

International Conference

*Old and New Worlds:
the Global Challenges of Rural History*

Lisbon, 27-30 January 2016

PANEL DESCRIPTION

S22

Type: Plenary [] Parallel [X]
Working languages: PT [X] ES [X] EN [X]
Convenor(s): <ul style="list-style-type: none">• Josep Pujol-Andreu, Universidad Autónoma de Barcelona (josep.pujol.andreu@uab.es)• Amélia Polónia, Universidade do Porto (amelia.polonia@gmail.com)• Jorge M. Pacheco, Universidade do Minho (jorgem.pacheco@gmail.com)
Panel title <p>EN: Global circulation of species and biological innovation, 16th-20th centuries: landscapes, production and consumption</p> <p>PT: Circulação de espécies e inovação biológica a uma escala global (séculos XVI a XX): paisagens, produção e consumo</p> <p>ES: Circulación de especies e innovación biológica a escala global, siglos XVI a XX: paisajes, producción y consumo.</p>
Abstract (English) <p>The panel proposes for debate the impact of the global circulation of species between Europe and other Continents from 1500 to 2000. From 1500 onwards, European colonization contributed to structural changes while connecting different continents and oceans. This process led to global ecological flows among continents, across oceans with a direct impact upon rural environments in Africa, Asia, America, but also in Europe, creating challenges related with biological transfers and invasions responsible for syncretic patterns, now subject of analysis in the framework of Evolutionary Ecology, which takes into consideration, in a dynamic relation, the Nature and Culture of all agents involved. It is well known how biological innovations, associated with new technologies were noticed in the economic set-up of the nineteenth and twentieth centuries. At present, bio-innovations are a strategic factor in the functioning of the agricultural sector in its relations with industry and worldwide trade. Research has been concerned, however, more with changes in fertilization techniques and water management, and less with the innovations associated with the biological varieties of seeds, plants and animals that have been used. In fact, this avenue of research has advanced in the United States, but much less in Europe and Latin America. With this session the conveners aim at repositioning these topics at the center of a renewed agrarian history' research agenda. The panel seeks to debate, in a multidisciplinary and long-term framework, the impact of such dynamics, calling for case studies and analytical essays covering a wide range of topics involved by rural history of Old and New Worlds, and by studies covering a geographical area intended to include Africa, Asia, the Americas and Europe.</p>
Abstract (ES) <p>La sesión debatirá el impacto de la circulación de especies entre Europa y otros continentes entre 1500 y 2000. Desde 1500, la colonización europea provocó cambios estructurales al conectar distintos continentes y océanos. Este proceso generó nuevos flujos ecológicos que tuvieron un impacto directo en los entornos rurales de África, Asia y América, pero también en Europa, y estimuló nuevas transferencias biológicas e invasiones, responsables a su vez de los nuevos procesos que analiza la Ecología Evolutiva, tomando en consideración la relación dinámica entre Naturaleza, Cultura y los agentes sociales involucrados. Es bien conocido, en este sentido, la incidencia que tuvieron las innovaciones biológicas, junto con otras nuevas tecnologías, en el desarrollo económico de los siglos</p>

XIX y XX. En el momento actual, además, las innovaciones biológicas son un factor estratégico en el funcionamiento del sector agrario y las relaciones de este sector con la industria y el comercio mundial. Las investigaciones, no obstante, se han centrado más en los cambios relacionados con las técnicas de fertilización y gestión del agua, que en las innovaciones asociadas con las variedades de semillas, plantas y animales. De hecho, esta línea de investigaciones ha avanzado mucho en Estados Unidos pero mucho menos en Europa y América Latina. Con esta sesión, los coordinadores persiguen pues situar aquellas temáticas en el centro de una nueva agenda de investigaciones en historia agraria, y con este fin persiguen debatir desde una perspectiva de largo plazo e interdisciplinar, el impacto de aquellas dinámicas, a partir de nuevos estudios de caso y ensayos referidos indistintamente a cualquiera de los cinco continentes.

Open to Call for Papers?

- YES – please send proposals to josep.pujol.andreu@uab.es
- NO