



# XARAGALL

REVISTA DE CIÈNCIES DE LA CATALUNYA CENTRAL

Museu de Geologia Valentí Masachs – GEOMUSEU



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

MU  
SEU  
de  
geologia

VALENTÍ  
MASACHS



**Consell de redacció:**

Josep Biosca Munts. EMRN-UPC  
Pura Alfonso Abella. EMRN-UPC  
David Parcerisa Duocastella. EMRN-UPC  
Joaquim Sanz Balagué. Museu de Geologia-UPC  
Josep M. Mata Perelló. Museu de Geologia-UPC  
Octavio Puche Riart. DIG-UPM

**Consell d'avaluació:**

Andrés Pocovi Juan. DCT- UZ  
Jaume Vilaltella Farràs. SEDPGYM  
Joan Salvador Puig Oriol. SIGMADOT  
Paul Carrión Mero. ESPOL- GUAYAQUIL  
Jorge Martín Molina Escobar. UNAM-Colombia, Medellín

**Edició i Administració:**

**BCUM. Biblioteca del Campus Universitari de Manresa** – SBPA. UPC Barcelona Tech  
**IDP. Iniciativa Digital Politècnica** - SBPA. UPC Barcelona Tech

© Museu de Geologia Valentí Masachs – GEOMUSEU  
Av. de les Bases de Manresa, 61-73  
08242 Manresa (Bages).  
Tel. 93 877 72 41 / 93 877 72 00 .  
museu@epsem.upc.edu

© Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona Tech  
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa. (EPSEM)

ISSN: 1131 – 5385  
DL: B. 36.662 – 82