

Identificación del proyecto

Nombre del proyecto

Indicadores de Sostenibilidad Internacional: análisis cuantitativos e implicaciones de política

Expediente numero

ECO2016-79072-P

Descripción del proyecto

Las actividades humanas están alterando la biosfera de manera creciente, por medio de un ingente consumo de recursos, dando paso a lo que algunos han denominado como una nueva fase geológica: el antropoceno. Las preocupaciones que, de todo ello se derivan, y la necesidad de encaminarnos hacia patrones más sostenibles, requieren el análisis riguroso de los patrones de uso de recursos internacionales, de manera global y particular, sus interrelaciones a través del comercio y los factores determinantes. Es en este contexto de necesidad de generar conocimiento alrededor de estos cambios, en el que se ubica este proyecto de investigación.



En particular, el proyecto pretende examinar, bajo un enfoque cuantitativo y comparativo internacional, diferentes indicadores de uso de recursos medioambientales sugeridos por la literatura y de gran actualidad. Específicamente, éste incluye el análisis empírico (desigualdades internacionales, determinantes e implicaciones de política) de indicadores relacionados con: uno, la contabilidad de materiales (o MFA en su acrónimo en inglés); dos, el uso humano de los ecosistemas (o HANPP) y, tres, el CO₂. Obviamente más conocido el último, los dos primeros constituyen buenas alternativas para examinar las repercusiones sobre el medio ambiente de los modelos y patrones productivos de los países, habiendo recibido bastante menos atención por parte de los economistas. En tales circunstancias, se abren buenas posibilidades para aplicar métodos cuantitativos en orden generar nueva evidencia en este contexto. Específicamente, en todos los casos, y más allá del análisis descriptivo, se abordaran los determinantes internacionales a través de técnicas econométricas y de la economía de la distribución (desigualdad, polarización).

Un elemento transversal en la propuesta lo constituye el interés por analizar, de una manera apropiada, la responsabilidad completa de los países en el uso de recursos, más allá, por ejemplo, de los indicadores domésticos, o territorial-based. Así, el análisis de los indicadores de consumo de materiales, de uso de los ecosistemas y del CO₂ tendrán asimismo en cuenta las responsabilidades "indirectas" asociadas a la importación de productos y su uso de recursos (i.e. comercio), típicamente imputados en origen. Afortunadamente, en los tres casos es posible realizar este análisis comparativo.

De los diversos trabajos asociados a las líneas de investigación propuestas se esperan resultados con valor añadido publicables a nivel internacional, que ayuden a esclarecer la problemática global en términos de sostenibilidad, la diferente responsabilidad y situación de los países y grupos y, en definitiva, que puedan ayudar a un mejor diseño de la política de sostenibilidad medioambiental global. En gran medida, a nivel académico, el proyecto servirá para intensificar las relaciones de investigación, entre otros, con el Instituto de Ecología Social de Viena, centro de referencia a nivel internacional en la estimación y análisis del grueso de estos indicadores, del que miembros destacados forman parte del equipo de trabajo.

Financiación

Entidad financiadora

Ministerio de Economía, Industria y competitividad, Agencia Estatal de Investigación (AEI) y Fondo Europeo de Desarrollo Regional(FEDER)

Importe

25.410,00 €

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"