

30. El "giro ambiental" de la Historia contemporánea: naturaleza, tecnología y sociedad entre 1780 y 2020

Santiago Gorostiza (Institut d'Història de la Ciència-UAB / Centre d'histoire de Sciences Po): Santiago.Gorostiza@uab.cat

Alexander Urrego-Mesa (Universidad de Granada): alex.urrego.mesa@ugr.es

Ángel Sanjuán (Universidad Pablo de Olavide): asanrui@upo.es

Las sociedades contemporáneas se encuentran frente a una crisis ecológica de dimensión global. Los seres humanos respiran un aire cada vez más sucio, cultivan un suelo más pobre, y se ven expuestos con mayor frecuencia a incendios forestales, lluvias torrenciales, sequías y olas de calor extremo (FAO, 2017; IPCC, 2021; ECMWF, 2022; EFFIS, 2022). Desde la Revolución industrial, la presión de los seres humanos sobre los medios naturales se ha intensificado dando lugar a lo que algunos denominan Antropoceno (Steffen, Crutzen, McNeill, 2007; Davies, 2016), una época en la que la transgresión de los “límites planetarios” ha supuesto el deterioro de la estabilidad climática por acumulación de gases de efecto invernadero, la pérdida de biodiversidad, la deforestación o la aceleración del consumo de agua y la perturbación de ciclos como el del nitrógeno y el fósforo. Estos cambios están asociados a un sistema agrario cada vez más intensivo y la aceleración de los niveles de extracción, producción y consumo de materiales después de la Segunda Guerra Mundial. En este contexto, una lectura histórica del papel del cambio tecnológico en la relación entre sociedades y naturaleza se hace más que necesario.

Si bien la Historia Ambiental y la Historia de la Tecnología han aportado marcos conceptuales valiosos para entender estos procesos en sus trayectorias independientes, la eclosión de propuestas basadas en la naturaleza o en el uso de tecnología para hacer frente a la crisis ambiental ponen de relieve la necesidad de conexión entre estas dos áreas. La Historia Ambiental no se limita a una descripción de la naturaleza, sino que estudia las políticas y las ideas sobre los recursos, el paisaje y su explotación a lo largo del tiempo. A su vez, la Historia de la Tecnología ha evolucionado desde el análisis de artefactos hacia un enfoque más complejo que incluye las interacciones entre técnica, sociedad y política, revelando su papel en la construcción de identidades sociales, barreras de género y la configuración de proyectos políticos.

En este diálogo, por tanto, se abre un terreno fértil para el estudio de la construcción de los Estados, el discurso político y las prácticas de técnicos e ingenieros, que hicieron del control tecnocientífico de la naturaleza y de la extracción de recursos su estandarte. No obstante, la base empírica de las investigaciones de la Historia Ambiental pocas veces se ha explorado en relación con la evolución tecnológica, los procesos políticos e institucionales en los que se enmarcan los cambios en las relaciones entre sociedad y naturaleza. Además, la presencia de la cuestión socioambiental en los debates de Historia Contemporánea es todavía marginal. Por tanto, se busca avanzar en la comprensión de los procesos políticos e institucionales que han marcado la organización de las relaciones entre sociedad, tecnología y naturaleza.

En este sentido, la sesión tiene como objetivo consolidar un diálogo que reflexione sobre las dimensiones políticas, tecnológicas y sociales de dichas relaciones y que profundice en la toma de conciencia sobre los límites planetarios por parte de la comunidad historiográfica, un aspecto que adquirió una notable relevancia durante el congreso de la AHC de 2021. En otras palabras, se busca impulsar el “giro ambiental” reclamado por Manuel González de Molina (2022). Invitamos a presentar ponencias que aborden dichas conexiones desde diferentes perspectivas desde finales del siglo XVIII hasta el presente. Temas como las infraestructuras energéticas, la gestión del agua (regadíos, proyectos hidroeléctricos), la deforestación y las repoblaciones, los proyectos de conservación o la conflictividad socioambiental, serán de especial interés, aunque no exclusivos. Las comunicaciones podrán basarse en estudios de caso o en reflexiones metodológicas que propicien la integración con estos enfoques historiográficos.