



COL·LOQUI INTERNACIONAL

Història i futur de la Colònia Sedó

Dialèctica entre

 **AIGUA I ENERGIA** 

23, 24 i 25 de maig de 2024
COLÒNIA SEDÓ D'ESPARREGUERA

Organitza:





Membres de la Comissió organitzadora i científica del Col·loqui Internacional reunits a la seu del CECBLL

Col·loqui Internacional

Història i futur de la Colònia Sedó. Dialèctica entre aigua i energia.
23, 24 i 25 de maig de 2024. Colònia Sedó d'Esparreguera.

Conferències i taules rodones: MTS Tech - Carrer Tallers, F4; Esparreguera.

Exposició fotogràfica: Museu de la Colònia Sedó - Carrer Contínues, s/n.
Esparreguera.

Comissió organitzadora i científica: Genoveva Català Bosch, Josep M. Cobos Hernández, Gràcia Dorel-Ferré, Esther Hachuel Fernández, Juan Jurado Bracero, Agustí Miró Castillo, Josep Padró Margó, Jaume Perarnau i Llorens, Carles Riba Romeva, Conxita Sánchez Medina, Mercè Sellés Comellas, Jordi Sicart Codinachs.

Fotografies: Fons del MNACTEC i del CECBLL

Disseny de la coberta: How Audiovisual.

Disseny del butlletí: Esther Hachuel i Helena Roma (CECBLL)

Producció: MandarinaPlus.

Maig de 2024.



	PÀGINA
La Colònia Sedó d'Esparreguera	3
Presentació	4
Programa del Col·loqui Internacional	6
• Dijous 23 de maig	6
• Divendres 24 de maig	8
• Dissabte 25 de maig	9
Intervencions	12
• Conferència inaugural	12
• Àmbit 1 - Aigua i fàbrica	12
• Àmbit 2 - Recursos hídrics i energètics	14
• Àmbit 3 - Valor patrimonial i de futur de la Colònia Sedó	17
• Taules d'apertura i de cloenda del col·loqui	18
• Exposició fotogràfica	19
• Conducció de l'acte	19
Entitats impulsores	21
Espai per notes	22
Empreses que ens han prestat els seus serveis	25
Resum del programa	26

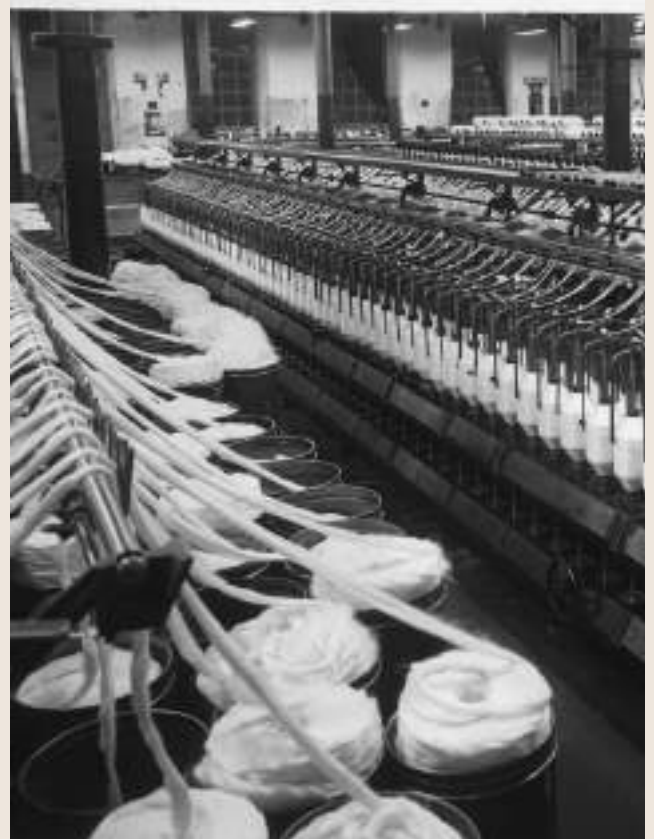
LA COLÒNIA SEDÓ D'ESPARREGUERA



La Colònia Sedó d'Esparreguera és un antic espai fabril dedicat al tèxtil fundat el 1846 i en funcionament entre el 1850 i el 1979. Tenia una zona residencial contigua. Avui dia els espais de producció allotgen polígon industrial.



La Colònia reuneix un patrimoni i un entorn excepcionals. Permet explicar el procés d'industrialització de Catalunya i del sud d'Europa; mostrar les principals característiques de l'arquitectura fabril i residencial d'aquest tipus d'establiments; i donar raó de com la l'increment de producció industrial va anar necessàriament en paral·lel a l'augment de la dotació energètica i a la recerca de nous recursos en aquest camp.



Estem davant d'una joia del patrimoni industrial europeu.



PRESENTACIÓ

El Col·loqui Internacional “Història i futur de la Colònia Sedó. Dialèctica entre aigua i energia” vol ser un àmbit on aportar coneixement i debat sobre aquests dos grans recursos al llarg de la història i, alhora, oferir un marc de reflexió sobre el futur de la Colònia Sedó en les seves diferents dimensions: la patrimonial i museística; la industrial en relació als recursos i la possible recuperació de la dimensió residencial. Al llarg de la història, la humanitat ha utilitzat distintes formes d'energia, substituint o millorant els usos en funció de les diferents necessitats i disponibilitats, entre elles, l'aigua. Tanmateix, els potencials energètics dels sistemes hidràulics són limitats en funció dels cabals i dels desnivells, mentre que l'energia disponible en les màquines de vapor podia anar creixent amb l'increment de les extraccions del carbó.

En les instal·lacions fixes, el sistema energètic actual es basa en la xarxa elèctrica alimentada majoritàriament per centrals tèrmiques i en alguns països per centrals nuclears, mentre que l'electricitat generada per les centrals hidroelèctriques ha quedat reduïda a una contribució moderada, limitada pels recursos hídrics. Amb el pas del temps i l'augment de la

població i de les activitats agrícoles i industrials, l'aigua ha anat esdevenint un bé bàsic escàs i ha passat de ser font d'energia a consumidor d'energia en les plantes dessaladores i altres tractaments. A més, en el moment actual, a la fi de l'era dels combustibles fòssils, la humanitat es troba davant d'un nou repte energètic transcendent: la transició a les fonts d'energia renovable.

La Colònia Sedó ofereix un magnífic exemple per reflexionar sobre la dialèctica entre aigua i energia. Fundada el 1846 a partir del molí de Broquetes sobre el riu Llobregat, a Esparreguera, passà de fàbrica tèxtil a colònia industrial, la més gran de Catalunya.

Per subministrar-se energia, la Colònia Sedó construï la resclosa del Cairat, un canal de més de 4 km i un salt d'aigua de prop de 30 metres que mogué varies turbines hidràuliques, entre les quals la gran turbina de 1.400 CV, única a Europa; però ja entrat el segle XX, els processos s'electricaren. L'activitat persistí fins el 1979 quan va tancar a causa dels canvis en els mercats i de l'augment del preu de l'energia amb la segona crisi del petroli.





• Dijous 23 de maig de 2024 •

Apertura del Col·loqui

10:00 h Salutació i benvinguda:

- **Eduard Rivas Mateo**, alcalde d'Esparreguera.
- **Genoveva Català Bosch**, presidenta del CECBLL.
- **Jesús Naharro Rodríguez**, diputat de Memòria Democràtica de la Diputació de Barcelona.

10:30 h *La Colònia Sedó. Molt més que una colònia industrial.* Conferència inaugural de **Gràcia Dorel-Ferré**, doctora en història, experta en patrimoni industrial, consultant per la Unesco.

Àmbit 1 – Aigua i fàbrica

11:15 h *L'aigua com a recurs. Una visió històrica.* **Llorenç Ferrer i Alòs**, catedràtic d'Història Contemporània de la Universitat de Barcelona.

12:00 h *L'energia de l'aigua: preses, canals i turbines.* **Joan Carles Alayo Manubens**, doctor enginyer industrial especialitzat en enginyeria elèctrica.

12:45 h Taula rodona *"Altres exemples de fàbriques mogudes per l'aigua"*

- **Graham U'ren**, consultor urbanista i membre de Friends of New Lanark.
- **Elisa Beneyto Gómez**, doctora en Història i llicenciada en Història de l'Art, i **Lluís Vidal Pérez**, llicenciat en Història i en Història de l'Art, el Molinar d'Alcoi.
- **Valia Amoiridou** i **Yorgos Adamidis**, arqueòlegs i museòlegs de Naoussa, Tesalònica.
- **Rosa Serra Rotés**, historiadora i presidenta de l'Àmbit de Recerques del Berguedà.
- **Jaume Perarnau i Llorens**, Doctor en Història de la Tècnica i Patrimoni Industrial per l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (París-França).

Àmbit 2 – Recursos hídrics i energètics

15:30 h *Canvis en l'energia 1850-2020: reflex a la Colònia Sedó.* **Carles Riba Romeva**, professor emèrit de la UPC. President de l'associació CMES.

16:15 h *Diàleg entre aigua i energia*

- **Núria Salán Ballesteros**, professora UPC-Terrassa i presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia.
- **Carmen García Lores**, experta en projectes de sostenibilitat ambiental i energètica públics.
- **Dante Maschio Gastelaars**, ambientòleg, màster en Energies renovables, membre d'Enginyers sense Fronteres i d'Aigua és Vida.
- **Marga Estorach Fatsini**, responsable de l'Agència d'Energia de les Terres de l'Ebre al COPATE.

17:30 h Taula rodona *“La Colònia Sedó en el marc de la transició energètica”*

- **Joan Herrera Torres**, advocat, soci de SAMSO. Director d'Energia del Prat.
- **Josep M. Salas Prat**, doctor enginyer membre de CNMC.
- **Eduard Furró Estany**, enginyer i coordinador tècnic del col·lectiu CMES.
- **Jaume Masclans**, expert en energia i membre de PIMEC.
- **Sara Udina Armengol**, arquitecta urbanista, i membre d'Oikia.
- **Genoveva Català Bosch**, presidenta del CECBLL.

19:00 h Inauguració de l'exposició de fotografies de **Josep Ignasi Oms Llohis** *“L'aigua motor de fàbriques”*.

- Visitable fins el 23 de juny els dissabtes i diumenges, de 10 a 14 h, al Museu de la Colònia Sedó d'Esparreguera.

Àmbit 3 – Valor patrimonial i de futur de la Colònia Sedó

10:00 h *De fàbrica tèxtil a àrea industrial: un diàleg entre el passat i el present de Can Sedó.* **Josep M. Cobos Hernández**, president de l'Associació per a la defensa del Patrimoni de la Colònia Sedó i el seu entorn.

10:45 h *La Colònia Sedó: una identitat, un paisatge.* **Antoni Vilanova Omedes**, arquitecte i redactor del Pla Director de la Colònia Sedó (2010).

11:30 h *La visió estratègica de la Colònia Sedó.* **Eduard Rivas Mateo**, alcalde d'Esparreguera.

12:15 h *Mosaic d'oportunitats de futur per a la Colònia Sedó*

- **Jaume Perarnau Llorens**, MNACTEC.
- **Pere Picorelli Riutord**, INCASÒL.
- **Mar León i Parull**, ACA.
- **Eugènia Vidal Casanovas**, AMB.
- **Xavier Llopard Duarte**, Hogava.
- **Joana Llordella Zamora**, Associació per a la defensa del patrimoni la Colònia Sedó i el seu entorn

13:30 h Cloenda

- **Joan Soler Moll**, president PIMEC Baix Llobregat i l'Hospitalet.
- **Eva Ma. Martínez Morales**, presidenta del Consell Comarcal del Baix Llobregat
- **Eduard Rivas Mateo**, alcalde d'Esparreguera.

Recorregut històric

10:00 h *Recorregut històric El camí de l'Aigua.*

- Punt de trobada: porta del Museu de la Colònia Sedó.
- Coneixerem el trajecte que feia l'aigua des del Cairat, passant en superfície per l'aqüeducte o en mina, fins a arribar a la turbina de 1.400 cavalls que veurem in situ al Museu.

Punt núm.1: La presa del Cairat

A l'alçada del km 9 de la carretera C55, a la nostra dreta, trobarem una àmplia esplanada on podrem aparcar amb comoditat. Un curt camí ens portarà fins a la rasa del Cairat, inaugurada per Josep Puig i Llagostera el 1879. Una mica més avall de la presa, observarem la central hidroelèctrica actualment encara en funcionament. La central original va ser construïda l'any 1903 per en Lluís Sedó.

Punt núm. 2: Santa Margarida del Cairat

Ens aturarem a l'alçada de l'ermita de Santa Margarida del Cairat (ctra. B-113, km.2). Des de l'ermita, a banda de veure una de les esglésies preromàniques més antigues de la comarca, contemplarem una vista panoràmica immillorable sobre el riu Llobregat, del congost i la presa del Cairat i d'altres punts d'interès geogràfic del terme d'Esparreguera (masia de can Tobella, el cim de la Socarrada, el Tossal Rodó, el cul de la Portadora, etc.). També es veu el traçat dels FFCC i el camí de les salmorres que venen des de Sallent.

Punt núm.3 : Lloc d'observació del canal i de la galeria subterrània

Ens aturem a la ctra. B-113, una mica més avall del Km. 4 i uns 150 m. abans d'arribar a un senyal d'stop. Aquí tenim dos punts d'observació a banda i banda de la carretera. A la banda de muntanya veurem una secció del canal a cel obert en forma d'U (180 cm d'alçada i 300 cm d'amplada) tot just abans d'entrar en una galeria subterrània. A l'altra costat de la carretera, podem endinsar-nos fàcilment en la galeria i caminar pel seu interior uns 30 metres i apreciar de primera mà la tècnica constructiva de la galeria. Hem de tenir present que el canal era subterrani en la major part del seu recorregut.

Punt núm.4: Plaça de l'ermita de Can Vinyals

A la cruïlla de carrers que es troben a la plaça de l'ermita de Can Vinyals, a la nostra dreta, podem observar, tot i que queda una mica amagat, un fragment de la part superior de la galeria que passava per aquí. És interessant observar la tècnica emprada en la construcció de la volta. És l'únic lloc des d'on la podrem observar.

Punt núm.5: Vista del canal de desguàs des de la carretera

Baixant per la carretera des de can Vinyals, a l'alçada d'un petit pont que travessa el torrent de les Pruneres i tot just abans d'arribar a la part alta de la colònia obrera de Can Sedó, es troba el canal de desguàs. En aquest tram el canal s'ha convertit en un esvelt aqüeducte i aprofitant la riera que existia en aquest punt, just abans d'arribar a la fàbrica, es va construir un canal de desguàs que buscava desviar l'aigua que circulava pel canal quan fos necessari. La seva funció era impedir el pas de l'aigua quan calia que el tram final del canal estigués eixut, per obres de manteniment, etc. o actuava també com a sobreeixidor en cas necessari. En l'actualitat, la gran vegetació que ha crescut dificulta la seva visió de l'aqüeducte i del canal de desguàs. Uns metres més avall es veu l'edifici de l'antic escorxador de la colònia, construït fora del recinte habitat en els anys 40 del segle passat.



Punts:

1. Presa del Cairat
2. Santa Margarida del Cairat
3. Canal i galeria subterrània
4. Plaça de l'Ermita de Can Vinyals
5. Canal de desguàs des de la carretera







• Conferència inaugural •

GRÀCIA DOREL-FERRÉ



Presidenta de l'Associació pel patrimoni industrial de Champagne-Ardenne (APIC). Presidenta honorària del CILAC. Responsable de les seccions temàtiques Textil i Agroindústria de TICCIH. Inspectora Pedagògica Regional honorària, professora associada a Reims, París 1 – la Sorbona i Savoia-Mont Blanc. Ha treballat els temes de la industrialització, la desindustrialització, ubicacions i xarxes industrials, difusió de tècniques i tècnics, origen del capital, patrons i patronals, paternalisme privat i paternalisme estatal i habitatge obrer. La seva tesi defensada a l'EHESS, a París, es va centrar en la Colònia Sedó d'Esparreguera, tema sobre el qual acaba de publicar un llibre, *La colònia Sedo, la llarga trajectòria d'una colònia emblemàtica*. Actualment prepara la biografia dels fundadors de la fàbrica de Broquetas que va precedir la Colònia Sedó.

• Àmbit 1 – Aigua i fàbrica •

LLORENÇ FERRER ALÒS



Catedràtic d'Història Contemporània a la Universitat de Barcelona i Investigador Principal del grup de recerca TIG (Treball, Institucions i Gènere). Els seus camps de recerca i estudi s'han centrat en la història agrària, la història del treball, els sistemes familiars i la industrialització. Entre els nombrosos articles i treballs publicats destaquen *Pagesos, rabassaires i industrial a la Catalunya Central (segles XVIII i XIX)* (1987), *La vinya al Bages. Mil anys d'elaboració de vi* (1998), *Masies de Catalunya* (2003), *Hereus, pubilles i cabalers. El sistema d'hereu a Catalunya* (2007), *La Catalunya rural, abans i ara* (2009), *Sociologia de la industrialització. De la seda al cotó a la Catalunya Central* (2011), *Eines i feines de pagès* (2013), *Eines i feines dels oficis* (2015) i *Estris i atuells de la casa de pagès* (2017) i *L'aigua a pagès* (2021). És director de la revista *Estudis d'Història Agrària*.

JOAN CARLES ALAYO MANUBENS



Doctor Enginyer industrial, especialitzat en enginyeria elèctrica. La seva activitat professional l'ha desenvolupada a les empreses elèctriques catalanes, dins les àrees de Planificació, Projectes i Auditoria Tècnica. Es va introduir en el camp de la investigació històrica fa uns quaranta anys, dins la càtedra de electrotècnia, per desenvolupar la seva tesi doctoral, titulada *Evolució de la Tecnologia de la Producció i Distribució d'Energia Elèctrica. Catalunya en el període de 1880 a 1920* i llegida a principis de 1994 a la Universitat Politècnica de Catalunya. Va obtenir el premi "Bonaplata" de l'any 1996 - apartat "Estudis". La seva obra *L'electricitat a Catalunya, 1875-1935*, editada el 2007, va guanyar el premi "Prat de la Riba" de l'Institut de Estudis Catalans. És expert en història de la tecnologia elèctrica, de l'electrificació, i darrerament s'ha introduït en l'estudi de la gasificació de Catalunya i Espanya. Està vinculat al "Grup d'Història de la Ciència i de la Tècnica" i és membre de la "Càtedra UNESCO de Tècnica i Cultura" de la Universitat Politècnica de Catalunya.

GRAHAM U'REN



Consultor de planificació urbana jubilat amb una llarga experiència en polítiques i pràctiques de planificació, conservació i regeneració a Escòcia i al Regne Unit. Ha estat implicat durant 50 anys en la restauració i la gestió de New Lanark des de diversos càrrecs, incloent-hi 10 anys com a administrador i en suport de la candidatura de New Lanark a la llista del Patrimoni Mundial, fita aconseguida el 2001. És membre del Royal Town Planning Institute i fins fa poc era administrador del Patrimoni Mundial al Regne Unit.



ELISA BENEYTO GÓMEZ

Doctora en Història, Llicenciada en Història de l'Art i Màster en Gestió Cultural. És professora titular de Geografia i Història a l'IES Pare Vitòria d'Alcoi i a la Universitat Politècnica de València Sènior, campus d'Alcoi. Les seues investigacions han girat al voltant del patrimoni industrial, artístic i funerari, a més de col·laborar en grups de treball de la Universitat d'Alacant en estudis de gènere. És presidenta del Centre Alcoià d'Estudis Històrics i Arqueològics (CAEHA). Va rebre una beca de la Universitat de València per a inventariar el patrimoni industrial de les comarques de l'Alcoià i el Comtat. Ha participat en jornades i congressos nacionals i internacionals, a més de col·laborar amb articles en revistes especialitzades. També compta amb diversos llibres publicats, d'investigació i temàtica variada. Alguns d'aquests treballs han vinguts acompanyats del comissariat d'exposicions i de l'assessorament per a l'Ajuntament d'Alcoi.



LLUÍS VIDAL PÉREZ

Llicenciat en Història i en Història de l'Art, i Màster en Mètodes i Tècniques Avançades d'Investigació Històrica, Artística i Geogràfica. Exerceix la docència com a Catedràtic de Geografia i Història a l'IES Pare Vitòria d'Alcoi, i les seues investigacions han girat al voltant del patrimoni industrial, artístic i funerari. És membre actiu del Centre Alcoià d'Estudis Històrics i Arqueològics (CAEHA). Va participar en les primeres campanyes d'arqueologia industrial realitzades a El Molinar d'Alcoi, a més de ser becat per la Universitat de València per a inventariar el patrimoni industrial de les comarques de l'Alcoià i el Comtat. Ha participat en jornades i congressos nacionals i internacionals, ha col·laborat amb articles en revistes especialitzades. També compta amb diversos llibres publicats, d'investigació i temàtica variada. Alguns d'aquests treballs han vinguts acompanyats del comissariat d'exposicions i de l'assessorament per a l'Ajuntament d'Alcoi.



YORGOS ADAMIDIS

Arqueòleg i museòleg. Treballa en l'àmbit de la gestió cultural, la planificació d'exposicions i l'educació museística. Es dedica a la planificació i implementació de projectes museològics com el Centre de Patrimoni Industrial de Naoussa - ERIA, el Museu del Molí *Matsopoulos* a Trikala i el Centre d'Educació i Informació de la *Cova Aggitis* a Drama. També organitza i planifica programes educatius, publicacions educatives i aplicacions multimèdia en col·laboració amb museus i institucions culturals, com ara el *Folk Life & Ethnological Museum of Macedonia - Thrace* o la Fundació per a la Recerca i la Tecnologia d'Iràklion o el *Lykeion ton Hellenidon* de Naoussa. El 2021 va publicar l'aplicació "Naoussa Industrial Tour", una guia digital innovadora sobre les antigues indústries de Naoussa. Ha col·laborat en la documentació de col·leccions tangibles i intangibles amb el *Folk Life & Ethnological Museum of Macedonia - Thrace*, el *NOESIS Science Center & Technology Museum*, el *Macedonian Museum of Contemporary Art* i la *Aristotle University of Thessaloniki*. En els darrers anys ha col·laborat amb el Programa de Postgrau Interuniversitari "Museologia - Gestió Cultural" de la Universitat Aristòtil de Tessalònica, juntament amb Valia Amiridou.



VALIA AMIRIDOU

Arqueòloga i museòloga. Treballa en l'àmbit de la gestió cultural, la planificació d'exposicions i l'educació museística. Es dedica a la planificació i implementació de projectes museològics com el Centre de Patrimoni Industrial de Naoussa - ERIA, el Museu del Molí *Matsopoulos* a Trikala i el Centre d'Educació i Informació de la *Cova Aggitis* a Drama. També organitza i planifica programes educatius, publicacions educatives i aplicacions multimèdia en col·laboració amb museus i institucions culturals, com ara el *Folk Life & Ethnological Museum of Macedonia - Thrace* o la Fundació per a la Recerca i la Tecnologia d'Iràklion o el *Lykeion ton Hellenidon* de Naoussa. El 2021 va publicar l'aplicació "Naoussa Industrial Tour", una guia digital innovadora sobre les antigues indústries de Naoussa. Ha col·laborat en la documentació de col·leccions tangibles i intangibles amb el *Folk Life & Ethnological Museum of Macedonia - Thrace*, el *NOESIS Science Center & Technology Museum*, el *Macedonian Museum of Contemporary Art* i la *Aristotle University of Thessaloniki*. En els darrers anys ha col·laborat amb el Programa de Postgrau Interuniversitari "Museologia - Gestió Cultural" de la Universitat Aristòtil de Tessalònica, juntament amb Yorgos Adamidis.



ROSA SERRA I ROTÉS

Llicenciada en Geografia i Història per la UB i amb un Diploma d'Estudis Avançats (DEA) per la mateixa universitat. Ha estat professora de secundària (1982-1998); directora del Museu de les Mines de Cercs (1999-2005); directora d'una empresa de consultoria i museografia (2006-2010) i responsable de diferents tasques de gestió i coordinació a la Diputació de Barcelona (2011-2019). Ha publicat llibres i articles sobre història de la comarca del Berguedà i sobre patrimoni industrial de Catalunya, especialment sobre colònies industrials i sobre la mineria del carbó. És la presidenta de l'Àmbit de Recerques del Berguedà i directora de la revista cultural *L'Erol* des de 2005. Col·laboradora de la revista *Eix*. Cultura industrial, tècnica i científica del Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya.



JAUME PERARNAU LLORENS

Director del Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya (MNACTEC) des de 2013. Amb anterioritat, i des del 1993, ha estat cap de l'Àrea de Conservació, Documentació i Estudis del mateix MNACTEC. També ha exercit de documentalista de diferents quadres de classificació a la secció d'Història Empresarial de l'Arxiu Nacional de Catalunya i ha fet tasques docents en els camps del patrimoni i la Història Econòmica i Empresarial. Ha publicat llibres i articles sobre patrimoni i història industrial i tecnològica, ha impartit cursos de formació sobre aquestes matèries a diverses universitats i centres de formació, a la vegada que ha participat en congressos i jornades especialitzades. Forma part de diverses comissions assessores i executives relacionades amb el patrimoni industrial, científic i tecnològic i és membre de d'organismes i associacions sobre aquestes temàtiques.

• Àmbit 2 – Recursos hídrics i energètics •



CARLES RIBA ROMEVA

Nascut a Palma de Mallorca el 1947. Doctor enginyer Industrial. Professor de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) des de 1971 i professor emèrit des de 2017. Alcalde de Sant Joan Despí de 1979 a 1983 i vicepresident de la Corporació Metropolitana de Barcelona (CMB) de 1980 a 1983. President del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat de 1995 a 2013, vicepresident de la Coordinadora de Centres d'Estudis de Parla Catalana de 2001 a 2019 i membre de l'Institut Ramon Muntaner de 2003 a 2019. Director del Centre de Disseny d'Equips Industrials (CDEI-UPC) i d'un Màster Professional de 1999 fins a 2017. Autor de nombrosos articles i d'una quinzena de llibres. El 2011 publica el llibre *Recursos energètics i crisi, la fi de 200 anys irrepitibles* i, posteriorment, altres tres llibres sobre energia i crisi energètica. President de l'associació CMES (Col·lectiu per a un Nou Model Energètic i Social Sostenible) des de la seva fundació el 2012.



NÚRIA SALÁN BALLESTEROS

Química Metal·lúrgica, professora i investigadora a la UPC des de 1991, vinculada a la UPC de Terrassa, on és actualment sotsdirectora de promoció institucional. Divulgadora, amb la vocació d'apropar la vessant més humana de la tecnologia a la societat en general i als joves, i a les noies, en particular. Autora de l'“Enciclopèdia de Dones STEAM”, que s'ha distribuït a gairebé 4.000 centres públics de Catalunya, amb la intenció de proporcionar referents femenins STEAM a les aules.



CARME GARCIA LORES

Llicenciada i Màster en Història contemporània per la UAB. En els seus primers 10 anys professionals es va dedicar a la Història Local a la UAB i després es va dedicar durant 18 anys a la política municipal. Va ser Alcaldessa de Rubí i Diputada de la Diputació de Barcelona. Dels projectes de la seva etapa política destaca el Projecte Rubí Brilla de Transició energètica municipal, un dels primers models referents. Després s'ha dedicat professionalment a assessorar en projectes de transició energètica i ecològica urbans; actualment està vinculada a l'Ajuntament de Viladecans, impulsant el projecte Vilawatt. També és membre de la Comissió d'Experts de Canvi Climàtic, designat pel Parlament de Catalunya per elaborar una proposta de Pressupostos de Carboni pel nostre país i assessora de l'Energètica de la Generalitat de Catalunya i membre de diferents entitats i associacions de temes vinculats amb la sostenibilitat.



DANTE MASCHIO GASTELAARS

Ambientòleg per la Universitat de Girona i màster en Energies Renovables per la Universitat de Barcelona. Des de 2015 és membre d'Enginyeria Sense Fronteres (ESF), una organització de Cooperació Internacional i Justícia Global en el camp dels Drets Humans i els serveis bàsics, com l'aigua i l'energia. Actualment treballa a la campanya "Aigua, un dret i no una mercaderia" d'ESF, promovent una gestió pública, comunitària i democràtica de l'aigua arreu, que posi la vida de les persones i els ecosistemes al centre. També és membre de la plataforma Aigua és Vida, qui impulsa processos de remunicipalització i una Nova Cultura de l'Aigua a Catalunya.



MARGA ESTORACH FATSINI

Llicenciada en Ciències Ambientals, per la Universitat Autònoma de Barcelona. Actualment treballa com a Cap del Servei d'Acció Climàtica i Territori al Consorci de Polítiques Ambientals de Terres de l'Ebre d'on penja l'Agència d'Energia de les Terres de l'Ebre i la Reserva de la Biosfera de Terres de l'Ebre, de la qual n'és la representant davant del Consell de Gestors de la Xarxa de Reserves de la Biosfera Espanyoles. Des del 2022 també coordina les Oficines Comarcals de Transició Energètica dels 4 consells de Terres de l'Ebre impulsats per l'ICAEN. Ha realitzat i/o coordinat diversos estudis relacionats amb energia, sostenibilitat i territori, entre aquests, destaquen el *Pla de Transició Energètica de les Terres de l'Ebre (2020-2030)*; *l'Avaluació i Gestió dels actius energètics renovables a Terres de l'Ebre*; els *Programes d'estalvi i eficiència energètica a les comarques del Baix Ebre i Montsià*; el *Catàleg de Paisatge de les Terres de l'Ebre*; o el llibre: *Les construccions de pedra en sec a les comarques del Baix Ebre i del Montsià*.



JOAN HERRERA TORRES

Professor associat a la Universitat Rovira i Virgili de Dret de l'energia. Ha estat director d'Acció Ambiental i Serveis Urbans de l'Ajuntament del Prat; director de la comunitat energètica del Prat de Llobregat, Energia del Prat i actualment és fundador de SAMSO, un despatx i consultora en matèria energètica. També va ser director de l'IDAE.



JOSEP MARIA SALAS PRAT

Doctor Enginyer per la UPC. Especialitzat en sistemes energètics avançats, política energètica i regulació, transició energètica, renovables, xarxes i digitalització. Membre de la Comissió d'Experts de Transició Energètica a Espanya (2018). Membre del Consell de la Comisión Nacional de los Mercados i la Competencia (des del 2020). Representant de la CNMC al Consell de l'Agència de Cooperació dels Reguladors de l'Energia de la UE (ACER). També ha estat conseller del Consell Assessor en Desenvolupament Sostenible del Govern de la Generalitat de Catalunya (2027-2020), col·laborador de l'ACCO en matèria de regulació i competència, divulgador sobre transició energètica i professor associat a la UB. Ha desenvolupat la seva carrera professional al sector privat, principalment com a emprenedor, relacionat amb la innovació en sistemes energètics avançats, com microxarxes i renovables, smart meters, digitalització i flexibilitat.



EDUARD FURRÓ ESTANY

Nascut a Barcelona, va cursar estudis de Peritatge Industrial i Enginyeria en l'especialitat d'Electricitat. Ha dedicat la seva activitat professional al disseny d'implantacions industrials i de serveis, així com al projecte i construcció d'equips i sistemes de control de processos i maquinària i a l'aplicació de tecnologies per a la captació i depuració de gasos procedents d'activitats i combustions industrials.

El seu interès per l'ecologia l'ha portat a redactar i col·laborar en nombrosos estudis adreçats a fer compatibles les activitats humanes amb la conservació dels valors naturals i els ecosistemes. És autor de llibres i articles dedicats a la transformació del sistema energètic a les fonts renovables i als necessaris canvis de comportament social. És membre actiu i assessor tècnic del GOB Menorca. Membre del consell de la Xarxa per a la Conservació de la Natura de Catalunya i Coordinador Tècnic del col·lectiu CMES per a un nou model energètic i social sostenible.



JAUME MASCLANS MANEN

Enginyer Industrial. Master en Enginyeria de l'automoció. Vicepresident Pimec Baix Llobregat. President Banda de Musica de Castelldefels i saxòfon solista. CEO de Masclans Disseny, Enginyeria d'activitats i Energia.



SARA UDINA ARMENGOL

Arquitecta urbanista amb 20 anys d'experiència en la planificació del futur de les ciutats. Ha exercit la seva professió als ajuntaments de Barcelona i del Prat i en el sector privat.

Compromesa amb un desenvolupament urbà més saludable i sostenible, i ferma defensora de les solucions basades en la naturalesa com a eina per a mitigar els efectes del canvi climàtic i pels beneficis que la natura aporta als ciutadans i en els entorns urbans. Va co-organitzar els Tallers d'Urbanisme Sostenible que van culminar en la guia de criteris de sostenibilitat en l'urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona. Va cursar la carrera d'arquitectura a la UPC, on va fer un màster d'Urbanisme i un postgrau de valoracions immobiliàries. Per la Universitat de Copenhagen te el postgrau "Urban Forestry and Urban Greening". És membre d'Oikia, entitat que treballa per transformar la societat de forma solidària i ecològica; és jutge de Green Flag Award, estàndard internacional de qualitat dels espais verds; membre de la junta de govern de l'escola d'arquitectura ASADI de Kerala i membre de la xarxa "Desenvolupament Urbà Sostenible" de C40.



GENOVEVA CATALÀ BOSCH

Nascuda a Molins de Rei. Presidenta del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat des de 2019. Entre 2015 i 2019 va coordinar l'àmbit "Territori i entorn" del congrés El Baix Llobregat a debat que va impulsar el CECBLL. Te estudis de ciències de la comunicació. Va ser funcionària des del 1981 de l'Ajuntament de Molins de Rei, on en diferents moments va ser secretària d'Alcaldia i cap de Comunicació i Protocol. Gerent de Ajuntament Sant Esteve Sesrovires (2011-2015). Regidora a Molins de Rei i Consellera Comarcal de Medi Ambient (1991-2003). Secretària General del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat (2003-2006), Directora de l'Agència de Residus de Catalunya (2006-2010). Actualment jubilada.

JOSEP M. COBOS HERNÁNDEZ



Llicenciat en Història i màster en Història Econòmica per la UAB. Ha estat un dels fundadors de l'Associació per la defensa del Patrimoni de la Colònia Sedó i el seu entorn, entitat que actualment presideix i que des dels seus inicis lluita per la preservació i difusió del patrimoni de la Colònia, així com per a la consolidació i ampliació d'un projecte cultural de referència centrat en la Colònia Sedó. Ha estat Catedràtic de Secundària i va treballar durant més de trenta anys a l'Institut El Cairat d'Esparreguera. A banda de la seva tasca com a docent també s'ha interessat per la recerca, sobretot centrada en l'àmbit del que podem denominar el Llobregat montserratí. En aquest sentit ha publicat diversos llibres, com *Olesa al segle XIX* (1994), *Pagesos, paraires i teixidors al Llobregat montserratí* (2006) o *Esparreguera 1931-1939, república, guerra, revolució i repressió* (2021). També ha col·laborat en diverses obres de recerca col·lectiva promogudes pel Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat.

ANTONI VILANOVA OMEDES (VILANOVA+MOYA ARQUITECTES)



Arquitecte per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) i Màster en Diagnosi, Rehabilitació i Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic per la Universitat Politècnica de Catalunya. President de l'Agrupació d'Arquitectes per a la Defensa i la Intervenció al Patrimoni Arquitectònic (AADIPA) del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya; membre de l'Oficina del Paisatge i de l'Urbanisme del COAC; de la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Barcelona ciutat; de la Comissió Tècnica del Pla Especial de Patrimoni Industrial del Poblenou (Ajuntament de Barcelona); de la Junta Directiva de l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i Arqueologia Industrial de Catalunya (AMCTAIC); del Consell Científic Internacional del Màster Erasmus Mundus *Techniques, Patrimoine, Territoires de l'Industrie* (Universitat de Paris 1 Panthéon-Sorbonne). Professor del Màster de Restauració de Monuments (MRM) de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (UPC); del Màster en Restauració i Rehabilitació Arquitectònica de l'Escola d'Arquitectura La Salle (URL); del Màster en Rehabilitació a l'Edificació (CAATEEB) i de diversos cursos sobre intervenció en patrimoni i centres històrics a l'Escola Sert del COAC.

EDUARD RIVAS MATEO



Alcalde d'Esparreguera i president de la Federació de Municipis de Catalunya. Postgrau en estudis de la Unió Europea (Universitat Oberta de Catalunya, 2007). Llicenciat en Ciències Polítiques i de l'Administració (Universitat Pompeu Fabra, 2006) i estudis de Grau en Dret (UOC). Ha estat assessor parlamentari de Raimon Obiols i de Javi López al Parlament Europeu a Brussel·les (2008-2015) i tècnic a la Secretaria de Política Europea i Internacional del PSC (2006-2008).

PERE PICORELLI RIUTORD



Llicenciat en Ciències Polítiques i de l'Administració (UPF), *master of Science in Regional and Urban Planning Studies* (LSE) i Postgrau d'Estudis de Viabilitat de Projectes Urbans i Immobiliaris (UPC). Ha treballat en planificació, gestió i avaluació econòmica de projectes de transformació urbana. Actualment és coordinador dels programes d'habitatge assequible i de regeneració urbana de l'Institut Català del Sòl. És professor col·laborador al Màster universitari de Ciutat i Urbanisme de la UOC.

MAR LEÓN I PARULL



Gerent de l'Agència Catalana de l'Aigua. Llicenciada en Ciències Ambientals per la UAB, especialista en gestió del litoral, dels serveis públics, de l'aigua i de la qualitat integrada. Postgrau en Gestió Ambiental en l'Àmbit Municipal de la Universitat de Girona, entre d'altres estudis com el curs expert universitari en Administració d'Empreses: Direcció i Gestió.

Ha treballat als ajuntaments de Roses i Figures o Castelló d'Empúries 2000, empresa vinculada a l'Ajuntament d'aquest municipi. Un nou repte professional la va portar a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), empresa pública de la Generalitat de Catalunya adscrita al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, encarregada de la planificació i la gestió de l'aigua d'acord amb els principis de la Directiva Marc de l'Aigua, des d'on desenvolupa les funcions de gerent.



EUGÈNIA VIDAL CASANOVAS

Doctora arquitecta per la Universitat Politècnica de Catalunya i màster en Urbanisme per la Columbia University, NY. Compta amb experiència professional i docent a Europa, Estats Units i Àsia, on ha participat en projectes relacionats amb la mobilitat i els espais oberts. Des del 2014 treballa a l'Àrea Metropolitana de Barcelona en la planificació dels espais verds de la metròpolis, primer com a coordinadora de l'equip redactor del PEPNat i actualment com a cap de l'Oficina de planificació d'espais del Servei d'infraestructura verda de l'AMB (OTG).



XAVIER LLOPART DUARTE

Fill d'Olesa de Montserrat tot i que actualment resideix a l'Hospitalet de Llobregat. És llicenciat en Dret i Agent de la Propietat immobiliària amb oficina a Olesa i Igualada. Està especialitzat en naus industrials, solars i operacions immobiliàries creatives. També és en part fill d'Esparreguera ja que gestiona l'Àrea Industrial de la Colònia Sedó des de fa més de 20 anys. Col·labora en el projecte de recuperació de la Colònia Vidal amb la cooperativa Vidàlia. Li apassiona l'arquitectura i la concepció d'espais per mantenir els immobles vius i amb activitat.



JOANA LLOREDELLA ZAMORA

Historiadora, catedràtica de Llengua i Literatura Catalanes, màster en Formadors de Formadors. Ha impartit classes a l'ICE de l'UB. Premi Joana Raspall 2014. Membre del CECBLL, cofundadora de l'Associació per a la defensa del patrimoni la Colònia Sedó i el seu entorn", col·laboradora en diferents mitjans de comunicació i premiada amb el guardó Rosalia Rovira. Participa des de l'any 2005 en el projecte del Memorial Democràtic del Baix Llobregat.

• Taules d'apertura i de cloenda del col·loqui •



EDUARD RIVAS MATEO

Podeu consultar la bio a l'Àmbit 3, pàgina 17.



GENOVEVA CATALÀ BOSCH

Podeu consultar la bio a l'Àmbit 2, pàgina 16.



JESÚS NAHARRO RODRÍGUEZ

Alcalde d'Abrera des de 2015 i Diputat delegat de Mobilitat Sostenible i de Memòria Democràtica de la Diputació de Barcelona des de 2023. Té una diplomatura en Ingenieria Industrial. És tècnic especialista en Delineació Industrial, postgrau en CATIA i programa de disseny industrial. Té una experiència de més de 15 anys com a responsable de l'àrea tècnica industrial en el sector del packaging. En l'àmbit polític i institucional ha estat diputat delegat de Salut Pública i Consum de la Diputació de Barcelona (2021-2023), conseller de l'Àrea de Política Territorial del Consell Comarcal (2019-2021) i conseller del Consell Comarcal (2015-2019). Ha format part de la Junta de Govern del Consell Comarcal del Baix Llobregat (2015-2021). És membre del Comitè Nacional del PSC.

JOAN SOLER MOLL



Nascut a Barcelona el 1963. Va estudiar a les escoles Thau i Garbí d'Esplugues de Llobregat, diplomatura d'estudis empresarials a la UB i al IESE i llicenciatura d'Investigació i tècniques de mercat a la UOC. Ha desenvolupat la seva carrera professional al món de l'empresa com a gerent o conseller delegat de diferents societats, la més rellevant l'empresa de transport públic col·lectiu de viatgers per carretera Soler i Sauret, S.A. que actua a la Vall Baixa i al nord del Baix Llobregat. President de la confederació empresarial PIMEC al Baix Llobregat i l'Hospitalet, membre de la junta directiva de l'Associació d'Empresaris del Pla (AEPLA), de la Federació Catalana de Transport de Viatgers FECAV i representant d'aquesta federació a les societats Busmet Serveis S.L. i Sermetra S.L., entitat de capital públic privat dedicada al sosteniment i recolzament tecnològic dels operadors de transport públic de gestió indirecta de la regió metropolitana de Barcelona. Membre del patronat de la Fundació Nou Xamfrà.

EVA MARTÍNEZ MORALES



Alcaldeessa de Vallirana i Presidenta del Consell Comarcal del Baix Llobregat. Ha estat diputada al Parlament de Catalunya en l'XI legislatura. És llicenciada en Ciències Polítiques i de l'Administració (UAB), ha realitzat diversos màsters i postgraus en universitats catalanes, com el Màster de Gestió Pública (ESADE, UPF, UAB), postgrau de Comunicació Política i Institucional, postgrau d'Habilitats directives i comunicació (UAB), etc. Professionalment ha estat cap de projectes i analista de productes en una empresa de software, implantant projectes de modernització administrativa i com a consultora de subvencions en una empresa multinacional.

• Exposició fotogràfica •

JOSEP IGNASI OMS LLOHIS

Llicenciat en Medicina i Cirurgia per la Universitat de Barcelona i especialista en Estomatologia per la Complutense. Ha exercit a l'Hospital de Sant Pau, a l'atenció primària de ICS i a la pràctica privada.

Col·laborador del departament d'Antropologia biològica de la Universitat de Barcelona, del departament de Prehistòria de la Universitat Autònoma i de l'Institut de Paleontologia de Sabadell, com a antropòleg. Membre de L'Associació del Museu de la Ciència i la Tècnica i Arqueologia Industrial de Catalunya i de *Dental Anthropology Association*. Excavacions arqueològiques a Catalunya i a Orient Mig, com a antropòleg. Autor de tres llibres: *El Llobregat un riu de fàbriques*, *Testimonio de los dientes* i, en vies de publicació, *Condicions de vida durant la industrialització a Catalunya*. És també autor d'articles en revistes científiques. Té un important treball fotogràfic sobre arqueologia industrial, amb donació de 17.000 negatius i 600 positius al Museu de la Ciència i de la Tècnica de Terrassa.

• Conducció de l'acte •

CONXITA SÁNCHEZ MEDINA



Membre de la Junta del Centre d'Estudis Comarcals del Baix Llobregat i presidenta entre 2013 i 2019. En aquest període va impulsar importants projectes, com el Llibre Blanc de la Cultura, el Congrés el Baix Llobregat a debat, la col·lecció Camins d'Aigua o d'altres projectes orientats a les qüestions patrimonials i a donar una visió feminista del patrimoni i de la història del Baix Llobregat. Ha desenvolupat diversos càrrecs polítics i de gestió en l'administració pública, entre els quals tinenta d'alcalde d'Acció Social i Dona a l'Ajuntament de Sant Joan Despí, consellera de Cultura del Consell Comarcal del Baix Llobregat i Cap de Relacions institucionals del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya entre 2007 al 2011.





ENTITATS IMPULSORES



El CECBLL és una associació cultural sense ànim de lucre fundada el 1974. Promou estudis i accions divulgatives i de defensa del territori i del patrimoni. Des de 2019 té un conveni amb l'Agència Catalana de Patrimoni Cultural de la Generalitat per gestionar les visites del cap de setmana i festius del Museu de la Colònia Sedó.

www.cecbll.cat



Associació sense ànim de lucre fundada el 2018 amb la voluntat de vetllar per la conservació, rehabilitació i promoció del patrimoni industrial i natural d'aquest indret i de promoure activitats i accions divulgatives que donin a conèixer el valor històric, patrimonial i paisatgístic de la Colònia Sedó i el seu entorn.

<http://associaciocoloniasedo.cat>



Collectiu per a un nou model Energètic i Social Sostenible

El col·lectiu CMES va ser fundat l'any 2012 per un grup de professionals, predominantment dels camps de l'enginyeria, preocupats per les greus incoherències de l'actual model energètic. El seu objectiu principal és produir coneixement orientat a impulsar la transició a un model energètic i social sostenible, basat al 100% en fonts renovables.

<https://cmes.cat>



Institució de govern local amb voluntat de preservar i de posar en valor la Colònia Sedó. Des de l'alcaldia i des de diverses regidories (Cultura, Patrimoni, Educació...) s'impulsen polítiques de divulgació i es treballa amb altres administracions i entitats per aconseguir un pla de viabilitat de la Colònia, tant en la part residencial com en la fabril.

<https://esparreguera.cat>



El Museu de la Colònia Sedó pertany a la Generalitat i és una de les seus del sistema del Museu Nacional de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya. Té per objectiu conservar els bens que hi ha a l'interior de l'equipament, així com estudiar, conservar, protegir i posar en valor la Colònia Sedó.

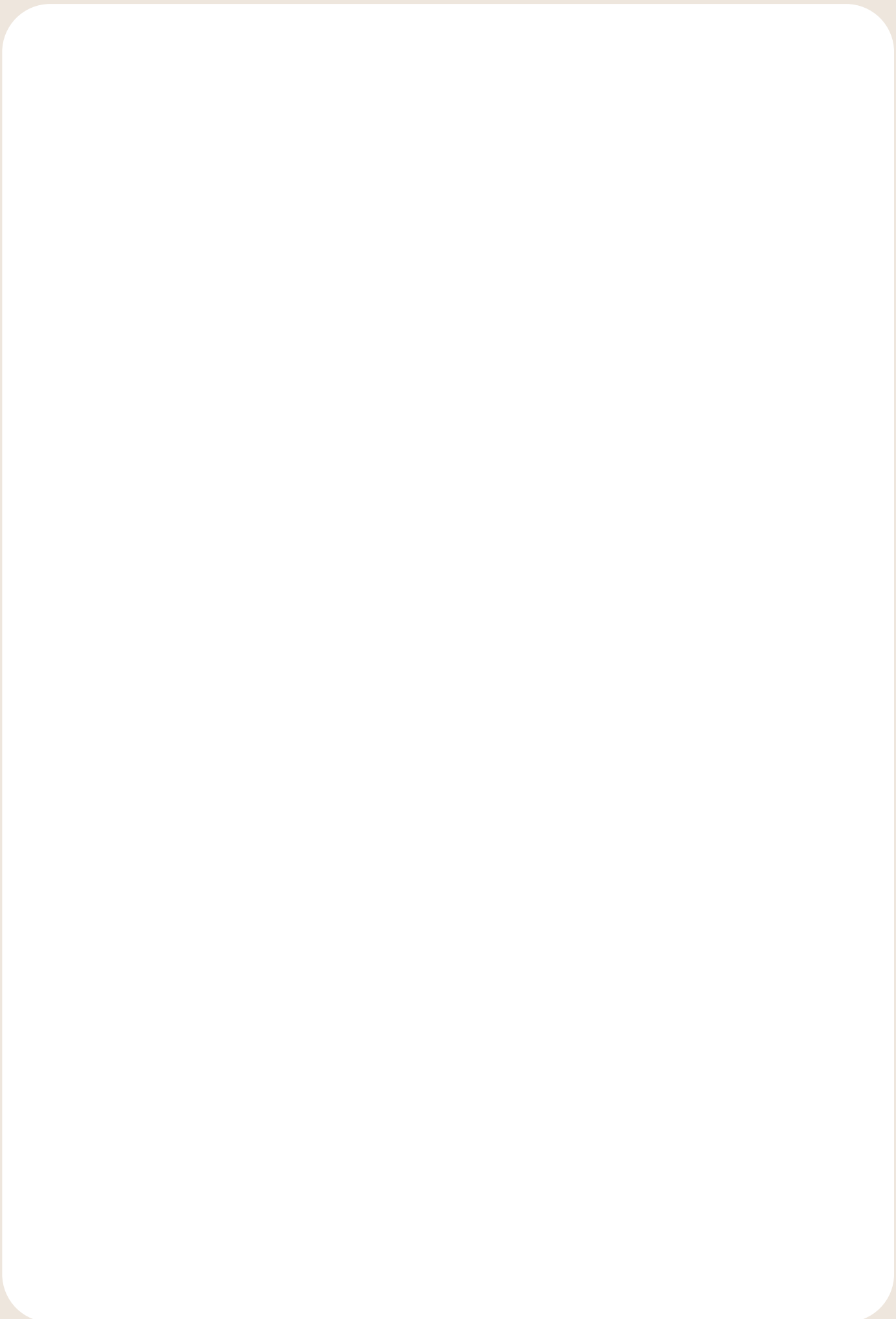
<https://museucoloniasedo.cat/>



PIMEC és l'organització empresarial més significativa de Catalunya que representa i defensa els interessos de les micro, petites i mitjanes empreses i persones autònomes, i treballa per afavorir el creixement empresarial i la competitivitat en benefici del progrés social i econòmic del país. Fundada l'any 1974, compta amb una xarxa territorial de 28 delegacions i oficines repartides arreu del territori català, així com amb una delegació a Brussel·les.

<https://pimec.org/institucio/territorials/baix-llobregat-lhospitalet>



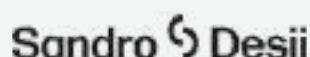


EMPRESSES QUE ENS HAN PRESTAT ELS SEUS SERVEIS

The logo for MTS Tech features the word "mtstech" in a lowercase, sans-serif font. The "m" and "t" are in a dark teal color, while "stech" is in a lighter teal. To the right of the text is a stylized icon of a robot head with two circular eyes and a small antenna.

MTS Tech

Empresa especialitzada en l'automatització intralògica mitjançant robòtica mòbil. Ens guiem per valors fonamentals com la innovació i dinamisme, aportació de valor, enfocament integral, qualitat i experiència. Disposem de tota mena de solucions i també creem productes a mida. Alguns exemples d'això són: els robots col·laboratius per a automatització de logística interna, la desinfecció i previsió d'infeccions amb llum ultraviolada amb el nostre mts uvc, els sistemes de sortering, classificació i gestió de comandes, la digitalització de processos, integració de sistemes i xarxes, els serveis d'optimització, industrialització, definició de processos i serveis postvenda. Estem situats a l'entorn de la Colònia Sedó a Esparreguera, un enclavament, que data del 1846 i que té un gran valor emocional per a MTS Tech per ser un dels principals testimonis de la història industrial de Catalunya.

The logo for Sandro Desii consists of the name "Sandro Desii" in a bold, sans-serif font. Between the first and last names is a stylized circular icon containing a curved line, resembling a swirl or a drop.

Sandro Desii

Des de fa més de 50 anys, el Centre d'Investigació i Activitats Gastronòmiques Sandro Desii transforma la pasta i el gelat artesà en una fusió de valors basats en la tradició, la passió i sobretot, en la innovació. L'empresa familiar va descobrir a la Colònia Sedó d'Esparreguera, patrimoni industrial de Catalunya (1846), el lloc per inspirar-se d'artesania. El gelat torna a gaudir de la mateixa importància que en el Renaixença italiana. Pel que fa a la pasta s'elabora segons la tradició napolitana dels segles passats recuperant antigues receptes i sistemes artesans de fabricació donant lloc a productes innovadors que respecten l'art del bon menjar i també el moment de pausa que convida a relaxar-se i a pensar.

The logo for How Audiovisual & Multimèdia features a circular icon on the left containing a stylized white feather or quill. To the right of the icon, the word "how" is written in a bold, lowercase, sans-serif font. Below "how", the words "audiovisual & multimèdia" are written in a smaller, lowercase, sans-serif font.

How Audiovisual & Multimèdia

Productora audiovisual i agència de comunicació, guió i realització. Esdeveniments en línia (esportius, corporatius, culturals) Creació i difusió de continguts i campanyes de màrqueting. Direcció i producció executiva de projectes. Publicitat i documental. Assessoria i docència. Premsa i mitjans de comunicació. Gràcies a l'experiència dels nostres professionals i a la nostra àmplia xarxa de col·laboradors oferim des de 2009 tota mena de solucions relacionades amb la Producció Audiovisual i la Comunicació.

Història i futur de la Colònia Sedó

Dialèctica entre  **AIGUA I ENERGIA** 

23, 24 i 25 de maig de 2024 · COLÒNIA SEDÓ D'ESPARREGUERA

DIJOURS 23 DE MAIG

Apertura del Col·loqui

10:00 h Obertura i benvinguda

- **Eduard Rivas Mateo**, alcalde d'Esparreguera.
- **Genoveva Català Bosch**, presidenta del CECBLL.
- **Jesús Naharro Rodríguez**, diputat de Memòria Democràtica de la Diputació de Barcelona.

10:30 h *La Colònia Sedó. Molt més que una colònia industrial.* Conferència inaugural de **Gràcia Dorel-Ferré**, doctora en història, experta en patrimoni industrial, consultant per la Unesco.

Àmbit 1 – Aigua i fàbrica

11:15 h *L'aigua com a recurs. Una visió històrica.* **Llorenç Ferrer i Alòs**, catedràtic d'Història Contemporània de la Universitat de Barcelona.

12:00 h *L'energia de l'aigua: preses, canals i turbines.* **Joan Carles Alayo Manubens**, doctor enginyer industrial especialitzat en enginyeria elèctrica.

12:45 h Taula rodona "Altres exemples de fàbriques mogudes per l'aigua"

- **Graham U'ren**, consultor urbanista i membre de Friends of New Lanark.
- **Elisa Beneyto Gómez**, doctora en Història i llicenciada en Història de l'Art, i **Lluís Vidal Pérez**, llicenciat en Història i en Història de l'Art, el Molinar d'Alcoi.
- **Valia Amoiridou** i **Yorgos Adamidis**, arqueòlegs i museòlegs de Naoussa, Tesalònica.
- **Rosa Serra Rotés**, historiadora i presidenta de l'Àmbit de Recerques del Berguedà.
- **Jaume Perarnau i Llorens**, Doctor en Història de la Tècnica i Patrimoni Industrial per l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (París-França).

Àmbit 2 – Recursos hídrics i energètics

15:30 h *Canvis en l'energia 1850-2020: reflex a la Colònia Sedó.* **Carles Riba Romeva**, professor emèrit de la UPC. President de l'associació CMES.

16:15 h *Diàleg entre aigua i energia*

- **Núria Salán Ballesteros**, professora UPC-Terrassa i presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia.
- **Carmen García Lores**, experta en projectes de sostenibilitat ambiental i energètica públics. Màster en Història contemporània.
- **Dante Maschio Gastelaars**, ambientòleg, màster en Energies renovables, membre d'Enginyers sense Fronteres i d'Aigua és Vida.
- **Marga Estorach Fatsini**, responsable de l'Agència d'Energia de les Terres de l'Ebre al COPATE.

17:30 h Taula rodona "La Colònia Sedó en el marc de la transició energètica"

- **Joan Herrera Torres**, advocat, soci de SAMSO. Director d'Energia del Prat.
- **Josep M. Salas Prat**, doctor enginyer membre de CNMC.
- **Eduard Furró Estany**, enginyer i coordinador tècnic del col·lectiu CMES.
- **Jaume Masclans**, expert en energia i membre de PIMEC.
- **Sara Udina Armengol**, arquitecta urbanista, coordinadora tècnica de la gerència d'urbanisme de l'Ajuntament de Barcelona. Oikia.
- **Genoveva Català**, presidenta del CECBLL

19:00 h Inauguració de l'exposició de fotografies de **Josep Ignasi Oms Llohis** "L'aigua motor de fàbriques".

DIVENDRES 24 DE MAIG

Àmbit 3 – Valor patrimonial i de futur de la Colònia Sedó

10:00 h *De fàbrica tèxtil a àrea industrial: un diàleg entre el passat i el present de Can Sedó.* **Josep M. Cobos Hernández**, màster en Història Econòmica i president de l'Associació per a la defensa del Patrimoni de la Colònia Sedó i el seu entorn.

10:45 h *La Colònia Sedó: una identitat, un paisatge.* **Antoni Vilanova Omedes**, arquitecte i redactor del Pla Director de la Colònia Sedó (2010).

11:30 h *La visió estratègica de la Colònia Sedó.* **Eduard Rivas Mateo**, alcalde d'Esparreguera.

12:15 h *Mosaic d'oportunitats de futur per a la Colònia Sedó*

- **Jaume Perarnau Llorens**, MNACTEC.
- **Pere Picorelli Riutord**, INCASÒL.
- **Mar León i Parull**, ACA.
- **Eugènia Vidal Casanovas**, AMB.
- **Xavier Llopard Duarte**, Hogava.
- **Joana Llordella Zamora**, Associació per a la defensa del patrimoni la Colònia Sedó i el seu entorn.

13:30h Cloenda

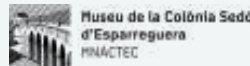
- **Joan Soler Moll**, president PIMEC Baix Llobregat i l'Hospitalet.
- **Eva Ma. Martínez Morales**, presidenta del Consell Comarcal del Baix Llobregat
- **Eduard Rivas Mateo**, alcalde d'Esparreguera.

DISSABTE 25 DE MAIG

Recorregut històric

10:00 h Recorregut històric *El camí de l'Aigua*.

Organitza:



Amb el suport de:



**Generalitat
de Catalunya**



**Consell Comarcal
del Baix Llobregat**



AMB : Àrea Metropolitana
de Barcelona



**Diputació
Barcelona**



**Pla Estratègic
Metropolità
de Barcelona**



Amb la col·laboració de:

mtstech 

