

International Conference

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

Lisbon, 27-30 January 2016

## PANEL DESCRIPTION

### S25

<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>José-Miguel Lana</b>, Universidad Pública de Navarra (<a href="mailto:josem.lana@unavarra.es">josem.lana@unavarra.es</a>)</li><li>• <b>Miguel Angel Bringas</b>, Universidad de Cantabria, (<a href="mailto:bringasma@unican.es">bringasma@unican.es</a>)</li></ul>
<b>Panel title</b> EN: Agrarian productivity in the old and new worlds: environment, technology, society. PT: ES: La productividad del sector agrario: ecología, tecnología y sociedad en los viejos y nuevos mundos.
<b>Abstract (English)</b> <p>Productivity is one of the explanatory axes of the historical development of the agricultural sector, and its measurement has attracted numerous efforts since the mid-twentieth century. The weight of this argument encourages us to propose it as one of the focus of the XV international conference organized by the SEHA. The calculation of productivity remains a challenge for researchers in agrarian history. The ways to estimate this are varied and largely dependent on the sources and the specific objectives of historians: from the yield per unit of seed and/or land to the calculus of total factor productivity, either through direct estimation, either through the evolution of prices and costs. However, productivity is not merely a technical ratio, but it is the result of a specific interaction between environmental, institutional, technological and social conditions. Therefore, explanation of the dynamics of agricultural productivity requires careful attention to ecological environment, property relations, market forms and work processes as a requirement to understand the choices made within a given technological offer. This session aims to attract papers oriented to estimate indicators of productivity in Europe, America and other regions in medium to long term over the last centuries at an undetermined scale (from local to national). Beyond partial productivity indicators, we encourage to try to account for the evolution of the whole sector, for example, by calculating TFP or by integrating livestock, forestry and fishery product. It is also expected an effort to contextualize the estimation in its ecological, technological and social framework, so the explanation may be more comprehensive.</p>
<b>Abstract (ES)</b> <p>La productividad constituye uno de los principales ejes explicativos de la evolución histórica del sector agrario y su medición ha concitado numerosos esfuerzos desde mediados del siglo XX. El peso de este argumento nos anima a proponer este tema como uno de los ejes de discusión dentro de las actividades de XV congreso internacional que organiza el SEHA. El cálculo de la productividad continúa siendo un desafío para las investigaciones que analizan la historia agraria. Los modos de hacerlo han sido muy variados y en gran medida dependientes de las fuentes y de los objetivos concretos de los historiadores: desde el rendimiento por unidad de semilla hasta el cálculo de la productividad total de los factores, bien mediante estimación directa, bien a través de la evolución de precios y costes. La productividad no es, sin embargo, una mera <i>ratio</i> técnica sino que es el resultado de una concreta interacción entre condicionantes medioambientales, institucionales, tecnológicos y sociales. La explicación, por tanto, de la dinámica de la productividad agraria requiere una cuidadosa atención al entorno ecológico, a las relaciones de propiedad, a las formas del mercado y a los procesos de trabajo como requisito para</p>

entender las elecciones realizadas dentro de la oferta tecnológica. Esta sesión quiere atraer trabajos que reconstruyan indicadores de evaluación de la productividad en Europa, América u otras regiones del Globo en plazo medio o largo durante los últimos quinientos años y a una escala no determinada (local, regional, nacional). Se espera que más allá de indicadores parciales de productividad se procure dar cuenta de la evolución del conjunto del sector, por ejemplo, mediante el cálculo de la PTF o mediante la integración del producto ganadero, forestal y pesquero. Se espera también un esfuerzo de contextualización y explicación que tome en cuenta el marco ecológico, tecnológico y social.

**Open to Call for Papers?**

- **YES** – please send proposals to [bringasma@unican.es](mailto:bringasma@unican.es)
- **NO**