

## **Hacer historia agraria aplicada en un mundo en crisis civilizatoria**

### **Organizadores:**

David Soto - Universidade de Santiago de Compostela

Manuel González de Molina - Universidad Pablo de Olavide de Sevilla

**Moderador:** David Soto Fernández & Manuel González de Molina

### **Sobre la utilidad del conocimiento histórico: el estudio del comportamiento de las variedades tradicionales y la construcción de la cadena de valor del trigo en Andalucía**

Guiomar Carranza-Gallego (gcargal@upo.es), Gloria I. Guzmán Casado (giguzcas@upo.es), Manuel González de Molina (mgonnav@upo.es). Laboratorio de Historia de los Agroecosistemas, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, España.

Los Sistemas Alimentarios Locales de base Agroecológica son la única alternativa viable al sistema alimentario actual capaz de mantener el uso y la reproducción de los recursos naturales dentro de límites que aseguren el bienestar de generaciones futuras. La historia aplicada es un conocimiento capaz de contribuir al diseño de dicha alternativa. Los resultados de un experimento de campo con variedades tradicionales de trigo (VT) y variedades modernas (VM) en condiciones de agricultura tradicional (historia experimental) y ecológica mostraron que i) la afirmación que tradicionalmente sostienen los historiadores agrarios de que la sustitución de VT por VM contribuyó a aumentar los niveles de productividad y superar una agricultura supuestamente atrasada, está doblemente sesgada, y ii) el cultivo de VT en secanos mediterráneos es una estrategia prometedora para la provisión de servicios ecosistémicos y la mitigación y adaptación al cambio climático. Por ello, se comenzó el trabajo con agentes de la cadena alimentaria del trigo para recuperar las VT desde la producción, la transformación y el consumo. La insustentabilidad del sistema alimentario actual reclama nuevos discursos de la historiografía que relativicen el éxito de la industrialización agraria y subrayen la necesidad de recuperar conocimientos del pasado útiles para el diseño de agroecosistemas sustentables en el presente.

SALbAs; servicios ecosistémicos; historia aplicada; variedades tradicionales; cadena alimentaria

### **Historia aplicada para la transición socioecológica: la experiencia del Laboratorio Ecosocial do Barbanza**

David Soto Fernández (david.soto.fernandez@usc.es); David Fontán Bestilleiro (davidfontan.bestilleiro@usc.es); Roque Sanfiz Arias (roque.sanfiz.arias@usc.es); Lourenzo - Fernández Prieto (lourenzo.fernandez@usc.es) Universidade de Santiago de Compostela, España

El Laboratorio Ecosocial do Barbanza (<https://barbanzaecosocial.org/>) es un proyecto de investigación-acción que surge con dos objetivos principales: 1) conocer las lógicas endógenas del territorio de estudio —la comarca o biorregión del Barbanza (Galicia)— a través de la investigación y del trabajo con varias comunidades para 2) apoyar el desarrollo de nuevas propuestas que contribuyan en la construcción de alternativas de futuro sustentables. Estos dos objetivos guían las dos fases principales en las que se estructura el proyecto. Primero buscamos

entender para movilizar. En la fase de investigación, el laboratorio se centró en analizar las dinámicas sociales y ecológicas que han permitido una articulación resiliente del territorio y de las comunidades. Las comunidades locales han sido cocreadoras de este conocimiento, y la socialización de los resultados con ellas ha conformado una parte esencial en el desarrollo del propio estudio, tanto desde un punto de vista ético como para la activación de procesos productivos contruidos sobre la lógica de la sustentabilidad. Esta última idea constituye la segunda fase de la iniciativa, que se encuentra actualmente en desarrollo. En la presente comunicación proponemos presentar los resultados del proyecto en una perspectiva amplia, aproximándonos a los resultados alcanzados en las dos fases.

Historia aplicada; Agroecología

### **A cocreated sustainable local food system strategy in Atlantic North-West of Iberian Peninsula. History, agroecology and social mobilization**

Lourenzo Fernández Prieto (histagra@usc.es) Universidade de Santiago de Compostela. Grupo HISTAGRA-CISPAC, España; Emilio Carral Vilariñoi (emilio.carral@usc.es) Universidade de Santiago de Compostela. CISPAC, España; Francisco G. Quiroga (fran.g.quiroga@gmail.com), España

Previous studies showed an important unbalanced between land use and different crop production in Galiza (NW Spain). There is a significant excess of grassland and forage culture for cow feeding (milk and meat), and an important deficit in cereal and fruit production, in relationship with citizens' average consumption. In 2020 year, we started to study a foodshed and design a sustainable food system in the NW part of Spain (Galiza and Asturias). This part of Spain reflects the same conditions as found in the initial studies for Galiza. Intending to define a sustainable territorialized food system we characterized this territory to determine the numbers of local producers, kind of crop production, main ways of product commercialization and the importance of this system to the local population. The steps followed were: Producers identification (map of producers), Local consumers perception, joined meetings with producers, consumers, local administration, labour trades and rural development associations. All meetings were conducted under collaborative work techniques. Results indicate a higher potential production under agroecological considerations. Smallholder farm activity promotes food security, social relationships, and land demand for horticultural production. Important engagement from local administration and labour trade was detected. Local food concept and local producer

Sustainable food system; small-holder farms; local production; local consumption; local identity

### **Trabajo, medio ambiente e historia agraria: el legado de Angus Wright (1945-2022)**

Stefania Barca (stefania.barca@usc.es) Universidade de Santiago de Compostela, España

En octubre de 2022, uno de los historiadores más conocidos de la agricultura contemporánea y la revolución verde, el estadounidense Angus Wright (California State University, Sacramento), nos dejó inesperadamente. Su obra ha sido particularmente influyente para todos/as aquellos/as que han investigado entre la historia agraria y la historia ambiental, con especial atención al tema de los movimientos laborales y sociales. Su obra más conocida, *La muerte de Ramón González. El dilema de la agricultura moderna* (U.P. de Texas, 1990), es una magistral reconstrucción de la revolución verde en México y Centroamérica, vista desde el punto de vista de la mano de obra migrante que paga con sus propias vidas el precio de la modernización agrícola. Mi ponencia quiere ofrecer un homenaje a la memoria de A. Wright, analizando su contribución al desarrollo

de una historia agraria aplicada al problema de la crisis ecológica provocada por la Gran Aceleración (1945-2020), en sus implicaciones sociales y laborales.

Angus Wright; revolución verde; trabajo migrante; toxicidad; ecología