Curso “Colonialismo energético, extractivismo y transiciones socioecológicas”. Online y gratuito, 13 Abril-21 Mayo 2021  
  
Inscripciones, cartel y +info:  
  
<https://standugr.com/2021/03/19/curso-colonialismo-energetico/>  
  
<https://twitter.com/Albertomataran/status/1375126877497606146>  
  
<https://www.facebook.com/alberto.mataranruiz/posts/3054826464747363>  
  
<https://www.instagram.com/p/CM2Vz4vH_z1/?igshid=7bj0zcw0ekjv>  
  
Aunque ahora mismo la atención está centrada en la pandemia de la  
COVID19, estamos viviendo numerosas crisis ambientales entre ellas cabe  
destacar el cambio climático y el agotamiento acelerado de los  
combustibles fósiles. Hace años que atravesamos el rubicón del cenit  
del petróleo que indica el declive en las reservas de este recurso  
energético fundamental para el funcionamiento del sistema-mundo actual.  
Por lo tanto, en el siglo XXI se advierte la necesidad de una  
transición en la que ya no estarán disponibles las fuentes de energía  
utilizadas de forma masiva en los dos últimos siglos. No obstante, al  
mismo tiempo esta crisis está agudizando los conflictos  
socioambientales y económicos, generando un multiverso de experiencias  
que trazan en nuestro siglo el tiempo de las defensas territoriales y  
las grandes movilizaciones urbanas.  
  
Toda vez que podemos descartar por inciertas y en todo caso muy lejanas  
las fantasías tecnológicas como la fusión nuclear fría, la esperanza  
para mitigar la escasez se encuentra en las energías renovables. Por lo  
tanto, ahora mismo los ojos del mundo científico, del ecologismo, y  
obviamente de los grandes capitales están puestos sobre esta  
transición energética. De hecho, según la Agencia Internacional de la  
Energía durante el año 2020 el crecimiento de las energías renovables  
fue un 20% superior al de 2019.  
En este sentido, hay un importante debate abierto sobre las energías  
renovables y en particular sobre las energías eólica y fotovoltaica  
debido a los impactos ambientales que generan sobre el medio, incluyendo  
claro está, la ocupación y transformación del territorio en el que se  
instalan. Por otro lado, existe el problema añadido de que el modelo de  
producción de las energías renovables se basa en la construcción de  
megaproyectos ya que tiende a seguir el patrón masivo, centralizado y  
jerárquico de los combustibles fósiles y las nucleares.  
  
Los megaproyectos de renovables que se venden como sostenibles y  
alternativos se ponen en cuestión por los despojos territoriales que  
están generando sobre la base de un esquema de colonialismo  
energético, por ejemplo: en los pueblos Zapotecos e Ikoots del Istmo de  
Tehuantepec (Oaxaca, México), en los territorios nórdicos Sami  
(Noruega, Finlandia, Suecia y Rusia), en el sur de Francia, en la  
Península Ibérica, o en el Sáhara Occidental (Marruecos) entre otros.  
Desde estos lugares del mundo se han denunciado las violaciones de los  
Derechos Humanos, de los Derechos Indígenas, del Derecho al Territorio  
y la  
devastación de la biodiversidad que se están cometiendo con la  
instalación de grandes extensiones de parques eólicos y fotovoltaicos.  
  
  
Como todas las infraestructuras industriales, los parques eólicos y el  
resto de fuentes renovables necesitan materias primas que deben ser  
extraídas a través de la minería. Esto genera también grandes  
impactos ambientales y despojos territoriales que se erigen sobre las  
relaciones de dominación colonial que sostiene el Norte Global sobre el  
Sur Global. Esta modalidad de extractivismo supone una importante  
limitación ya que algunos de los minerales utilizados son escasos en la  
corteza terrestre. Además, la electrificación del sistema-mundo,  
incluyendo el transporte implica así mismo una tensión extractiva  
creciente sobre numerosos minerales que actúan como claros limitantes  
de esta transición energética. Las energías renovables siguen siendo  
dependientes de los combustibles fósiles pues éstos son requeridos  
para extraer los recursos minerales que utilizan, y además las  
centrales térmicas son necesarias para garantizar la estabilidad de las  
grandes redes eléctricas. Incluso en el escenario distópico de que  
arrasaran con todos los territorios indígenas y biodiversos, no  
lograrían sostener el consumo energético actual de las ciudades y la  
industria. Por tanto, cualquier intento por sostener el metabolismo  
urbano – agro – industrial tal y como lo conocemos, sea con  
energías alternativas o de otro modo, está condenado al fracaso, desde  
ahí es urgente replantearse el modelo energético y el modelo de  
desarrollo.  
  
Finalmente, para abordar las crisis climática y energética deben  
considerarse estas variables del extractivismo y el colonialismo  
energético sobre las cuales se pretende sostener este tipo de  
transición energética, actualmente hegemónica. A la luz de este  
debate se plantean transiciones socioecológicas de bajo consumo  
energético en el contexto de bioregiones que tiendan a la  
autosuficiencia. Estas experiencias se basan en las formas y procesos  
históricos en los que cada territorio se ha ido constituyendo en  
relación a la cultura que lo habita, en especial las prácticas de los  
pueblos indígenas y/o campesinos que constituyen las principales  
referencias para la sostenibilidad, y sin embargo son los más  
amenazados actualmente.  
  
Sírvase este texto como una introducción para el debate del webminar  
que trata abrir un diálogo entre los conocimientos profesionales,  
académicos y científicos, con el conocimiento de los procesos de  
defensa del territorio, conjugando los análisis críticos del  
extractivismo y el colonialismo energético, junto con la discusión de  
los modelos energéticos y las transiciones socioecológicas en curso.  
De este modo, las 5 sesiones de 2 horas que hemos programado contarán  
activistas y personas del mundo académico procedentes de Europa y  
América Latina principalmente.  
  
El curso va dirigido a personas del mundo académico, de la  
investigación, profesionales, activistas, y estudiantes de diferentes  
disciplinas con interés en las transiciones energéticas, el cambio  
climático, los pueblos indígenas, las territorialidades, la  
biodiversidad y los extractivismos. Las líneas que constituyen el curso  
son:  
● Los impactos de la transición energética sobre la biodiversidad,  
en especial las infraestructuras de transporte energético, y los  
megaproyectos de energías renovables (parques eólicos, fotovoltaicos,  
etc).  
● Los impactos socioambientales y de Derechos Humanos, que producen  
las infraestructuras eólicas y fovoltaicas, sobre territorios rurales,  
indígenas y/o campesinos.  
● Investigaciones que problematicen el colonialismo energético,  
atendiendo por un lado a los  
territorios de sacrificio que son utilizados para la generación de  
energía renovable, y por otro lado, a las desigualdades existentes en  
el acceso de las poblaciones a la energía.  
● La relación existente entre la extracción de minerales y la  
transición energética, tanto para los sistemas de generación de  
energía renovable como para la electrificación del transporte.  
● Los límites y alcances de la extracción de minerales escasos que  
son necesarios para la  
infraestructura y las tecnologías de la transición energética.  
● Los impactos ambientales y socioterritoriales del extractivismo  
asociado a la transición energética.  
● Análisis de los procesos de defensa del territorio en contextos de  
megaproyectos de energías  
renovables.  
● Políticas públicas y procesos de planificación territorial para  
la transición energética, con especial atención a la generación de  
energías renovables.  
● Análisis y propuestas de modelos energéticos y territoriales para  
las transiciones socioecológicas.  
  
El curso está registrado en las actividades virtuales del Foro Social  
Mundial 2021 [[1](https://wsf2021.net/)]. Así mismo, como actividad paralela de este curso,  
hemos lanzando un número especial de la revista Land (MDPI) que  
amplifique la participación y el impacto de estos debates. Para más  
info pincha AQUÍ [[2](https://www.mdpi.com/journal/land/special_issues/Energy_Colonialism)].  
<https://www.mdpi.com/journal/land/special_issues/Energy_Colonialism>  
  
13 ABRIL 2021 – ENLACE STREAMING [[3](http://bit.ly/StandUGR)]  
Transiciones energéticas en el contexto del colonialismo energético y  
el extractivismo  
Ana Esther Ceceña (Observatorio Latinoamericano de Geopolítica /  
Instituto de Investigaciones Económicas-Universidad Nacional Autónoma  
de México)  
Berta Zúñiga Cáceres, del pueblo lenca y coordinadora del Consejo  
Cívico de Organizaciones Populares e Indígenas de Honduras  
Juan Infante Amate (Universidad de Granada, España)  
Marco Armiero (KTH Royal Institute of Technology-Estocolmo, Suecia)  
Presenta: Iván González Marquéz (Universidad Nacional Autónoma de  
México).  
  
19 ABRIL 2021 – ENLACE STREAMING [[3](http://bit.ly/StandUGR)]  
Modelos energéticos: políticas y gestión de las transiciones  
energéticas  
Javier García Breva (Patrono fundador de la Fundación Renovables,  
España)  
Sofía Ávila (México, Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales,  
Universidad Autónoma de Barcelona)  
Margarita Mediavilla, (Universidad de Valladolid, España)  
Juan Requejo Liberal (AT Clave, España)  
Presenta: Diana Osuna (Alianza Energía y Territorio-ALIENTE, España)  
  
27 ABRIL 2021 – ENLACE STREAMING [[3](http://bit.ly/StandUGR)]  
Extracción de minerales para las transiciones energéticas  
Alicia Valero (Universidad de Zaragoza, España)  
Geocomunes (México)  
Íñigo Capellán (Universidad de Valladolid, España)  
Antonio Turiel (CSIC, España)  
Presenta: Josefa Sánchez Contreras (UNAM, México)  
  
3 MAYO 2021  
Impacts of renewable energies on biodiversity  
Martina Carrete (Universidad Pablo de Olavide, España)  
Natalia Rebolo (Laboratorio Ecotono-INIBIOMA CONICET, Argentina)  
Juan Manuel Pérez-García (Universidad Miguel Hernández de Elche,  
España)  
Juan Traba (Universidad Autónoma de Madrid, España)  
Presenta: Eneko Arrondo (Universidad Miguel Hernández de Elche.  
España)  
  
11 MAYO 2021 – ENLACE STREAMING [[3](http://bit.ly/StandUGR)]  
Defensa del territorio frente a los de megaproyectos de renovables  
Eva María Fjellheim, Centro de Estudios Sami (Noruega)  
Guadalupe Ramirez, Asamblea de Unión Hidalgo (Istmo Tehuantepec,  
México)  
Kiro Eufemio Felipe Jiménez, Universidad Autónoma Comunal de Oaxaca,  
sede Ixhuatán (México)  
L’amassada y Stop EDF Mexique ( Francia)  
Luis Bolonio (Alianza Energía y Territorio, ALIENTE, España)  
Presenta: Álvaro Campos (Universidad del País Vasco, España)  
  
COMITÉ DIRECTIVO  
Antonio Ortega Santos, Universidad de Granada.  
Alberto Matarán Ruiz, Universidad de Granada.  
  
COORDINACIÓN DEL CURSO  
Ivan González Márquez, Universidad Nacional Autónoma de México  
Josefa Sánchez Contreras, Universidad Nacional Autónoma de México.  
Luis Bolonio, Alianza Energía y Territorio, ALIENTE  
Chiara Olivieri, STAND UGR, UToronto  
Helios Escalante, STAND UGR, Universidad de Granada, Ecologistas en  
Acción  
  
ENTIDADES ORGANIZADORAS  
STAND UGR  
Escuela Internacional de Posgrado (Universidad de Granada)  
Programa de Doctorado en Historia y Artes (Universidad de Granada)  
Ecologistas en Acción  
Plataforma Ciudadana por una Transición Ecológica Justa  
Universidad Autónoma Comunal de Oaxaca, sede Ixhuatán (México)  
Land Journal (MDPI)  
  
--   
Alberto Matarán Ruiz  
Doctor Ambientólogo (PhD Environmental Sciences)  
Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio (Urban and  
Spatial Planning)  
Universidad de Granada  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
Campo del Príncipe S/N  
C.P. 18071 Granada (Spain)  
Tlf. (+34)958249878  
[mataran@ugr.es](mailto:mataran@ugr.es)  
  
<https://www.facebook.com/alberto.mataranruiz>  
<https://twitter.com/Albertomataran>  
<https://www.instagram.com/albertomataran/>