



Seminario integrado en el Proyecto de Innovación y Buenas Prácticas Docentes:  
*Historiografía económica: autores clásicos y herramientas digitales para mejorar el conocimiento de la economía actual*

PONENTE: Juan Infante Amate (Universidad Pablo de Olavide, Sevilla)

TÍTULO: La huella material del desarrollo económico español (1860-2010)

RESUMEN:

En los últimos dos siglos, la humanidad ha multiplicado su consumo de recursos naturales de una forma sin precedentes, lo que ha permitido que se alcancen niveles inéditos de desarrollo económico y bienestar material. En sociedades preindustriales, el crecimiento estaba limitado por la capacidad productiva de la tierra, de la cuál dependían la mayoría de las actividades económicas: desde la alimentación, al suministro energético, la industria textil o la mayor parte del transporte terrestre. Superar esa dependencia fue 'condición necesaria' para el despegue del crecimiento económico moderno. ¿Cómo tuvo lugar ese proceso? En la literatura se señalan dos estrategias principales: (i) mediante el acceso a nuevas fronteras territoriales a través del comercio global ('expansión horizontal'); o bien, (ii) mediante el uso de combustibles fósiles, lo cual permitió liberar grandes cantidades de tierra (sobre todo forestal) así como el uso de recursos energéticos de gran calidad a gran escala ('expansión vertical'). Aunque existe un amplio consenso sobre la importancia de ambos fenómenos, contamos con pocas evidencias empíricas al respecto -casi todas son relativas al caso de la Inglaterra decimonónica-. Esta historia de éxito, sin embargo, esconde una cara oculta: se ha basado en la adicción a recursos escasos cuyo uso genera, a su vez, impactos ambientales que amenazan la sostenibilidad de nuestras sociedades. Además, los patrones actuales de consumo y sus impactos asociados se distribuyen de manera desigual entre países, lo que genera procesos de 'intercambio ecológico desigual' y 'responsabilidades diferenciadas' en el cambio ambiental global.

En este trabajo ofrecemos una primera estimación de la 'huella material' de la economía española, en particular de la huella territorial y la huella energética, entre 1860 y 2010. El reto metodológico de esta estimación consiste en cuantificar los 'recursos ocultos' o 'incorporados' en el comercio internacional. Así, para estimar la 'huella territorial' consideramos, además del uso doméstico, la tierra ocupada en terceros países por la importación de productos agrarios. Igualmente, para conocer el uso total de energía no solo estimamos su consumo aparente, sino que también incluimos la energía requerida para producir los bienes importados (por ejemplo, el carbón requerido para producir metales o textiles). Los resultados obtenidos nos permitirán arrojar luz en dos debates fundamentales dentro de la historia económica y la historia ambiental: (i) de qué manera se superaron los límites preindustriales al crecimiento económico, y (ii) hasta qué punto el desarrollo económico español ha externalizado el impacto ambiental a otros países, lo que, a su vez, nos permitirá evaluar mejor la responsabilidad real de España en el cambio ambiental global.

**FECHA Y HORA:** 7 de mayo de 2019, a las 12:30 h

**AULA:** E 21