos biocráticos de Tolousse, Carrel y Vallejo Nágera”. En Vallejo, Gustavo y Marisa Miranda, *Políticas del cuerpo. Estrategias modernas de normalización del individuo y la sociedad*. Siglo XXI, Buenos Aires, 2007, pp. 199-260.

---, “La conjura del peligro: psiquiatría y peligrosidad social en la Segunda República y el franquismo (1931-1960)”. En Campos, Ricardo y Ángle González de Pablo (coords.) Psiquiatría e higiene mental en el primer franquismo. Catarata, Madrid, 2016, pp. 112-144.

Chapoutot, Johann. *El Nacionalsocialismo y la antigüedad*, Adaba editores, Madrid, 2013.

----. *La revolución cultural nazi*. Alianza Editorial, Madrid, 2018.

Clark, Cristopher. *Tiempo y poder. Visiones de la historia desde la guerra de los Treinta Años al Tercer Reich*. Galaxia Gutenberg, Barcelona, 2019.

Czech, Herwig. *Hans Asperger, autismo y Tercer Reich. En busca de la verdad histórica*. Nel ediciones, Barcelona, 2019.

Del Cura, Mercedes. "Ciencia médica y ciencia penal en el fascismo italiano. El código Roco". En Huertas, Rafael y Carmen Ortiz (eds.). *Ciencia y Fascismo*. Doce Calles, Madrid. 1998, pp. 61-76.

Esposito, Roberto. *Comunidad, inmunidad, biopolítica*. Herder, Madrid, 2009.

Finchelstein, Federico. *Del fascismo al populismo en la historia*. Taurus, Buenos Aires, 2018.

Grunberger, Richard. *Historia social del Tercer Reich*. Ariel, Barcelona, 2010.

Huertas, Rafael y Carmen Ortiz (eds.). *Ciencia y Fascismo*. Doce Calles, Madrid. 1998.

Huertas, Rafael. "Una nueva Inquisición para un nuevo Estado: Psiquiatría y orden social en la obra de Antonio Vallejo Nágera". En Huertas, Rafael y Carmen Ortiz (eds.). *Ciencia y Fascismo*. Doce Calles, Madrid. 1998, pp. 97-110.

----, "La patologización del marxismo por la psiquiatría franquista. Investigaciones psicológicas con prisioneros políticos durante la GCE". En Leyton, César; Palacios Cristián y Marcelo Sánchez, *Bulevar de los pobres. Racismo científico, higiene y eugenesia en Chile e Iberoamérica, siglos XIX y XX*, Santiago de Chile: Ocho Libros editores, 2015, pp. 1149-161.

Jay Lifton, Robert. The nazi doctors. Medical Killing and the psychology of genocide. Basic Books, USA, 2000.
---, "La matanza bajo supervision médica en Auschwitz". En Bankier, David, *El Holocausto. Perpetradores, víctimas, testigos.* Distal, Buenos Aires, 2004, pp. 48-82.

Henrik Peters, Uwe. "Un siglo de psiquiatría alemana", *Persona*, núm. 4, 2001, pp. 11-52.

Kershaw, Ian. *La dictadura nazi. Problemas y perspectivas de interpretación.* Siglo XXI, Buenos Aires, 2006.

Mederos Martín, Alfredo. “El espejismo nacional-socialista. La relación entre dos catedráticos de Prehistoria, Oswald Menghin y Julio Martínez Santa-Olalla (1935-1952)”, *TRABAJOS DE PREHISTORIA*, 71, N.º 2, julio-diciembre 2014, pp. 199-220.

Millon Delsol, Chantal. *Las ideas políticas del siglo XX*. Editorial Docencia, Buenos Aires, 1998.

Müller-Hill, Benno. *La ciencia del exterminio. Psiquiatría y antropología nazis (1933-1945)*. Dirección única, Madrid, 2016.

Nes El, Moshe. “Los médicos chilenos en la época del Holocausto”. *Cuadernos Judaicos*, Nº 30 Diciembre 2013, pp. 34-50.

Leyton, César y Marcelo Sénchez. “El huevo de la serpiente al sur del mundo. Supervivencia de la ciencia nazi en Chile 1908-1951”. En Leyton, César; Palacios Cristián y Marcelo Sánchez, *Bulevar de los pobres. Racismo científico, higiene y eugenesia en Chile e Iberoamérica, siglos XIX y XX*, Santiago de Chile: Ocho Libros editores, 2015, pp. 124-147.

Leyton, César. “Geopolítica y ciudad gueto: erradicaciones eugenésicas en la dictadura militar. Santiago de Chile 1973-1990”. En Leyton, César; Palacios Cristián y Marcelo Sánchez, *Bulevar de los pobres. Racismo científico, higiene y eugenesia en Chile e Iberoamérica, siglos XIX y XX*, Santiago de Chile: Ocho Libros editores, 2015, pp. 339-365.

Lindvquist, Sven. *“Exterminad a todos los salvajes”*. Turner, Madrid, 2004.

Ortiz, Carmen. “Folklore y franquismo”. En Huertas, Rafael y Carmen Ortiz (eds.). *Ciencia y Fascismo*. Doce Calles, Madrid. 1998, pp. 161-180.

Payne, Stanley. *El fascismo*. Alianza Editorial, Madrid, 2009.

Platen-Hallermud, Alice. *Exterminio de enfermos mentales en la Alemania nazi*. Nueva Visión, Baires, 2007.

Pelayo, Francisco. “Más allá de Darwin. La búsqueda del hombre mono y las propuestas de hibridación entre humanos y antropoformos”, en Miranda, Marisa et al eds., *Darwin y el Darwinismo desde el sur del sur,* Madrid: Doce Calles, 2018 p. 59-76.

Regianni, Andrés. “La eugenesia como crítica de la cultura: Alexis Carrel y la decadencia del hombre occidental”. En Vallejo, Gustavo y Marisa Miranda, *Políticas del cuerpo. Estrategias modernas de normalización del individuo y la sociedad*. Siglo XXI, Buenos Aires, 2007, pp. 237-260.

----, “El científico frente a la crisis de la civilización. Una aproximación a La

incógnita del hombre de Alexis Carrel", Cuicuilco, 2004 11:1-17.

Sánchez Delgado, Marcelo. *República de la Salud. Fundación y ruinas de un país sanitario*, co editado con César Leyton, Cristián Palacios, Marcel López y Claudia Araya. Santiago de Chile: Ocho Libros editores, 2016.

----. *Bulevar de los pobres. Racismo científico, higiene y eugenesia en Chile e Iberoamérica, siglos XIX y XX*, co editado con César Leyton y Cristián Palacios. Santiago de Chile: Ocho Libros editores, 2015.

----. "La curiosa historia de un libro. *El camino propio evolutivo y el origen del hombre* de Max Westenhöfer (Chile, 1951)" en Miranda, Marisa et al eds., *Darwin y el Darwinismo desde el sur del sur,* Madrid: Doce Calles, 2018, pp. 365-380.

----. "Hans Betzhold y el 'superhombre' chileno. Historia de una decepción (1938-1943)" co escrito con Nicolás Cárcamo. *História Ciências Saúde-Manguinhos*, 25 (suppl 1), 51-68, 2018.

----. "La higiene racial explicada a los chilenos: las conferencias de Otto Aichel (1927) y Erwin Baur (1930) en Santiago de Chile". *Revista de Historia Social y de las Mentalidades*, Santiago de Chile, Volumen 22, Nº 2, 2018: 225-246.

Torruco Salcedo, Mario. "Psiquiatría Nazi" Torr. *Horizonte Sanitario*, *1*(1),2014, pp. 45-49

Vallejo, Gustavo. "Eugenesia latina y relaciones de la Argentina con la Italia Fascista". En Miranda, Marisa y Gustavo Vallejo, *Una historia de la eugenesia argentina y las redes biopolíticas internacionales 1912-1945,* Editorial Biblos, Buenos Aires, 2012, pp. 167-218.

----, Cuerpo y representación: la imagen del hombre en la eugenesia latina". En En Vallejo, Gustavo y Marisa Miranda, *Políticas del cuerpo. Estrategias modernas de normalización del individuo y la sociedad*. Siglo XXI, Buenos Aires, 2007, pp. 23-58.

----, "Roma-Buenos Aires: un eje para la expansión de la biotipología y el fascismo". En Vallejo, Gustavo y Marisa Miranda, Derivas de Darwin. Cultura y política en clave biológica. Siglo XXI, Buenos Aires, 2010, pp. 71-96.

----, "Roma: capital de un Imperio bajo el signo de la biología política (1936-1942)", *Dynamis*, 2012; 32 (1): 115-140.

Weikart, Richard. "The Role of Darwinism in Nazi Racial Thought, *German Studies Review* 36.3 (2013): 537–556

15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Burke, Peter. *¿Qué es la historia cultural?*, Paidós, Barcelona, 2006.

Chamayou, Gregoire. Las cacerías del hombre. Historia y filosofía del poder cinegético. Lom, Santiago de Chile, 2014.

De Waal Malefijt, Annemarie. Imágenes del hombre. Amorrortu editors, Buenso Aires, 1983.

El-Hay, Jack. *El Nazi y el psiquiatra. Herman Göring y Douglas M. Kelley: un encuentro letal de mentes al fin de la IIGM*. Ariel, Buenos Aires, 2015.

Fritze, Ronald. *Conocimiento inventado. Falacias históricas, ciencia amañada y pseudo religiones*. Turner, Madrid, 2010.

Greene, Nathanael. *Fascism. An anthology*. Ed Th. Crowell, New York, 1968.

Hacking, Ian. *Revoluciones científicas*. FCE, Ciudad de México, 2018.

----, *¿La construcción social de qué?* Paidós, Barcelona, 2001.

Knorr Cetina, Karin. *La fabricación del conocimiento. Un ensayo sobre el carácter constructivista y contextual de la ciencia.* UNSAM, Bernal, 2005.

Miranda, Marisa y Gustavo Vallejo, *Una historia de la eugenesia argentina y las redes biopolíticas internacionales 1912-1945,* Editorial Biblos, Buenos Aires, 2012.

Miranda, Marisa. *Controlar lo incontrolable. Una historia de la sexualidad en la Argentina*. Biblos, Buenos Aires, 2011.

Leyton, César; Palacios Cristián y Marcelo Sánchez, *Bulevar de los pobres. Racismo científico, higiene y eugenesia en Chile e Iberoamérica, siglos XIX y XX*, Santiago de Chile: Ocho Libros editores, 2015.

Peset, José Luis. *Ciencia y marginación. Sobre negros, locos y criminales*. Crítica, Barcelona, 1983.

Rader, Olaf. *Tumba y poder. El culto político a los muertos desde Alejandro Magno hasta Lenin*. Siruela, Madrid, 2006.

Regianini, Andrés. *Historia mínima de la eugenesia en América Latina*. Ciudad de México, Colmex, 2019.

16. RECURSOS WEB

17. NOMBRE DE PROFESOR RESPONSABLE

Marcelo Sánchez Delgado