



# XXXVIII Jornades Científiques de la SEDECK



# KARST EN CONGLOMERATS

## MONTBLANC - L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ (TARRAGONA)

28 i 29 d'octubre de 2023

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS: [www.sedeck.org](http://www.sedeck.org)

### ORGANITZEN



Sociedad Española de Espeleología y Ciencias del Karst

**ICEK** Institut Català d'Espeleologia i Ciències del Karst

### COLLABOREN



AJUNTAMENT DE MONTBLANC



AJUNTAMENT DE l'Espluga de Francolí



COVES de l'ESPLUGA



COVES de Montserrat



Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural



ICHN Institut Català d'Història Natural



federació catalana d'espeleologia



GeoParc Catalunya Central UNESCO Geoparc Mundial



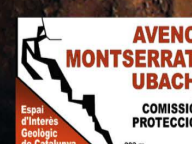
Ajuntament de Collbató



SOCIETAT CATALANA DE PALEONTOLOGIA



IPHES Institut Català de Paleontologia Humana i Evolució Social



AVENC MONTSERAT UBACH COMISSIÓ PROTECCIÓ



XXXVIII Jornades Científiques de la SEDECK

# KARST EN CONGLOMERATS

## PROGRAMA

Montblanc - L'Espluga de Francolí (Tarragona)

28 i 29 d'octubre de 2023



Sociedad Española  
de Espeleología y  
Ciencias del Karst

INSCRIPCIONS: [www.sedeck.org](http://www.sedeck.org)

**ICEK** Institut Català  
d'Espeleologia  
i Ciències del Karst

# PROGRAMA

Hospital de Santa Magdalena  
Rambla de Santa Anna, 14, Montblanc

## Dissabte, 28 D'OCTUBRE

- 08:30** Acreditació de participants i lliurament de materials.
- 09:00** Acte d'obertura de les Jornades a càrrec dels alcaldes de Montblanc i de l'Espluga de Francolí i els representants de les entitats organitzadores i de la FCE.
- 09:45** **Els sediments sintectònics lligats a l'orogènesi alpina a Catalunya.** Albert Martínez (ICEK).
- 10:15** **Formació de cavitats en conglomerats: el cas del massís de Sant Llorenç del Munt (vora sud-est de la conca de l'Ebre).** Marc Anglés (ICEK).
- 10:45** **Existeix una fauna subterrània específica a les cavitats en conglomerats?** Joan Pallisó (ICEK) i Lluís Auroux (BIOSP)
- 11:15** Pausa-cafè
- 11:45** **La cova de la Font Major: de jaciment arqueològic desnonat a projecte de futur.** Josep M<sup>a</sup> Vergés i Ramon Viñas (IPHES).
- 12:15** **Excepcional seguiment dels quiròpters de l'avenc del Daví en un massís de conglomerats.** Jordi Serra (Biologia Evolutiva i Ecologia UB).
- 12:45** **Mineralitzacions en conglomerats, microconglomerats i gresos.** Josep M<sup>a</sup> Mata-Perelló i Sebastià Agudo (ICEK i SIGMADOT).
- 13:15** **Avenc Montserrat Ubach. Espai d'Interès Geològic de Catalunya.** Montserrat Ubach, Josep M<sup>a</sup> Mata-Perelló i Albert Martínez (Comissió per a la Protecció de l'avenc Montserrat Ubach i l'entorn).
- 13:45** DINAR: càtering al claustre de l'històric Hospital de Santa Magdalena, per gentilesa de l'ajuntament de Montblanc.
- 15:40** **Audiovisual: Cavitats en conglomerats de Catalunya.** Víctor Ferrer (Flash Black Corb, ICEK i SEDECK).
- 16:00** **L'originalitat del sistema càrstic binari de la Font Major (L'Espluga de Francolí) dins del context dels carsts en conglomerats de Catalunya.** Josep M<sup>a</sup> Cervelló i Antoni Freixes (KRAS).

- 16:30 L'Espluga de Francolí: un poble i una cova.** Miquel Bosch (ERE del CEC i FCE).
- 17:00 El carst conglomeràtic de Montserrat: Hidrologia actual i carst antic.** Josep M<sup>a</sup> Cervelló (ERE del CEC i KRAS) i Antoni Freixes (KRAS).
- 17:30 El carst experimental de Rellinars: una referència en la recerca sistèmica, hidrològica i interdisciplinària del cars.** Antoni Freixes, Manel Monterde, Josep M. Cervelló, Joan Ramoneda i Juanma López (KRAS, SCHC i Geoservei S.L.).
- 18:00 La cova Cuberes (Pallars Jussà, Lleida), la cavitat més gran de Catalunya en conglomerats.** Víctor Ferrer (Flash Black Corb, ICEK i SEDECK).
- 18:30** Informació sobre les sortides de camp del diumenge.
- 19:00** RECORREGUT HISTÒRIC MEDIEVAL. Visita urbana explicada pels guies de l'Oficina de Turisme de Montblanc.

## **Diumenge, 29 D'OCTUBRE**

### **VISITES DE CAMP (tres grups de participants)**

Està previst que els participants a les Jornades puguin gaudir d'una interessant visita guiada a la cova de l'Espluga de Francolí (cavitat turística, amb un riu subterrani i interessants continguts

culturals i geològics. Per això s'ha previst dos grups (diferents torns) de 30 persones cada un, més els guies. La distància entre les poblacions de Montblanc i de l'Espluga de Francolí és de només 5 quilòmetres. Tots els desplaçaments es faran en cotxes particulars.

**GRUP 1:** Recepció a las 9:30 al Centre d'Informació de la cova de de l'Espluga de Francolí. El torn d'entrada a la cova per aquest grup és a les 10:30h. Visita guiada pel Dr. Josep M<sup>a</sup> Vergés (arqueòleg) i Josep M<sup>a</sup> Cervelló i Dr. Antoni Freixes (geòlegs). També es visitarà la surgència de la Font Major i el Polvorí.

**GRUP 2:** Recepció a les 9:30 en el Centre d'Informació de la cova. El contingut de la visita (coves i exteriors) serà el mateix que pel Grup 1 però amb diferent ordre i horari (entrada a la cova al torn de les 11:15h).

LLOC I HORA DE TROBADA (Pels dos grups): Centre d'Informació de la cova de l'Espluga (Av. Catalunya, s/n; L'Espluga de Francolí) a las 9:30 h. Es prega màxima puntualitat, donat que hi haurà un breu acte de benvinguda.

**GRUP 3:** Com alternativa als dos grups anteriors (60 persones per rigorós torn d'inscripció), s'ofereix a la resta de participants una visita guiada al massís de Montserrat (GEOPARC DE LA CATALUNYA CENTRAL, BARCELONA) incloent la cova del Salnitre (cova turística). La distància en cotxe, des de Montblanc, és d'una hora (uns 100 km).

LLOC I HORA DE TROBADA: A les 09:30 h. a l'aparcament de la cova del Salnitre (Carretera de les coves, s/n; Collbató).

10:00 Visita guiada a la cova del Salnitre (coves de Montserrat) i als forns de cal de Collbató, amb explicacions geològiques sobre el massís conglomeràtic de Montserrat, a càrrec del Dr. Josep M<sup>a</sup> Mata-Perelló i Josep Girabal.

### **DINAR OPCIONAL DEL DIUMENGE 29, AMB VISITA AL MONESTIR DE POBLET**

14:00 Prèvia reserva, es podrà menjar a l' Hospederia de Poblet (aprox. 25€).

17:00 Visita al Monestir de Poblet. Impressionant conjunt arquitectònic i un dels monestirs més grans d'Europa. Declarat Patrimoni Mundial, acull una comunitat monàstica i des del segle XIV (amb Pere III el Cerimoniós) es va convertir en Panteó Reial de Reis de la Corona d'Aragó.

A més, el monestir està ubicat en un singular entorn natural del vessant nord de les muntanyes de Prades, a uns 5 km de la seu d'aquestes Jornades.

### **VISITA OPCIONAL DEL DIUMENGE 29 A L'AVENC MONTSERRAT UBACH I EL SEU ENTORN**

Hi ha també l'opció de visitar l'avenc Montserrat Ubach (-202 m), si bé limitada a un grup reduït d'inscrits en aquestes XXXVIII Jornades Científiques de la SEDECK. Es tracta d'un avenc en conglomerat declarat "Espai d'Interès Geològic de Catalunya" (GEOTOP-171) i indòs en l'àmbit del futur "Parc Geològic i Miner Contraforts del Pirineu" (comarca del Solsonès). L'avenc està situat a uns 120 km de Montblanc; aproximadament dues hores en cotxe.

La possibilitat de formar aquest grup de visita a l'avenc queda supeditada a la possible demanda i al nombre de visitants que finalment determini l'Organització, amb la coordinació de l' ICEK i la "Comissió per a la Protecció de l'avenc Montserrat Ubach i l'entorn".

Per a formar part d'aquest possible grup es precisa bona forma física, domini de la tècnica i material adequat de progressió vertical, així com disposar d'una assegurança que inclogui la pràctica de l'Espeleologia.

Sobre el resultat d'aquesta opció s'informarà degudament a través de la web de la SEDECK en data anterior al tancament de les inscripcions a aquestes Jornades.

Nota. Les presentacions orals de les ponències es desenvoluparan en castellà, llengua oficial de les Jornades Científiques de la SEDECK. Veure el programa en castellà a: [www.sedeck.org](http://www.sedeck.org)

### **ALLOTJAMENTS**

Montblanc (7.410 hab.) i l'Espluga de Francolí (3.698 hab.) disposen d' una variada oferta d'allotjaments: hostals, hotels, apartaments turístics, albergs, càmpings...

A més de les webs municipals, les oficines de turisme i les diferents aplicacions de recerca d'allotjaments, es pot fer ús dels següents enllaços:

[https://www.montblancmedieval.cat/onde-dormir?set\\_language=es](https://www.montblancmedieval.cat/onde-dormir?set_language=es)

[https://www.esplugadefrancoli.cat/?post\\_type=comerc&categoria=95](https://www.esplugadefrancoli.cat/?post_type=comerc&categoria=95)

## ORGANIZEN:



Sociedad Española  
de Espeleología y  
Ciencias del Karst



Colaboran:



## INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

[www.sedeck.org](http://www.sedeck.org)

## INSCRIPCIÓ DELS PARTICIPANTS

La inscripció a les Jornades s'haurà de fer a través del Formulari habilitat a la pàgina web [www.sedeck.org](http://www.sedeck.org). Pels socis de la SEDECK serà gratuïta. Per als no socis, el cost de la inscripció serà de 50 euros que hauran d'abonar per mitjà d'una transferència bancària al compte ES64 2085 9660 3403 3028 0839 i enviar-ne una còpia al correu electrònic que s'indica al formulari d'inscripció. Aquesta quota d'inscripció, si es vol fer-se soci/ia i així s'indica, és vàlida com a quota de soci del 2023. La data límit d'inscripció és el 22 d'octubre de 2023.