



Centro Franco Argentino de Altos Estudios Universidad de Buenos Aires

Seminario de Posgrado – 15 horas

Del 10 al 14 de septiembre de 2018.

De 18 a 21 hs. aula del CFAAE-UBA (Ayacucho 1245 3°).

Viernes 14/9 Biblioteca de Alianza Francesa (Córdoba 946 2°)

"La transición energética Un enfoque desde las ciencias sociales"

Profesor Invitado

Prof. Sébastien VELUT

(Université Sorbonne nouvelle- IHEAL/CREDA)

Profesoras anfitrionas

Prof. Gabriela MERLINSKY, Andrea CARRIL y Denisse

SCIAMARELLA

(CONICET/UBA)

RESUMEN:

La transición energética se ha vuelto un tema imperativo de las políticas públicas en el contexto del cambio climático, enfocando particularmente los aspectos de mitigación. Sin embargo, se privilegian enfoques técnico-económicos desconociendo el hecho que las estrategias energéticas se encuentran profundamente insertas en las dinámicas sociales. Este seminario busca dilucidar los aspectos sociales y territoriales de las transiciones energéticas en distintos contextos geográficos.



ESTRUCTURA DEL SEMINARIO

Lunes 10 de septiembre: El cambio climático

1) Que es y cual es la evidencia científica del cambio climático

Dra Anna Sörensson,
CIMA/CONICET-UBA y Unidad Mixta Internacional IFAECI (CNRS-CONICET-UBA)

2) Efectos y proyecciones del cambio climático sobre Argentina

Dra. Andrea F. Carril
CIMA/CONICET-UBA y Unidad Mixta Internacional IFAECI (CNRS-CONICET-UBA)

3) Mitigación/adaptación

Dra. Inés Camilloni
CIMA/CONICET-UBA, Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, FCEN-UBA y Unidad Mixta Internacional IFAECI (CNRS-CONICET-UBA).

Bibliografía

Climate Change 2013: The Physical Science Basis. IPCC Working Group I Contribution to AR5. Disponible on-line <https://www.ipcc.ch/report/ar5/wg1/>

Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. IPCC Working Group II Contribution to AR5. Disponible on-line <https://www.ipcc.ch/report/ar5/wg2/>

Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. IPCC Working Group III Contribution to AR5. Disponible on-line <https://www.ipcc.ch/report/ar5/wg3/>

Cambio climático en Argentina; tendencias y proyecciones 2015. Tercera Comunicación Nacional de la República Argentina a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Disponible on-line http://3cn.cima.fcen.uba.ar/3cn_informe.php

Resumen Ejecutivo de la Tercera Comunicación Nacional de la República Argentina a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático 2015. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Disponible on-line http://3cn.cima.fcen.uba.ar/3cn_informe.php

Martes 11 de septiembre: Energía y Ciencias sociales

Los enfoques de las ciencias sociales sobre la energía han sido limitados (“es un tema para ingenieros y economistas”) pero están adquiriendo más peso y relevancia para entender las lógicas detrás de las “decisiones técnicas” que rigen el mundo de la energía. En particular, la transición energética plantea una serie de preguntas para las ciencias sociales que dicen relación con los cambios de los patrones de acumulación, conformación de mercados energéticos, efectos de las decisiones tecnológicas sobre territorios y grupos sociales. Frente a discursos tecnicistas que hacen de la innovación tecnológica el pivote de transiciones energéticas, es

preciso reubicar el análisis en lo social. Para eso, las ciencias sociales deben por una parte cuestionar los discursos técnicos, entendiendo los efectos propios de las tecnologías, pero sobre todo movilizandando sus categorías e instrumentos analíticos para dar cuenta de los procesos en sus múltiples dimensiones.

Bibliografía

- Agathe Euzen, François Gaill et Laurence Eymard, *Le développement durable à découvert*, CNRS Editions, Paris, 2013.
- Bridge, Gavin, Bouzarovski, Stefan, Bradschaw, Michael et Eyre, Nick, Geographies of energy transition : Space, place and the low-carbon economy, *Journal of Energy Policy*, 53, 2013, 331-340.
- David Mac Kay, *SustainableEnergy, without the hot air*, Cambridge, UIT, 2008 [available at : <https://www.withouthotair.com/>]
- Timothy Mitchell, *Carbon Democracy. Political Power in the Age of Oil*. Verso. London/ New York, 2011. {lectura obligatoria de la conclusion: no more counting on oil}
- L'énergie des sciences sociales*, Athena, 2015 [<http://citeres.univ-tours.fr/actu/actu311/energie.pdf>]

Miércoles 12 de abril: Trayectorias de transición energética. Entre integración e exclusión.

Esta sesión se concentra en el estudio de trayectorias de transición energética, tratando de medir sus efectos y determinantes en distintos contextos, y partiendo de una discusión sobre el término mismo de “transición energética” utilizada a veces como categoría descriptiva y a veces prescriptiva. En contraste con la época de expansión de grandes sistemas tecnológicos basados en la interoperabilidad, las economías de escala y la integración de territorios cada vez mayores, la transición energética abre otras vías posibles que incluyen la diversificación de las fuentes, el uso de energías renovables no convencionales, las micro-redes, el uso de recursos locales. Dichos cambios cuestionan los modelos existentes y sobre todo el funcionamiento establecido de los grandes sistemas energéticos, organizados por los actores dominantes (Estados, grandes corporaciones). Por otra parte, los modelos del desarrollo hacen del acceso a la energía un elemento clave tanto para las actividades productivas, como para crear condiciones de vida adecuadas para los distintos grupos sociales. Esta sesión enfocara estas dinámicas a partir de los casos de Europa, América Latina y sureste Asiático.

Bibliografía

- Grubler, Arnulf, Energy Transition Research, Insights and cautionary tales, *Journal of Energy Policy*, 50,20012, 8-16.
- Laville, Bettina, Thiébault, Stéphanie et Euzen, Agathe (dir.) *Quelles solutions face au changement climatique*, CNRS Editions, Paris, 2015, 382 p.
- Pilo, Francesca, Rio de Janeiro: Regularising energy consumption in favelas through reshaping consumers into customers, in Luque A. & Silver J. (dirs) *Energy, Power and Protest on the Urban Grid. Geographies of the Electric City*. London, Routledge: 67-85, 2016.
- Solomon, Barry et Krishna, Kartik, The coming sustainable energy transition: History, strategies, and outlook, *Journal of Energy Policy*, 39,2011, 7422-7431.
- European energy Roadmap 2050.

Jueves 13 de abril: La transición energética en los territorios

¿Cómo estudiar las dinámicas locales? ¿Qué papel para los territorios en las transiciones energéticas? Si bien las políticas energéticas responden a determinaciones nacionales y globales, se deben apreciar sus efectos concretos en territorios específicos que responden a distintos modelos de organización. Las condiciones particulares de la transición energética en cada territorio toman así características diversas. Importa por lo tanto desarrollar marcos analíticos adecuados para pensar no solo los casos específicos, pero también la interconexión de las trayectorias de transición que dan cuenta de un fenómeno multi-nivel.

Bibliografía

Luciana Guido, Aplicación de tecnologías de información y comunicación en el sector energético: redes eléctricas “inteligentes” en Argentina, Trabajo presentado en XXXI congreso ALAS. 2017.

Silvina Carrizo y Guillermina Jacinto, « Co-construcciones de redes energéticas. Acciones colectivas territoriales en Argentina, siglo XXI », *Confins* [En ligne], 34 | 2018,. URL : <http://journals.openedition.org/confins/12801> ; DOI : 10.4000/confins.12801

Prévôt-Schapira Marie-France, Velut Sébastien, « Buenos Aires : l'introuvable transition énergétique d'une métropole fragmentée », *Flux* 3/2013 (N° 93 - 94) , p. 19-30
[ver número especial de la revista sobre transiciones energéticas metropolitanas]

Viernes 14 de septiembre: Mesa redonda

Escenarios y debates en torno a la transición energética en Europa y América Latina

Expositores: Silvina Carrizo, Bruno Fornillo, Ignacio Sabatella y Sébastien Velut. Coordina: Gabriela Merlinsky

¡INFORMACIONES IMPORTANTES!

Acreditación del seminario

Para poder acreditar el seminario, es necesario cumplir con el 80% de la asistencia y presentar una monografía.

El trabajo final debe ser entregado de la siguiente manera, a menos que los Profesores que dictan el seminario particularicen otra metodología:

-Dentro de 3 meses siguientes a la finalización del seminario.

-Las monografías deberán ser enviadas al siguiente correo electrónico: cfaae@rec.uba.ar

-Una vez corregida por el profesor, el CFAAE confeccionará y entregará los certificados correspondientes.

Centro de Documentación e Información - Biblioteca

El CFAAE pone a su disposición su colección de libros especializados en ciencias sociales (un 80% en idioma francés) y un espacio de trabajo. El mail de la responsable Patricia Caraguel para cualquier consulta sobre la biblioteca y la bibliografía es cfaae@rec.uba.ar