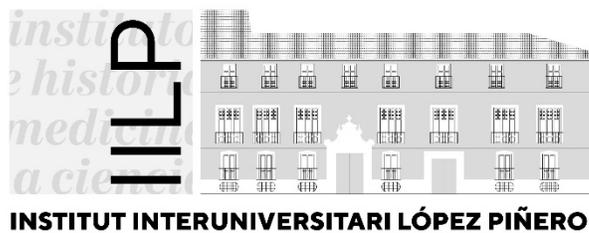


# IHMC<sup>2</sup>

*BOLETIN DE NOTICIAS DEL INSTITUTO  
INTERUNIVERSITARIO LÓPEZ PIÑERO  
PRIMAVERA 2020*



IILP : El boletín de noticias del Instituto Interuniversitario López Piñero” ofrece información actualizada respecto a sus actividades.

Sumario:

- Presentación.
- Investigación.
- Grupo de Estudios Avanzados en Historia de la Salud y la Medicina
- Congresos
- Seminarios
- Biblioteca.
- Museo.
- Exposiciones.
- Biografías y Espacios de Ciencia.
- Enseñanza y divulgación de las ciencias.
- Mooc. Historia de la Ciencia
- Profesores invitados y estudiantes residentes.
- Máster y Doctorado.
- Difusión y comunicación.

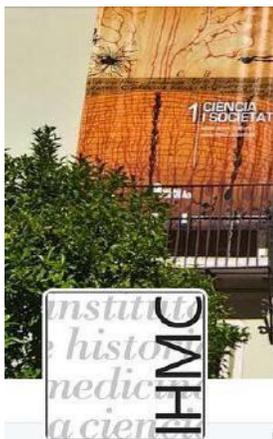
## PRESENTACIÓN

El Instituto Interuniversitario López Piñero es un centro de la Universitat de València dedicado a la investigación y la divulgación en torno a los estudios históricos y sociales sobre la medicina, la tecnología y la ciencia. Cuenta con programas propios de Máster y Doctorado en “Historia de la ciencia y la comunicación científica”. También desarrolla numerosas actividades de divulgación científica (exposiciones, ciclos de cine, etc.) y seminarios de investigación. El centro está situado en un palacio restaurado del siglo XVIII ([Palau Cerveró](#)), donde también están ubicados la [Biblioteca historicomédica](#) “Vicent Peset Llorca”, con una extraordinaria colección de recursos bibliográficos, y la [colección de instrumentos](#) de la Universitat de València. Este edificio dispone de salas de exposiciones permanentes y temporales.

El boletín de noticias IHMC<sup>2</sup> ofrece las actividades principales del centro para los meses de primavera de 2020. La información actualizada está en la nueva página web del centro, más visual y dinámica: [www.uv.es/ihmc](http://www.uv.es/ihmc)

El 30 de enero de 2017, el Consejo de Gobierno de la Universitat de València, y después de un informe con la máxima cualificación por parte de la agencia evaluadora estatal (ANECA), se aprobó el trámite para la creación del *Institut Interuniversitari López Piñero*, un centro con las universidades de Alicante, Miguel Hernández de Elche, Valencia y Jaume I de Castellón. El centro fue evaluado positivamente por la Generalitat Valenciana en mayo de 2018 y finalmente se publica en el DOGV el 21 de noviembre de 2018 el Decreto del Consell 201/2018 de 9 de noviembre por el que se crea el “Institut Interuniversitari López Piñero d’Estudis Històrics i Socials, sobre ciència, tecnologia, medicina i medi ambient”

Con este nuevo proyecto, más amplio e integrador, el centro continuará dando apoyo a la investigación, el pensamiento crítico, la innovación pedagógica, la igualdad de oportunidades, la divulgación con nuevas perspectivas, y la conservación y el estudio del patrimonio bibliográfico y material relacionado con la ciencia, la tecnología y la medicina.



### PALAU DE CERVERÓ

Plaza Cisneros 4

46003 VALENCIA

Tel. 963 926 229

<http://www.instinterlp.org/>

## INVESTIGACIÓN

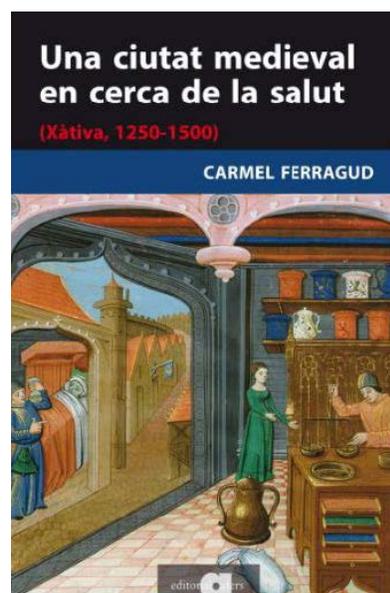
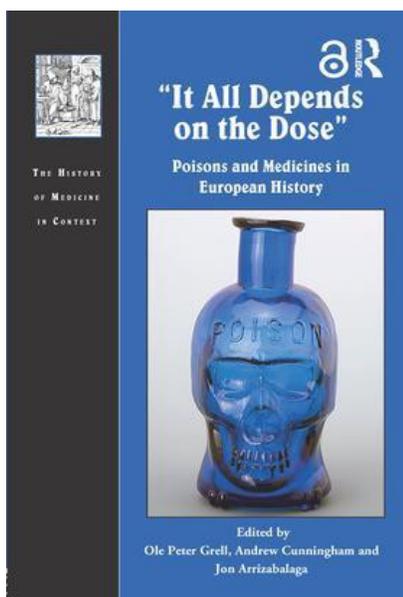
El IILP desarrolla la investigación en torno a los estudios históricos y sociales sobre la medicina, la tecnología y la ciencia. Sus miembros publican habitualmente libros y trabajos dentro de revistas especializadas, formando parte también de sus consejos editoriales. Además, participan activamente en congresos internacionales y organizan jornadas y conferencias con investigadores de todo el mundo.

El IILP cuenta con una red de colaboración muy amplia con otras universidades y centros de investigación de nuestro entorno y otros países. Fomenta el intercambio de profesorado y estudiantes dentro de programas de investigación y da soporte a todo tipo de ayudas y becas para el fomento de la investigación dentro de las áreas nombradas. Cualquier colaboración dentro de este terreno puede ser consultada a la dirección del centro: [bertomeu@uv.es](mailto:bertomeu@uv.es). Dentro de las recientes publicaciones del centro se encuentran:

- María J. Báguena Cervellera, “La consolidación de la virología y su influencia en la lucha contra la rubeola en España (1964-1975)”. En: Zarzoso, A.; Arrizabalaga, J. (ed.). *Al servicio de la salud humana: La historia de la medicina ante los retos del siglo XXI*. San Feliu de Guíxols, SEHM, Museu d’Història de la Medicina de Catalunya, Museu d’Història de Sant Feliu de Guíxols, Institució Milà i Fontanals (2017), pp. 77-82.
- Báguena, M.J. González, M.; Ballester, R.; Porras, M.I.(2018). Ayuda técnica en tiempos de crisis: la brucelosis en los programas país para España de la Organización Mundial de la Salud (1951-1972). *Revista Española de Salud Pública*, 92 (1), 11.
- Josep Lluís Barona, *Health Policies in Interwar Europe. A Transnational Perspective*, Routledge / Taylor & Francis, 2018.

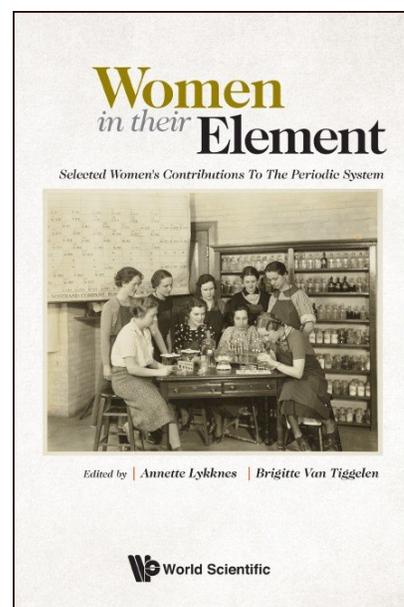
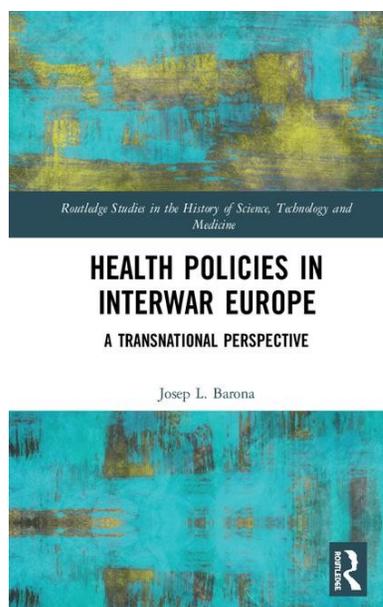
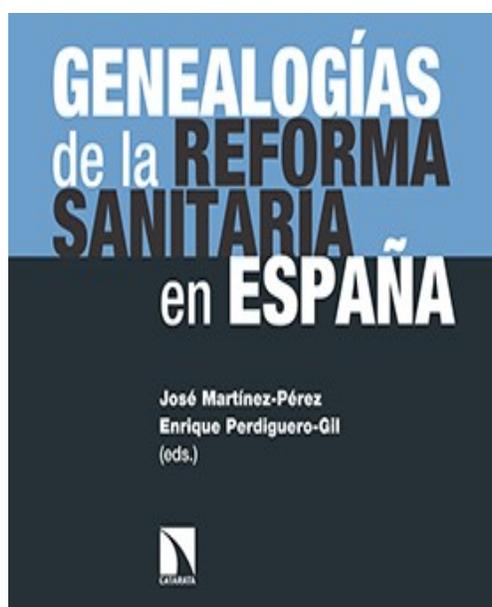


- José Ramón Bertomeu Sánchez. 'Arsenical Pesticides in Early Francoist Spain: Fascism, Autarky, Agricultural Engineers and the Invisibility of Toxic Risks'. *HoST - Journal of History of Science and Technology* 13 (1) (2019): 53–82. <https://doi.org/10.2478/host-2019-0005>.
- José Ramón Bertomeu Sánchez. 'The Colic of Madrid (1788–1814): Experts, Poisons, Politics, and War at the End of the Ancien Régime in Spain'. *Social History of Medicine* 39 (4) (2019). <https://doi.org/10.1093/shm/hky121>.
- María de L. López Terrada; Carmel Ferragud, "Per a la salut humana i benefici comú de la república: El Hospital General de Valencia, su gestión económica y la oligarquía urbana". En: Alfons Zarzoso i Jon Arrizabalaga (ed.), *Al servicio de la salud humana: la historia de la medicina ante los retos del siglo XXI*, Sant Feliu de Guíxols, 2017, p. 497-502.
- Carmel Ferragud "Una ciutat medieval la salut (Xàtiva 1250-1500) Aditorial Afers (2019)



- Carmel Ferragud "Hiring Medical Practitioners during the Late Middle Ages and the Early Modern Period in Algemés (Kingdom of Valencia, Crown of Aragon)", dins Marie Bolton, Patrick Fournier i Claude Grimmer (eds.), *Medicine et santé dans les campagnes : Approches historiques et enjeux contemporaines*, Brusel-les, Peter Lang, 2019, 43-60.
- Carmel Ferragud "A Multiple Poisoning in the City of Valencia: Sanxo Calbó's Crime [1442]" In: *Medieval and Early Modern Murder Legal, Literary and Historical Contexts*. Edited By Larissa Tracy. Boydell and Brewer, Boydell press, (2018)
- Ximo Guillem-Llobat, "Following Hydrogen Cyanide in the Valencian Country (1907-1933): Risk, Accidents and Standards in Fumigation". *HoST* 13 (1): 51-75. (2019)

- Enric J. Novella, Governing bodies and minds. *History of Education* 48 (4):553-556 (2019)
- Enric J. Novella, El legado de Hypnos. *Manguinhos: História, Ciências, Saúde* 26 (4): 1405-1408 (2019)
- Enric J. Novella, Germs, Bodies and selves. Tuberculosis, social government and the promotion of health-conscious behavior in the early 20th century. En: Karin Priem, Frederick (eds.). *Fabricating Modern Societies: Education, Bodies and Minds in the Age of Steel*, Leiden, Brill, pp. 169-192. (2019)



- Ignacio Suay Matallana, capítulo del libro «Women in their Element» editado por las profesoras Annette Lykknes y Brigitte Van Tiggelen, en el marco de los Trabajos realizados con motivo del 150 aniversario de la tabla periódica. (2019)
- Enrique Perdiguero, capítulo del libro «Las bases ideológicas y prácticas del proceso de regionalización de la sanidad en España (1955-1978)» (2019)

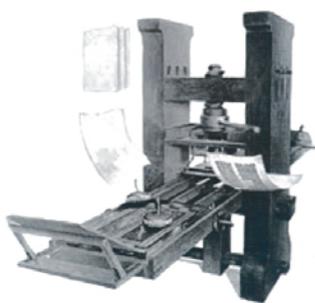
## GRUPO HISTRADCYT

El grupo de investigación Histradcyt sobre Historia de la Traducción Científica y Técnica (GIUV2013-151) es una estructura de investigación del Instituto Interuniversitario López Piñero. Sus miembros han participado activamente, y de forma destacada, en la configuración de las actividades de investigación, formación y divulgación antes señaladas, así como en la configuración de los recursos bibliográficos y patrimoniales que configuran las fortalezas principales del centro antes descrito. Las actividades del grupo se centran en tres ejes: la investigación propiamente dicha, su difusión a través de artículos, la edición de monografías y la organización de Jornadas bienales (en 2018 se celebró la IV) con el fin de establecer un foro de debate con miembros de la comunidad científica interesados en la Historia de la traducción.

Ello nos ha permitido establecer lazos con investigadores de la Universidad de Verona (Italia), de Montreal (Canadá) y de Lyon2 Lumière (Francia) además de universidades españolas como la Autónoma de Barcelona, la Complutense o la de Salamanca. El grupo pertenece asimismo a la Red de Excelencia FFI2015-68705-REDT LENGUA Y CIENCIA. Entre las actividades e investigación del grupo de los últimos dos años destacan la edición de volúmenes como los titulados *Reconstruyendo el pasado de la traducción. El último ha estado dedicado a las imprentas/editoriales y las obras científicas y técnicas traducidas del francés al español (siglo XIX)*. (Granada: Comares, 2017). Algunos de estos volúmenes han surgido de las Jornadas sobre "Historia de la Traducción no literaria" que el grupo organiza desde 2012 en el Instituto López Piñero cada dos años. La cuarta edición tuvo lugar en torno a Traducción y enseñanza en España (siglo XIX). Valencia, entre el 19-21 de noviembre de 2018.

### Reconstruyendo el pasado de la traducción (II)

A propósito de las imprentas/editoriales  
y de las obras científicas y técnicas traducidas  
del francés al español (siglo XIX)



Julia Pinilla Martínez  
Brigitte Lépinette  
(Eds.)

EDITORIAL COMARES



Más información en <http://histradcyt.blogs.uv.es/>

## **ERISOST**

ERISOST (Estructura de Investigación interdisciplinar de la Universitat de València en Sostenibilitat, Medio Ambiente, Economía, Educación i Sociedad) es una unidad de investigación creada en 2009, que tiene por objetivo la consolidación de la cooperación interdisciplinar, así como el reforzamiento y desarrollo de nuevas líneas de investigación en el ámbito de la sostenibilidad. En ella se integran investigadores de diversos departamentos universitarios de la UV - Sociología, Economía Aplicada, Estadística, Bioquímica y Biología Molecular, Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales, Teoría de la Educación- , constituyendo una estructura estable de investigación que participa en redes de investigación de ámbito nacional , europeo e internacional, manteniendo relaciones continuadas con grupos similares y tomando parte asimismo en consorcios implicados en la presentación de proyectos de investigación, ofreciendo además con ello un contexto formativo adecuado para investigadores que se inician en este campo.

ERISOST, está dirigida a generar respuestas a demandas sociales y nuevos retos derivados de la problemática de la sostenibilidad, con el fin de transferir resultados que permiten tanto rediseñar líneas de investigación en función de las necesidades de la sociedad, como reorientar las políticas públicas aplicadas en este ámbito.

Actualmente está en fase de informatización para su posterior puesta a disposición pública, un Fondo de Documentación integrado por más de 80.000 noticias de prensa y documentos vinculadas a cuestiones y problemáticas derivadas de la relación medio ambiente sociedad.

En el ámbito de la Universitat de València, ERISOST colabora en el diseño y puesta en práctica de las diversas iniciativas formativas y planes de actuación desarrollados por el Vicerrectorado de Sostenibilidad y Planificación.

## CONGRESOS Y SEMINARIOS

**María José Báguena** presentará una comunicación en la European Social Science History Conference (Leiden, 18-21 de marzo de 2020) con el título: “Organization and Development of the Production of Diphtheria Serum at the Behringwerke in Germany and its presence in Spain (1918-1945)”, junto con Rafaela Domínguez, y otra comunicación en el XVIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (Valencia, 29-30 de junio, 1 de julio de 2020) titulado: “El proceso de estandarización en la producción de sueros terapéuticos. El caso del suero antidiftérico en la Behringwerke”, con Rafaela Domínguez.

**Josep Lluís Barona Vilar**, catedrático de historia de la ciencia y miembro del ILLP presentará una comunicación sobre “Nutritional Policies in Interwar Japan: an International Model” en la sesión “Health Policies in the 20th century” coordinado por **Enrique Perdiguero** (IILP), en la European Social Sciences and History Conference [Congreso Internacional ESSHC] que tendrá lugar en Leiden (Países Bajos) del 18 al 20 de marzo de 2020. La sesión se enmarca en la red “Health and Environment”.

El 24 de marzo impartirá la conferencia “La primera misión preventiva sanitaria global: Expedición de Balmis y la vacuna” en el marco del ciclo de conferencias “Biografía e Historia”, que organiza Carmen Iglesias, Presidenta de la Academia de la Historia, en colaboración con la *Fundación Cultural de la Nobleza Española y la Fundación del Banco de Santander*. La conferencia se enmarca en el ciclo “La primera globalización: América y los Océanos”, dedicado este año a “Rutas de aventuras y ciencia (del siglo XVI al XVIII)”. Se celebrará en el Auditorio del Palacio de Cibeles, sede del Ayuntamiento de Madrid a las 19:30.

El 23 abril Josep L. Barona impartirá un seminario de investigación en la Sorbonne Université, Faculté de Lettres, Maison de la Recherche (Paris) sobre "Science and Politics of Nutrition. A European perspective in interwar years". El seminario forma parte del programa de posgrado y está dedicado al personal académico y a los investigadores de máster y doctorado.

**Carmel Ferragud** participará en el VI COLLOQUE INTERNATIONAL DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE ANTIQUE ET MÉDIÉVALE, «Éditer, traduire et commenter les textes vétérinaires grecs et latins de l'Antiquité et du Moyen Âge» Université de Liège, los días 26-28 de marzo de 2020 y también en el Simposi Internacional IX Abrils de l'Hospital: "Alimentació, Salut i Assistència", que tendrá lugar en Gandia los días 27 y 28 de abril de 2020.

**Ximo Guillem**, el 8 de noviembre organizó junto con Agustí Nieto Galan el workshop “Tóxicos, invisibles. La construcción de la ignorancia ambiental” que tuvo lugar en el Instituto Interuniversitario López Piñero. Presentó su artículo “La (in)visibilización del riesgo de las fumigaciones cianhídricas al inicio del siglo XX” y comentó el artículo de Jesús María Galech “Capitalismo químico y representaciones artísticas de Almadén y Río Tinto”. El mismo mes coordinó con José Ramón Bertomeu el ciclo de seminarios Tòxics (in)visibles que incluyeron las conferencias de Sabine Clarke (University of York), Alexandre Elsig (Université de Lausanne) y Florencia Arancibia (Cenit-Universidad Nacional de

San Martín). Para febrero de 2020 está coordinando junto con Ferran Ballester (FISABIO) la mesa redonda: “L’aire que respirem: mesurar i reduir la contaminació atmosfèrica a la València actual”.

A finales de noviembre de 2019 terminaba la exposición Tòxics (invisibles) de la que fue comisario con Antonio Garcia Belmar (Universidad de Alicante) e Inma Mengual (Universidad Miguel Hernández) y se publico un catalogo de la exposición (<https://www.toxicsinvisibles.com/cataleg/>). La exposición volverá a inaugurarse el próximo marzo en la Fundació Hospital d'Olot y Comarcal de la Garrotxa.

**José Ramón Bertomeu** presentará su libro ¿Entre el fiscal y el verdugo? (Valencia, 2019) en la biblioteca pública de Palma “Can Sales” el próximo día 6 de marzo de 2020 en la semana cultural de Mallorca. En el pasado mes de noviembre participó en el acto de clausura del año internacional de la tabla periódica celebrado en Tokio que puede visualizarse en:

<https://www.youtube.com/watch?v=HpL8aZDVfIE>

**Valeriano Iranzo** organizó el Fourth Meeting in Philosophy, Probability and Scientific Methodology: Statistical evidence and evidence of mechanisms el mes de junio en el IILP con la colaboración del departamento de Filosofía de la UV. El curso contó con la participación de destacadas personalidades de diversas universidades de diferentes países.

**Anna Lluch (UV) y Vicent Montalt (IIL-UJI)** coordinaron el curso en el mes de julio de 2019 “Comunicació per a la salut centrada en les persones - cap a un abordatge interdisciplinari (primera edició)” en Benicasim, con la participación de Enrique Perdiguero (UMH) y otros especialistas.

**Enric Novella** ha sido premiado con una beca del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) y realizó una estancia de investigación de tres meses en la Universidad de Tübingen (Alemania). Su proyecto de trabajo se enmarca dentro de la edición crítica de la obra del psiquiatra Ludwig Binswanger (1881-1966), figura fundamental de la psicopatología fenomenológica y fundador del llamado análisis existencial. El archivo y las historias clínicas del Sanatori Bellevue, propiedad de su familia, así como la biblioteca y los papeles personales de Binswanger se pueden consultar en el Archivo Central y en la Biblioteca del Instituto de Ética e Historia de la Medicina de la Universidad de Tübingen desde 1987.

**Josep Simón**, Investigador Ramón y Cajal del IILP fue invitado por Claudia Espejel, Directora del Centro de Estudios Históricos (CEH) del Colegio de Michoacán (México) a participar (28-30 agosto 2019) en el Seminario de Avances de Investigación de este centro.

## SEMINARIOS

El IILP desarrolla todos los años ciclos de seminarios de investigación en el entorno de la historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología, donde participan algunos de los más conocidos especialistas internacionales de estos temas. Los seminarios suelen tener lugar en la sala de conferencias del IILP a partir de las 16. También hay ciclos de colaboración con otras instituciones que tienen otros horarios y lugares. Todas las sesiones son abiertas al público con las limitaciones del espacio de la sala de conferencias. También es habitual la retransmisión online de las conferencias. Los seminarios están coordinados actualmente por el profesor Enric Novella ([Enric.Novella@uv.es](mailto:Enric.Novella@uv.es)).

La siguiente lista informa del programa provisional de los seminarios previstos para el primer semestre de 2020, a pesar de que se recomienda consultar la página web del IILP ([www.uv.es/ihmc](http://www.uv.es/ihmc)) donde la información está actualizada. Como otros años, cualquier propuesta de seminario colaboración será siempre bien recibida. Queremos agradecer a todas las personas que han participado con sus aportaciones a la calidad de estos seminarios.

### Febrero 2020

#### CICLO DE SEMINARIOS ESCALA Y CUERDA: CIENCIA, LUGAR E HISTORIA

organiza: Josep Simon Castel (IILP-UV)

**5 de febrero de 2020** (18 h) 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 Saiz Serrano (IES Tirant lo Blanch, Torrent – Departamento de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials, Universitat de València) y Josep Lluís Barona (IILP, Universitat de València).

**13 de febrero** (11 h) Presentación de la edición de la Biblioteca Darwiniana. Sala Darwin. Aulario Interfacultativo Campus de Burjassot. Presentación a cargo de Francisco Pelayo López, investigador científico de l'Institut d'Història (IH) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

**19 de febrero** (16 h) Seminario: "Reflexionando con la portada del New Yorker. Tres tesis de Trabajo" por Elena Serrano, Postdoctoral Researcher cirgen.eu, Visiting Scholar MPIWG-Berlín.

**26 de febrer** (17 h) Mesa redonda: "El aire que respiramos: medir y reducir la contaminación atmosférica en la Valencia actual", organitzado por Ximo Guillem (IILP).

### Marzo 2020

**4 de marzo** (16 h) Seminario: 'Staging Women's Healing in Early Modern Spain, Theory and Practice', impartido por Margaret Boyle, Bowdoin College, Main.

**5 de març** (18 h) Presentación del documental "Alerta sanitaria en Francia". A cargo de Jon Arrizabalaga (CSIC, Barcelona), Àlvar Martínez-Vidal (Institut Interuniversitari López Piñero) y Empar Pons Barrachina (autora del guió).

**6 de marzo** (18 h) "Proyecto de convivencia para un envejecimiento activo"  
Organiza: *Grup Garba de cohabitatge sènior*, colabora el Instituto Interuniversitario López Piñero, responsable de la activitat: Àlvar Martínez-Vidal

**25 de marzo** CICLE: "Sexualidad y medicina en la historia valenciana" primera sesión en la Facultat de Geografia i Història. Organiza Carmel Ferragud (IILP-UV).

## **Abril 2020**

**1 de abril** CICLE: "Sexualidad y medicina en la historia valenciana" segunda sesión en el Palacio Cerveró, organiza Carmel Ferragud (IILP-UV)

**29 de abril** (18 h) Presentación del libro "Espai i Salut en el procés descentralitzador del marc autonòmic espanyol" de Rosa ballester y Josep Bernabeu.

## **Mayo 2020**

**4- 5 de mayo** (18 h) International conference "FOOD & WATER: BETWEEN HEALTH AND POLITICS IN MODERN EUROPE" Organiza Josep Lluís Barona (IILP). Colabora la Societat catalana d'història de la ciència i de la tècnica. Ponencias confirmadas:

Peter Scholliers (Vrije Universiteit Brussel): "Bread and health in Europe in the long nineteenth century"

Jean- Pierre Williot (Université Sorbonne, Paris): "Food, transport and mobility: a history of railway catering"

David Gentilcore (University of Leicester (United Kingdom): "Is the water safe to drink? Water management and consumption in Europe, 1500-1800"

(programa completo en breve en la web)

**13 de mayo** (16 h) Seminario: "Fare la prova: The Use of Human Subjects in Renaissance Drug Trials" Seminari impartit per Sharon T. Strocchia, profesora del Departamento de Historia de Emory University (Atlanta)

## **Junio – Julio 2020**

**29-30 de junio 1 de julio** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (SEHM) tindrà com a objectiu principal reflexionar des d'una perspectiva històrica sobre les relacions entre la medicina i altres disciplines científiques i la llei. Organitza: Carmel Ferragud (IILP)

## **Otras actividades**

**Club de lectura** dirigido a las personas con diagnóstico de cáncer de mama en cualquiera de las fases de la enfermedad. Grupo cerrado de 10-12 mujeres (escogidas por la coordinadora). Reunión mensual. Coordinadora: Dra. Ana M<sup>a</sup> García. Organiza: Dr. Joan Lloret Pastor

**CINE NAU GRAN**, organizado por la profesora M<sup>a</sup> José Báguena (IILP)

## **XVIII CONGRESO DE LA SEHM "MEDICINA, CIENCIA Y LEY"** **Valencia, 29-30 de junio y 1 de julio de 2020**

El XVIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (SEHM) tendrá como objetivo principal reflexionar desde una perspectiva histórica sobre las relaciones entre la medicina y otras disciplinas científicas y la ley.

Las conexiones posibles entre medicina, ciencia y ley son muy amplias. Se aceptarán trabajos desde diversos tipos de aproximación, tanto sincrónica y diacrónica, sin limitación geográfica y temporal, y desde áreas disciplinares variadas. Se trata de temas muy amplios abordados tanto desde la historia de la medicina, de la ciencia y de la tecnología, como de los estudios sociales sobre la ciencia, la filosofía de la ciencia y del derecho, la antropología médica y la bioética, los estudios de sostenibilidad y justicia ambiental, así como las investigaciones acerca de la terminología, la comunicación y la traducción especializada, tanto interlingua como intralingua. El conjunto de problemas es muy variado, desde el papel de expertos en tribunales de justicia, hasta las regulaciones basadas en ciencia y medicina o las normativas aplicadas sobre las propias prácticas médicas y tecnocientíficas, desde las medicinas alternativas y complementarias hasta la propiedad intelectual, las patentes o el fraude en ciencia. Abarca así estudios en torno a los diferentes tipos de expertos, la fiabilidad de las pruebas, el lenguaje médico-legal, la comunicación médica y científica, la ciencia reguladora y la acción pública, el diseño y la aplicación de políticas de salud pública, alimentación y medioambientales, el control sanitario de epidemias y otras campañas sanitarias, y, en términos más generales, todo tipo de procesos de coproducción de saber científico, médico y legal, por ejemplo, la creación de leyes con fundamento médico/científico, así como el desarrollo y aplicación de estas regulaciones, tanto a nivel local, como estatal y transnacional. También existirá una sección de temas libres con el fin de recoger trabajos que aborden otros asuntos.

Desde la organización del Congreso, invitamos a los socios y socias de la SEHM, así como a todas las personas interesadas por la Historia de la Medicina, a participar en el XVIII Congreso de la SEHM, que se celebrará en Valencia durante los días 29 y 30 de junio, y 1 de julio de 2020 en el Palau de Cerveró, sede del Instituto Interuniversitario López Piñero, que agrupa investigadores de las universidades Miguel Hernández de Elche, Universitat d'Alacant, Universitat Jaume I, Universitat Politècnica de València y Universitat de València, y con sede también en el Col·legi Major Rector Peset.

Por el comité organizador: Carmel Ferragud Domingo



*Sociedad Española de Historia de la Medicina*

## **VI Matinal de Historia de la Ciencia.**

### **VI JORNADA DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA PARA EL PROFESORADO DE SECUNDARIA Y DE BACHILLERATOT**

**Museos: Otro espacio para aprender ciencia. Alicante, 28 febrero- 29 febrero 2020**

#### **CEFIRE CTEM. OBJETIVOS**

¿Son los museos un espacio de aprendizaje de las ciencias? ¿O son producto de proyectos políticos al servicio de intereses ajenos a mundo académico?, ¿Están los museos conectados con otras instituciones educativas?, ¿Cómo se diseñan sus políticas de exposiciones? ¿Qué ideas pedagógicas son las predominantes? ¿Cómo han cambiado los museos? ¿Qué relación tienen con el patrimonio científico? ¿Qué personas trabajan y con qué formación e intereses? ¿Podemos aprender ciencia en los museos que no son exclusivamente de ciencia y tecnología? ¿Qué futuro tienen los museos de ciencia? ¿Cómo podemos hacerlos útiles en el ámbito educativo? Estas son algunas de las cuestiones que serán tratadas en la VI Matinal dedicada a los museos. El objetivo de esta matinal es presentar los estudios históricos sobre los museos y conectar con la investigación didáctica y las experiencias prácticas de los últimos años.

La matinal comenzará el viernes con una visita a la colección de instrumentos científicos del IES Jorge Juan de Alicante. Las miradas cruzadas de personas con diferente formación académica permitirán recuperar los diversos significados y potenciales usos didácticos de estas piezas. La presentación general de la historia de los museos y las actividades realizadas en el Instituto Interuniversitario López Piñero serán a cargo de los directores del IILP de sus sedes de Valencia y Alicante. También habrá una presentación conjunta de las actividades desarrolladas por el CEFIRE CTEM dentro de esta área de museos. Un taller con instrumentos del siglo XIX y XX permitirá analizar estos objetos con las perspectivas cruzadas de diferentes tradiciones académicas como la didáctica, la historia de la ciencia, la arqueología y el arte. Pensaremos así el valor patrimonial, histórico, artístico y pedagógico de la cultura material de la ciencia. El sábado estará centrado en la situación de los museos de ciencia. M<sup>a</sup> Carmen Perea, directora del MUDIC, hará una presentación de este museo educativo, con su experiencia y perspectivas de trabajo. Jaume Sastre, investigador del CEHIC-UAB, hablará de los orígenes del concepto de interactividad para ofrecer una reflexión sobre la ciencia y la educación en las sociedades democráticas. Estas sesiones incluirán talleres prácticos con instrumentos científicos y propuestas de trabajo dentro de los museos. Tal y como hemos hecho en otras matinales, las personas participantes dispondrán de un dossier documental con lecturas adicionales para ampliar la información. También podrán conocer los recursos del Instituto Interuniversitario López Piñero y los proyectos desarrollados por el CEFIRE CTEM, así como disfrutar de las exposiciones con conexión con el tema tratado.

Las Matinales de historia de la ciencia son encuentros anuales entre profesionales de la historia de la ciencia y de la enseñanza de las ciencias, destinados a trasladar enfoques y resultados de la investigación en historia de la ciencia y de la medicina al profesorado de la enseñanza secundaria, al mismo tiempo que se pretende motivar a la investigación histórica inspirada en la investigación didáctica y en los saberes del aula. El objetivo es crear espacios de diálogo y colaboración, dónde poder afrontar los retos de la imbricación entre historia y didáctica de las ciencias y la transformación de la investigación histórica y didáctica en saber escolar, práctica educativa y reflexión docente.

Las anteriores matinales se han dedicado a “ciencia y género”, “instrumentos científicos”, “la ciencia en acción”, “las controversias sociocientíficas” y “la tabla periódica”.

## **XVI Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica (IILP-UMH, noviembre 2020)**

La [Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica](#) organiza en **Alicante**, del **12 al 14 de noviembre**, la [XVI Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica](#). Esta reunión científica general organizada cada dos años tiene por objetivo acoger los trabajos de investigación y las actividades que llevan a cabo sus socios, así como los trabajos de historia de la ciencia, de la medicina y de la técnica que se quieran presentar.

El Comité Organizador del encuentro está formado por los profesores Ignacio Suay Matallana (IILP-UMH) (coordinador), Eduardo Bueno Vergara (IILP-UMH), Enrique Perdiguero Gil (IILP-UMH) y Antonio García Belmar (IILP-UA). Durante este encuentro se organizarán mesas redondas, rutas y otras actividades. Todas estas actividades se anunciarán oportunamente, en el programa definitivo. Además contará con las conferencias plenarias de inauguración y clausura a cargo de los profesores [Christopher Hamlin](#) (University of Notre Dame, EEUU) y [Clara Florensa](#) (Escoles Universitàries Gimbernat, UAB).

Se pretende favorecer la presentación de un amplio abanico de cuestiones históricas, como son:

- Salud, enfermedad y medicina
- Expertos, ciencia y guerra
- Espacios museos e instrumentos científicos
- Salud pública y riesgos (químicos, nucleares, ambientales, etc.)
- Gobernanza y financiamiento de la ciencia y la tecnología
- Enseñanza, didáctica y comunicación de la ciencia
- Cualquier otra cuestión relacionada con la historia de la ciencia y de la técnica.

### **Envío de propuestas**

Os invitamos a presentar los resúmenes con las propuestas de sesiones temáticas, comunicaciones orales no agrupadas en mesas, posters o vídeos, que serán evaluadas por pares. Cada persona puede enviar solamente una propuesta, excepto cuando esta sea presentada conjuntamente con otra persona, en este caso se podrán presentar dos.

Os animamos también a proponer un número suficiente de póster y vídeos para poder convocar, como en años anteriores, el **Premio Trobada SCHCT al mejor póster** y el **Premio Trobada SCHCT al mejor vídeo**. Los posters se expondrán en la sala habilitada durante la Trobada y también se incluirán en el libro de resúmenes. Los autores los podrán presentar en el marco de una sesión específica. Igualmente, los vídeos serán presentados y debatidos en el marco de una sesión propia, si bien pueden estar ligados a una sesión específica de la Trobada.

Las propuestas se tienen que enviar hasta el 31 de mayo de 2020 a la dirección electrónica: [trobada2020schct@gmail.com](mailto:trobada2020schct@gmail.com), indicando en el asunto: «Trobada 2020 – taula», «Trobada 2020 – comunicació», «Trobada 2020 – pòster» o «Trobada 2020 – vídeo» según la modalidad.

Las propuestas de sesiones temáticas (mesas), incluirán el nombre de la persona o las personas coordinadoras, el título y un resumen breve de la sesión, junto con los nombres y títulos provisionales de las comunicaciones que integrarán la propuesta conjunta.

El Comité Científico puede recomendar a los autores la modalidad de presentación. La aceptación de las contribuciones se comunicará antes del día 16 de junio de 2020.

### **Inscripciones**

- Inscripción con cuota reducida (socios): (pagos del 16 de junio al 30 de septiembre de 2020).
- Inscripción con cuota reducida (general): (pagos del 16 de junio al 30 de septiembre de 2020).
- Inscripción sin reducción : (pagos del 1 de octubre al 4 de noviembre de 2020).

### **Beques**

La Societat ofereix beques de inscripció, viatge y/o allotjament per a estudiants i llicenciats en situació de paró i per a les persones que demostren la necessitat, sempre que se'n siguin socias de la SCHCT. Recordamos que la cuota de socio es de 20 € anuals per a los estudiants i llicenciats en paró. Per a associarse a la SCHCT emprar el formulari disponible en el enlace de la SCHCT: *associar-se a l'SCHCT*.

Todas las personas interesadas en obtener beca han de enviar un CV breve (máx, 1 hoja), junto con su solicitud, antes del **10 de junio de 2020**, a [trobada2020schct@gmail.com](mailto:trobada2020schct@gmail.com). Habrá que indicar qué beca se pide, el motivo de la petición y, si corresponde, el centro de donde son alumnos. Las solicitudes no concedidas podrán formalizar la inscripción en cuota reducida hasta el 30 de septiembre de 2020.

### **Datos a recordar**

- hasta el 31 de mayo: plazo de envío de resúmenes de comunicaciones, posters y vídeos.
- 16 de junio: comunicación de la aceptación de las contribuciones (comunicaciones, posters y vídeos).
- 10 de junio: fecha límite de solicitud de becas.
- Del 10 de junio al 30 de septiembre: plazo de pago para inscripciones con cuota reducida.
- Del 1 de octubre al 4 de noviembre: plazo de pago para inscripciones sin reducción.

### **Para más información:**

[trobada2020schct@gmail.com](mailto:trobada2020schct@gmail.com)

[schct@iec.cat](mailto:schct@iec.cat)



## BIBLIOTECA

La biblioteca Historicomédica "Vicent Peset Llorca" reúne fondos antiguos y modernos relacionados con la historia de la ciencia, la tecnología y la medicina. La sección de publicaciones de historia contiene más



**Instituto  
Interuniversitario  
"López Piñero"** Directora  
de la biblioteca:  
María Pilar Aguilar Lucia

de 11.000 monografías, una de las colecciones de revistas especializadas más importantes en estas áreas (muchas consultables en línea) y una sala de obras de referencias con más de 1.000 títulos de acceso directo, que se ha reorganizado recientemente, y actualizada con la compra de los principales manuales, diccionarios, tratados y otras obras de consulta publicadas en los últimos años.

El fondo antiguo consta de unos 20.000 volúmenes dentro de los que destacan, por ejemplo, los donados por Peregrí Casanova, con una numerosa colección de textos darwinistas, León Sánchez Quintanar, Enrique Ferrer y Viñerta y la familia Peset, la biblioteca de la que constituye uno de los núcleos esenciales de la colección.

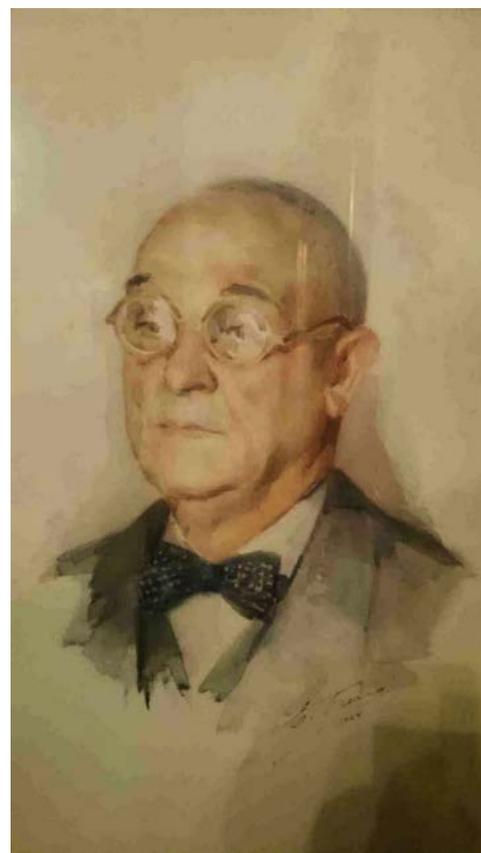
La biblioteca dispone de más de 3.000 libros médicos desde los siglos XVI al XVIII, y alrededor de 15.000 libros de los siglos XIX y XX, además de colecciones importantes de revistas médicas de estos períodos.

### Donación Pascual Escolano Sabater

Una nueva donación se ha incorporado a los fondos de la Biblioteca Historicomédica y a los fondos del Museo del Instituto Interuniversitario López Piñero. Proviene de los herederos del doctor Pascual Escolano Sabater. Médico pediatra fue discípulo del Gómez Ferrer y desde que se licenció ejerció en Valencia hasta su muerte. Fue fundador y socio de honor de la Cruz Roja de Valencia.

El donativo se divide en tres partes: la bibliográfica con libros, revistas...; la museística con aparatos y utensilios médicos; y, por último, la de su archivo personal con cartas, fotos dedicadas, títulos académicos, etc. Entre las obras que nos ha donado es de destacar los dos primeros años (1923-24) de la revista "Medicina: revista bimestral de ciencias médicas" editada en Valencia de la que fue fundador. Dichos años no los tenía la Universitat de València entre sus fondos.

Importante también ha sido las aportaciones para el museo desde un Microbutirómetro para medir la grasa de la leche materna, instrumental médico (jeringuillas, agujas, etc.) y de laboratorio variado (matraces etc.) hasta una cámara fotográfica alemana de los años 20 del pasado siglo. La parte de archivo personal contiene su título de doctor de 1928, fotos dedicadas por el rector Francisco Moliner y por el catedrático Ramón Gómez-Ferrer, así como documentos personales. Esperamos que en pocos meses todo este legado esté a disposición de los investigadores.



## MUSEO

El Museo de Historia de la Medicina y de la Ciència del IILP cuenta con una colección muy amplia de instrumentos científicos y médicos procedentes de la Universitat de València. Fruto del trabajo de sus investigadores, es el catálogo colectivo que se puede consultar en <http://www.instrumentscientifics.org/>. Estos objetos son, al mismo tiempo, fondos históricos únicos, herramientas para la enseñanza de las ciencias y materiales museográficos que se utilizan en exposiciones temporales y permanentes.



El museo, por tanto, gestiona la adquisición, conservación y investigación de este patrimonio, así como todas las tareas relativas a su difusión y exhibición. De esta manera trata de poner al alcance de investigadores y divulgadores todas las potencialidades de la cultura material de la ciencia, la tecnología y la medicina.

En la actualidad, el nuevo conservador del museo es el profesor Josep Simon Castel ([josep.simon@uv.es](mailto:josep.simon@uv.es)) y el trabajo con las colecciones del museo se desarrolla con la activa participación y colaboración de los **voluntarios culturales** de la Universitat de València, Javier Balaguer y José Antonio Garaboa. Las personas interesadas en les actividades del museo pueden contactar con su conservador para plantear donaciones, colaboraciones y proyectos de investigación histórica, de divulgación o museísticos.



Una parte selecta de la colección se puede contemplar en las exposiciones permanentes del IILP que se encuentran en el Palau Cerveró (Plaza Cisneros, 4) y en la Facultat de Medicina de la Universitat de València (Av. Blasco Ibañez, 17). Los instrumentos se utilizan también habitualmente en las exposiciones temporales que organiza el IILP y otras instituciones que soliciten estos objetos. Desde el museo también se alienta a los estudiantes del Máster Interuniversitario en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica (Universitat de València, Universitat d'Alacant y Universitat Miguel Hernández d'Elx) a utilizar los objetos de la colección para desarrollar su investigación y realizar sus trabajos.

Un buen ejemplo es la investigación que actualmente se está realizando en torno a una serie de aparatos de electroshock fabricados en Valencia, por la casa Millás Mossi (firmas MD-0028, MD-1198, MD-1199 y MD-1200), y utilizados por diferentes médicos en diversas instituciones a lo largo de la segunda mitad del siglo XX. Sin embargo, los últimos trabajos de catalogación e investigación desarrollados con la colección han permitido una mejor comprensión de algunos objetos como el **lactoscopio** (firma MD-0092), construido por Philippe Pellin, quién en la década de 1880 formó pareja, y finalmente, se hizo con el negocio del prestigioso constructor de instrumentos Jules Duboscq. Este instrumento se diseñó y presentó por primera vez en 1843 por el médico francés Alfred Donné, para determinar la calidad de un producto de consumo tan popular como la leche a partir de su opacidad, indicadora de la proporción de materia grasa. De hecho, así se menciona en la novela de Benito Pérez Galdós *El amigo Manso* (1882), donde el lactoscopio se utilizaba, juntamente con el lactobutirómetro, para analizar la leche de las nodrizas o amas de leche que comerciaban con ella. A pesar de la facilidad y rapidez con la que permitía determinar la calidad de la leche, el uso de este instrumento no estuvo exento de controversia, especialmente frente a algunos problemas que se plantearon como los de su precisión.



## EXPOSICIONES

# “La experiencia de la pandemia de gripe de 1918 y su impacto posterior”

**11 de diciembre de 2019 hasta el 13 de marzo de 2020**

“La pandemia de gripe de 1918-19 ha sido la crisis epidémica más importante del siglo XX, hasta la aparición del sida, calificada recientemente como la madre genética de todas las pandemias de gripe (Taubenberger, Jeffery K.; Morens, David M. “1918 Influenza: the mother of all pandemics”, *Emerging Infectious Diseases*, 2006, 12(1):15-22). Esta grave crisis sanitaria, responsable de un número de muertes estimado actualmente entre 50 y 100 millones, infectó a más de un tercio de la población mundial y tuvo una tasa de letalidad superior al 2,5%, muy por encima de tasas de 0,1% de otras pandemias de gripe. Esta traumática experiencia generó una gran conmoción social y el temor de que un desastre de similares dimensiones se pudiera repetir, cambiando la percepción del riesgo frente a la gripe. A pesar del siglo transcurrido y de los estudios realizados para tratar de desentrañar los secretos de esta grave crisis sanitaria, sigue siendo una incógnita la magnitud alcanzada y la mayor mortalidad provocada entre la población adulta joven.

“Nos planteamos rendir homenaje a esta crisis epidémica mediante la realización de esta exposición con la intención de alcanzar los siguientes objetivos:

Mostrar a la población los aspectos más importantes de lo sucedido en ese bienio (contexto, origen, difusión, impacto demográfico, científico, social y económico), así como las respuestas ofrecidas por los distintos sectores de la sociedad (médico, autoridades sanitarias, gobierno, población general, prensa de información general). Poner de relieve el impacto que la experiencia de dicha crisis sanitaria tuvo en los años posteriores y las lecciones que se pueden aprender de ella.

Mostrar el papel que la reflexión histórico-médica sobre experiencias sanitarias del pasado puede tener para encontrar claves para abordar problemas actuales de salud pública.”

**Comisarias:** María Isabel Porrás Gallo (SALHISOC) y M<sup>a</sup> José Báguena (IILP-UV)



## La Grip

L'experiència de la pandèmia de grip de 1918  
i el seu impacte posterior

11/12/2019  
13/03/2020

PALAU DE  
CERVERÓ

Más información: 963 864 922 o [visites.guiades@uv.es](mailto:visites.guiades@uv.es)

# “Especias. El universo del sabor”

**Del 2 de abril hasta el 3º de septiembre**

Se trata de mostrar el valor multidimensional de las especias y su importancia a lo largo de la historia (Uso culinario, poder cosmético y remedio medicinal) y mostrar las diferencias entre una especia, un condimento y una hierba culinaria.

A simple vista, por la apariencia insignificante y su escaso tamaño que tienen, nadie diría que las especias han tenido tanto poder a la hora de influir en nuestra historia. Además de aportar carácter y personalidad a nuestros platos, han servido como moneda de cambio, han impulsado la conquista de territorios, provocado guerras y transformado nuestros hábitos sociales.

Las especias nos seducen por su poder aromático y sávido capaz de mejorar las cualidades organolépticas de nuestras recetas y transformar la materia primera más humilde incrementando el sabor, el color y el aroma.

Debido a su poder antiséptico han tenido un papel importante en la despensa de diversas civilizaciones. Antes de que los frigoríficos entraran en nuestra vida (hacia los años 30 del siglo XX) solventaban un gran problema, prolongar la vida útil de los alimentos. Además del uso culinario, las hierbas aromáticas y las especias tienen un gran valor cosmético y medicinal. Sus aceites esenciales proporcionan diversos efectos: antimicrobianos, antiparasitarios, cicatrizantes, antiinflamatorios... de manera que antes de la generalización del uso de medicamentos se prescribían remedios naturales.

No obstante, nuestra atracción hacia ellas es debida a mucho más que a su poder culinario o medicinal. Envueltas en un aire misterioso cuando llegan en barco o

desde Oriente en caravana, traían una carga invisible, un saco repleto de supersticiones y mitos que les atribuían poderes mágicos y milagrosos. Exóticas, oriundas de tierras lejanas y desconocidas, los mercaderes que comerciaban contribuían a aumentar la leyenda con narraciones inventadas con la finalidad de preservar el negocio ante posibles competidores.

## **Organiza:**

Universitat d'Alacant  
Cátedra UA de Estudios del Sabor Gastronómico Carmencita  
Vicerectorat de Cultura i Esport de la Universitat de València  
Institut Interuniversitari López Piñero

**Comisarios:** Ángeles Ruiz i Josep Bernabeu

Más información: 963 864 922 o [visites.guiades@uv.es](mailto:visites.guiades@uv.es)



# EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA

## MÁS ALLÁ DE MENDELÉIEV: 200 AÑOS DE CLASSIFICACIONES QUÍMICAS

Del 30 de enero hasta el 15 de mayo de 2020

**Organiza:** Facultat de Química e Instituto Interuniversitario López Piñero

**Comisarios:** Luis Moreno y José Ramón Bertomeu. Exposición en la primera planta del Palacio Cerveró

El sistema periódico de los elementos químicos es uno de los componentes fundamentales de la ciencia contemporánea. Igual que otros aspectos de la ciencia, el sistema periódico presenta una gran variedad de significados que se pueden analizar desde un punto de vista histórico. El más habitual es considerarlo como una clasificación que, mediante varias representaciones gráficas, es empleada como herramienta didáctica en las aulas. También suele definirse como una ley con capacidad de predicción de propiedades de nuevos elementos, como parece que prueban una parte de los descubrimientos de las últimas décadas del siglo XIX y principios del siglo XX, a pesar de que también hubo muchas excepciones, predicciones fallidas y experimentos controvertidos, tal y como también es el caso con los nuevos elementos 119 y 120, si finalmente se confirma su descubrimiento. Por otro lado, más allá de los límites de la comunidad científica, la tabla periódica forma parte de las imágenes más populares de la química. Gracias a la extensión de la educación secundaria, gran parte de la población se ha familiarizado con alguna de sus versiones gráficas que se pueden encontrar en museos de ciencia y obras de divulgación. El sistema periódico tiene así un papel relevante tanto en la memoria colectiva de la química como en su imagen pública. Estas características crean un amplio abanico de oportunidades para usar su historia con fines educativos, pero también permiten la posibilidad de popularizar discursos pseudo-históricos fundamentados con mitologías del descubrimiento científico que marginan determinados espacios y personajes de la historia de la ciencia.

La exposición es el resultado de una de estas propuestas didácticas desarrolladas durante el año internacional de la tabla periódica (IYPT2019). Siguiendo el que han hecho otras muchas instituciones, la Facultat de Química de la Universitat de València organizó un concurso de tablas periódicas, con una sección particular dedicada a las tablas periódicas antiguas. Estudiantes y profesorado de varios centros educativos del País Valenciano presentaron tablas antiguas encontradas en libros o murales de su instituto. El jurado decidió finalmente dar el primer premio ex aequo en dos centros públicos de enseñanza secundaria: y el IES de Albal y el IES Vicent Ferrer de València. Los alumnos del instituto de Albal presentaron un conjunto de tablas periódicas y ordenaciones de elementos encontrados en diferentes libros antiguos y manuales de su centro. Por su parte, el IES Vicent Ferrer hizo un hallazgo

### ОПЫТЪ СИСТЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВЪ.

ОСНОВАННОЙ НА ИХЪ АТОМНОМЪ ВѢСѢ И ХИМИЧЕСКОМЪ СХОДСТВѢ.

		Ti = 50	Zr = 90	? = 180.
		V = 51	Nb = 94	Ta = 182.
		Cr = 52	Mo = 96	W = 186.
		Mn = 55	Rh = 104,4	Pt = 197,4.
		Fe = 56	Rn = 104,4	Ir = 198.
		Ni = 59	Pl = 106,6	O = 199.
		Cu = 63,4	Ag = 108	Hg = 200.
H = 1				
Be = 9,4	Mg = 24	Zn = 65,2	Cd = 112	
B = 11	Al = 27,4	? = 68	Ur = 116	Au = 197?
C = 12	Si = 28	? = 70	Sn = 118	
N = 14	P = 31	As = 75	Sb = 122	Bi = 210?
O = 16	S = 32	Se = 79,4	Te = 128?	
F = 19	Cl = 35,6	Br = 80	I = 127	
Li = 7	Na = 23	K = 39	Rb = 85,4	Cs = 133
		Ca = 40	Sr = 87,6	Ba = 137
		? = 45	Ce = 92	Pb = 207.
		?Er = 56	La = 94	
		?Yt = 60	Di = 95	
		?In = 75,6	Th = 118?	

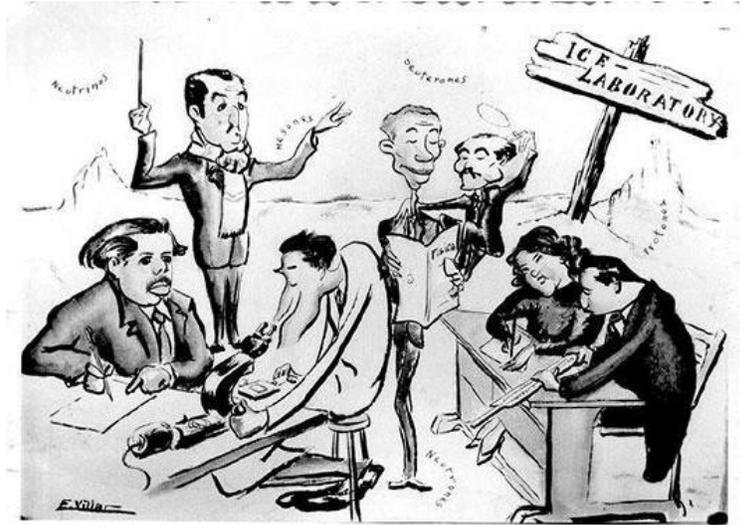
Д. Менделѣевъ



## BIOGRAFÍAS Y ESPACIOS DE CIENCIA

Los estudios sobre la ciencia de las últimas décadas han señalado la gran importancia del entorno espacial y el contexto geográfico en la producción de saberes.

Este ha sido el objetivo de la sección de la [Veu del País Valencià](#) que se ha desarrollado, con la colaboración de la [Càtedra de Divulgació de la Ciència \(UV\)](#), durante el año 2017, como continuación de la anterior sección “Biografías científicas”. Los protagonistas han sido: los observatorios, hospitales, gotas de leche, universidades, manicomios, ateneos, jardines, tribunales, museos, aulas, prisiones, leproserías, fábricas, salones, sanatorios, academias, sociedades científicas y laboratorios de todo tipo, así como otros espacios relacionados con la ciencia, la tecnología y la medicina. Los artículos publicados hasta la fecha son:



- [Infermeria i higiene infantil a València](#) por M<sup>a</sup> Eugenia Galiana Sánchez (Universitat d'Alacant).
- [Concepción Aleixandre Ballester, metgessa i educadora](#) por Joan Lloret (IILP).
- [Antonio Lecha Marzo i els orígens de la policia científica](#) por José Ramón Bertomeu (IHMC)
- [De l'Hort dels Simples al Jardí Botànic](#) por José Pardo-Tomás (Institución Milà i Fontanals, Barcelona) Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- [Els espais de la ciència](#) por José Ramón Bertomeu (IILP)
- [Els espais de la bogeria](#) por Enric Novella (IILP)
- [L'estació de patologia vegetal](#) de Burjassot por Ximo Guillem (IILP)
- [L'Hospital-Escola de la Creu Roja de València durant la Guerra Civil](#) por Xavier García Ferrandis (Universidad Católica de Valencia «San Vicente Mártir») y Àlvar Martínez Vidal (IILP)
- [La Reial Acadèmia de Medicina i Ciències afins de la Comunitat Valenciana](#) por María José Báguena Cervellera (IILP)
- [Reial Societat Econòmica d'Amics del País de València](#) por Nicolás Bas Martín (Universitat de València)
- [La fundació de l'Estudi General de València](#) por Carmel Ferragud (IILP) y Maria Luz López Terrada (Ingenio, CSIC-UPV)
- [La gota de llet](#) por Rosa Ballester (Universitat Miguel Hernández, Elx)
- [Els laboratoris químics municipals](#) por Antonio García Belmar (Universitat d'Alacant)

Todos los trabajos de biografías y espacios de ciencia pueden consultarse online: [Diari la Veu](#) y en la página del [IILP](#)

## ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS

El IILP ofrece numerosos recursos para todos los niveles de formación dentro de la enseñanza de las ciencias, tanto de primaria y secundaria, como universitaria o de formación del profesorado. Los recursos de la biblioteca son habitualmente empleados por parte del profesorado interesado en utilizar la historia dentro de la enseñanza de las ciencias. Las exposiciones disponen habitualmente de guías educativas al alcance del profesorado que quiere visitarlas con sus estudiantes. También acoge a profesorado invitado que quiere hacer búsqueda educativa con las fuentes de esta institución. Los profesores del IILP imparten cursos de formación de historia de la ciencia dentro de los másteres de formación del profesorado.

Dentro de esta línea, se organizaron dos jornadas matinales de formación destinada al profesorado. La primera sesión fue en el mes de abril de 2016 con el tema: **“Ciencia, historia y género”** (con Capitolina Díaz, UV). La segunda fue organizado en el mes de noviembre de 2016 con el CEFIRE, el Instituto Lluís Vives de Valencia y el tema central fue: **“Los instrumentos científicos”** (con Alfons Zarzoso, Museu d’Història de la Medicina de Catalunya, y Josep Simon, Universidad del Rosario). La tercera matinal se realizó en el mes de mayo de 2017 sobre el tema **“La ciencia en acción”** (con la participación de Eduardo Aibard, UOC). El objetivo principal fue promover la discusión respecto a los mitos del método de la ciencia a partir de los estudios de historia y sociología de la ciencia. Participó Eduard Aibard (UOC), con una excelente introducción en el ámbito interdisciplinario de los estudios sociales de la ciencia y tecnología (Science & Technology Studies o STS). La V matinal de historia de la ciencia tuvo lugar los días 1 y 2 de marzo de 2019 sobre el tema: **“150 años de la tabla periódica: Pasado y presente de las aulas de ciencias”** donde participó Enrique Perdiguero (Universitat d’Alacant) en el Palau de Cerveró. Las sesiones disponen de un dossier de materiales y una lista de recomendaciones bibliográficas para continuar estudiando el tema. El objetivo final es la consolidación de un grupo de trabajo, con objetivos de más larga duración, que está configurándose como “Seminario Historia de la Ciencia” del <http://cefire.edu.gva.es/>



La **VI Matinal** será en Alicante los días 28 y 29 de **febrero de 2020** y tendrá como centro de atención fundamental los Museos de ciencia como otros espacios de aprendizaje de las ciencias. Trataremos de la cultura material de la ciencia, del patrimonio científico, los diferentes tipos de exposiciones, las guías didácticas, etc. El objetivo es crear un grupo de trabajo y una lista de los principales museos de ciencia de nuestro entorno con tal de mejorar su aprovechamiento didáctico.

Las personas interesadas en cualquiera de estas actividades relacionadas con la historia y la enseñanza de las ciencias pueden contactar con la dirección del centro: [bertomeu@uv.es](mailto:bertomeu@uv.es). El IILP organiza cursos de historia y divulgación de la ciencia, dirigidos a las personas mayores con la colaboración de la **Nau Gran**. También se organizan itinerarios científicos por la ciudad de Valencia. El IILP está abierto a cualquier otra forma de colaboración con profesorado de los diversos niveles educativos dentro de las líneas señaladas.

## MOOC HISTORIA DE LA CIENCIA

El curso 2016-2017, la Universitat de València lanzó un programa piloto para producir cursos de vídeo en formato abierto y dirigido a un público amplio. El contenido estará disponible en diversas plataformas durante este curso 2019-2020: MIRIADAX: <https://miriadax.net/home>.

El IILP ha participado con un curso de 10 módulos dedicado a una introducción general a la historia de la ciencia, la tecnología y la medicina. Cada módulo consta de 5 secciones de unos 5 minutos. Para afrontar este reto, se ha adoptado una estructura cronológica sencilla que se superpone a una organización temática. De esta manera, cada módulo aborda un periodo histórico de un grupo de espacios, biografías y objetos que permiten destacar ciertas características particulares. Se ha optado por una presentación nueva, de acuerdo con las nuevas tendencias historiográficas. Abandonando la vieja historia de los descubrimientos y los grandes genios, se ha elaborado un recorrido por las maneras de conocer y hacer en la historia que permite profundizar en las prácticas sociales y culturales, asociadas con la ciencia, la medicina y la tecnología.

Se abordan así, personajes, objetos y espacios poco habituales en los relatos tradicionales, pero, muy significativos para estudiar aspectos de la ciencia, la tecnología y la medicina. En la elaboración del curso, además, del taller de audiovisuales de la UV, han participado: [Carmel Ferragud](#) (IILP), [José Pardo Tomás](#) (Milà i Fontanals, CSIC, Barcelona), [Antonio García Belmar](#) (Universitat d'Alacant), [José Ramón Bertomeu](#) (IILP), [María José Báguena](#) (IILP), [Ximo Guillem](#) (IILP), [Josep L. Barona](#) (IILP), [Pedro Ruiz Castell](#) (IILP). La primera edición del curso MOOC se desarrolló durante los últimos meses de junio y julio de 2019 con la participación de mil estudiantes, de los cuales, más de un tercio (356) lo han finalizado con la obtención de su diploma a mitad de julio. Según las estadísticas alrededor del 46% son estudiantes que viven en España y otro grupo importante de América latina (México (11%), Perú (7%), Argentina y Colombia) – aunque también hemos tenido estudiantes ocasionales de UK, USA, Rusia, Italia, etc. Las valoraciones han sido muy positivas y pensamos ya en una segunda edición del curso para el año que vienes. De momento, está la posibilidad de seguir los vídeos disponibles en el canal de Youtube:

<https://goo.gl/1LhPq1>

<p>Desarrollo de la teoría de la evolución</p>  	<p>El laboratorio bacteriológico</p> <p>Louis Pasteur: escuela bacteriológica francesa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fermento como microorganismo:</li><li>• Industrias Pasterización de la leche</li><li>• Medicinas antisépticas quirúrgicas de Joseph Lister</li></ul>  	 
<p>Medicina Regenerativa</p>  	<p>Microscopio las primeras tomas</p>  	<p>*Anatomía como fundamento del conocimiento médico</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disecciones y vivisecciones sistemáticas; investigación</li><li>• Fisiología mezcla de ideas filosóficas</li><li>• Tres sistemas interconectados: cerebro y nervios (sensaciones y pensamiento); corazón y arterias (energía vital); y el hígado y las venas (nutrición y crecimiento)</li><li>• Complejo sistema vigente durante siglos</li></ul>  

## PROFESORES INVITADOS Y ESTUDIANTES RESIDENTES

El IILP ofrece la posibilidad de realizar estancias temporales a personas de la comunidad académica (profesorado y estudiantes) que quieran desarrollar investigación dentro del terreno de la historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología, o colaborar con nuestros programas de divulgación de la ciencia, patrimonio científico y museología. Este programa ofrece la posibilidad de disponer de un espacio temporal en la sede del IILP (Palacio Cerveró), con los recursos informáticos del centro y el acceso a todos los recursos de investigación del centro, así como la colaboración, en su caso, a las actividades de búsqueda y divulgación que puedan definir según el caso particular.

Las personas interesadas en realizar una estancia temporal en el IILP han de enviar una propuesta con su CV, indicando los datos de su estancia y el programa de trabajo que desarrollarían. Los estudiantes de máster y doctorado han de añadir los datos de la persona miembro del IILP que tutorizará su investigación y estancia en el centro. Las solicitudes han de enviarse al menos un mes antes del inicio de la estancia, durante cualquier momento del año, y dirigidas al director del IILP: José Ramón Bertomeu ([bertomeu@uv.es](mailto:bertomeu@uv.es)). El claustro del instituto resolverá periódicamente estas solicitudes. Estas estancias pueden compaginarse con cualquier tipo de becas y ayudas. A lo largo del curso 2019-2020 el profesorado visitante y los estudiantes residentes son:

Maria I. Porras	Profesora visitante (UCLM)
Àlvar Martínez	Profesor visitante
Joan Lloret	Profesor visitante Estudiante
M <sup>a</sup> del Mar Cuenca	PDI Asociada Historia Ciencia y Documentación
Rafaela Domínguez	PDI Asociada Historia Ciencia y Documentación
Tayra Lanuza	Doctora en Historia de la Ciencia.
Luis Moreno	PDI Asociado Historia de la Ciencia y Documentación
Jaqueline Brizola	Investigadora residente doctoral
Margaret Boyle	Investigadora residente doctoral

## MÁSTER Y DOCTORADO

El IILP organiza programas de máster y doctorado relacionados con la historia y la comunicación de la ciencia, en el que participan tres universidades: la Universitat de València, la Universitat Miguel Hernández d'Elx y la Universitat d'Alacant. Son programas semipresenciales en los que se utilizan todos los recursos de las nuevas tecnologías de la comunicación, y atraen estudiantes de diferentes puntos del mundo. En junio y septiembre de 2019, los estudiantes de la última edición de máster presentaron de forma brillante sus trabajos de fin de máster. El nuevo curso de máster empezó el 30 de septiembre con 25 nuevos alumnos.

Todas estas actividades, además de las características propias de los programas, están descritas de forma actualizada en la página <http://www.historia-ciencia-comunicacion.org/>

Logo: INSTITUT D'HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA I DE LA COMUNICACIÓ

Acceso:

La preinscripción y el acceso al programa pueden realizarse mediante los servicios de postgrado de cualquiera de las tres universidades participantes. Existen varias fases de preinscripción entre abril y septiembre de 2017. Pueden consultarse más detalles sobre los plazos y la preinscripción en:

<http://www.historia-ciencia-comunicacion.org/joomla/index.php/master/acceso>

Información:

Toda la información sobre contenidos, profesorado, metodologías docentes, recursos de aprendizaje, calendario de actividades y acceso está disponible en la página web oficial del programa de máster:

<http://historia-ciencia-comunicacion.org/>

Síguenos @MasterHCCC

Otras consultas:

Para cualquier duda o consulta adicional, puedes ponerte en contacto con el director del programa y coordinador de la Universidad de Alicante, Antonio García Belmar ([belmar@ua.es](mailto:belmar@ua.es)) o los coordinadores en la Universidad de Valencia, Ximo Guillem ([Ximo.Guillem@uv.es](mailto:Ximo.Guillem@uv.es)) y de la Universidad Miguel Hernández de Elche, Ramón Castejón Bolea ([rcastejonb@umh.es](mailto:rcastejonb@umh.es))

Institut d'Història de la Ciència i de la Comunicació Llopis Píter

Universitat d'Alacant Universidad de Alicante

UNIVERSITAT ID VALÈNCIA

UNIVERSITAT Miguel Hernández

MASTER INTERUNIVERSITARIO SEMIPRESENCIAL A DISTANCIA

HISTORIA DE LA CIENCIA & COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

QR code

Los coordinadores del máster son los profesores Antonio García Belmar (UA) ([belmar@ua.es](mailto:belmar@ua.es)), Ramón Castejón Bolea (UMH) ([rcastejonb@umh.es](mailto:rcastejonb@umh.es)) y Ximo Guillem Llobat (IILP) ([Ximo.Guillem@uv.es](mailto:Ximo.Guillem@uv.es)). La coordinadora del programa de doctorado es la profesora María José Báguena (IILP) ([m.jose.baguena@uv.es](mailto:m.jose.baguena@uv.es)).

El máster y doctorado son programas semipresenciales que utilizan todos los recursos de las nuevas tecnologías e la comunicación. Participan profesores de las tres universidades: la Universitat de València, la Universitat Miguel Hernández d'Elx y la Universidad de Alicante.

## DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Las actividades del IILP pueden ser seguidas por medio de las páginas siguientes:

- Nueva página web del Institut interuniversitari: [www.instinterlp.org](http://www.instinterlp.org)
  - Página web de la sede de la Universitat Miguel Hernández: <http://iilp.edu.umh.es/>
  - Página web de la sede de la Universitat de València: <http://www.uv.es/ihmc>
- Facebook: <https://goo.gl/PKghuU>
- Twitter: <https://twitter.com/PalaudeCervero>
- **Video:** <https://goo.gl/ZgCsPB>
- **Lista de difusión:** [difusio\\_ihmc@l listes.uv.es](mailto:difusio_ihmc@l listes.uv.es)
  - Para añadir vuestro mail a la lista enviar un mensaje a [listserv@l listes.uv.es](mailto:listserv@l listes.uv.es) con el texto “subscribe difusio\_ihmc Nombre\_Apellidos”

**IHMC<sup>2</sup>**

*BOLETÍN NOTICIAS DEL INSTITUT INTERUNIVERSITARI LÓPEZ PIÑERO*