

PROGRAMA

DEL XV CONGRESO DE LA SEHCYT

DE LO LOCAL A LO GLOBAL.
CIENCIA Y TÉCNICA EN ASTURIAS,
ESPAÑA Y EL MUNDO



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE
LAS CIENCIAS Y DE LAS TÉCNICAS
(SEHCYT) - INCUNA

Gijón, 18-21 de junio de 2025



PRESENTACIÓN

Este congreso se celebra simultáneamente a las XXVII Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial INCUNA 2025, entidad que tiene una larga experiencia de colaboración con la SEHCYT.

La conferencia inaugural y actos iniciales se celebrarán en el salón de actos de la Biblioteca Pública Jovellanos de Gijón, en la mañana del día 18 de junio. Previamente se girará un itinerario por las trazas patrimoniales de la ciencia y la técnica del ilustrado Jovellanos, en la ciudad que le vio nacer.

Las sesiones del congreso continuarán durante la tarde del miércoles 18 de junio, jueves 19 y viernes 20, en las instalaciones de Laboral Ciudad de la Cultura.

Está previsto realizar un programa social complementario con actividades en el Jardín Botánico Atlántico, Museo del Pueblo de Asturias, visitas al Museo Marítimo de Asturias, Museo del Jurásico de Asturias, pozos mineros y rutas por diferentes lugares patrimoniales de Asturias. Así el sábado día 21 habrá opciones para distintos itinerarios por el patrimonio científico y técnico en el contexto del paisaje cultural e industrial de Asturias.

El programa del XV Congreso de la SEHCYT abarca 127 comunicaciones. De ellas 63 están agrupadas en 12 simposios, a los que se añaden otros dos simposios coorganizados con INCUNA.

Los simposios y las comunicaciones están agrupados en torno a seis ejes temáticos:

- El patrimonio científico-técnico: retos de una herencia cultural.
- Ciencia y técnica en Asturias: de la modernidad al tiempo presente.
- Redes transnacionales, transferencias y circulación del conocimiento tecno-científico.
- Desafíos de la historia ambiental.
- Las aportaciones de las mujeres en la producción de saberes.
- Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas. En este eje temático se han reunido las comunicaciones de tema libre en torno a seis mesas: a) Ciencia, técnica y sociedad: del siglo XIX a 1936 b) Ciencia, técnica y sociedad en la segunda mitad del siglo XX c) Ciencias exactas y físicas d) Historia de la tecnología e) Medicina, salud y alimentación f) Arte y ciencia.

Además, se impartirán seis conferencias y se celebrarán dos mesas redondas. En una de ellas se llevará a cabo la presentación de libros y revistas.



MIÉRCOLES 18 JUNIO

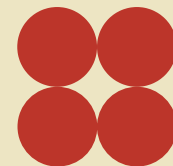
MAÑANA

MUSEO CASA NATAL JOVELLANOS

C/Plazuela de Jovellanos, s/n. **Lugar de encuentro de la visita guiada**

BIBLIOTECA PÚBLICA JOVELLANOS

C/Jovellanos, 23



-10h. Inicio visita guiada, Ruta Jovellanista

-11h. Encuentro con medios de comunicación.

-11,30h. Inauguración con presencia de autoridades y representantes de entidades organizadoras.

-12-13,30h. Conferencias inaugurales del XV Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT) y de las XXVII Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial INCUNA 2025.

-12h. Pablo Huerga (Universidad de Oviedo): Vavilov en España. Una odisea en busca de la escanda.

-12,30h. Ainara Martínez Matía (presidenta TICCIH-España): Perspectivas de género en el Patrimonio Industrial.

-13h. Antoni Roca i Rosell (Universidad Politécnica de Cataluña): A propósito del 175 aniversario de la ingeniería industrial: técnica práctica, técnica institucional. Homenaje a Manuel Silva Suárez (1951-2022).

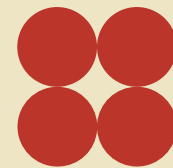


MIÉRCOLES 18 JUNIO

TARDE: 16-17,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 1

Eje temático Ciencia, técnica y patrimonio industrial en Asturias: del pasado al presente

Simposio INCUNA/SEHCYT nº 14. Historia de la ciencia, tecnología e industria en Asturias: de la Ilustración al siglo XX. Estado de la cuestión, posibilidades y perspectivas. Coordinadores Jorge Uría (Universidad de Oviedo) y Daniel Pérez Zapico (UAM) y comunicaciones libres.

-16h. Pelayo Fernández García (Instituto Universitario Feijoo del siglo XVIII. Universidad de Oviedo). “No es temeridad proponer cosas nuevas, ni volver a algunas de las antiguas”: Tecnología militar en la obra teórica del marqués de Santa Cruz de Marcenado”.

-16,15h. José Manuel Vaquero Martínez (Universidad de Extremadura): Los eclipses de Jovellanos.

-16,30h. Eduardo Núñez Fernández, (archivero. INCUNA). Técnicos y científicos en la industrialización asturiana. Fuentes archivísticas para su investigación. Estudio preliminar (1833-1936).

-16,45h. Alfonso García Rodríguez (Archivo histórico de Asturiana de Zinc, S.A.). De la nada al todo. La metalurgia del zinc en Asturias (1853-2025).

-17h. Alberto Gomis (Universidad de Alcalá): Darwinismo en Asturias hasta 1909.

-17,15h. Debate.

DESCANSO: 17,30 a 18h.

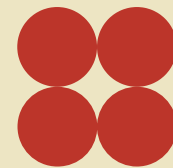


MIÉRCOLES 18 JUNIO

TARDE: 18-19,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 1

Eje temático Ciencia, técnica y patrimonio industrial en Asturias: del pasado al presente

Simposio INCUNA/SEHCYT nº 14. Historia de la ciencia, tecnología e industria en Asturias: de la Ilustración al siglo XX. Estado de la cuestión, posibilidades y perspectivas. Coordinadores Jorge Uría (Universidad de Oviedo) y Daniel Pérez Zapico (UAM) y comunicaciones libres.

-18h. Jorge Muñiz Sánchez (Universidad de Oviedo). La transferencia de tecnología minera entre Bélgica y Asturias a mediados del siglo XIX. Entre la supervivencia y el éxito.

-18,15h. José Manuel Fernández Prieto (Universidad de Oviedo). La evolución en las técnicas rurales destinadas a la producción de bebidas y su reflejo en la fotografía y la prensa: un análisis del caso asturiano (1900-1975).

-18,30h. Alejandro Braña Barcia (Universidad de Oviedo). Las casas del carbón. El Instituto Nacional de la Vivienda y la construcción de barriadas mineras durante la autarquía en Asturias.

-18,45h. Rodrigo Cueto García (Universidad de Oviedo). Tecnologías del fuego. Información estadística y tácticas de lucha contra el incendio forestal en la región asturiana: el papel del Instituto para la Conservación de la Naturaleza (ICONA) entre 1971 y 1991.

-19h. Luis Benito García Álvarez. (Universidad de Oviedo). El proceso de tecnificación en la industria de la sidra natural asturiana.

-19,15h. Luis Miguel Rodríguez Terente (Director-Conservador del Museo de Geología de la Universidad de Oviedo) y Antonio Marqués Sierra (Grupo de Modelización Matemática Aplicada, MOMA, Universidad de Oviedo). Contribución al conocimiento y la puesta en valor del patrimonio minero en el occidente de Asturias: los hornos de calcinación como testigos de una era industrial.

-19,30h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 20h.

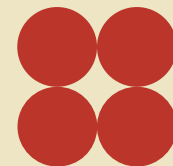


MIÉRCOLES 18 JUNIO

TARDE: 16-17,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 2

Eje temático Las aportaciones de las mujeres en la producción de saberes

Mesa de comunicaciones

Contribuciones de mujeres al conocimiento: de la Ilustración al siglo XX

Modera: M^a Ángeles Velamazán. Expresidenta de la SEHCYT

-16h. Doménica Soria (Universidad Técnica de Ambato. Ecuador): Mujeres letradas en el corregimiento de Riobamba: testamentos y agencias en el siglo XVIII.

-16,15h. Adrià Velasco Peraire (Universitat de Barcelona): Reconstruyendo lo invisible: organización, técnicas y saberes del trabajo femenino en el sector de la construcción del siglo XIX.

-16,30h. Manuela Caballero (Universidad de Murcia): Mujer e inventiva. Saberes registrados en la Oficina Española de Patentes y Marcas (1878-1966).

-16,45h. Francisco A. González Redondo (Universidad Complutense de Madrid): Científicas española en la Edad de Plata: Felisa Martín Bravo, física en Cambridge.

-17h. José Antonio Ortega (Universidad de Salamanca) y Juan Núñez Valdés (Universidad de Sevilla): Rosa y Margarita Bernis Madrazo: hermanas pioneras de la física en España.

-17,15h. Debate.

DESCANSO: 17,30 a 18h.

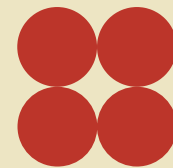


MIÉRCOLES 18 JUNIO

TARDE: 18-19,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 2

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Mesa de comunicaciones

Medicina, salud y alimentación

Modera: Antonio González Bueno. Expresidente de la SEHCYT

-18h. Luis Alberto García Antón (IES Politécnico de Soria): Evolución del control alimentario: la figura del analista público en el Reino Unido (1860-1888).

-18,15h. José Pedro Marín Murcia (Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas), Balbina Fernández Astasio (Universidad Rey Juan Carlos de Madrid) y José Fonfría Díaz (Universidad Complutense de Madrid): Ciencia y divulgación en el Boletín del Laboratorio Municipal de Madrid.

-18,30h. Javier Gómez-Sellés Gárate (Universidad de Valladolid): Antonio Espina y Capo (1850-1930): pionero de la radiología en España.

-18,45h. Ismael Espinoza Pesántez (FLACSO. Quito. Ecuador): Los CEMAS: la construcción social de la medicina comunitaria en Pucará y Shaglay (1983-1984) a partir de la educación textual, visual y musical.

19h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 19,30h.

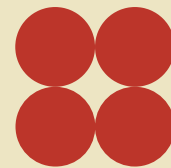


MIÉRCOLES 18 JUNIO

TARDE: 16-17,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 3

Eje temático: Desafíos de la historia ambiental

Simposio INCUNA/SEHCYT n° 15. Breve historia de la transición energética de México: el caso de la energía nuclear. Coordinador Humberto Morales Moreno (Universidad Autónoma de Puebla).

-16h. Sianya Alanis González Peña (Directora del Museo de la Evolución de Puebla). Breve historia de la energía nuclear en México: 1945-2024.

-16,15h. Juan Manuel Vega Suck (Director de Cambio climático, ciudades inteligentes y transición energética del Estado de Puebla). La reconciliación económica, ambiental y social de las energías limpias en México.

-16,30h. Arturo Fernández Tellez (Facultad Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP). La fusión nuclear: Perspectivas del proyecto ITER.

-16,45h. Federico Lazarán Miranda (Universidad Autónoma Metropolitana de la Ciudad de México. Campus Iztapalapa). El proyecto nuclear mexicano. ¿Se podrá reiniciar en un futuro?

-17h. Humberto Morales Moreno (Centro de Estudios Estratégicos/ICGDE/BUAP). La evolución histórica del sector eléctrico en México. De las primeras termoeléctricas a la transición energética actual.

-17,15h. Debate.

DESCANSO: 17,30 a 18h.

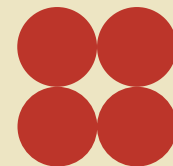


MIÉRCOLES 18 JUNIO

TARDE: 18-19,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 3

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Mesa de comunicaciones

Arte y ciencia

Modera: Pascual Santos. Vocal de la Junta directiva de la SEHCYT

-18h. Cándido Martín (Universidad de Cádiz): Arte y proporciones: la catedral de Oviedo como lugar geométrico.

-18,15h. Carlos Blanco: Investigación de una anomalía en la meridiana construida en 1761 por Bartolomé Ferracina en el Palazzo della Regina de Padua.

-18,30h. Mabel Fuentes Darás (Centro de Conservación y Restauración de Filmoteca Española) y Javier Martínez Antonio (Universidad de Zaragoza): El corpus filmico de temática médica de Antonio Tramullas conservado en Filmoteca Española.

-18,45h. Carlos Blanco y M.^a Cruz Calvo: Estudio de algunas asimetrías notables en determinadas obras maestras del arte a lo largo de la historia.

19h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 19,30h.





MIÉRCOLES 18 JUNIO

TARDE: 20,30h.

**INMERSIÓN POR LAS CULTURAS SIDRERAS CON VISITA GUIADA A UN
LLAGAR**

ESPICHA en Llagar el Trole (28€)

Inscripción previa en:

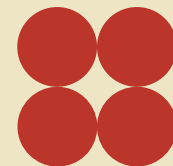
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfFE6wzYmRF7KMZxVWwjr5e81i5oS9DqY5tAZJ3VvjLSv65w/viewform?usp=header>

JUEVES 19 JUNIO

MAÑANA: 9,30-11,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 1

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Simposio SEHCYT nº 1. Nuevas perspectivas en historia de la ciencia: reflexiones metodológicas para repensar la disciplina. Coordinadores Lluís Coromina Verdaguer y Alba Fernández Gallego. Y comunicaciones libres.

-9,30h. Blanca Cerdá Aznar (Investigadora independiente): Higiene, patria y asociacionismo: repensar las agencias de Concepción Aleixandre y sus vínculos con Unión Iberoamericana a partir de la prensa (1904-1908).

-9,45h. Lucía Expósito Cívico, (Univ. Granada). ¿Ciencia para reparar la memoria histórica? Materialidades y ciencia forense en las fosas comunes del franquismo.

-10h. Ricard Rosich Argelich, (Univ. Barcelona). La Revista de la Sociedad de Técnicos de Automoción durante el Franquismo: una vía para estudiar el imaginario colectivo de los ingenieros automotrices.

-10,15h. Oscar J. Martín García, (INGENIO-CSIC- Universitat Politècnica de València). La NASA y la España de Franco. Cooperación espacial hispano-estadounidense en la Guerra Fría.

-10,30h. Fernando García Naharro (Universidad Complutense de Madrid): El libro técnico en la España de Franco.

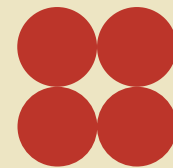
10,45h. Debate.

DESCANSO: 11,30 a 12h.



JUEVES 19 JUNIO

MAÑANA: 12-14h.



SALA 1

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Simposio SEHCYT nº 1. Nuevas perspectivas en historia de la ciencia: reflexiones metodológicas para repensar la disciplina. Coordinadores Lluís Coromina Verdaguer y Alba Fernández Gallego más comunicaciones libres.

-12h. Alba Fernández Gallego (Universitat de València). De la fragmentación al diálogo: la historia de la historiografía y su relación con la historia de la ciencia en España.

-12, 15h. Silvia Levy y Ricardo Campos, (IH-CSIC-Madrid). Cómo afrontar la historia de la locura desde el siglo xxi. Metodología, fuentes y retos.

-12,30h. Darina Martykanova. (Universidad Autónoma de Madrid). Historia de la técnica y el género.

Comunicaciones libres

-12,45h. Jon Arrizabalaga (IMF-CSIC, Barcelona): Traducción y exilio: la historia de la medicina y de la ciencia en la obra de Justo Gárate.

-13h. Nelson Pretto (Universidad de Bahía. Brasil): La conferencia de Darmouth en los orígenes de la Inteligencia artificial.

-13,15h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 14h.

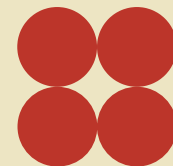


JUEVES 19 JUNIO

MAÑANA: 9,30-11,30h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 2

Eje temático El patrimonio científico-técnico: retos de una herencia cultural

Simposio SEHCYT nº 5. Historia de la enseñanza de las ciencias. Coordinadores Mavi Corell (Universidad de Valencia) y José Pedro Marín Murcia (Universidad Complutense de Madrid) más una comunicación INCUNA.

-9,30h. Katya Braghini (Pontificia Universidade Catolica de Sao Paulo). Por una historia sin fronteras entre ciencia y educación.

-9,45h. Carmen Masip (IES Isabel la católica. Madrid). La enseñanza innovadora de las ciencias en el Instituto-Escuela (1918-1936) y las aplicaciones didácticas de su patrimonio en el Instituto Isabel la católica de Madrid.

-10h. Anxo Vidal Nogueira (Institut Interuniversitari López Piñero-Universitat de València. Universidade de Santiago de Compostela). Biografía de tres objetos: educación y patrimonio científico en Santiago de Compostela.

-10,15h. Ana Carolina Nahorny Bernardes y Katya Braghini. (Pontificia Universidade Catolica de Sao Paulo). La Materialidad de la luz en la Educación y la Producción Tecnosocial de la Escuela (1852-1931).

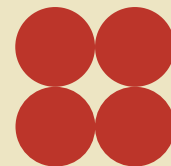
-10,30h. Kelly Ludkiewicz Alves (Universidad Federal de Bahía). Propuestas para el empleo de la radio en la enseñanza de las ciencias en la década de 1930.

-10,45h. Luis Moreno Martínez (IES Enrique Tierno Galván de Parla. Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química, RSEF-RSEQ). “Y no hemos empleado ninguna substancia extraña, ningún aparato raro”. Una mirada a la didáctica de la física y la química en España a través de la prensa pedagógica (1920-1930).



JUEVES 19 JUNIO

MAÑANA: 9,30-11,30h.



SALA 2

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

-11h. Miguel Ángel Álvarez Areces (INCUNA). Ernesto Winter Blanco, ingeniero humanista. Su aportación en la formación profesional y técnica de las clases populares en las primeras décadas del siglo XX.

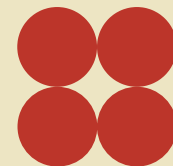
-11,15h. Debate.

DESCANSO: 11,30 a 12h.



JUEVES 19 JUNIO

MAÑANA: 12-14h.



SALA 2

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Comunicaciones SEHCYT y una de INCUNA

Ciencia, técnica y sociedad: del siglo XIX a 1936

Modera: Alberto Gomis. Expresidente de la SEHCYT

-12h. Ignacio J. Díaz Maroto-Hidalgo (Universidad de Santiago de Compostela). Génesis y evolución de la ciencia forestal: revolución forestal del siglo XIX y nacimiento de la ingeniería de montes en España. (INCUNA).

-12,15h. Rebeca Vanesa García Cano (Universidad de Cantabria. Santander): La Estación de Biología Marítima de Santander y la prensa (1887-1920).

-12,30h. Esteban del Pozo Márquez (Universidad Complutense de Madrid): El Consejo Oceanográfico Ibero-Americano (1929-1936): una propuesta americanista de Odón de Buen.

-12,45h. Vitor Bonifacio (Universidade de Aveiro. Portugal): A fundação de Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências: novos dados.

-13h. Javier Echeverría (Universidad del País Vasco) y Marcos Alonso (Universidad Complutense de Madrid): Ortega y Gasset en la creación de la Universidad Internacional de Verano en Santander.

-13,15h. Rafael Chabrán (Whittier College. California. Estado Unidos): Miguel de Unamuno, Santiago Ramón y Cajal y los caballeros andantes del microscopio.

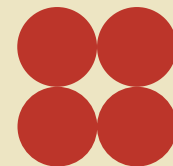
-13,30h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 14h.



JUEVES 19 JUNIO

MAÑANA: 9,30-11,30h.



SALA 3

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Las aportaciones de las mujeres en la producción de saberes

Simposio SEHCYT nº 8 Entre lo público y lo privado: la atención al parto en España entre los siglos XVIII y XX. Coordinadora M.^a Dolores Ruiz Berdún (Universidad de Alcalá) más comunicaciones de tema libre.

-9,30h. Sandra Elena Guevara Flores (Universidad Autónoma de Barcelona): Las mujeres titici en la medicina náhuatl de los siglos XV y XVI en México.

-9,45h. Jesús María Usunáriz Garayoa (Universidad de Navarra). El proceso de institucionalización de las matronas en el reino de Navarra (siglos XVIII y XIX).

-10h. Rosario Martín Alcaide. (UNIE). Tecnología y farmacología en la atención al parto en la Casa de Salud de Santa Cristina (primera mitad del siglo XX).

-10,15h. Amparo Lujano Arenas. (UNIE). Diferencias sociales en el Servicio de Maternidad del Hospital Central de la Cruz Roja en la segunda mitad del siglo XX.

-10,30h. Dolores Ruiz Berdún (Universidad de Alcalá). Maternidades controladas: las «Casas de la Madre de Auxilio Social».

-10,45h. Karina Rivera López (FLACSO. Quito. Ecuador): Entre la caridad y la manufactura: el Centro Materno de Cuenca (1950-1965).

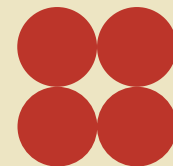
- 11h. Debate

DESCANSO: 11,30 a 12h.



JUEVES 19 JUNIO

MAÑANA: 12-13,15h.



SALA 3

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Simposio SEHCYT nº 12 Ciencia, saberes y representaciones en territorio caribeño.

Coordinadoras: Leida Fernández Prieto y M.^a Dolores González Ripoll (Instituto de Historia-CSIC- Madrid).

-12h. Loles González Ripoll (Instituto de Historia-CSIC-Madrid). Historia y cartografía: el lago de brea de la isla de Trinidad, un producto global.

- 12,15h. Leida Fernández Prieto (IH-CSIC). Expertas del azúcar: visibilizando otras hacedoras de ciencia.

-12,30h. María Ruiz del Árbol (IH-CSIC). Paisajes industriales: patrimonio científico técnico en territorio caribeño.

-12,45h. Carmen Ortiz (IH-CSIC). Lydia Cabrera en los márgenes: género, raza, literatura y antropología.

-13h. Debate.

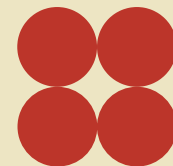
FIN DE LA SESIÓN: 13,15h.



JUEVES 19 JUNIO
MAÑANA: 13,15-14h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 3

PRESENTACIÓN DE LIBROS Y REVISTAS

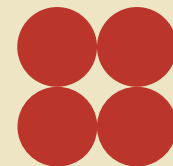


JUEVES 19 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 1

Mesa redonda-Simposio nº 13. Ciencias, represión y memoria. La depuración de la JAE y las políticas científicas del franquismo. Coordinadoras Ana Romero de Pablos, María Jesús Santesmases, Irene Mendoza.

Con la participación, entre otras personas, de Fernando García Naharro (UCM) y Lucía Expósito Cívico (UG).

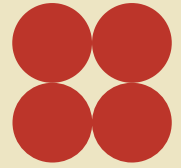


JUEVES 19 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 2

Eje temático Redes transnacionales, transferencias y circulación de conocimientos científicos

Simposio SEHCYT nº 3. Las redes nacionales y transnacionales de los zoológicos españoles.
Coordinador Oliver Hochadel (CSIC-Milá y Fontanals-Barcelona).

-16h. Nuria Benítez Prian (Univ. Complutense) De la admiración a la homogeneidad: La influencia del zoológico de Londres y otros zoológicos europeos en la búsqueda de un modelo para Madrid (siglos XIX-XX).

-16,15h. Oliver Hochadel (CSIC-Milá y Fontanals-Barcelona). Carrera hacia la modernidad. Las relaciones entre los zoos de Barcelona y de Madrid (1892-1931).

- 16,30h. Josep Reyné (Universidad Autónoma de Barcelona). Los hermanos Lassaletta: cazadores y comerciantes de animales.

- 16,45h. Mavi Corell Domènech. (Univ. Valencia). Ignacio Docavo, el Zoológico de Valencia y sus relaciones con el Zoológico de Barcelona.

- 17h. Carlos Tabernero (Universidad Autónoma de Barcelona). La experiencia meta-audiovisual de los zoos en el cine: los zoos españoles y la cinematografía española.

-17,15h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 18h.

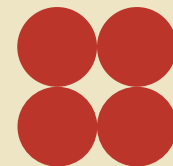


JUEVES 19 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 3

Eje temático El patrimonio científico-técnico: retos de una herencia cultural

Mesa de comunicaciones

Patrimonio científico y técnico

Modera: Marián del Egido. Tesorera de la SEHCYT

-16h. Esteban Moreno y Susana Bartolomé (CSIC. Madrid): El estudio de los instrumentos científicos: su importancia para la historia de la ciencia y la tecnología.

-16,15h. Juanma Cutrin y Xoana Pintos Barral (Museo de Historia Natural. Universidad de Santiago de Compostela): De ayer a hoy: el patrimonio científico-técnico de la Universidad de Santiago de Compostela.

-16,30h. Ana Esther Velázquez: (IES Bernaldo de Quirós de Mieres, Asturias) La ANDIPH. Origen y balance de actividades.

-16,45h. Miguel Álvarez Soaje (Universidad de Santiago de Compostela): La botica de Doade (Beariz-Ourense): un viaje por la ciencia del siglo XX

-17h. José Ramón Iglesia (Foro histórico de las telecomunicaciones): Reivindicando una institución nacional dedicada al estudio y conservación del patrimonio industrial de las telecomunicaciones en España.

-17,15h. Gilles Multigner (Foro histórico de las telecomunicaciones): El Paisaje de la Luz: solar histórico de las comunicaciones en España.

-17,30h. Juan Pedro Alcaide Sanz, José Ramón Iglesia y Pablo Soler (Foro histórico de las telecomunicaciones): Rehabilitación de un equipo de conmutación telefónica automática de tecnología centenaria: el equipo Rotary de la ETSIT de la UPM.

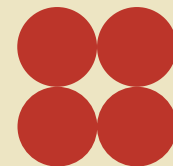


JUEVES 19 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 3

Eje temático El patrimonio científico-técnico: retos de una herencia cultural

Mesa de comunicaciones Patrimonio científico y técnico

-17,45h. Susana Bartolomé y Esteban Moreno (CSIC. Madrid): Propuestas de restauración sobre el patrimonio de instrumental científico.

-17,55h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 18,10h.



CONFERENCIA Y EXHIBICIÓN DE UN DOCUMENTAL: 18,15-19,15h

SALA 1



-18,15 a 18,45h. Juan Pimentel (Instituto de Historia. CSIC. Madrid): Tesoros y fantasmas de la ciencia española: una serie documental.

-18,45 a 19,15h. Proyección de un episodio de dicha serie.

TESOROS Y FANTASMAS DE LA CIENCIA ESPAÑOLA

Tesoros y fantasmas de la ciencia española es una serie documental de cinco episodios de cerca de 30 minutos de duración, realizada por los hermanos Juan y Paco Pimentel, historiador y cineasta respectivamente. Mediante unas entrevistas, algunos profesionales (historiadores, bibliotecarios, científicos) nos hablan de ciertas piezas, personajes y capítulos del pasado relacionados con el fascinante mundo del conocimiento.

UNA PRODUCCIÓN DE
 **trasimágenes**

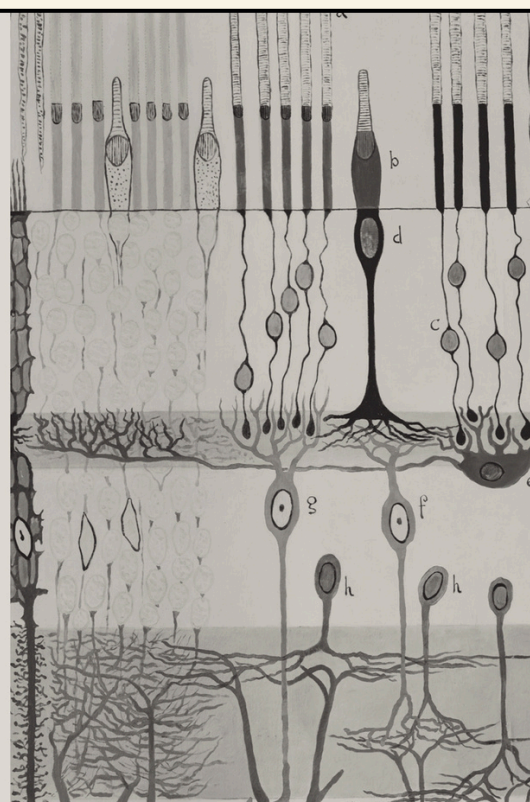
PARA
JORGE FUNDACIÓN JUAN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



AC/E
ACCIÓN CULTURAL ESPAÑOLA



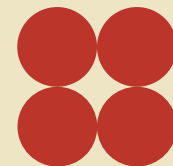


**ASAMBLEA DE
LA SEHCYT:
19,30-20,30h.
SALA 1.**



VIERNES 20 JUNIO

MAÑANA: 9,30-11,30h.



SALA 1

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Desafíos de la historia ambiental

Simposio SEHCYT nº 10. Historia de la tecnología e historia ambiental: en búsqueda de un diálogo historiográfico. Coordinadores: Francesco d’Amaro (UAM), Daniel Pérez Zapico (UAM) y Ángel Sanjuán-Ruiz (Universidad Pablo de Olavide-Sevilla).

-9,30h. Balbina Fernández Astasio (Universidad Rey Juan Carlos.) y José Fonfría Díaz (Universidad Complutense de Madrid): El servicio sanitario de las obras hidráulicas de Aragón: pionero de estudios de saneamiento ambiental.

-9,45h. Max Bautista-Perpinyà (UCLouvain). El Fer País de la ecología sinóptica. Nacionalismo institucional y productividad racional frente al movimiento ecologista en Cataluña (1972-1989).

-10h. Judit Gil-Farrero (Universidad de Zaragoza). Los vertederos como conflictos ambientales. Propuesta metodológica interdisciplinar para su análisis.

-10,15h. Sergio Riesco Roche (Universidad Complutense de Madrid). España y el Congreso Forestal Mundial de 1966: de la organización a la circulación de saberes.

-10,30h. Ángel Sanjuán-Ruiz (Universidad Pablo de Olavide de Sevilla). Tecnología industrial y paradoja ambiental: una historia de los impactos de la siderurgia española durante la primera industrialización, 1860-1930.

-10,45h. Francesco d’Amaro y Daniel Pérez Zapico (Universidad Autónoma de Madrid). ¿Tienen género los recursos energéticos? Subjetividades políticas, ingeniería y medio ambiente en España (1890 –1960s).

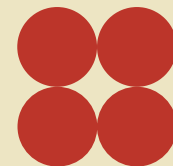
-11h. Debate.

DESCANSO: 11.30 a 12h.



VIERNES 20 JUNIO

MAÑANA: 12-14h.



SALA 1

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Desafíos de la historia ambiental

Simposio SEHCYT nº 11. Historia de la energía desde la perspectiva de las Humanidades Energéticas: retos, posibilidades y perspectivas. Coordinadores: Jaime Vindel Gamonal (Instituto de Historia-CSIC-Madrid) y Daniel Pérez Zapico (UAM).

-12h. Daniel Pérez Zapico (Universidad Autónoma de Madrid). Culturas materiales e identidades de clase: una propuesta de investigación a partir del consumo doméstico de las tecnologías energéticas en la España de la Restauración (1880 – ca. 1920).

-12,15h. Jaime Vindel (Instituto de Historia-CSIC-Madrid). Cultura obrera, ecología política e imaginarios energéticos entre Italia y España: a propósito de un encuentro entre Pier Paolo Pasolini y Helena Lumbreras.

-12,30h. Mónica Salcedo Calvo (Universidad Autónoma de Madrid). Imaginarios visuales de la música indie española: Esferas emocionales y energías simbólicas ante la crisis del neoliberalismo.

- 12,45h. Pablo Martínez (Universidad Complutense de Madrid). El Museo de Artes Industriales (1912-1927): narrativas materiales del progreso.

-13h. Gemma Barricarte Armendáriz (IH-CSIC-Madrid). Cultura fósil y hormigón: una exploración de la industria fósil de la España moderna a través de la construcción de un edificio en torre.

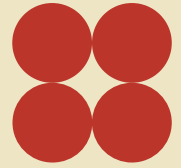
- 13,15h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 14h.



VIERNES 20 JUNIO

MAÑANA: 9,30-11,30h.



SALA 2

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Redes transnacionales, transferencias y circulación de conocimientos científicos

Simposio SEHCYT nº 2. Antes de la extinción: un simposio alrededor del proyecto Extiberia.
Coordinadores Salvador Valera-Paterna y Alejandro Gómez (CSIC-Instituto de Historia-Madrid).

-9,30h. José Ramón Marcaida, (IH-CSIC-Madrid). Pensar la extinción a través de la obra naturalista de Juan Eusebio Nieremberg.

-9,45h. Juan Pimentel, (IH-CSIC-Madrid). Bajo el quinto sol. Novedades, antigüedades y finales del Nuevo Mundo.

-10h. Aina Trias Verbeck, (Institución Milá y Fontanals, CSIC, Barcelona). “Mémoire sur la destruction du poisson”. Percepciones de la destrucción del medio marino. Le Masson du Parc, ca. 1720.

-10,15h. Manuel Burón, (Universidad Autónoma de Madrid). Las ruinas antes de la historia: un breve estado de la cuestión sobre los vestigios del paso del tiempo.

-10,30h. Salvador Valera-Paterna, (IH-CSIC-Madrid). João Rodrigues Tsūzu y la recuperación de saberes perdidos en la História da Igreja do Japão (1620-1633).

-10,45h. Alejandro Gómez Masdeu, (IH-CSIC-Madrid). Decadencia de la naturaleza y posibilidad de la extinción en fray Antonio de Fuentelapeña y Pedro de Medina.

-11h. Debate.

DESCANSO: 11.30 a 12h.

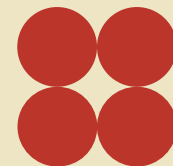


VIERNES 20 JUNIO

MAÑANA: 12-14h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 2

Eje temático Redes transnacionales, transferencias y circulación de conocimientos científicos

Simposio SEHCYT nº 6. Internacionalismo científico y cooperación intelectual en la época de la Sociedad de Naciones. Coordinadores Leoncio López-Ocón (Instituto de Historia-CSIC-Madrid) y Álvaro Ribagorda (Universidad Carlos III).

-12h. José Pedro Marín Murcia y Antonio González Bueno (Universidad Complutense de Madrid). La Sociedad de Naciones en la prensa farmacéutica española (1919-1939).

-12,15h. Leoncio López-Ocón (IH-CSIC-Madrid). La colaboración de médicos españoles con el programa sanitario de la Sociedad de Naciones: actores y resultados durante el primer bienio republicano.

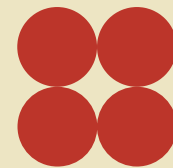
-12,30h. Kelly L. Alves (Universidad de Bahía) y Mavi Corell (Univ. de Valencia). Educación versus prevención. El cine y las enfermedades infecciosas en la Revista Internacional del Cinema Educativo (1929-1934).

-12,45h. Víctor H. Silva Guijarro (UNED-Madrid). Cooperación internacional y modernización educativa: Ecuador y el Bureau International d'Éducation (BIE).



VIERNES 20 JUNIO

MAÑANA: 12-14h.



SALA 2

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

-13h. Alberto Núñez Rodríguez (Universidad de Salamanca). Ciencia para la clase obrera. El conocimiento científico-técnico internacional en los medios del movimiento socialista español en las décadas de 1920 y 1930.

-13,15h. Mario Pedrazuela (Universidad Rey Juan Carlos-Madrid). Américo Castro y Blas Cabrera en la difusión cultural y científica de España en el extranjero.

-13,30h. Álvaro Ribagorda (Universidad Carlos III-Madrid). Ángel Establier en el Servicio de Relaciones Científicas del Instituto Internacional de Cooperación Intelectual de la Sociedad de Naciones.

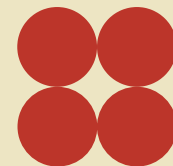
-13,45. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 14h.



VIERNES 20 JUNIO

MAÑANA: 9,30-11,30h.



SALA 3

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Comunicaciones libres **Ciencias exactas y físicas**

Modera: Cándido Martín. Vicepresidente de la SEHCYT

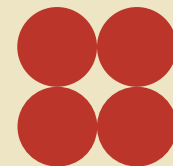
- 9,30h. Vicente Ibáñez Orts: Stonehenge: análisis geométrico de la piedra del altar (nº 80).
- 9,45h. Aureliano Rodríguez Soler (Ateneo Cultural de Cartagena): Bibliografía y documentación sobre la Madina Tudmir.
- 10h. Fernando Blasco (Universidad Politécnica de Madrid. ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural): Juegos de magia en libros de matemáticas de todos los tiempos.
- 10,15h. M.^a Ángeles Velamazán (Universidad de Zaragoza): Cipriano Vimerati (1736-1800): su importante aportación al cálculo diferencial e integral en España.
- 10,30h. Carlos López Fernández (Universidad de Murcia): El científico murciano Luis Santiago Bado y Rosso (1751-1833): aproximación a su obra y entornos docentes.
- 10,45h. Pascual Santos (Universidad de Murcia): El profesor Aurelio Rodríguez Bruna. Un ingeniero inventor entre Cartagena, Lieja y Madrid.
- 11h. José Francisco Domínguez Sevilla (Universitat Politècnica de Catalunya): El papel de la paradoja de Ehrenfest en el paso de la relatividad especial a la general.
- 11,15h. Debate.

DESCANSO: 11,30 a 12h.



VIERNES 20 JUNIO

MAÑANA: 12-14h.



SALA 3

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Matemáticas en el siglo XX

Simposio SEHCYT nº 9. Liderazgos e instituciones en la matemática universitaria española 1857-1954. Coordinador Luis Español (Universidad de La Rioja) y comunicación libre.

-12h. Fernando Vea Muniesa (Universidad de Zaragoza): Hablando de Matemáticas en el Primer Congreso Nacional de Ingeniería.

-12,15h. Luis Español (Universidad de La Rioja. Logroño). Presencia vs. influencia de Julio Rey Pastor en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Madrid durante el periodo 1925-1936.

-12,30h. Juncal Manterola Zabala (Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea. Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. San Sebastián-Donostia). Las lecciones inaugurales de curso en las universidades españolas a cargo de catedráticos de matemáticas: finales del siglo XIX y primera mitad del XX.

-12,45h. M.^a Ángeles Martínez García (Univ. de La Rioja. Logroño). El doctorado en matemáticas en España desde el comienzo de la guerra civil hasta 1954.

-13h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 14 h.

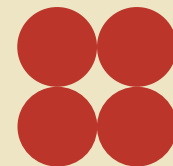


VIERNES 20 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 1

Eje temático El patrimonio científico-técnico: retos de una herencia cultural

Simposio SEHCYT nº 4. Museos de Ciencias Naturales: la investigación como impulsora de sus exposiciones y programas públicos. Coordinadores Soraya Peña de Camus (MNCN-Madrid) e Isabel Rábano (IGME-CSIC-Madrid).

-16h. Presentación Carolina Martín Albadalejo.

-16.05h. Luis Alcalá (Parque de las Ciencias. Granada). Dinosaurios kilómetro cero.

-16.20h. Carmen Álvarez-Vázquez (Centro Paleobotánico, IMGEMA-Jardín Botánico de Córdoba). La colección de Paleobotánica del Jardín Botánico de Córdoba.

-16,35h. Antonio González Bueno (Universidad Complutense de Madrid). Investigación y difusión en Museos Universitarios: el caso del Museo de la Farmacia Hispana.

-16,50h. Soraya Peña de Camus (MNCN-CSIC). La investigación científica en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) a través de sus exposiciones (1989-2014).

-17,05h. Ana Rodrigo Museo Geominero-IGME-CSIC/ Isabel Rábano IGME-CSIC. Investigación del ámbar: impacto en la divulgación científica del Museo Geominero.

-17,20h. Luis Miguel Rodríguez Terente (Universidad de Oviedo. Museo de Geología). Del laboratorio a la sala de exposiciones: el Museo de Geología de la Universidad de Oviedo y su papel en la divulgación científica.

-17,35h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 18h.

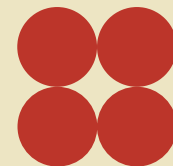


VIERNES 20 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 2

Eje temático Redes transnacionales, transferencias y circulación de conocimientos científicos

Simposio SEHCYT nº 7. Medicina y Política en la época contemporánea: una mirada transnacional.
Coordinadores Víctor Núñez-García (Universidad de Sevilla) y Darina Martykanova (UAM).

-16h. Tereza Liepoldova (Charles University. Praga). Staatsmedizin: Medicine for the State in the Habsburg Monarchy (1770-1830).

-16,15h. Barbora Rambousková (Univerzita Pardubice/Universidad Autónoma de Madrid) y Darina Martykánová (Universidad Autónoma de Madrid). La lucha por el ascenso social de los médicos checos en la época de los nacionalismos (1870-1930).

- 16,30h. Ceren Gülsen Ilikan Rasimoglu (Acibadem University, Istanbul). Combatting Tuberculosis in the Late Ottoman Empire: Medical Knowledge Transfer and Population Policies in Tuberculosis Literature.

-16,45h. Lluís Coromina Verdager (Universitat Barcelona). Los monumentos dedicados a Bartolomé Robert en la Cataluña del siglo XX: ¿proyectos transnacionales?

-17h. Víctor Núñez-García (Universidad de Sevilla). Los médicos en la política de la España liberal. Influencias, intereses, autoridad experta y representación política.

-17,15h. Debate

FIN DE LA SESIÓN: 18h.

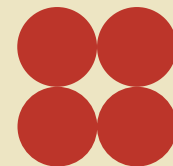


VIERNES 20 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 3

Eje temático Historia de la ciencia, de la medicina y de la tecnología: pluralidad de miradas

Comunicaciones

Historia de la tecnología

Modera: Luis Español. Expresidente de la SEHCYT

-16h. Antonio y María Teresa R. Acedo del Olmo Ordóñez (Instituto de Estudios de Ronda y la Serranía): Abbás Ibn Firnás: el precursor de la aviación y los planetarios (1.150 aniversario del primer vuelo de un ser humano).

-16,15h. Carlos Jiménez Muñoz (IES José Luis López Aranguren de Ávila): Francisco Lobato y su molino de regolfo: del móvil perpetuo a la turbina hidráulica.

-16,30h. Carlos Sánchez Ruiz (Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz) y Jesús Sánchez Miñana (Universitat Politècnica de Catalunya): De particular a estatal. Los comienzos del semáforo marítimo de Tarifa (1861-1873).

-16,45h. Manuel Zaragoza Mifsud: Historia de la asociación de telegrafistas (AATE) y de sus contribuciones a la historia del telégrafo.

-17h. Jesús Sánchez Miñana (Universitat Politècnica de Catalunya) y Carlos Sánchez Ruiz (Ateneo Literario, Artístico y Científico de Cádiz): Sobre prórrogas concedidas a los adjudicatarios de algunas de las primeras redes telefónicas urbanas en España.

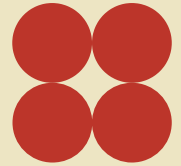


VIERNES 20 JUNIO

TARDE: 16-18h.

LABORAL CIUDAD DE LA CULTURA

C/ Luis Moya Blanco, 261



SALA 3

-17,15h. Álvaro González Cascón (Universidad de Salamanca): La motorización del ejército español y su influencia en el diseño de motores Hispano-Suiza y CEYC 1909-1936.

-17,30h. Pablo Soler (Foro Histórico de las Telecomunicaciones): Transferencia a España de tecnología de telecomunicaciones alemana en tiempos de guerra (1937-1944).

-17,45h. Debate.

FIN DE LA SESIÓN: 18h.



CONFERENCIAS DE CLAUSURA

SALA 1



-18,30-19h. Marta Macho Stadler (Universidad del País Vasco): “Mujeres ignoradas por la ciencia, una historia mal contada”.

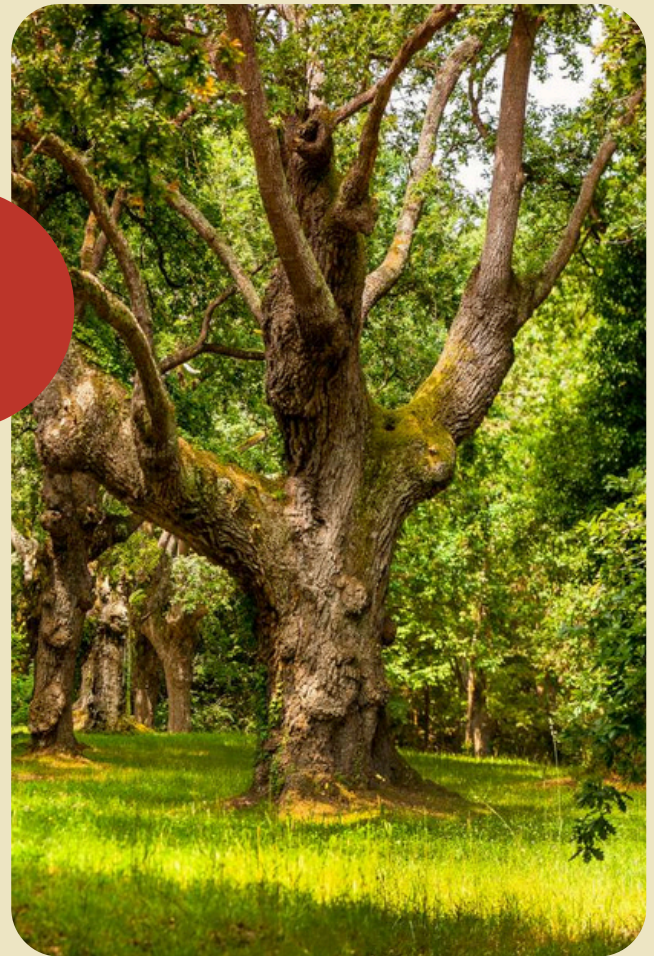
-19-19,30h. Antonio Lafuente: (Instituto de Historia-CSIC): “Criollos, amateurs y activistas: tres modos olvidados y necesarios de estar en ciencia”.



ACTO DE CLAUSURA Y DESPEDIDA

19,30-20h. Intervenciones de entidades organizadoras y colaboradoras.

20,30 h-22h. Visita guiada al Jardín Botánico Atlántico de Gijón. Con cóctel/ágape.





SÁBADO 21 DE JUNIO

Itinerario por el patrimonio industrial, natural y cultural de Asturias

Inscripción previa en:

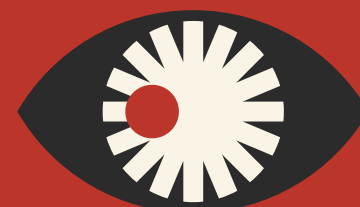
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfFE6wzYmRF7KMZxVWwjr5e81i5oSS9DqY5tAZJ3VvjLSv65w/viewform?usp=header>

Aforo limitado

-Opción A: Excursión y ruta por el patrimonio industrial, natural y cultural - Villaviciosa/Colunga/SERIDA, organismo de investigación en Asturias que impulsa la innovación en el sector agrícola y ganadero mediante la investigación y el desarrollo tecnológico, Fábrica de Sidra El Gaitero, Museo Jurásico, con evaluación del patrimonio gastronómico de la zona.

-Opción B: Excursión Visita al patrimonio Minero e Industrial/ visita a Pozos mineros y lugares patrimoniales de las cuencas mineras, con evaluación del patrimonio gastronómico de la zona.

-Opción C: Excursión visita al Museo Marítimo de Asturias/ Luanco/ Faros y lugares patrimoniales de Avilés y la costa asturiana, con evaluación del patrimonio gastronómico de la zona.



COMITÉ ORGANIZADOR

XV CONGRESO DE LA SEHCYT



SEHCYT



Presidente

Leoncio López-Ocón Cabrera

Presidente de Honor

Miguel Ángel Álvarez Areces

Vicepresidenta

Isabel Rábano

Coordinador General

Daniel Pérez Zapico

Secretaría Científica

Víctor H. Silva Guijarro

Vocales

Manuela Caballero

Mavi Corell

Francesco d'Amaro

Marián del Egido

Leida Fernández Prieto

Loles González Ripoll

Carlos Jiménez Muñoz

José Pedro Marín

Angel Martín Rodríguez

Luis Moreno

Inés Pellón

Dolores Ruiz Berdún

Natalia Tielve García

COMITÉ CIENTÍFICO

XV CONGRESO DE LA SEHCYT



SEHCYT

Jon Arrizabalaga Valbuena
Institución Milà i Fontanals (IMF-CSIC). Barcelona

Mónica Blanco Abellán
Universidad Politécnica de Cataluña/
Universitat Politècnica de Catalunya

Ricardo Campos Marín
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

Jesús Catalá Gorgues
Universidad de Alcalá. Madrid

Marisol de Mora Charles
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko
Unibertsitatea

Marián del Egido Rodríguez
Centro de Conservación y Restauración
de Filmoteca Española. Madrid

Javier Echeverría Ezponda
Universidad del País Vaso/ Euskal Herriko
Unibertsitatea

Luis Español González
Universidad de La Rioja

Xosé A. Fraga Vázquez
Instituto José Cornide de Estudios Coruñeses

Alberto Gomis Blanco
Universidad de Alcalá. Madrid

Antonio González Bueno
Universidad Complutense. Madrid

Francisco González Redondo
Universidad Complutense. Madrid

Rafael Huertas García-Alejo
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

Antonio Lafuente García
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

Silvia Levy Lazcano
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

Carlos López Fernández
Universidad de Murcia.

Guillermo Lusa Monforte
Universidad Politécnica de Cataluña/
Universitat Politècnica de Catalunya

José Llombart Palet
Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko
Unibertsitatea

José Ramón Marcaida López
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

Darina Martykanova
Universidad Autónoma de Madrid.

José Cándido Martín Fernández
Universidad de Cádiz

María Rosa Massa Esteve
Universidad Politécnica de Cataluña/
Universitat Politècnica de Catalunya.

Javier Ordóñez Rodríguez
Universidad Autónoma de Madrid

Carmen Ortiz García
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

José Pardo Tomás
Institución Milà i Fontanals (IMF-CSIC) Madrid

Francisco Pelayo López
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

COMITÉ CIENTÍFICO

XV CONGRESO DE LA SEHCYT



SEHCYT

Eulalia Pérez Sedeño
Instituto de Filosofía. CSIC. Madrid

José Luis Peset Reig
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

Juan Pimentel Igea
Instituto de Historia
CSIC. Madrid

Miguel Ángel Puig-Samper Mulero
Instituto de Historia. CSIC. Madrid

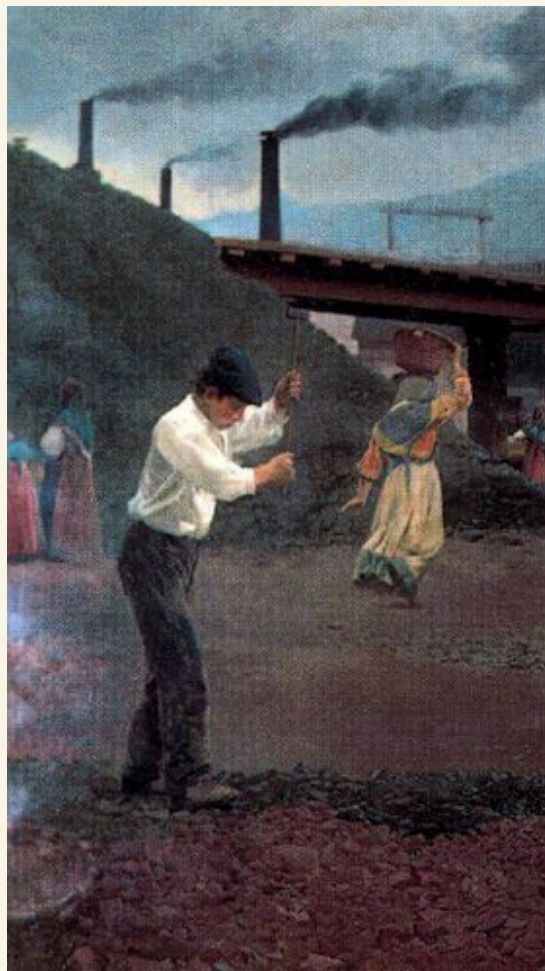
Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo
Instituto Geológico y Minero de España. CSIC.
Madrid

Antoni M. Roca Rosell
Universidad Politécnica de Cataluña/
Universitat Politècnica de Catalunya

Dolores Ruiz Berdún
Universidad de Alcalá. Madrid

Pascual Santos López
Universidad de Murcia

M^a Ángeles Velamazán Gimeno
Universidad de Zaragoza



XV CONGRESO DE LA SEHCYT

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITA NUESTRA PÁGINA WEB:
<https://xvcongreso.my.canva.site/daggoppac-e/>