

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

 **CÁTEDRA EXTRAORDINARIA**
MAESTROS DEL EXILIO ESPAÑOL
SEMESTRE 2023-2

Proyecto CONACYT PCC319475

**“FILOSOFÍAS CRÍTICAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
EN MÉXICO: HACIA UN NUEVO PARADIGMA”**



ILUSTRACIÓN: ALEJANDRA SIERRA

Coordinadores:
Ambrosio Velasco Gómez y César de Rosas Ramírez

Informes:
cesar.r@filosoficas.unam.mx

PROGRAMA
CÁTEDRA EXTRAORDINARIA MAESTROS DEL EXILIO ESPAÑOL
Semestre 2023-2

“Filosofías críticas de la ciencia y la tecnología en México: Hacia un nuevo paradigma”

Descripción del curso

El capitalismo y el desarrollo del colonialismo interno y externo se han basado en un modelo de ciencia y tecnología orientado a la explotación y dominación de la naturaleza, así como de la sociedad, pues ha generado como consecuencias: dependencia científica y tecnológica, pobreza infrahumana de la mayor parte de la población mundial, guerras continuas, explotación depredadora de personas, destrucción de la naturaleza e incluso el predominio de gobiernos autoritarios basados en el monopolio de la fuerza y el acceso y uso privilegiado de las ciencias y la tecnología (epistemocracia). La pandemia actual es una de las consecuencias catastróficas recientes más lamentables de la civilización moderna basada en el paradigma tecnocientífico capitalista.

Para superar el colonialismo y la dependencia es necesario cambiar el modelo liberal capitalista de ciencia, tecnología y tecnociencia orientado a la explotación y dominación de la naturaleza y de los seres humanos. Hasta ahora las filosofías, las ciencias y las tecnologías modernas predominantes han apuntalado y justificado un paradigma cognoscitivo científicista y tecnocrático que requiere el capitalismo global cuyas consecuencias sociales injustas y depredadoras son ya insostenibles para la humanidad entera. Ante esta crisis global, la filosofía de la ciencia y de la tecnología en un sentido amplio tiene un compromiso irrenunciable con la construcción de un nuevo paradigma cognoscitivo, capaz de superar las injustas consecuencias sociales del paradigma hegemónico. Esta es la motivación principal que guía proyectos de investigación que estamos desarrollando como el proyecto PAPIIT IN402022 y el proyecto CONACYT PCC319475 sobre temas de ciencia, tecnología, humanidades, diversidad cultural, justicia y democracia.

La pregunta central que nos planteamos en estos proyectos y que vertebra la Cátedra que ahora proponemos es la siguiente: ¿Cómo puede contribuir la reflexión filosófica a la construcción de un paradigma cognoscitivo alternativo al paradigma capitalista y epistemocrático hegemónico para ofrecer alternativas a la solución de los problemas que ha generado particularmente en países como México? Para responder a esta pregunta proponemos revisar la obra y pensamiento de destacadas filósofas y filósofos mexicanos contemporáneos que han reflexionado críticamente sobre problemas de ciencia,

tecnología y sociedad, cuyas ideas y propuestas pueden retomarse para el diseño de un paradigma cognoscitivo alternativo de carácter pluralista y humanista, orientado al bien común y no a la reproducción del capital de las grandes metrópolis del capitalismo global y al aumento del autoritarismo político.

El curso iniciará con una revisión de las propuestas de los filósofos del Exilio republicano español como José Gaos, Eduardo Nicol y Juan David García Bacca, cuyas contribuciones a la filosofía de la ciencia y la técnica son poco conocidas. También se revisará el pensamiento de filósofos marxistas de la ciencia y la tecnología como Elí de Gortari y Adolfo Sánchez Vázquez. Pero, principalmente, el curso se concentrará en autores y enfoques contemporáneos mexicanos de filosofía de la ciencia y de la tecnología que han propuesto perspectivas novedosas que incluyen consideraciones éticas, políticas y multiculturales como parte nodal de estas disciplinas.

Objetivos

- Conocer algunas de las reflexiones filosóficas más importantes que han propuesto los autores de la filosofía mexicana en el siglo XX en torno a la ciencia y la técnica.
- Conocer una selección de las reflexiones filosóficas que actualmente proponen filósofos y filósofos mexicanos sobre la praxis científico-tecnológica.
- Evaluar la pertinencia de estas propuestas teórico-prácticas para pensar nuestra realidad y proponer soluciones y alternativas al paradigma hegemónico tecnocientífico.

Calendarización semanal, temas y ponentes

2 horas por unidad	TEMARIO
Sesión 1 <u>30 enero</u>	Introducción al curso: Hacia un nuevo paradigma Ponente: César de Rosas Ramírez
Sesión 2 <u>13 febrero</u>	Filosofía de la ciencia y de la técnica del Exilio Español I Ponente: Antolín Sánchez Cuervo
Sesión 3 <u>20 febrero</u>	Filosofía de la ciencia y la técnica del Exilio Español II Ponente: José Manuel Iglesias Granda
Sesión 4 <u>27 febrero</u>	Filosofía marxista de la ciencia y la tecnología en México I: Eli de Gortari Ponente: César de Rosas Ramírez

Sesión 5 <u>6 marzo</u>	Filosofía marxista de la ciencia y la tecnología en México II: A. Sánchez Vázquez Ponente: César de Rosas Ramírez
Sesión 6 <u>13 marzo</u>	Ciencia y política: Radiografía de una relación tensa Ponente: Ulises Moulines
Sesión 7 <u>27 marzo</u>	Filosofía social y pluralista de la ciencia en León Olivé Ponente: Miguel Alberto Zapata Clavería
Sesión 8 <u>10 abril</u>	Filosofía de la ciencia y construcción política del mestizaje Ponente: Carlos López Beltrán
Sesión 9 <u>17 abril</u>	Filosofía de la técnica y bioética Ponente: Jorge Enrique Linares Salgado
Sesión 10 <u>24 abril</u>	Perspectiva de género en Filosofía de la ciencia Ponentes: Xenia Anaid Rueda Romero
Sesión 11 <u>8 mayo</u>	Hacia un nuevo paradigma antihegemónico Ponente: Pablo González Casanova / Raúl Romero Gallardo
Sesión 12 <u>22 mayo</u>	Sabidurías y epistemologías de los pueblos originarios Ponente: Manuel Bolom Pale
Sesión 13 <u>29 mayo</u>	El papel de las emociones en la ciencia desde el pragmatismo de Dewey Ponente: Ana Rosa Pérez Ransanz
Sesión 14 <u>5 junio</u>	La UNAM y un nuevo paradigma pluricultural, republicano y anticolonial Ponente: Ambrosio Velasco Gómez

Bibliografía primaria

BOLOM PALE, Manuel, *A'iel snopel: Un ensayo sobre el lenguaje y la filosofía de los pueblos*. Comitán de Domínguez, Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa, 2020.

_____, *Chanubtasel-p'ijubtasel: Reflexión filosófica de los pueblos originarios*. México, Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa / Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales / Universidad Intercultural de Chiapas, 2019.

DÍEZ, José, comp., *Exploraciones pluralistas: Las filosofías de C. Ulises Moulines*. Ciudad de México / Madrid, UNAM / UAM-Cuajimalpa / Tecnos, 2019.

GAOS, José. *Filosofía de la técnica*. Edición de Ma. Antonia González Valerio y Nicole C. Karafyllis. Ciudad de México, Herder, 2022.

GOMEZ SALAZAR, Mónica, coord., *Pluralismo epistemológico, interdisciplinar y diversidad cultural*.

Homenaje a León Olivé. México UNAM, 2019

- GONZÁLEZ CASANOVA, Pablo, *Las nuevas ciencias y las humanidades. De la academia a la política.* Barcelona, Anthropos, 2004.
- GORTARI, Eli de, *Indagación crítica de la ciencia y de la tecnología.* México, D. F., Grijalbo, 1984.
- LINARES, Jorge E., *Ética y mundo tecnológico.* México, D. F., Fondo de Cultura Económica, 2010.
- LÓPEZ BELTRÁN, Carlos y Ambrosio Velasco Gómez, Coords. *Aproximaciones a la filosofía política de la ciencia,* México, UNAM, 2013
- OLIVÉ, León, *Conocimiento, sociedad y realidad: problemas del análisis social del conocimiento y del realismo científico.* México, D. F., Fondo de Cultura Económica, 1988.
- _____, *La ciencia y la tecnología en la sociedad del conocimiento: ética, política y epistemología.* México, D. F., Fondo de Cultura Económica, 2007.
- PÉREZ RANSANZ, Ana Rosa y Ambrosio Velasco Gómez, *Racionalidad en ciencia y tecnología. Nuevas perspectivas desde Iberoamérica,* México, D. F., UNAM, 2011.
- POLANYI, Michael, “La República de la Ciencia: su teoría política y su economía” en *Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad – CTS*, vol. 9, núm. 27, septiembre, 2014, pp. 185-203. <<http://www.revistacts.net/contenido/numero-27/la-republica-de-la-ciencia-su-teoria-politica-y-economica/>>.
- REISCH, George A., *Cómo la Guerra Fría transformó la filosofía de la ciencia: hacia las heladas laderas de la lógica.* Bernal, Universidad Nacional de Quilmes, 2009.
- _____, *The Politics of Paradigms: Thomas S. Kuhn, James B. Conant, and the Cold War "Struggle for Men's Minds",* Albany, State University of New York Press, 2019.
- SÁNCHEZ VÁZQUEZ, Adolfo. *Ensayos marxistas sobre filosofía e ideología,* Barcelona, Océano, 1983.
- _____, *Filosofía de la praxis,* México, D. F., Siglo XXI Editores, 2003.
- VELASCO GÓMEZ, Ambrosio, *Aspectos epistemológicos, hermenéuticos y políticos de la diversidad cultural.* México, FFyL, UNAM, 2013.
- _____, “Diversidad cultural, pluralismo epistémico, ciencia y democracia, Una revisión desde la filosofía política de la ciencia” en *Acta Sociológica*, Núm. 71, Sept-Dic 2016, Facultad de Ciencias políticas y Sociales, UNAM, pp. 51-78. <<http://www.revistas.unam.mx/index.php/ras/article/view/58949>>.
- _____, “Los desafíos de la pandemia al paradigma liberal tecno-científico neocolonialista y las sabidurías indígenas”, en *Encuentros. Revista de Ciencias Humanas, Teoría Social y Pensamiento Crítico*, Núm. 14, 2021, pp. 107-120. <<http://encuentros.unermb.web.ve/index.php/encuentros/article/view/172>>.

*Se agregará bibliografía secundaria recomendada por las y los ponentes confirmados para cada sesión.