



CEPEC

Congreso de Estudios en Paleoecología y Evolución Cultural

22 - 24 de Octubre, Tarragona

Con el apoyo de:





📍 **Todas las localizaciones aquí**

Comité organizador:

Saray Pascual-Moliner; Alba Vidal-Soliño
Paulo Duñó-Iglesias
Albert López-Bonet
David Rodríguez de la Fuente

Comité científico:

Marta Arzarello
Isabel Cáceres
Isabel Expósito
Hugo Gomes
Lucía López-Polín
Carlos Lorenzo
David Riba
Florent Rivals
Manuel Vaquero
Hermine Xhaufclair

Día 1 - Miércoles 22 de octubre

📍 ***Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC); Sala de Actos***

15:30 – 17:00 → Registro y entrega de acreditaciones

17:00 – 17:30 → Bienvenida al congreso

17:30 – 18:15 → **¿Qué puede aprender la sociedad de nuestro pasado?** · Acto inaugural a cargo de **Pakozoico (Francesc Gascó-Lluna)**

📍 ***Can Peret, Plaça de la Font***

19:00 – 20:30 → **Barra libre de ciencia**, con la participación de: **Andreu Ollé, Josep Maria Vergès, Andrea Alías, Juan Manuel López y Marina Lozano**

Día 2 - Jueves 23 de octubre

📍 ***Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES); Campus Sescelades; Sala Abric Romaní***

09:00 – 09:30 → Registro y entrega de acreditaciones

09:30 – 10:45 → Sesión 1; **Dónde estamos y cómo lo alteramos**

- **Paulo Duñó-Iglesias** - *Seasonal insights into the dietary ecology of Eastern European cave bears: a story of evolution, specialisation, competition, and ecological collapse*
- **Mathias Brummelhuis Alemanni** - *The paleoenvironmental and paleoethological reconstruction of Cova Gran using stable isotope analysis*

- **Alba Vidal-Soliño** - *Pinus* abundance in the eastern Iberian Peninsula during Late Middle Paleolithic: The problematic for paleoenvironmental reconstruction
- **Nicole Alessandra Taiva Fuentes** - *Una mirada microscópica al pasado: aproximación al uso de recursos vegetales a partir de microrrestos del conjunto lítico del sitio Las Locitas, Caleta Chañaral de Aceituno, Atacama.*

10:45 – 11:15 → Pausa café

11:15 – 12:30 → Workshop 1 - **Las posibilidades y caminos en la carrera académica**, a cargo de **Ignasi Pastó Marín**

12:30 – 14:00 → Descanso

14:00 – 15:15 → Sesión 2; **De dónde venimos y hacia dónde evolucionamos**

- **Aristeidis Strimenopoulos** - *Methodological advancements in the analysis of dental wear: Examining the possibilities of the 3D Digital Hirox KH8700 microscope*
- **Marta García-Ramos** - *Lateralization and brain asymmetries in humans through the study of the endocranium*
- **Charline Foray** - *Defining carpal morphology across primates: a virtual landmark template approach*
- **Saray Pascual-Moliner** - *Exploring cultural evolution through tool use in chimpanzees (*Pan troglodytes*)*

15:15 – 15:45 → Pausa

15:45 – 17:00 → Sesión 3; Cómo sucedió y cómo lo sabemos

- **David Rodríguez de la Fuente** - *Análisis tafonómico-espacial del nivel II.1 de La Mina (Barranc de la Boella, Tarragona, España): procesos de formación e ideas a futuro*
- **Álvaro Lizama-Catalán** - *Under the shadow of megafaunal remains: taphonomy as a tool and theoretical background to understand the relevance of small faunas in the subsistence of the earliest inhabitants of Tagua Tagua, Central Chile*
- **Miguel Subires-Mérida** - *Tras la huella de la técnica: Análisis Experimental y Traceológico de la Industria ósea en la transición Pleistoceno-Holoceno*
- **Aurora Patiño-Ochoa** - *Calcite as a ceramic temper: an experimental approach to prehistoric technological choices at El Mirador Cave (Atapuerca, Spain)*

17:00 - 18:00 → Visita a las instalaciones del Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES)

Día 3 - Viernes 24 de octubre

 **Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES);
Campus Sescelades; Sala Abric Romaní**

09:30 – 10:45 → Sesión 4; Lo que todos conocemos como “el material”

- **Ferran Castellón-Castellví** - *The fall of the Palaeolithic world and the beginning of the Holocene in north-east Iberia from the lithic and faunal record*

- **Natalia Alexandra Cairós-Rodríguez** - *Space, time and movements: a multidisciplinary advances study on the human occupation of Cueva de Los Cabezazos (Tenerife, Canary Islands, Spain)*
- **Saida Kasri** - *The occupation and use of the cave Kheng El Ghar (Ksour Mountains, Saharan Atlas) by the last hunter-gatherers during the Holocene*
- **Hayleen Santibañez** - *La explotación faunística en la secuencia arcaica del sitio Las Locitas, Chañaral del Aceituno, Región de Atacama*

10:45 – 11:15 → Pausa café

11:15 – 12:30 → Workshop 2 - **Nuevos tiempos y nuevos intereses académicos, cómo adecuar el CV a la realidad actual y futura**, a cargo de **Marta Fontanals Torroja, Javier Sopesens Aixalà y Sandra Robado Hernandiz**

12:30 – 14:00 → Comida

14:00 – 15:30 → Mesa redonda **Caminos de ciencia: cuatro voces, una ciencia** a cargo de **Irene González Molina, Iván Ramírez Pedraza, Paula García Medrano y Carlos Tornero Dacasa**

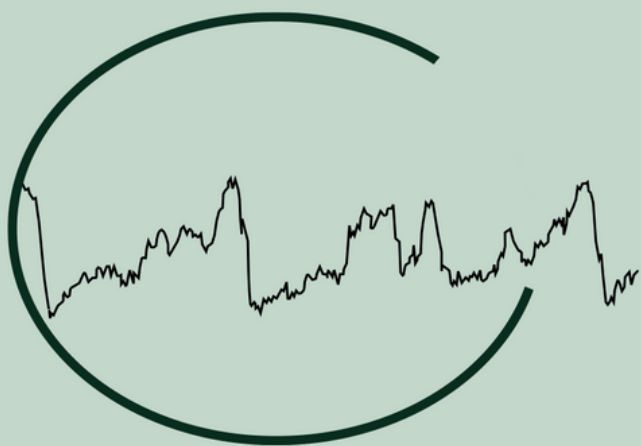
15:30 – 16:00 → Pausa

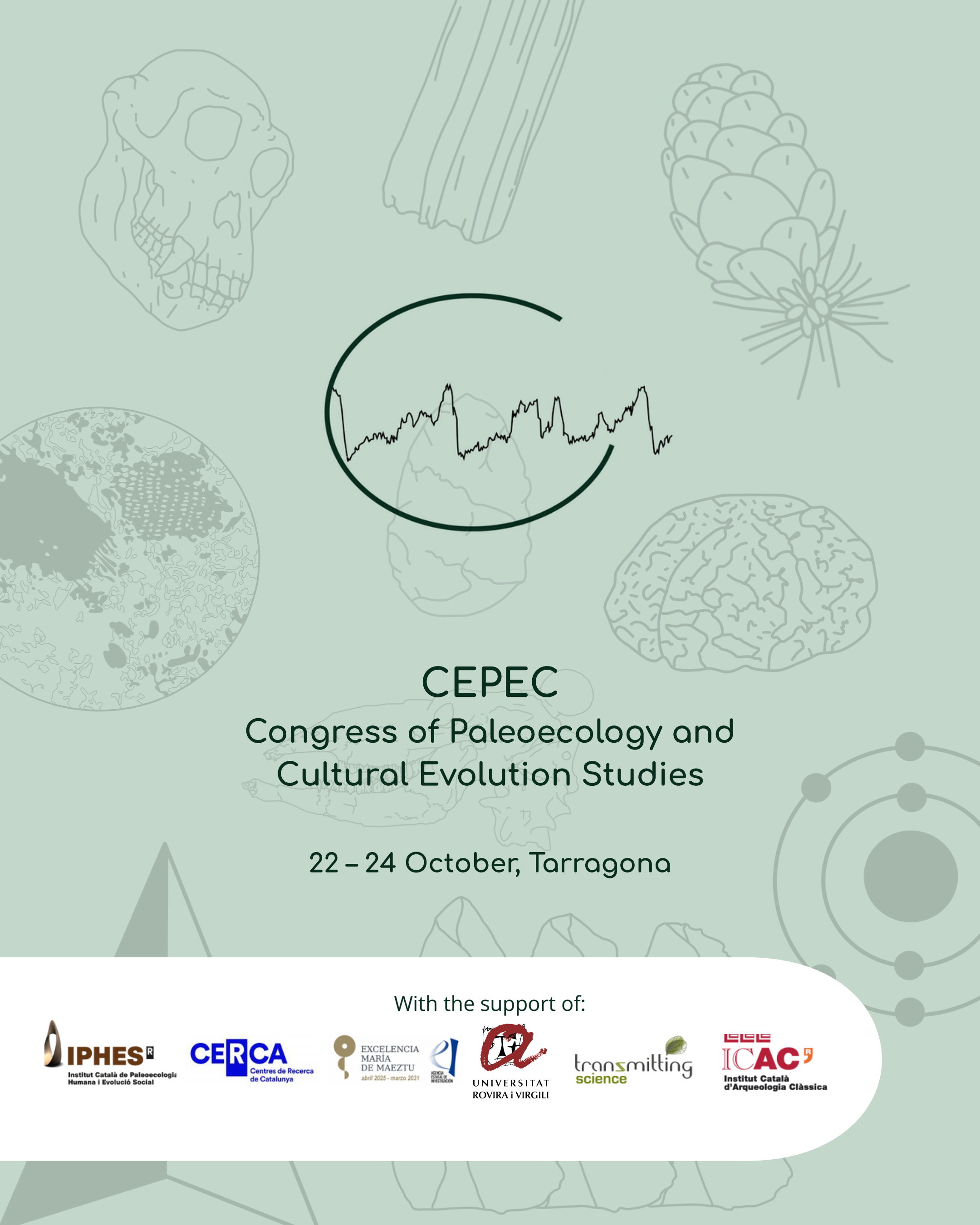
16:00 – 17:15 → Sesión 5; **Las que todas necesitamos, y todas olvidamos**

- **Lila Warnitz** - *Palaeosols and Chronological Complexity in Gran Dolina TD10*
- **Albert López-Bonet** - *Aproximación paleodemográfica a partir de la aplicación del método por anillos y sectores en el Nivel O de Abric Romaní (54.6 kya)*
- **Yasmina Damouche** - *Archaeological and Paleoenvironmental Dynamics of the Sahara and Its Northern and Southern Margins: Recent Contributions*

17:15 – 18:15 → Clausura + Premios

- Premio de cupón de formación. Un cupón por valor de 300€ para canjear por cualquier curso ofrecido por **Transmitting Science**.





CEPEC

Congress of Paleoecology and Cultural Evolution Studies

22 – 24 October, Tarragona

With the support of:



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI





📍 All locations [here](#)

Organising Committee:

Saray Pascual-Moliner; Alba Vidal-Soliño

Paulo Duñó-Iglesias

Albert López-Bonet

David Rodríguez de la Fuente

Scientific Committee:

Marta Arzarello

Isabel Cáceres

Isabel Expósito

Hugo Gomes

Lucía López-Polín

Carlos Lorenzo

David Riba Cano

Florent Rivals

Manuel Vaquero

Hermine Xhaufclair

Day 1 – Wednesday, 22 October

📍 ***Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC); Sala d'Actes***

15:30 – 17:00 → Registration and badge collection

17:00 – 17:30 → Congress opening and welcome

17:30 – 18:15 → **What can society learn from our past?** · Inaugural lecture by **Pakozoico (Francesc Gascó-Lluna)**

📍 ***Can Peret, Plaça de la Font***

19:00 – 20:30 → **Science On Tap**, featuring **Andreu Ollé, Josep Maria Vergès, Andrea Alías, Juan Manuel López, and Marina Lozano**

Day 2 – Thursday, 23 October

📍 ***Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES); Campus Sescelades; Sala Abric Romaní***

09:00 – 09:30 → Registration and badge collection

09:30 – 10:45 → Session 1: **Where we are and how do we alter it**

- **Paulo Duñó-Iglesias** - *Seasonal insights into the dietary ecology of Eastern European cave bears: a story of evolution, specialisation, competition, and ecological collapse*
- **Mathias Brummelhuis Alemanni** - *The paleoenvironmental and paleoethological reconstruction of Cova Gran using stable isotope analysis*

- **Alba Vidal-Soliño** - *Pinus* abundance in the eastern Iberian Peninsula during Late Middle Paleolithic: The problematic for paleoenvironmental reconstruction
- **Nicole Alessandra Taiva Fuentes** - *Una mirada microscópica al pasado: aproximación al uso de recursos vegetales a partir de microrrestos del conjunto lítico del sitio Las Locitas, Caleta Chañaral de Aceituno, Atacama.*

10:45 – 11:15 → Coffee break

11:15 – 12:30 → Workshop 1 - **Possibilities and pathways in the academic career**, led by **Ignasi Pastó Marín**

12:30 – 14:00 → Lunch Break

- **14:00 – 15:15** → Session 2: **Where do we come from and what are we evolving into**
- **Aristeidis Strimenopoulos** - *Methodological advancements in the analysis of dental wear: Examining the possibilities of the 3D Digital Hirox KH8700 microscope*
- **Marta García-Ramos** - *Lateralization and brain asymmetries in humans through the study of the endocranium*
- **Charline Foray** - *Defining carpal morphology across primates: a virtual landmark template approach*
- **Saray Pascual-Moliner** - *Exploring cultural evolution through tool use in chimpanzees (*Pan troglodytes*)*

15:15 – 15:45 → Break

15:45 – 17:00 → Session 3: **How did it happen and how do we know it**

- **David Rodríguez De La Fuente** - *Análisis tafonómico-espacial del nivel II.1 de La Mina (Barranc de la Boella, Tarragona, España): procesos de formación e ideas a futuro*
- **Álvaro Lizama-Catalán** - *Under the shadow of megafaunal remains: taphonomy as a tool and theoretical background to understand the relevance of small faunas in the subsistence of the earliest inhabitants of Tagua Tagua, Central Chile*
- **Miguel Subires-Mérida** - *Tras la huella de la técnica: Análisis Experimental y Traceológico de la Industria ósea en la transición Pleistoceno-Holoceno*
- **Aurora Patiño-Ochoa** - *Calcite as a ceramic temper: an experimental approach to prehistoric technological choices at El Mirador Cave (Atapuerca, Spain)*

17:00 - 18:00 → **Visit** to the facilities of the **Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES)**

Day 3 – Friday, 24 October

 **Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES); Campus Sescelades; Sala Abric Romaní**

09:30 – 10:45 → Session 4: **What we all know as “the material”**

- **Ferran Castellón-Castellví** - *The fall of the Palaeolithic world and the beginning of the Holocene in north-east Iberia from the lithic and faunal record*

- **Natalia Alexandra Cairós-Rodríguez** - *Space, time and movements: a multidisciplinary advances study on the human occupation of Cueva de Los Cabezazos (Tenerife, Canary Islands, Spain)*
- **Saida Kasri** - *The occupation and use of the cave Kheng El Ghar (Ksour Mountains, Saharan Atlas) by the last hunter-gatherers during the Holocene*
- **Hayleen Santibañez** - *La explotación faunística en la secuencia arcaica del sitio Las Locitas, Chañaral del Aceituno, Región de Atacama*

10:45 – 11:15 → Coffee break

11:15 – 12:30 → Workshop 2 - **New times and new academic interests: how to adapt your CV to the present and future reality**, led by **Marta Fontanals Torroja, Javier Sopesens Aixalà y Sandra Robado Hernandiz**.

12:30 – 14:00 → Lunch break

14:00 – 15:30 → Round table – **Paths of science: four voices, one science**, with **Irene González Molina, Iván Ramírez Pedraza, Paula García Medrano and Carlos Tornero Dacasa**.

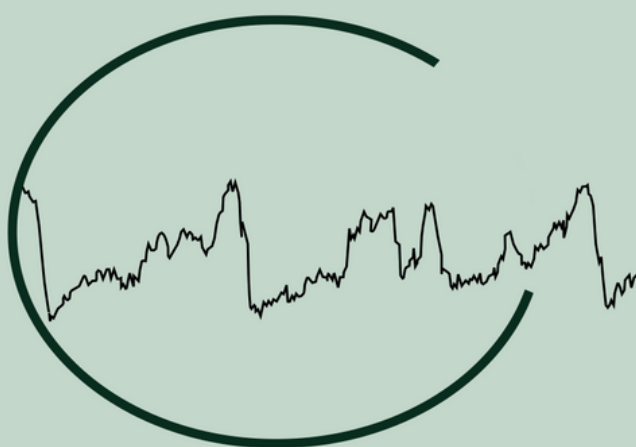
15:30 – 16:00 → Break

16:00 – 17:15 → Session 5: **The ones we all need, and the ones we all forget about**

- **Lila Warnitz** - *Palaeosols and Chronological Complexity in Gran Dolina TD10*
- **Albert López-Bonet** - *Aproximación paleodemográfica a partir de la aplicación del método por anillos y sectores en el Nivel O de Abric Romaní (54.6 kya)*
- **Yasmina Damouche** - *Archaeological and Paleoenviromental Dynamics of the Sahara and Its Northern and Southern Margins: Recent Contributions*

17:15 – 18:15 → Closing ceremony + Awards

- Training voucher award: a €300 coupon redeemable for any course offered by **Transmitting Science**





CEPEC

Congrés d'Estudis en Paleoecologia i Evolució Cultural

22 - 24 d'Octubre, Tarragona

Amb el suport de:



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI





📍 **Totes les localitzacions aquí**

Comitè organitzador:

Saray Pascual-Moliner; Alba Vidal-Soliño

Paulo Duñó-Iglesias

Albert López-Bonet

David Rodríguez de la Fuente

Comitè científic:

Marta Arzarello

Isabel Cáceres

Isabel Expósito

Hugo Gomes

Lucía López-Polín

Carlos Lorenzo

David Riba Cano

Florent Rivals

Manuel Vaquero

Hermine Xhaufclair

Dia 1 – Dimecres, 22 d'octubre

📍 ***Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC); Sala d'Actes***

15:30 – 17:00 → Registre i recollida d'acreditacions

17:00 – 17:30 → Benvinguda al congrés

17:30 – 18:15 → **Què pot aprendre la societat del nostre passat?** · Acte inaugural a càrrec de **Pakozoico (Francesc Gascó-Lluna)**

📍 ***Can Peret, Plaça de la Font***

19:00 – 20:30 → **Barra lliure de ciència**, amb la participació de: **Andreu Ollé, Josep Maria Vergès, Andrea Alías, Juan Manuel López, i Marina Lozano**

Dia 2 – Dijous, 23 d'octubre

📍 ***Institut Català de Paleoecologia i Evolució Humana (IPHES); Campus Sescelades; Sala Abric Romaní***

09:00 – 09:30 → Registre i recollida d'acreditacions

09:30 – 10:45 → Sessió 1; **On som i com ho alterem**

- **Paulo Duñó-Iglesias** - *Seasonal insights into the dietary ecology of Eastern European cave bears: a story of evolution, specialisation, competition, and ecological collapse*
- **Mathias Brummelhuis Alemanni** - *The paleoenvironmental and paleoethological reconstruction of Cova Gran using stable isotope analysis*

- **Alba Vidal-Soliño** - *Pinus abundance in the eastern Iberian Peninsula during Late Middle Paleolithic: The problematic for paleoenvironmental reconstruction*
- **Nicole Alessandra Taiva Fuentes** - *Una mirada microscópica al pasado: aproximación al uso de recursos vegetales a partir de microrrestos del conjunto lítico del sitio Las Locitas, Caleta Chañaral de Aceituno, Atacama.*

10:45 – 11:15 → Pausa cafè

11:15 – 12:30 → Workshop 1 - **Les possibilitats i camins en la carrera acadèmica**, a càrrec d'**Ignasi Pastó Marín**

12:30 – 14:00 → Descans

14:00 – 15:15 → Sessió 2. **D'on venim i cap a on evolucionem**

- **Aristeidis Strimenopoulos** - *Methodological advancements in the analysis of dental wear: Examining the possibilities of the 3D Digital Hirox KH8700 microscope*
- **Marta García-Ramos** - *Lateralization and brain asymmetries in humans through the study of the endocranium*
- **Charline Foray** - *Defining carpal morphology across primates: a virtual landmark template approach*
- **Saray Pascual-Moliner** - *Exploring cultural evolution through tool use in chimpanzees (*Pan troglodytes*)*

15:15 – 15:45 → Pausa

15:45 – 17:00 → Sessió 3: Com va succeir i com ho sabem

- **David Rodríguez De La Fuente** - *Análisis tafonómico-espacial del nivel II.1 de La Mina (Barranc de la Boella, Tarragona, España): procesos de formación e ideas a futuro*
- **Álvaro Lizama-Catalán** - *Under the shadow of megafaunal remains: taphonomy as a tool and theoretical background to understand the relevance of small faunas in the subsistence of the earliest inhabitants of Tagua Tagua, Central Chile*
- **Miguel Subires-Mérida** - *Tras la huella de la técnica: Análisis Experimental y Traceológico de la Industria ósea en la transición Pleistoceno-Holoceno*
- **Aurora Patiño-Ochoa** - *Calcite as a ceramic temper: an experimental approach to prehistoric technological choices at El Mirador Cave (Atapuerca, Spain)*

17:00 - 18:00 → Visita a les instal·lacions de l'Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES)

Dia 3 – Divendres, 24 d'octubre

 **Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES);
Campus Sescelades; Sala Abric Romaní**

09:30 – 10:45 → Sessió 4: Allò que tots coneixem com “el material”

- **Ferran Castellón-Castellví** - *The fall of the Palaeolithic world and the beginning of the Holocene in north-east Iberia from the lithic and faunal record*

- **Natalia Alexandra Cairós-Rodríguez** - *Space, time and movements: a multidisciplinary advances study on the human occupation of Cueva de Los Cabezazos (Tenerife, Canary Islands, Spain)*
- **Saida Kasri** - *The occupation and use of the cave Kheng El Ghar (Ksour Mountains, Saharan Atlas) by the last hunter-gatherers during the Holocene*
- **Hayleen Santibañez** - *La explotación faunística en la secuencia arcaica del sitio Las Locitas, Chañaral del Aceituno, Región de Atacama*

10:45 – 11:15 → Pausa cafè

11:15 – 12:30 → Workshop 2 - **Nous temps i nous interessos acadèmics: com adequar el currículum a la realitat actual i futura**, a càrrec de **Marta Fontanals Torroja, Javier Sopesens Aixalà i Sandra Robado Hernandiz**.

12:30 – 14:00 → Descans

14:00 – 15:30 → Taula rodona. **Camins de ciència: quatre veus, una ciència**, amb **Irene González Molina, Iván Ramírez Pedraza, Paula García Medrano i Carlos Tornero Dacasa**.

15:30 – 16:00 → Pausa

16:00 – 17:15 → Sessió 5. **Les que totes necessitem, i totes oblidem**

- **Lila Warnitz** - *Palaeosols and Chronological Complexity in Gran Dolina TD10*
- **Albert López Bonet** - *Aproximación paleodemográfica a partir de la aplicación del método por anillos y sectores en el Nivel O de Abric Romaní (54.6 kya)*
- **Yasmina Damouche** - *Archaeological and Paleoenvironmental Dynamics of the Sahara and Its Northern and Southern Margins: Recent Contributions*

17:15 – 18:15 → Cloenda + Lliurament de premis

- Premi de val de formació: un val per valor de 300 € bescanviable per qualsevol curs ofert per **Transmitting Science**

