

International Conference

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

Lisbon, 27-30 January 2016

## PANEL DESCRIPTION

### S21

<b>Type:</b> Plenary [ ] Parallel [X]
<b>Working languages:</b> PT [ ] ES [X] EN [X]
<b>Convenor(s):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wilson Picado</b>, Universidad Nacional, Costa Rica (<a href="mailto:wpicado@gmail.com">wpicado@gmail.com</a>)</li><li>• <b>Daniel Lanero</b>, Universidade de Santiago de Compostela, Spain (<a href="mailto:daniel.lanero@usc.es">daniel.lanero@usc.es</a>)</li><li>• <b>Carin Martiin</b>, Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden (<a href="mailto:carin.martiin@slu.se">carin.martiin@slu.se</a>)</li><li>• <b>Javier Calatrava</b>, Emeritus Researcher, Spain (<a href="mailto:javier.calat@gmail.com">javier.calat@gmail.com</a>)</li></ul>
<b>Panel title</b> EN: Technical Innovation, Social Engineering and Origins of Rural Development Ideas in Rural Societies, 1945-1975 PT: ES: Innovación tecnológica, ingeniería social y orígenes del concepto de Desarrollo rural en las sociedades rurales, 1945-1975
<b>Abstract (English)</b> <p>The session organisers intend to put together a selection of research papers on agricultural/rural institutions and agrarian policies in relation to technological and institutional change, in diverse national and economic contexts, across political and structural divides (East-West, metropolitan-colonial, North-South), between WW2 and the economic crisis of the 1970's. Contributors will be asked to present papers on the central topics of the Green Revolution, the activities of agricultural extension services and agro-industrial technological programmes, and the origin and evolution of rural development idea and policies, on the basis of the discussion of three hypotheses: 1. In this period there existed a shared understanding of agricultural modernisation as an open-ended process, through which a constant growth in labour productivity and land yields could be achieved, thanks to the systematic use of non-agrarian inputs: mineral resources, machinery and chemical and biological innovations, developed by scientists and technicians who worked in private and public agronomic institutions; 2. In order to "modernise" agrarian production, almost all agricultural programmes included social engineering projects that expected to "professionalise" farmers, meaning the creation a new gender and age division of tasks and roles within farms and a new socio-economic culture among peasants and farmers; 3. This kind of agricultural modernisation and professionalization entailed a wide and deep State regulation of rural societies and induces a concern for their development, beyond the agricultural modernisation, appearing the first rural development policies. Showing the nuances and limits of these three hypotheses through the international comparison of public policies, private strategies, and agricultural institutions (agrarian extension, public and private foreign aid institutions, multinationals, agrarian associations...), discussing the results of these projects in terms of technical change and social transformation, and identifying common and divergent trends are the aims of the session.</p>
<b>Abstract (ES)</b> <p>Los organizadores pretendemos reunir una selección de comunicaciones sobre instituciones agrícolas y políticas agrarias relacionadas con el cambio tecnológico e institucional en diferentes contextos nacionales y económicos, atravesando divisorias políticas y estructurales (Este – Oeste; metropolitano – colonial; Norte – Sur), entre la Segunda Guerra mundial y la crisis económica de los setenta. Los</p>

participantes presentarán textos acerca de los aspectos centrales de la Revolución Verde, las actividades de los servicios de extensión agraria, los programas tecnológicos agroindustriales y el origen y evolución del concepto y las políticas de *Desarrollo rural*, a partir de la discusión de tres hipótesis: 1. En este periodo existió una forma compartida de entender la modernización de la agricultura como un proceso abierto, a través del cual alcanzar un crecimiento constante en la productividad del trabajo y de la tierra, gracias al uso sistemático de inputs no agrarios desarrollados por científicos y técnicos que trabajaban en instituciones agronómicas públicas y privadas. 2. A fin de «modernizar» la producción agraria, los programas agrícolas incluyeron proyectos de ingeniería social que pretendían «profesionalizar» a los agricultores, lo que implicó una redistribución - por género y edades - de funciones en el interior de las explotaciones, así como el surgimiento de una nueva cultura socio – económica entre campesinos y agricultores.3. Este tipo de modernización de la agricultura supuso una profunda regulación estatal de la sociedad rural e indujo una preocupación institucional por su desarrollo dando lugar a las primeras políticas de desarrollo rural. Los objetivos de esta sesión son: mostrar los diferentes matices y límites de estas tres hipótesis a través de la comparación internacional de políticas públicas, estrategias particulares e instituciones agrarias (extensión agraria, instituciones internacionales de ayuda, multinacionales, asociaciones agrarias...); discutir los resultados de estos proyectos en términos de cambio técnico y transformación social e identificar tendencias comunes y divergentes.

**Open to Call for Papers?**

- [X] YES – please send proposals to [carin.martiin@slu.se](mailto:carin.martiin@slu.se); [daniel.lanero@usc.es](mailto:daniel.lanero@usc.es)
- [ ] NO