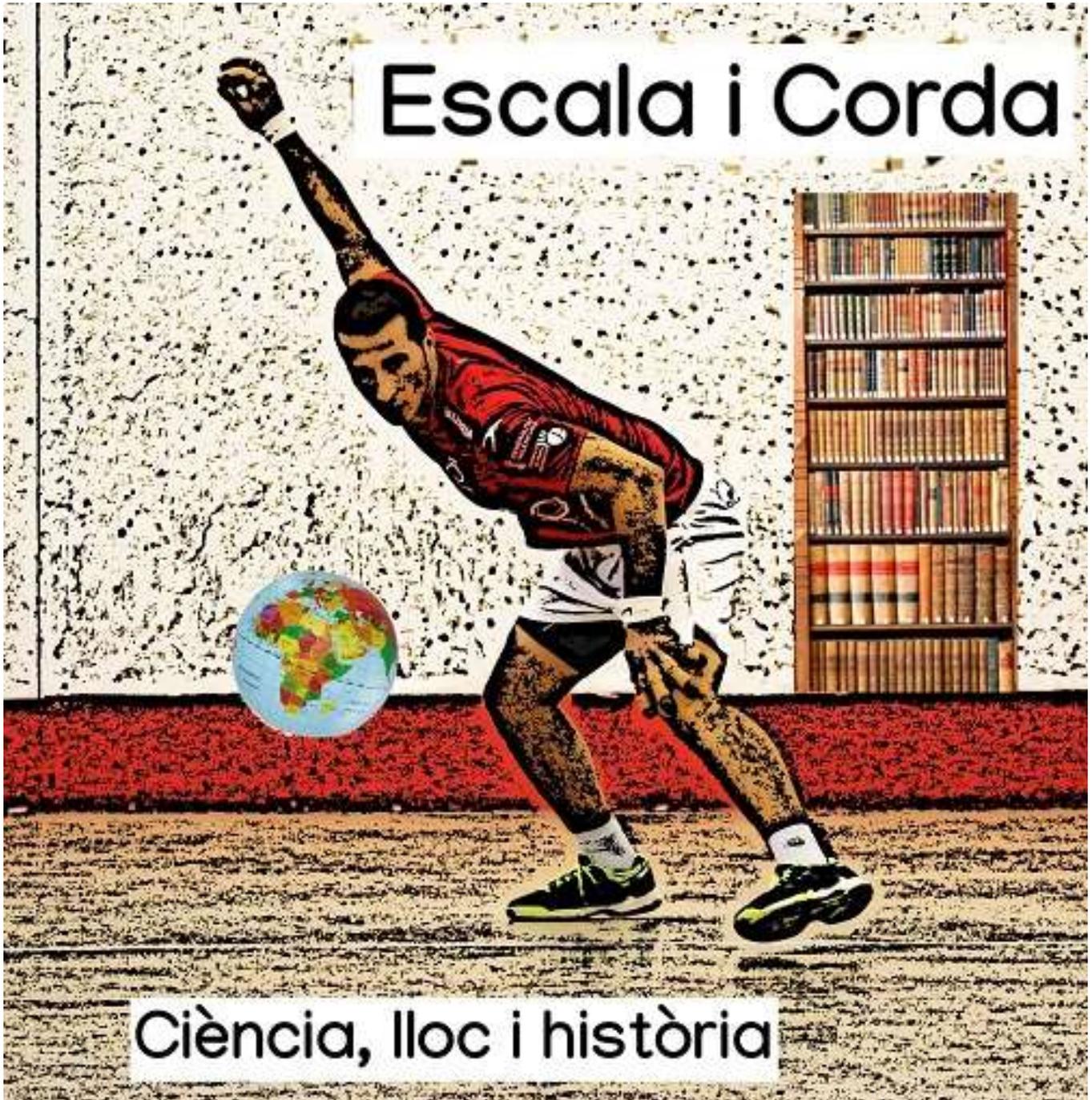


# Escala i Corda



11/12/2019 ~ 05/02/2020

València

Institut  
Interuniversitari  
López Piñero



# ESCALA Y CUERDA: CIENCIA, LUGAR E HISTORIA

con

*Jouni-Matti Kuukkanen, Geert Somsen, Glenda Sluga, Carmel Ferragud, José Pardo, Jorge Sáiz, Josep Ll. Barona*

*coordinado por Josep Simon*

[josep.simon@uv.es](mailto:josep.simon@uv.es)

¿Es la ciencia local, es global, o es universal? ¿Son contradictorias esas tres cualidades o se pueden conjugar? ¿Qué diferencia hay entre una historia local, una historia nacional, una historia global y una historia universal? ¿Se fija cada una de estas historias en objetos diferentes? Utilizan aproximaciones, fuentes y técnicas diferentes para escribir su relato? ¿Son las historias de la ciencia distintas al resto de historias locales o globales?

La historia de la ciencia, la técnica y la medicina contemporáneas se ha construido desde hace décadas a partir de una idea canónica proveniente de los estudios sociales de la ciencia y la tecnología: Que todo conocimiento es local. Este concepto, surgido en el contexto del socioconstructivismo como reacción a la utopía positivista de las viejas historias universales de las ideas científicas, ha cuestionado pero no descartado completamente el carácter universal que los propios científicos atribuyen habitualmente a los productos de su investigación. En paralelo, en la última década está en boga en el discurso público de los estudios históricos sobre la ciencia el deseo de superar la nación como lugar de análisis para favorecer historias más internacionales o incluso transnacionales y globales, dando lugar a un uso a menudo indiscriminado y poco reflexivo de esta diversidad de términos. Por otro lado, el amplio campo de investigación de la historia de la ciencia que se centra en periodos previos a la edad contemporánea y al surgimiento del estado-nación ha desarrollado sus propias lógicas y tradiciones en el estudio de la producción, circulación y apropiación del conocimiento y las aproximaciones que ponen en tensión crítica el espacio entre lo local y lo global.

Este ciclo de seminarios se plantea iniciar una reflexión situada sobre el problema de las escalas en el relato histórico de la ciencia, la técnica y la medicina a partir de un primer ciclo de presentaciones que pone énfasis sobre la definición teórica y práctica de lo local, nacional, internacional, transnacional, global y universal, así como los retos metodológicos, profesionales y cívicos contenidos en la selección de uno o varios de estos adjetivos y aproximaciones para realizar un estudio histórico de la ciencia. Con este objetivo, y porque este es un tema en el que en muchos aspectos la experiencia es mayor en ámbitos académicos no restringidos al de la historia de la ciencia o los estudios de ciencia y tecnología, el ciclo convoca a tres investigadores de perfiles diferentes que abordarán respectivamente la relación teórica entre lo local, global y universal (el filósofo de la historia Jouni-Matti Kuukkanen), la experiencia histórica de la construcción del internacionalismo y cómo investigarla (el historiador de la ciencia Geert Somsen) y la relación histórica, metodológica y política entre lo nacional, internacional y transnacional (la profesora de historia internacional Glenda Sluga). El ciclo se cerrará con una mesa redonda compuesta por tres historiadores de la ciencia con experiencia en el uso de diversas escalas y un historiador especializado en la formación de profesores de historia y la historia nacional. Esta última sesión estará informada por el desarrollo de los tres seminarios programados, pero con la intención específica de aterrizar los conceptos y debates a la práctica de la historia de la ciencia a nivel universitario y escolar en nuestro contexto, así como ofrecer una visión clara pero problematizada de la geopolítica del conocimiento científico para todos los públicos.

## **PROGRAMA**

1. Miércoles 11 de diciembre de 2019, 16:00

*Spatial Concepts in the Historiography of Science: When to Claim that Science is Local?*

**Jouni-Matti Kuukkanen** (Oulun Yliopisto/University of Oulo)

2. Miércoles 15 de enero de 2020, 16:00

*Historicizing the Universal: Writing the History of International Science after Sarton*

**Geert Somsen** (Maastricht University)

3. Jueves 30 de enero de 2020, 16:00

*Is There a Politics of Scale?*

**Glenda Sluga** (The University of Sidney / European University Institute)

4. Miércoles 5 de febrero de 2020, 18:00

**Mesa redonda: *Ciencia local, Historia global?***

Con la participación de Carmel Ferragud (IILP, Universitat de València), José Pardo Tomás (Institució Milà i Fontanals-CSIC), Jorge Sáiz Serrano (IES Serpis, València – Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials, Universitat de València) y Josep Lluís Barona (IILP, Universitat de València).

\*\* Todos los seminarios tienen lugar en la sala de conferencias del Institut d'Història de la Medicina i de la Ciència López Piñero (Palau Cerveró, Pl. Cisneros 4, 46003 València, 2on piso)

\*\* Todos los seminarios se puede seguir en línea, a tiempo real en: <http://reunion.uv.es/hcc2>

\*\*\* Los seminarios son en inglés. La mesa redonda, en catalán y castellano.

## CONFERENCIANTES

**Jouni-Matti Kuukkanen** es Profesor de filosofía en la universidad de Oulu. Especialista en filosofía de la ciencia y filosofía de la historia. Uno de sus proyectos más recientes abordó el problema de la localidad en la historiografía de la ciencia. Dio como resultado artículos modélicos tales como “Senses of Localism” (*History of Science*, 2012) y “I am knowledge. Get me out of here! On localism and the universality of science” (*Studies in History and Philosophy of Science*, 2011). Su último libro *Postnarrativist Philosophy of Historiography* (2015) se publicará este año en traducción al castellano. Más información: <https://www oulu.fi/university/researcher/jouni-matti-kuukkanen>

**Geert Somsen** es Profesor de historia de la ciencia en la universidad de Maastricht y editor del *Journal for the History of Knowledge*. Ha desarrollado proyectos de investigación en las universidades de Uppsala y Columbia y el Max Planck Institut y es uno de los coordinadores del proyecto europeo “The Scientific Conference: A Social, Cultural, and Political History”. Ha dedicado la mayor parte de su investigación a estudiar el internacionalismo científico, siendo autor entre otros del artículo de revisión: “A History of Universalism: Conceptions of the Internationality of Science from the Enlightenment to the Cold War” (Minerva, 2008). Más información: <https://www.maastrichtuniversity.nl/g.somsen>

**Glenda Sluga** es Profesora de Historia internacional en la universidad de Sydney y el European University Institute. Tiene una larga trayectoria en el estudio de la construcción política e identitaria de la nación y del internacionalismo. Su trabajo profundiza en las intersecciones, interacciones e interferencias de lo nacional, internacional y transnacional. Entre sus publicaciones se incluyen un foro especial sobre historia transnacional de las organizaciones internacionales, en el *Journal of Global History* (2011), el libro *Internationalism in the Age of Nationalism* (UPenn, 2013) o el volumen editado *Internationalisms: A Twentieth-Century History* (Cambridge, 2017). Más información: [www.eui.eu/DepartmentsAndCentres/HistoryAndCivilization/People/Professors/Sluga](http://www.eui.eu/DepartmentsAndCentres/HistoryAndCivilization/People/Professors/Sluga)

**Carmel Ferragud** es Profesor de la Universitat de València e Investigador del IILP. Su investigación se ha dedicado a diversos aspectos de la historia de la medicina y de la ciencia durante la edad media en la Corona de Aragón – especialmente en el ámbito municipal – como los modelos asistenciales, los expertos en los tribunales de justicia, y la historia de la albeitería, la alquimia y la astrología. Entre sus publicaciones destacan *Medicina i promoció social a la Baixa Edat Mitjana (Corona d’Aragó, 1350-1410)* (2005), *La cura dels animals: menescals i menescalia a la València medieval* (2009) y *Una ciutat medieval en cerca de la salut (Xàtiva, 1250-1500)* (2019). Más información: <https://www.sciencia.cat/membres/carmel-ferragud-domingo>

**José Pardo Tomás** es Investigador en la Institució Milá i Fontanals (CSIC). Ha dirigido proyectos de investigación en el ámbito de la historia cultural de la medicina y de la ciencia (siglos XVI a XX) en Europa y América Latina. Entre sus publicaciones ha co-editado *Geografías médicas. Orillas y fronteras culturales de la medicina hispanoamericana, siglos XVI-XVII* (2014), *Medical Cultures in the Early Modern Spanish Empire* (2014), *De la circulación del conocimiento a la inducción de la ignorancia. Culturas médicas transatlánticas* (2017), o *Cuerpos mostrados. Regímenes de exhibición de lo humano* (2019), coordinado *The Globalization of Knowledge in the Iberian Colonial World* (2015) y escrito *El tesoro natural de América. Colonialismo y ciencia en el siglo XVI* (2002), o *Un lugar para la ciencia* (2006). Más información: <https://csic.academia.edu/JosePardoTomas>

**Jorge Sáiz Serrano** es Doctor en Geografía y Historia (2004) y en Didácticas específicas (2015). Compatibiliza la docencia en la enseñanza secundaria, con la formación de profesores en la Universitat de València. Su investigación aborda el pensamiento histórico y la identidad nacional en los libros de texto y en las narrativas históricas de estudiantes y docentes. Es autor de la tesis doctoral *Educación histórica y narrativa nacional* (2015) y de capítulos y artículos como “Aprender y argumentar España. La visión de la identidad española entre el alumnado al finalizar bachillerato” (2012), “Competencias y narrativas históricas. El pensamiento histórico de estudiantes y futuros profesores” (2015), “Spain: History Education and Nationalism Conflicts” (2016) o “Enseñar nacionalismo: La banalización del relato nacional español en las aulas” (2018). Más información: <http://socialsuv.org/miembros-2/jorge-saiz/>

**Josep Lluís Barona** es Profesor en la Universitat de València e Investigador del IILP. Dirige el grupo de investigación Sanhisoc. Sus líneas de investigación son la sanidad en el medio rural, la circulación del conocimiento sobre salud y medicina, el movimiento sanitario internacional, la economía política del hambre y el exilio científico republicano español. Es autor de libros como *La Salud y el Estado. La administración española y el movimiento sanitario internacional* (2008), *From Hunger to Malnutrition* (2012), *The Rockefeller Foundation, Public health and International Diplomacy* (2015) y *Health Policies in Interwar Europe. A Transnational Perspective* (2018). Más información: <http://www.sanhisoc.es/josep-lluis-barona-vilar-investigador-principal>