

## **EL METABOLISMO DE LOS HOGARES EN ESPAÑA. UN ANÁLISIS REGIONAL DE LOS FLUJOS FÍSICOS DE LOS MODELOS DE CONSUMO.**

Monica Di Donato (Doctoranda en el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Valladolid).

**Resumen:** El objetivo general del trabajo es describir y analizar las tendencias del consumo de los hogares de las distintas regiones en España a lo largo del periodo 2006-2012 (para captar el efecto de la crisis). Para ello se utiliza la perspectiva de la Economía Ecológica que permite abordar el problema de la sostenibilidad del consumo de los hogares españoles. La aproximación utilizada es la del metabolismo socioeconómico, que se centra en mediciones concretas y directas del consumo de los hogares sobre determinadas categorías fundamentales de los mismos, en términos de sus entradas y salidas: los ecosistemas proporcionan los insumos físicos (energía, materiales y agua) necesarios para la producción de bienes y servicios empleados por el hogar y/o directamente consumidos por éste. El hogar genera también residuos sólidos, líquidos y un flujo de emisiones que vuelven, más o menos tratados, a los ecosistemas. En esta presentación se abordará el diseño de la investigación (enfoque y metodología de trabajo) y se presentarán algunos de los resultados obtenidos hasta el momento, así como las tareas pendientes para culminar el trabajo. El estudio se centra en el análisis del consumo energético derivado de los usos residenciales y la movilidad privada, así como del consumo material relacionado con la alimentación debido a que, como muestra la literatura examinada, entre estos tres consumos se llevan aproximadamente el 72 % de los requerimientos energéticos de los hogares a nivel internacional (resultado que, cualitativamente, se repite también en las emisiones). Aparte de la contabilidad de los flujos directos e indirectos (necesarios para generar los directos) dentro de estas categorías, el trabajo incluye una serie de análisis (análisis de conglomerados, descomposición factorial, etc.) destinados a encontrar tendencias y explicaciones a la propia contabilidad.