

*Cambios climáticos vs. cambios tecnológico-culturales: Las transiciones Paleolítico Superior final – Mesolítico - Neolítico antiguo en el NE de Iberia*

Editores invitados: **Francesc BURJACHS & Valentí TURU**

Una propuesta de AEQUA

Número especial de  
Cuaternario y Geomorfología

El pasado 28 de Abril 2011 se presento delante de la Junta Directiva de AEQUA la propuesta de editar un número especial de la sesión que más comunicaciones han recibido en el XIII Congreso Español de Cuaternario celebrado en Andorra la Vella la primera semana de Julio 2011 en la revista Cuaternario & Geomorfología (<http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/>), la qual ha sido aceptada.

**Editores**

**Francesc BURJACHS**, ICREA Research Professor, adscrito al IPHES - Institut Català de Paleoecología Humana i Evolució Social URV – Universitat Rovira i Virgili, Av. Catalunya, 35. 43002 Tarragona.  
Email: [francesc.burjachs@urv.cat](mailto:francesc.burjachs@urv.cat) ; [francesc.burjachs@icrea.cat](mailto:francesc.burjachs@icrea.cat)  
Web: <http://icrea.cat/Web/ScientificStaff/Francesc-Burjachs-Casas-121>  
Teléfono: + (34) 977.558.649

**Valentí TURU**, colaborador del Patrimoni Cultural d'Andorra Fundació Marcel Chevalier, Av. Príncep Benlloch, 66-72, AD-500, Andorra la Vella, Principat d'Andorra  
Email: [igeofundacio@andorra.ad](mailto:igeofundacio@andorra.ad)  
Web: <http://www.igeotest.ad/igeofundacio/index.htm>  
Teléfono: 00.376.321.815

**Tamaño previsto**

Extensión (páginas impresas): **± 100 páginas impresas** (incluidas figuras, tablas y referencias).  
Número de artículos: **± 9**.

**Cronograma**

Fecha límite entrega: 30 de noviembre de 2011.  
Fecha límite publicación: Julio 2012.

### Asunto

Número especial de la revista *Cuaternario y Geomorfología*, alrededor del tema de la Mesa Redonda (TR): *Cambios climáticos vs. cambios tecnológico-culturales: Las transiciones Paleolítico Superior final – Mesolítico - Neolítico antiguo en el NE de Iberia*, incluida en la XIII Reunión Nacional de Cuaternario, celebrada en Andorra la Vella del 4 al 6 de julio de 2011.

Queridos colegas,

Este mensaje pretende servir de punto de arranque para un número especial de la Revista *Cuaternario y Geomorfología*, que la Junta Directiva de AEQUA nos ha ofrecido amablemente, para que sean publicados aquellos temas presentados a la XIII Reunión y que tengan relación con la Mesa Redonda (TR). En este aspecto nos gustaría conocer (en algunos casos, reafirmar) vuestro interés y disponibilidad para ampliar vuestro resumen y darle forma de artículo para C & G, con el compromiso por ambas partes de que este número especial verá la luz en el plazo máximo de un año.

El trabajo de cada autor(es) consistiría, pues, en ampliar el ‘corto artículo’ que ya ha sido publicado en las Actas, aplicándoles las normas de la Revista C & G (<http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/>) y, si se está de acuerdo, enfatizando las sugerencias que apuntamos a continuación del título y autores.

## [Lista de contribuciones](#)

1. *Burjachs, F. y Turu, V.*

**Review paper**

(Introducción, cuestiones planteadas alrededor del tema).

2. *F. Burjachs, E. Allué, I. Expósito, M. Fontanals, E. Gassiot, J.I. Morales, A. Pèlachs, R. Pérez-Obiol, A. Rodríguez, J.M. Soriano, J.M. Vergès y R. Yll*

**CAMBIOS CLIMÁTICOS vs. CAMBIOS TECNOCULTURALES EN LA TRANSICIÓN PLEISTOCENO - HOLOCENO DEL NORDESTE IBÉRICO.**

3. *E. Gassiot, A. Ballesteros, F. Burjachs y D. Rodríguez-Antón*

**POBLAMIENTO, EXPLOTACIÓN Y ENTORNO NATURAL DE LOS ESTADIOS ALPINOS Y SUBALPINOS DEL PIRINEO ORIENTAL DURANTE LA PRIMERA MITAD DEL HOLOCENO.**

4. *E. Allué, I. Euba y A. Rodríguez*

**CAMBIOS DE PAISAJE Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS VEGETALES DURANTE EL TARDIGLACIAR Y LA PRIMERA MITAD DEL HOLOCENO EN EL NORDESTE IBÉRICO.**

5. *S. Riera, M. Martzluff, A. Fortó, F. Burjachs, V. Turu, E. Allué, F. Antolín, A. Ejarque, Y. Miras, R. Julià, H.A. Orengo, J.M. Palet, J. Guilaine, X. Maese, P. Martínez, C. Remolins y A. Vidal*

**ESTRATEGIAS EN LA GESTIÓN DEL MEDIO ALTIMONTANO Y DE FONDO DEL VALLE ENTRE EL PLEISTOCENO FINAL Y EL HOLOCENO MEDIO: LA BALMA DE LA MARGINEDA, VALLE DE ORDINO, VALLE DEL MADRIU Y SECTOR DE PERAFITA-CLAROR-JUBERRÍ.**

6. *A. Pèlachs, J.M. Rodríguez, R. Pérez-Obiol, R. Cunill, F. Burjachs, I. Expósito, R. Julià, J.M. Soriano y R. Yll*

**DINÁMICA DEL CLIMA Y DEL PAISAJE VEGETAL DEL PIRINEO DE LLEIDA DURANTE LA TRANSICIÓN TARDIGLACIAR – HOLOCENO.**

\* En nuestro afán de sintetizar temas y ahorrar páginas proponemos (arriba) estas concentraciones de artículos:

*La comunicación nº 2 agruparía las comunicaciones siguientes:*

- 1.- *F. Burjachs, E. Allué, A. Ballesteros, I. Expósito, M. Fontanals, E. Gassiot, A. Pélachs, R. Pérez-Obiol, A. Rodríguez, J.M. Soriano y R. Yll*  
**CAMBIOS CLIMÁTICOS vs. CAMBIOS TECNOCULTURALES EN LA TRANSICIÓN PLEISTOCENO - HOLOCENO DEL NE IBÉRICO.**
- 2.- *M. Fontanals; J.M. Vergés y J.I. Morales*  
**EL FINAL DEL PLEISTOCENO Y EL INICIO DEL HOLOCENO EN CATALUÑA. LOS DATOS APORTADOS POR LOS YACIMIENTOS INCLUIDOS EN EL PROYECTO TRANSCULMED-II.**

*La comunicación nº 3 agruparía las comunicaciones siguientes:*

- 1.- *E. Gassiot y D. Rodríguez-Antón*  
**POBLAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE LOS ESTADIOS ALPINOS Y SUBALPINOS DURANTE LA PRIMERA MITAD DEL HOLOCENO.**
- 2.- *A. Ballesteros, F. Burjachs y E. Gassiot*  
**COVA DEL SARDO (BOÍ): L'ENTORN NATURAL DE LES PRIMERES OCUPACIONS NEOLÍTIQUES ALS PIRINEUS.**

*La comunicación nº 4 agruparía las comunicaciones siguientes:*

- 1.- *A. Rodriguez*  
**EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS VEGETALES ENTRE EL PALEOLÍTICO SUPERIOR FINAL Y EL NEOLÍTICO ANTIGUO IBÉRICO MEDITERRÁNEO. APROXIMACIÓN PALEOCARPOLÓGICA.**
- 2.- *E. Allué y I. Euba*  
**CAMBIOS DE PAISAJE Y GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE DURANTE LA TRANSICIÓN PLEISTOCENO - HOLOCENO EN EL NE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA DESDE LA PERSPECTIVA ANTRACOLÓGICA.**

*La comunicación nº 5 agruparía las comunicaciones expuestas en S2-S10-S11 i TR siguientes:*

- 1.- *V. Turu, M. Martzluff, S. Riera y A. Fortó*  
**L'ANTROPITACIÓ DEL FONS DE VALL A L'ANDORRA PREHISTÒRICA (PALEOLÍTIC SUPERIOR, MESOLÍTIC I NEOTÍTIC)**
- 2.- *M. Martzluff y J. Guilaine*  
**MUTATIONS CULTURELLES ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES À LA FIN DU TARDIGLACIAIRE ET PENDANT L'HOLOCÈNE ANCIEN : L'AZILIEN ET LE SAUVETERRIEN PRÉCOCES DE LA BALMA DE LA MARGINEDA**
- 3.- *S. Riera y V. Turu*  
**CAMBIOS EN EL PAISAJE DEL VALLE DE ORDINO AL INICIO DEL HOLOCENO: EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA, PALEOVEGETAL E INCENDIOS DE ÉPOCA MESOLÍTICA (NW DEL PRINCIPADO DE ANDORRA, PIRINEOS ORIENTALES).**
- 4.- *S. Riera, A. Ejarque, Y. Miras, H.A. Orenco, J.M. Palet y R. Julià*  
**CAMBIOS AMBIENTALES ALTIMONTANOS EN LOS PIRINEOS ORIENTALES DURANTE EL HOLOCENO: EL VALLE DEL MADRIU-PERAFITA-CLAROR (ANDORRA). ESTUDIO PALEOAMBIENTAL Y ARQUEOLÓGICO.**
- 5.- *P. Martínez, A. Vidal y X. Maese*  
**LA OCUPACIÓN NEOLÍTICA DE JUBERRI (SANT JULIÀ DE LÒRIA, ANDORRA) (I). MODELO DE ASENTAMIENTO Y CULTURA MATERIAL.**
- 6.- *C. Remolins, F. Antolín, y A. Fortó-García*  
**LA OCUPACIÓN NEOLÍTICA DE JUBERRI (SANT JULIÀ DE LÒRIA, ANDORRA) (II). ANÁLISIS TERRITORIAL Y RESULTADOS ARQUEOBOTÁNICOS PRELIMINARES.**

*La comunicación nº 6 agruparía las comunicaciones siguientes:*

- 1.- *A. Pélachs, R. Julià, R. Pérez-Obiol, F. Burjachs, I. Expósito, R. Yll y J.M. Soriano*  
**NUEVOS DATOS DEL COMPLEJO GLACIO-LACUSTRE DEL ESTANY DE BURG DE FARRERA (PALLARS SOBIRÀ, LLEIDA). APORTACIONES DEL LOI Y EL POLEN AL ESTUDIO DEL CLIMA Y LA VEGETACIÓN TARDIGLACIAR.**
- 2.- *J.M. Rodríguez, R. Pérez-Obiol, Pélachs, r. Cunill y J.M. Soriano*  
**DINÁMICA DEL CLIMA Y DEL PAISAJE DEL PIRINEO DE LLEIDA DURANTE LA TRANSICIÓN TARDIGLACIAR – HOLOCENO. LA SECUENCIA DE ESTANILLES.**

## AUTORES

ALLUÉ, Ethel

IPHES – URV, Institut Català de Paleoecología Humana i Evolució Social, Avda. de Catalunya 35, E-43003 Tarragona. [eallue@iphes.cat](mailto:eallue@iphes.cat)

ANTOLÍN, Ferran

UAB, Laboratori d'Arqueobotànica, Departament de Prehistòria, Facultat de Lletres, Universitat Autònoma de Barcelona. Edifici B, 08193 Bellaterra, Barcelona. [ferrantolin@hotmail.com](mailto:ferrantolin@hotmail.com)

BALLESTEROS, Anna

IPHES, URV - Àrea de Prehistòria, Universitat Rovira i Virgili, Avda. de Catalunya, 35. 43002 Tarragona. [ana.ballesteros@urv.cat](mailto:ana.ballesteros@urv.cat)

BURJACHS, Francesc

ICREA - IPHES – URV, Àrea de Prehistòria, Universitat Rovira i Virgili, Avda. de Catalunya, 35. 43002 Tarragona. [francesc.burjachs@urv.cat](mailto:francesc.burjachs@urv.cat)

CUNILL, Raquel

UAB - Departament de Geografia, Facultat de Filosofia i Lletres, Universitat Autònoma de Barcelona. 08193 Bellaterra. [cunillraquel@gmail.com](mailto:cunillraquel@gmail.com)

EJARQUE, Ana

CNRS, GEOLAB - Laboratoire de Géographie physique et environnementale, 4 rue Ledru, F-63057 Clermont-Ferrand cedex 1, France. [aejarque@icac.net](mailto:aejarque@icac.net)

EUBA, Itxaso

ICAC, Institut Català d'Arqueologia Clàssica. Plaça Rovellat, s/n. E-43003 Tarragona. [ieuba@icac.net](mailto:ieuba@icac.net)

EXPÓSITO, Isabel

IPHES, URV - Institut Català de Paleoecología Humana i Evolució Social, Avda. de Catalunya 35, E-43003 Tarragona. [iexposito@iphes.cat](mailto:iexposito@iphes.cat)

FONTANALS, Marta

IPHES - URV, Institut Català de Paleoecología Humana i Evolució Social, Avda. de Catalunya 35, E-43003 Tarragona. [mfontanals@iphes.cat](mailto:mfontanals@iphes.cat)

FORTÓ GARCIA, Abel

Unitat de Recerca Històrica, Govern d'Andorra, Carretera de Bixessarri, s/n. Aixovall. AD – 600, Sant Julià de Lòria. [abel.forto@govern.ad](mailto:abel.forto@govern.ad)

GASSIOT, Ermengol

UAB - Departament d'Antropologia Social i Prehistòria, Facultat de Filosofia i Lletres, Universitat Autònoma de Barcelona. E-08193 Bellaterra, Barcelona. [ermengol.gassiot@uab.cat](mailto:ermengol.gassiot@uab.cat)

GUILAINE, Jean

Collège de France, 11 Place Marcelin Berthelot. 75231 París, Cedex 5. [guilaine@cict.fr](mailto:guilaine@cict.fr)

JULIÀ, Ramon

IJA - Institut de Ciències de la Terra “Jaume Almera”, CSIC, C/ Lluís Solé i Sabaris, s/n. 08028 Barcelona. [rjulia@ija.csic.es](mailto:rjulia@ija.csic.es)

MAESE, Xavier

Servei d'Arqueologia i Paleontologia, Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya, Palau Moja. C/ Portaferrissa, 1. 08002 Barcelona. [xmaese@gencat.cat](mailto:xmaese@gencat.cat)

MARTÍNEZ, Pablo

Unitat de Recerca Històrica, Govern d'Andorra, Carretera de Bixessarri, s/n. Aixovall. AD – 600, Sant Julià de Lòria. [pablomartrod@gmail.com](mailto:pablomartrod@gmail.com)

MARTZLUFF, Michel  
MCF Universitat de Perpinyà, UMR 7055 Tolosa de Llanguedoc, MEDITERRA. [martzluf@univ-perp.fr](mailto:martzluf@univ-perp.fr)

MIRAS, Yannick  
[ymiras@icac.net](mailto:ymiras@icac.net)

MORALES, Juan Ignacio  
IPHES - URV, Institut Català de Paleoecología Humana i Evolució Social, Avda. de Catalunya 35, 43003 Tarragona.  
[jignacio.morales@gmail.com](mailto:jignacio.morales@gmail.com)

PALET, Josep Maria  
ICAC, Tarragona. [jpalet@icac.net](mailto:jpalet@icac.net)

PÈLACHS, Albert  
UAB - Departament de Geografia, Facultat de Filosofia i Lletres, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra. [albert.pelachs@uab.cat](mailto:albert.pelachs@uab.cat)

PÉREZ – OBIOL, Ramon  
UAB - Unitat de Botànica, Facultat de Biociències, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra.  
[ramon.perez@uab.cat](mailto:ramon.perez@uab.cat)

REMOLINS, G.  
Unitat de Recerca Històrica, Govern d'Andorra, Carretera de Bixessarri, s/n. Aixovall. AD – 600, Sant Julià de Lòria.  
[menairo@hotmail.com](mailto:menairo@hotmail.com)

RIERA, Santiago  
SERP, Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques de la Universidad de Barcelona, Departament de Prehistòria, Història Antigua i Arqueologia, Universitat de Barcelona. C/ Montalegre, 6–8, E-08001 Barcelona. [rieram@ub.edu](mailto:rieram@ub.edu)

RODRÍGUEZ, Anna  
IPHES - URV, Institut Català de Paleoecología Humana i Evolució Social, Avda. de Catalunya 35, E-43003 Tarragona. [arodri@prehistoria.urv.cat](mailto:arodri@prehistoria.urv.cat)

RODRÍGUEZ, Josep Manel  
UAB - Unitat de Botànica, Facultat de Biociències, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra.  
[jmrodrig@gmail.com](mailto:jmrodrig@gmail.com)

RODRÍGUEZ - ANTÓN, David  
IMF, Departament d'Arqueologia i Antropologia, Institució Milà i Fontanals (CSIC). C/ Egipciàques, 2. 08001 Barcelona, Catalonia, Spain. [drodriguez@imf.csic.es](mailto:drodriguez@imf.csic.es)

SORIANO, Joan Manuel  
UAB - Departament de Geografia, Facultat de Filosofia i Lletres, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra. [joanmanuel.soriano@uab.cat](mailto:joanmanuel.soriano@uab.cat)

TURU, Valentí  
Fundació Marcel Chevalier, Av. Príncep Benlloch, 66-72, AD-500, Andorra la Vella, Principat d'Andorra.  
[geofundacio@andorra.ad](mailto:geofundacio@andorra.ad)

VERGÈS, Josep Maria  
IPHES – URV, Institut Català de Paleoecología Humana i Evolució Social, Avda. de Catalunya, 35. E-43003 Tarragona. [jmverges@iphes.cat](mailto:jmverges@iphes.cat)

VIDAL, Àlex  
Unitat de Recerca Històrica, Govern d'Andorra, Carretera de Bixessarri, s/n. Aixovall. AD – 600, Sant Julià de Lòria.  
[alex\\_vidal@govern.ad](mailto:alex_vidal@govern.ad)

YLL, Riker  
MINOA Arqueología i Serveis S.L. I+D. Camí Antic de Sant Cugat, 145. 08193 Bellaterra, Barcelona, Spain.  
[minoasl@ya.com](mailto:minoasl@ya.com), [riker@prehistoria.urv.cat](mailto:riker@prehistoria.urv.cat)