



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: Adolfo Calvo Cases

Fecha: 15 de mayo de 2015

Apellidos: CALVO CASES

Nombre: ADOLFO

Fecha de nacimiento : 11/06/1957

Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSITAT DE VALENCIA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTORIA

Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA

Dirección postal: Av Blasco Ibañez, 28. 46010 VALENCIA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 963864237

Fax: 963864249

Correo electrónico: Adolfo.Calvo@uv.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2505.07 – 2506.07 – 2508.13 – 2511.06

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 09/06/2010

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

GEOMORFOLOGÍA DE LADERAS, PROCESOS DE EROSIÓN, HIDROLOGÍA DE SUELOS

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Lic. GEOGRAFIA e HISTORIA	UNIVERSITAT DE VALENCIA	JUNIO 1979

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor GEOGRAFIA E HISTORIA	UNIVERSITAT DE VALENCIA	JUNIO 1986

---

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario Investigación	Caja de Ahorros de Valencia, Depto. de Geografía. U. Val	11-81 a 10-83
Profesor Encargado	U.Valencia, E. U. Enfermería	4-82 a 3-83
Profesor Ayudante	U.Valencia, Depto.Geografía	4-83 a 12-86
Profesor Colaborador	U.Valencia, Depto.Geografía	1-87 a 9-87
Profesor Titular Interino	U.Valencia, Depto.Geografía	10-87 a 11-87
Profesor Titular de Universidad	U.Valencia, Depto.Geografía	11-87 a 06-2010

---

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	B	C	C
FRANCÉS	R	C	R
CATALAN	C	C	C
PORTUGUES	R	C	R

---

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.**  
(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Modelización del desarrollo y estabilización de los badlands por procesos naturales. (NAT89-1072-C06-04)

Entidad financiadora: CICYT (Plan Nacional I+D)

Entidades participantes: Universidad de Valencia, CSIC, Univ. de Murcia, Universidad de Granada

Duración, desde: 17-05-90 hasta: 17-05-93 Cuantía de la subvención: 10.800.000 pts

Investigador responsable: Adolfo Calvo Cases (Coordinadores: Nuria Clotet y Francesc Gallart)

Número de investigadores participantes: 15

---

Título del proyecto: **Modelling and exploring the impact of climate change on ecosystem degradation, hydrology and land use along a transect across the Mediterranean.** (EV5V-CT91-0023)

Entidad financiadora: **Comisión Europea (DG XII)**

Entidades participantes: Universidades de Valencia, Cranfield, Amsterdam, Bar-Ilan

Duración, desde: **mayo de 1992** hasta: **abril 1994** Cuantía de la subvención: 150.000 ECU

Investigador responsable: **Adolfo Calvo Cases (Coordinador: A.C. Imeson)**

Número de investigadores participantes: 4 (total 11)

---

Título del proyecto: **Dinámica hidrogeomorfológica y colonización vegetal en las áreas de badlands (AMB93-0844-C06-04)**

Entidad financiadora: **CICYT (Plan Nacional I+D)**

Entidades participantes: Universidad de Valencia, CSIC, Univ. de Murcia, Universidad de Granada

Duración, desde: **03-06-93** hasta: **03-06-95** Cuantía de la subvención: 6.000.000 pts

Investigador responsable: **Adolfo Calvo Cases (Coordinador: Juan Puigdefabregas)**

Número de investigadores participantes: 17

---

Título del proyecto: **Farmer strategies and production systems in fragile environments in mountainous areas of Latin America.** (TS3\*CT92-0017)

Entidad financiadora: **Comisión Europea**

Entidades participantes: Universidades de Valencia, Leeds, Wageningen, La Paz

Duración, desde: **abril de 1992** hasta: **mayo 1996**

Investigador responsable: **Adolfo Calvo Cases (Coordinador: D. Preston)**

Número de investigadores participantes: 2 (total 8)

---

Título del proyecto: **An integrated methodology for projecting the impact of climate change and human activity on soil erosion and ecosystem degradation in the Mediterranean: a climatological gradient and dynamic systems approach.** (ENV5-CT95-0181)

Entidad financiadora: **Comisión Europea (DG XII)**

Entidades participantes: **Universidades de Valencia, Cranfield, Amsterdam, Bar-Ilan, Trieste, Atenas. CSIC**

Duración, desde: **febrero de 1996** hasta: **enero de 1998**      Cuantía de la subvención: **90.000 ECU**

Investigador responsable: **Adolfo Calvo Cases (Coordinador: A.C. Imeson)**

Número de investigadores participantes: **8 (total 41)**

---

Título del proyecto: **Relación entre colonización vegetal y propiedades hídricas del suelo en laderas calcáreas bajo clima semi-árido.** (GV.2311/94)

Entidad financiadora: **Generalitat Valenciana**

Entidades participantes: **Universidad de Valencia y CSIC**

Duración, desde: **1995**      hasta: **1997**

Investigador responsable: **Patricio García Fayos**

Cuantía de la subvención: **7.260.000 pts**

Número de investigadores participantes: **5**

---

Título del proyecto: **Caracterización de las precipitaciones intensas como riesgo y/o recurso en las principales cuencas valencianas** (CLI95-1890)

Entidad financiadora: **CICYT (Plan Nacional I+D)**

Entidades participantes: **Universidad de Valencia e INM**

Duración, desde: **enero 1996**      hasta: **diciembre 1998**

Cuantía de la subvención: **4.598.000 pts**

Investigador responsable: **Alejandro Pérez Cueva**

Número de investigadores participantes: **10**

---

Título del proyecto: **Sensibilidad de los suelos de montaña y de los antiguos sistemas agrarios a los cambios ambientales. Medidas para amortiguar su degradación y asegurar su conservación** (AMB99-1246)

Entidad financiadora: **CICYT (Plan Nacional I+D)**

Entidades participantes: **Universidades de Valencia, Politecnica de Valencia y CSIC**

Duración, desde: **enero 2000**      hasta: **diciembre 2002**

Cuantía de la subvención: **10.640.000 pts**

Investigador responsable: **Adolfo Calvo Cases**

Número de investigadores participantes: **19**

---

Título del proyecto: **Patrones de precipitación y costras vivas en el mediterraneo semi-arido. Las costras de líquenes como posible sensor del cambio climático** (REN2003-04570)

Entidad financiadora: **CICYT (Plan Nacional I+D)**

Entidades participantes: **CSIC, Universidad de Valencia, Universidad Complutense de Madrid, University of Chester (GB)**

Duración, desde: **diciembre 2003** hasta: **diciembre 2006**

Cuantía de la subvención: **110.400 €**

Investigador responsable: **Roberto Lázaro Suau**

Número de investigadores participantes: **5**

---

Título del proyecto: **Procesos y Balances Hidrológicos y de Sedimentos a Diferentes Escalas Espaciales (CGL2006-11619)**

Entidad financiadora: **Ministerio de Educación y Ciencia. Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global, Recursos Hídricos. Eje C-Consolider**

Entidades participantes: CSIC, Universidad de Valencia

Duración, desde: **septiembre 2006** hasta: **octubre 2010**

Cuantía de la subvención: 520.000 €

Investigador responsable: **Francesc Gallart Gallego**

Número de investigadores participantes: 30

---

Título del proyecto: **Consecuencias de cambios experimentales en el patrón de las precipitaciones sobre la vegetación en el mediterráneo semiárido, incluyendo el modelado espacialmente distribuido del agua disponible (PREVEA) Ref.: CGL2007-63258/BOS**

Entidad financiadora: **Plan Nacional de I+D+I, Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global**

Entidades participantes: CSIC, Universidad de Valencia, Universidad de Chester (Reino Unido), Universidad de Almería, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

Duración, desde: **01/10/2007** hasta: **30/09/2010**

Cuantía de la subvención: 157.300 €

Investigador responsable: **Roberto Lázaro Suau (EEZA-CSIC)**

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: **Efectos de las costras físicas y biológicas del suelo sobre el balance de agua y la erosión en ambientes semiáridos (COSTRAS) (P08-RNM-3614)**

Entidad financiadora: **Junta de Andalucía Programa: Proyectos de Excelencia**

Entidades participantes: Universidad de Almería, CSIC, Universidad de Valencia

Duración, desde: **Febrero 2009** hasta: **marzo 2013**

Cuantía de la subvención: 218949 €

Investigador responsable: **María Yolanda Cantón Castilla**

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: **Análisis y evaluación de escenarios de uso y manejo del suelo para el control de la exportación de sedimentos y el secuestro de carbono a escala de cuenca (11859/PI/09. 2010-2012)**

Entidad financiadora: **Fundación Séneca (Región de Murcia)**

Entidades participantes: CSIC, Universidad de Valencia

Duración, desde: **1 Enero 2010** hasta: **31 Diciembre 2013**

Cuantía de la subvención: 56.920 €

Investigador responsable: **Carolina Boix Fayos**

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: **Conectividad hidrológica y de los sedimentos en tres cuencas de drenaje de ambientes mediterráneos diferenciados. Impactos del cambio global Ref.: CGL2012-32446**

Entidad financiadora: **Plan Nacional de I+D+I**

Entidades participantes: **Universitat de les Illes Balears, CSIC, Universidad de Valencia**

Duración, desde: **01/1/2013** hasta: **31/12/2016**

Cuantía de la subvención: 54.000 €

Investigador responsable: **Joan Josep Estrany Bertos (UIB)**

Número de investigadores participantes: 11

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): BERNABE MAESTRE, J. M. y CALVO CASES, A.  
Título: Algunos ejemplos de vertientes de cantil y talud en les Valls d'Alcoi  
Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*  
Clave: A      Volumen: 25      Páginas, inicial: 127      final: 138      Fecha: 1979  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): FUMANAL GARCIA, M. P. y CALVO CASES, A.  
Título: Estudio de la tasa de retroceso de una vertiente mediterránea en los últimos 5. 000 años.  
(Serra del Benicadell. Sur del País Valencià)  
Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*  
Clave: A      Volumen: 29      Páginas, inicial: 133      final: 150      Fecha: 1981  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): QUEREDA SALA, J. y CALVO CASES, A.  
Título: El ciclo del agua y su importancia. Parámetros de evapotranspiración en Castellón  
Ref. revista / Libro: *Millars*  
Clave: A      Volumen: 7      Páginas, inicial: 23      final: 48      Fecha: 1981  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Castellón

---

Autores (p.o. de firma): BERNABE MAESTRE, J. M. y CALVO CASES, A.  
Título: Geomorfología de laderas en la bibliografía anglosajona  
Ref. revista / Libro: *Estudios Geográficos*  
Clave: A      Volumen: 167      Páginas, inicial: 137      final: 161      Fecha: 1982  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): CALVO CASES, A. y FUMANAL GARCIA, M. P.  
Título: Repercusiones geomorfológicas de las lluvias torrenciales de octubre de 1982 en la cuenca media del río Júcar  
Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*  
Clave: A      Volumen: 32-33      Páginas, inicial: 101      final: 120      Fecha: 1983  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): SIMON GOMEZ, J. L. ; PEREZ CUEVA, A. y CALVO CASES, A.  
Título: Morfogénesis y neotectónica en el sistema de fosas del Maestrat  
Ref. revista / Libro: *Estudios Geológicos*  
Clave: A      Volumen: 39      Páginas, inicial: 167      final: 177      Fecha: 1983  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): PEREZ CUEVA, A. J. y CALVO CASES, A.  
Título: Lluvias torrenciales y cambios geomórficos en una pequeña cuenca de montaña: el barranco de la Cuesta de la Vega. (Valencia)  
Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Investigación Geográfica*  
Clave: A      Volumen: 10 (1-2)      Páginas, inicial: 169      final: 182      Fecha: 1984  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A. ; CARMONA, P. ; DUPRE, M. ; FUMANAL, M. P. ; LA ROCA, N. y PEREZ CUEVA, A. J.

Título: Fases pleistocenas continentales en el País Valenciano

Ref. revista / Libro: F. LOPEZ BERMUDEZ y J. B. THORNES (eds.): *Estudios sobre geomorfología del sur de España*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 37 final: 42 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Murcia

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A. ; DUPRE, M. ; FUMANAL, M. P. ; LA ROCA, N. y PEREZ CUEVA, A. J.

Título: Evolución holocena del paisaje en el País Valenciano

Ref. revista / Libro: F. LOPEZ BERMUDEZ y J. B. THORNES (eds.): *Estudios sobre geomorfología del sur de España*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 31 final: 36 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Murcia

---

Autores (p.o. de firma): PEREZ CUEVA, A. J. y CALVO CASES, A.

Título: La distribución de las Ramblas en el País Valenciano: una aproximación cuantitativa

Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 61 final: 74 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): CALVO CASES, A.

Título: *Geomorfología de laderas en la montaña del País Valenciano*

Ref. revista / Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 0 final: 301 Fecha: 1987

Editorial (si libro): I. V. E. I. , Colección Politécnica Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): CALVO CASES, A. y LA ROCA CERVIGON, N

Título: Slope form and soil erosion on calcareous slopes

Ref. revista / Libro: A. C. IMESON and M. SALA (eds.) *Geomorphic Processes in environments with strong seasonal contrasts,*

Clave: CL Volumen: Supplement12 Páginas, inicial: 103 final: 112 Fecha: 1988

Editorial (si libro): CATENA Lugar de publicación: Braunschweig

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A

Título: Geomorfología de laderas

Ref. revista / Libro: M. GUTIERREZ y J. L. PEÑA (eds.) *Perspectivas en Geomorfología*, S. E. G. Monografía 2

Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 135 final: 143 Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Zaragoza

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A. ; GISBERT, B. ; PALAU, E. ; ROMERO, M.

Título: Un simulador de lluvia portátil de fácil construcción

Ref. revista / Libro: M. SALA y F. GALLART (eds.) *Métodos y técnicas para la medición de procesos geomorfológicos*, S. E. G. Monografía 1

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 6 final: 15 Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Barcelona

---

Autores (p.o. de firma): LA ROCA CERVIGON, N. y CALVO CASES, A.

Título: Slope evolution by mass movements and surface wash

Ref. revista / Libro: A. C. IMESON and M. SALA (eds.) *Geomorphic Processes in environments with strong seasonal contrasts*

Clave: CL Volumen: Supplement 12 Páginas, inicial: 95 final: 102 Fecha: 1988

Editorial (si libro): CATENA Lugar de publicación: Braunschweig

---

Autores (p.o. de firma): ALEXANDER, R. W. y CALVO, A.  
Título: The influence of lichens on slope processes in some Spanish badlands  
Ref. revista / Libro: J. B. THORNES (ed): *Vegetation and Erosion*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 385 final: 398 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): J. Wiley & Sons Lugar de publicación: Chichester

---

Autores (p.o. de firma): SALA, M. y CALVO, A.  
Título: Response of four different mediterranean vegetation types to runoff and erosion  
Ref. revista / Libro: J. B. THORNES (ed): *Vegetation and Erosion*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 347 final: 362 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): J. Wiley & Sons Lugar de publicación: Chichester

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A.; HARVEY, A. M.; PAYA, J.  
Título: Process interactions and badland development in SE Spain  
Ref. revista / Libro: M. SALA; J. L. RUBIO; J. M. GARCIA (eds): *Soil Erosion Studies in Spain*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 75 final: 90 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Geoforma Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): CERDA, A. y CALVO, A.  
Título: Influencia del fuego en la escorrentía y erosión (Serra Grossa, Valencia).  
Ref. revista / Libro: En *Territorio y Sociedad*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 23 final: 27 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): A.G.E.-Univ. Valencia Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): HARVEY, A. M. y CALVO-CASES, A.  
Título: Process interactions and rill development on badland and gully slopes  
Ref. revista / Libro: *Z. Geomorph.*  
Clave: A Volumen: Suppl.-Bd. 83 Páginas, inicial: 175 final: 194 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Berlin-Stuttgart

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A. ; HARVEY, A. M.; PAYA, J. ; ALEXANDER, R. W.  
Título: Response of badlands surfaces in south east Spain to simulated rainfall  
Ref. revista / Libro: Cuaternario y Geomorfología  
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 3 final: 14 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): SORIANO, M.D.; BOIX, C.; CALVO, A.; IMESON, A.; CERDÁ, A.; PÉREZ-TREJO, F  
Título: Metodología y diseño del campo experimental en ecosistemas degradados en un transecto altitudinal (Alicante).  
Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 269 final: 284 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): BOIX, C.; CALVO, A.; IMESON, A.; SORIANO, M.D  
Título: Relaciones entre propiedades de los suelos y producción de escorrentía en un gradiente climático en la provincia de Alicante  
Ref. revista / Libro: *Cuaternario y Geomorfología*  
Clave: A Volumen: 8(1-2) Páginas, inicial: 97 final: 107 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): ALEXANDER, R. W.; HARVEY, A. M.; CALVO, A.; JAMES, P. A.; CERDÁ, A.  
Título: Natural stabilization mechanisms on badland slopes: Tabernas, Almería, Spain  
Ref. revista / Libro: A. C. MILLINGTON and K. PYE (eds): *Environmental Change in Drylands*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 111 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): J. Wiley & Sons Lugar de publicación: Chichester

---



Autores (p.o. de firma): BOIX, C.; CALVO, A.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.  
Título: Variabilidad espacio temporal de la agregación de suelos en laderas mediterráneas  
Ref. revista / Libro: J. Arnáez et al (eds): *Geomorfología en España*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 289 final: 301 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A. y CERDÀ, A.  
Título: An example of the changes in the hydrological and erosional response of soil after a forest fire, Pedralba, Valencia  
Ref. revista / Libro: M. SALA y J.L. RUBIO (eds): *Soil erosion as a consequence of forest fires*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 99 final: 110 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Geoforma Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): CALVO, A.; SORIANO, M.D.; BOIX, C.; TIEMESSEN, I.  
Título: Suelos y procesos geomórficos en un gradiente climático altitudinal (Alicante).  
Ref. revista / Libro: J. Arnáez et al (eds): *Geomorfología en España*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 29 final: 39 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): PALLARÉS, J. y CALVO, A.  
Título: Variación espacial de la morfología de muros de bancales en tramos próximos a roturas  
Ref. revista / Libro: J. M. García Ruíz y T. Lasanta (eds): *Efectos geomorfológicos del abandono de tierras*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 135 final: 148 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Zaragoza

---

Autores (p.o. de firma): BOIX FAYOS, C.; CALVO CASES, A.; IMESON, A.; SORIANO SOTO, M.D  
Título: Relationships between surface soil properties and runoff in a mountain zone with a climatological gradient in Alicante (Spain)  
Ref. revista / Libro: R. Fantechi, D. Peter, P. Balabanis and J.L. Rubio (Eds): *Desertification in an European context: Physical and socio-economic aspects*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 399 final: 409 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): European Commission Lugar de publicación: Bruselas

---

Autores (p.o. de firma): BOIX, C.; CALVO, A.; CERDÀ, A.; IMESON, A.C.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.R.  
Título: Vulnerability of Mediterranean ecosystems to climatic change, study of soil degradation under different climatological conditions in an altitudinal transect in SE of Spain  
Ref. revista / Libro: S. Zwerver, R.S.A.R. van Rompaey, M.T.J. Kok and M.M. Berk (Eds): *Climate change research: Evaluation and policy implications*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 763 final: 766 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Elsevier Science Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): BOIX, C.; CALVO, A.; IMESON, A.C.; SCHOORL, J.M.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.R.  
Título: The impact of climatic change and land use on the hydrological response of Mediterranean soils; a study along a climatological gradient in Crete (Greece)  
Ref. revista / Libro: S. Zwerver, R.S.A.R. van Rompaey, M.T.J. Kok and M.M. Berk (Eds): *Climate change research: Evaluation and policy implications*  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 767 final: 770 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Elsevier Science Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): SORIANO SOTO, M.D.; BOIX FAYOS, C.; CALVO CASES, A.; IMESON, A.; CERDÀ, A.; PÉREZ-TREJO, F.

Título: Methodology and experimental field design to study soil and processes on limestones in an altitudinal gradient in Alicante (Spain)

Ref. revista / Libro: R. Fantechi, D. Peter, P. Balabanis and J.L. Rubio (Eds): *Desertification in an European context: Physical and socio-economic aspects*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 603 final: 615 Fecha: 1995

Editorial (si libro): European Commission Lugar de publicación: Bruselas

---

Autores (p.o. de firma): BOIX FAYOS, C., CALVO CASES, A., IMESON, SCHOORL, J.M., A.C. SORIANO SOTO, M.D., TIEMESSEN, I.R.

Título: Properties and erosional response of soils in a degraded ecosystem in Crete (Greece).

Ref. revista / Libro: *Environmental Monitoring and Assessment*

Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 79 final: 92 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): BOIX FAYOS, C.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; IMESON, A.C.; SCHOORL, J.M.; TIEMESSEN, I

Título: Estudio de la agregación de los suelos y su respuesta a la lluvia simulada en un gradiente altitudinal en Creta (Grecia).

Ref. revista / Libro: *Cuaternario y Geomorfología*

Clave: A Volumen: 9(1-2) Páginas, inicial: 27 final: 38 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): BOIX, C.; CALVO, A.; IMESON, A.C.; SORIANO, M.D.

Título: Climatic and altitudinal effects on soil aggregation in slopes of mediterranean environment

Ref. revista / Libro: *Phys. Chem. Earth*

Clave: A Volumen: 20(3-4) Páginas, inicial: 287 final: 291 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): BOIX, C.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; IMESON, A.C.

Título: Caracterización de la degradación de los suelos a través del estudio de su agregación en dos zonas mediterráneas de clima contrastado

Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): CERDÀ, A.; BOIX, C.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; IMESON, A.C.

Título: Degradación del suelo en una catena sobre margas afectada por el abandono del cultivo en un ambiente semiárido

Ref. revista / Libro: *Cuaternario y Geomorfología*

Clave: A Volumen: 9(3-4) Páginas, inicial: 59 final: 74 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): CERDÀ, A.; IMESON, A.C.; CALVO, A.

Título: Fire and aspect induced differences on the erodibility and hydrology of soils at La Costera, Valencia, SE Spain

Ref. revista / Libro: CATENA

Clave: Volumen: 24 Páginas, inicial: 289 final: 304 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Braunschweig

---

Autores (p.o. de firma): GARCÍA-FAYOS, P.; RECATALÀ, T. M.; CERDÀ, A.; CALVO, A.

Título: Seed population dynamics on badland slopes in SE Spain

Ref. revista / Libro: *Journal of Vegetation Science*

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 691 final: 696 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): SORIANO-SOTO, M.D.; CALVO-CASES, A.; BOIX-FAYOS, C.; IMESON, A. C.

Título: Effect of climate on some soil properties and related thresholds controlling the erosional response of soils in a limestone area

Ref. revista / Libro: *Phys. Chem. Earth*

Clave: A Volumen: 20(3-4) Páginas, inicial: 281 final: 286 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): BOIX, C., CALVO, A., SCHOORL, J.M., SORIANO SOTO, M.D.

Título: Algunos ejemplos de la relación entre agregación, capacidad de infiltración y erosión en suelos mediterráneos

Ref. revista / Libro: *Cadernos*

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 574 final: 585 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: A Coruña

---

Autores (p.o. de firma): BOIX, C., CALVO, A., SCHOORL, J.M., SORIANO SOTO, M.D

Título: Influencia de la estructura y usos del suelo en las características de retención hídrica de suelos mediterráneos sobre litología caliza

Ref. revista / Libro: *Cadernos*

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 588 final: 596 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: A Coruña

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A. Y HARVEY, A.M

Título: Morphology and development of selected badlands in southeast Spain: Implications of climatic change

Ref. revista / Libro: *Earth Surface Processes and Landforms*

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 725 final: 735 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Chichester

---

Autores (p.o. de firma): SORIANO SOTO, M.D., CALVO, A., BOIX, C. & PONS, V.

Título: Variaciones en las propiedades de los suelos y su agregación en un transecto altitudinal de la provincia de Alicante

Ref. revista / Libro: *Cuaternario y Geomorfología*

Clave: A Volumen: 10(1-2) Páginas, inicial: 45 final: 58 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): RUBIO, J.L. y CALVO, A

Título: *Soil degradation and desertification in mediterranean environments*

Ref. revista / Libro:

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 290 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Geofoma Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): SORIANO, M.D.; BOIX, C.; CALVO, A.; IMESON, A. C.

Título: Estudio de las unidades cartográficas suelo y utilización en tres zonas piloto a lo largo de un gradiente climático. Metodología y cartografía

Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 109 final: 118 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): RUBIO, J.L. y CALVO, A.

Título: Mechanisms and processes of soil erosion by water in Mediterranean Spain

Ref. revista / Libro: RUBIO, J.L. y CALVO, A. (Eds.): *Soil degradation and desertification in mediterranean environments*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 37 final: 48 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Geofoma Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): CERDA, A.; IBÁÑEZ, S.; CALVO, A.  
Título: Design and operation of a small and portable rainfall simulator for rugged terrain  
Ref. revista / Libro: *Soil Technology*  
Clave: A      Volumen: 11(2)      Páginas, inicial: 163      final: 170      Fecha: 1997  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): SOLÉ-BENET, A.; CALVO, A.; CERDÀ, A.; LÁZARO, R.; PINI, R.; BARBERO, J.  
Título: Influences of micro-relief patterns and plant cover on runoff related processes in badlands from Tabernas (SE Spain).  
Ref. revista / Libro: CATENA  
Clave: A      Volumen: 31(1-2)      Páginas, inicial: 23      final: 38      Fecha: 1997  
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): IMESON, A.C.; LAVEE, H.; CALVO, A.; CERDÀ, A.  
Título: The erosional response of calcareous soils along a climatological gradient in Southeast Spain.  
Ref. revista / Libro: *Geomorphology*  
Clave: A      Volumen: 24      Páginas, inicial: 3      final: 16      Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): BOIX-FAYOS, C.; CALVO-CASES, A.; IMESON, A.C.; SORIANO-SOTO, M.D.; TIEMESSEN, I.R.  
Título: Spatial and short-term variations in runoff, soil aggregation and other soil properties along a mediterranean climatological gradient  
Ref. revista / Libro: CATENA  
Clave: A      Volumen: 33(2)      Páginas, inicial: 123      final: 138      Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): BOIX-FAYOS, C.; CALVO-CASES, A.; IMESON, A.C.; SORIANO-SOTO, M.D.; TIEMESSEN, I.R.  
Título: Spatial and short-term variations in runoff, soil aggregation and other soil properties along a mediterranean climatological gradient  
Ref. revista / Libro: CATENA  
Clave: A      Volumen: 33(2)      Páginas, inicial: 123      final: 138      Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): BOIX-FAYOS, C.; CALVO-CASES, A.; IMESON, A.C.  
Título: Implicaciones del cambio climático sobre los procesos geomórficos en el ámbito mediterráneo. Estado de la cuestión.  
Ref. revista / Libro: *Cuadernos de Geografía*,  
Clave: A      Volumen: 65-66      Páginas, inicial: 27      final: 44      Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): BOIX-FAYOS, C.; CALVO-CASES, A.; IMESON, A.C.; SORIANO-SOTO, M.D.  
Título: Influence of soil properties on the aggregation of some Mediterranean soils and the use of aggregate size and stability as land degradation indicators  
Ref. revista / Libro: CATENA  
Clave: A      Volumen: 44      Páginas, inicial: 47      final: 67      Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): WAINWRIGHT, J.; CALVO-CASES, A.; PUIGDEFABREGAS, J.;MICHAELIDES, K.

Título: Editorial. Linkage of Hillslope Erosion to Sediment Transport and Storage in River and Floodplain Systems

Ref. revista / Libro: Earth Surface Processes and Landforms

Clave: E Volumen: 27 Páginas, inicial: 1363 final: 1364 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Chichester

---

Autores (p.o. de firma): Boix-Fayos, C.; Martínez-Mena, M.; Calvo-Cases, A.; Castillo, V.

Título: Erosion rates in Alicante and Murcia (Spain). An overview of results, methods and scales of study of the last two decades

Ref. revista / Libro: C. Boix Fayos, L. Dorren and A. Imeson (ed.): Briefing Papers

Of the first SCAPE workshop in Alicante

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 41 final:49 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Scape Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; BOIX-FAYOS, C.;IMESON, A.C.

Título: Runoff generation, sediment movement and soil water behaviour on calcareous (limestone) slopes of some Mediterranean environments in Southeast Spain

Ref. revista / Libro: Geomorphology

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 269 final: 291 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): PEREZ LLUCH, C.; RASAL, M.; RECATALA, L.; CASELLES, V.; SANCHEZ, J.; FERRER, L.; CALVO, A.

Título: Métodos y modelos de evaluación de la erosión hídrica: una revisión de las variables consideradas como base para un planteamiento sistémico en el ámbito mediterráneo

Ref. revista / Libro: Revista Internacional de Sistemas

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial:39 final:50 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): LAVEE, H.; CALVO-CASES, A.; SARAH, P.; BOIX-FAYOS, C.; BEN-SHMUEL, M.;ARNAU-ROSALEN, E.

Título: Lessons and Experience gained from 20 years of measuring soil erosion and related data in the Mediterranean: Future challenges and the way ahead

Ref. revista / Libro: S. van Asselen, C. Boix-Fayos and A. Imeson (ed.): Briefing Papers Of the second SCAPE workshop in Cinque Terre

Clave: S Volumen: Páginas, inicial:23 final:36 Fecha: 2004

Editorial (si libro): Scape Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; BOIX-FAYOS, C.;ARNAU-ROSALEN, E:

Título: Patterns and thresholds for runoff generation and sediment transport on some Mediterranean hillslopes

Ref. revista / Libro: Garcia, C. y Batalla, R. (Eds.): Catchment Dynamics and River Processes: Mediterranean and other Climate Regions

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:31 final: 51 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; ARNAU-ROSALEN, E.; ROMERO-GONZALEZ, J.

Título: Diagnostico Medioambiental

Ref. revista / Libro: Hermosilla, J. (Ed.) "Plan Estrategico de Sueca"

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:50 final:55 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Universitat de Valencia Lugar de publicación: Valencia

---

Autores (p.o. de firma): BOIX-FAYOS, C.; MARTINEZ-MENA, M.; CALVO-CASES, A.; CASTILLO, V.; ALBALADEJO, J.

Título: Concise Review of Interrill Erosion Studies in SE Spain (Alicante and Murcia): Erosion Rates and Progress of knowledge from the 1980's

Ref. revista / Libro: Land Degradation & Development

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 517 final: 528 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Chichester

---

Autores (p.o. de firma): BOIX-FAYOS, C.; MARTÍNEZ-MENA, M.; ARNAU-ROSALÉN, E.; CALVO-CASES, A.; CASTILLO, V.; ALBALADEJO, J.

Título: Measuring soil erosion by field plots: Understanding the sources of variation

Ref. revista / Libro: Earth-Science Reviews

Clave: A Volumen: 78 (3-4) Páginas, inicial: 267 final: 285 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): BOIX-FAYOS, C.; MARTINEZ-MENA, M.; CALVO-CASES, A.; ARNAU-ROSALÉN, E.; ALBALADEJO, J.; CASTILLO, V.

Título: Causes and underlying processes of measurement variability in field erosion plots in mediterranean conditions

Ref. revista / Libro: Earth Surf. Process. Landforms

Clave:A Volumen: 32 Páginas, inicial:85 final: 101 Fecha:2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Chichester

---

Autores (p.o. de firma): SYMEONAKIS, E.; CALVO-CASES, A.; ARNAU-ROSALÉN, E.

Título: Land use change and land degradation in south-eastern Mediterranean Spain

Ref. revista / Libro: Environmental Management

Clave: A Volumen:40 Páginas, inicial:80 final:94 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: New York

---

Autores (p.o. de firma): ALEXANDER, R.W.; CALVO, A.; ARNAU, E.; MATHER, A.E.; LÁZARO SUAU, E.

Título: Erosion and stabilization sequences in relation to base level changes in the El Cautivo badlands, SE Spain.

Ref. revista / Libro: Geomorphology

Clave:A Volumen:100 Páginas, inicial:83 final:90 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): ARNAU-ROSALÉN, E.; CALVO-CASES, A.; BOIX-FAYOS, C.; LAVÉE, H.; SARAH, P.

Título: Analysis of soil surface components patterns affecting runoff generation and hydrological connectivity. An example of methods application to Mediterranean hillslopes in Alicante (Spain)

Ref. revista / Libro: Geomorphology

Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 595 final:606 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; ALEXANDER, R.W.; ARNAU-ROSALÉN, E.; BEVAN, J.; CANTÓN, Y.; LÁZARO, R.; PUIGDEFÁBREGAS, J.; SOLÉ-BENET, A.

Título: Interacción de procesos geomórficos y distribución de componentes de la superficie del suelo en relación a la evolución de los abarrancamientos de Tabernas (Almería)

Ref. revista / Libro: Cuadernos de Investigación Geográfica

Clave: A Volumen: 35(1) Páginas, inicial: 43 final:62 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): ROXO, M.J.; CALVO-CASES, A.

Título: Analyzing the factors affecting gully development and their relationships with land-use changes in the East Alentejo (Portugal).

Ref. revista / Libro: Romero Díaz, A., Belmonte Serrano, F., Alonso Sarriá, F., López Bemúdez, F. (eds.): Avances en estudios sobre desertificación.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 717 final: 720 Fecha: 2009

Editorial (si libro): EDITUM Lugar de publicación: Murcia

---

Autores (p.o. de firma): CHAMIZO, S.; RODRIGUEZ CABALLERO, E.; MIRALLES-MELLADO, I.; AFANA, A.; LÁZARO, R.; DOMINGO, F.; CALVO-CASES, A.; SOLE-BENET, A.; CANTON, Y.

Título: Características de las costras físicas y biológicas del suelo con mayor influencia sobre la infiltración y la erosión en ecosistemas semiáridos

Ref. revista / Libro: Pirineos. Revista de Ecología de Montaña

Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 69 final: 96 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Jaca

---

Autores (p.o. de firma): ARNAU-ROSALÉN, E.; LÁZARO-SUAU, R.; CALVO-CASES, A.; LADRÓN DE GUEVARA, M.; BOIX-FAYOS, C.

Título: Efecto de la distribución espacial de la vegetación en la escorrentía mediante un nuevo diseño de parcelas

Ref. revista / Libro: Úbeda, X.; Vericat, D.; Batalla, R.J. (eds): AVANCES DE LA GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA, 2008-2010

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 101 final: 104 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Solsona

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; LÁZARO-SUAU, R.; ARNAU-ROSALÉN, E.; CHAMIZO, S.; AFANA, A.; SOLÉ-BENET, A.; CANTÓN, Y.

Título: Relaciones entre precipitación y escorrentía en laderas con diversas costras biológicas (Tabernas, Almería)

Ref. revista / Libro: : Úbeda, X.; Vericat, D.; Batalla, R.J. (eds): AVANCES DE LA GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA, 2008-2010

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 219 final: 222 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Solsona

---

Autores (p.o. de firma): CANTÓN, Y. ; SOLÉ-BENET, A. ; DE VENTE, J.; BOIX-FAYOS, C.; CALVO-CASES, A; ASENSIO, C.; PUIGDEFÁBREGAS, J.

Título: A review of runoff generation and soil erosion across scales in semiarid south-eastern Spain

Ref. revista / Libro: Journal of Arid Environments

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 1254 final: 1261 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; BOIX-FAYOS, C.; ARNAU-ROSALÉN, E.; ROXO, M.J.

Título: Cárcavas y regueros generados por piping en suelos sódicos. Petrer Badlands (Alacant)

Ref. revista / Libro: Cuadernos de Investigación Geográfica

Clave: A Volumen: 37 (1) Páginas, inicial: 25 final: 40 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): ZLOTNIK DOMÍNGUEZ, E.; ARNAU ROSALÉN, E.; PEREZ DOMINGO, S.; CALVO CASES, A.

Título: Conectividad de los procesos en laderas con distribución espacial heterogénea de la vegetación

Ref. revista / Libro: : A. González Díez et al. Avances de la Geomorfología en España 2010-2012

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 571 final: 574 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Santander

---

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-DOMINGO, S.; ZLOTNIK, E.; NICOLAU, J.M.; CALVO-CASES, A.  
Título: Estacionalidad en la respuesta erosiva de laderas artificiales en una escombrera minera con diferentes tratamientos de restauración.  
Ref. revista / Libro: : A. González Díez et al. Avances de la Geomorfología en España 2010-2012  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 675 final: 678 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Santander

---

Autores (p.o. de firma): PÉREZ-DOMINGO, S.; ZLOTNIK, E.; ARNAU-ROSALÉN, E.; CALVO-CASES, A.  
Título: Patrones de vegetación en los taludes de escombreras de minas tras el transcurso del tiempo desde su restauración.  
Ref. revista / Libro: : A. González Díez et al. Avances de la Geomorfología en España 2010-2012  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 687 final: 690 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Santander

---

Autores (p.o. de firma): SIMON GOMEZ, J.L.; PEREZ CUEVA, A.; CALVO CASES, A.  
Título: Tectonic beheading of fluvial valleys in the Maestrat grabens (eastern Spain): insights into slip rates of Pleistocene extensional faults  
Ref. revista / Libro: Tectonophysics  
Clave: A Volumen: 593 Páginas, inicial: 73 final: 84 Fecha: 2013  
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Amsterdam

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; HARVEY, A.M.; ALEXANDER, R.W.; CANTÓN, Y.; LÁZARO, R.; SOLÉ-BENET, A.; PUIGDEFÁBREGAS, J.  
Título: Badlands in the Tabernas Basin, Betic Chain  
Ref. revista / Libro: F. Gutiérrez and M. Gutiérrez (eds.): Landscapes and Landforms of Spain, World Geomorphological Landscapes  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 197 final: 211 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Springer Lugar de publicación: Dordrecht

---

Autores (p.o. de firma): ESTRANY, J.; GARCÍA, C.; CALVO-CASES, A.; GALLART, F.; MARTÍNEZ-CARRERAS, N.; WALLING, D.E.; PORTO, P.; GARCÍAS, F.  
Título: ASSESSING HYDROLOGICAL AND SEDIMENT CONNECTIVITY IN CONTRASTING MEDITERRANEAN CATCHMENTS: EXPERIMENTAL DESIGN OF MEDhyCON PROJECT  
Ref. revista / Libro: Schnabel, S. y Gómez Gutiérrez, A. (eds.): Avances de la Geomorfología en España 2012-2014  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 64 final: 67 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Universidad de Extremadura y Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Cáceres

---

Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; ZLOTNIK, E.; KATRA, I.; GINESTAR-ESPI, P. Y ARNAU-ROSALÉN, E.  
Título: MAPPING VEGETATION PATTERNS ON MEDITERRANEAN HILLSLOPES DOMINATED BY MACROCHLOA TENACISSIMA BY MEANS OF LIDAR AND OTHER RS IMAGERY  
Ref. revista / Libro: Schnabel, S. y Gómez Gutiérrez, A. (eds.): Avances de la Geomorfología en España 2012-2014  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 172 final: 175 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Universidad de Extremadura y Sociedad Española de Geomorfología Lugar de publicación: Cáceres

---

Autores (p.o. de firma): LÁZARO, R.; CALVO-CASES, A.; LÁZARO, A.; MOLINA, I.  
Título: Effective run-off flow length over biological soil crusts on silty loam soils in drylands  
Ref. revista / Libro: Hydrological Processes  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: DOI: 10.1002/hyp.10345

---



Autores (p.o. de firma): CALVO-CASES, A.; ROXO, M.J.

Título: Implicaciones de los estudios de erosión de suelos en la geomorfología de laderas

Ref. revista / Libro: José Arnáez, Penélope González-Sampériz, Teodoro Lasanta y Blas L. Valero

Garcés (editores): Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al profesor José María García-Ruiz

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 259 final: 266 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC): Universidad de La Rioja Lugar de publicación: Logroño

---

Autores (p.o. de firma): ROXO, M.J.; CALVO-CASES, A.

Título: Efeitos ambientais dos usos do solo actuais na Serra de Mértola: Perspectivas futuras

Ref. revista / Libro: GeolNova

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (En Prensa)

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Lisboa

---

### Estancias en Centros extranjeros

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: DEPARTMENT OF GEOGRAPHY (UNIVERSITY OF LIVERPOOL)

Localidad: Liverpool País: Gran Bretaña Fecha: 1989 Duración (semanas):5

Tema: Interacción de Procesos en laderas sometidas a erosión: influencia sobre la evolución morfológica

Clave: O (Acción Integrada Hispano-Británica, Ministerio de Educación y Ciencia / British Council)

---

Centro: DEPARTMENT OF GEOGRAPHY (UNIVERSITY OF BAR-ILAN)

Localidad: Ramat Gan / Tel aviv País: Israel Fecha: 2001 Duración (semanas): 12

Tema: Influencia de los matorrales sobre la generación de escorrentía y erosión del suelo en las laderas mediterráneas

Clave: O (Beca de la Generalitat Valenciana, para estancias en centros de investigación)

---

Centro: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E PLANEAMIENTO REGIONAL (UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA)

Localidad: Lisboa País: Portugal Fecha: 2005-2006 Duración (semanas): 11

Tema: Implicaciones del Abandono de Tierras Agrícolas sobre la Actividad de los Procesos Erosivos. Consecuencias Sociales y Alternativas para un Desarrollo Ambiental Sostenible

Clave: O (Acción Integrada Hispano-Portuguesa, Ministerio de Educación y Ciencia )

---

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: PÉREZ CUEVA, A.; SIMON GOMEZ, J.L.; CALVO CASES, A.  
Título: Faulting phase concerning to villafranchian glacis in the Maestrat (Castellón, Spain)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Colloque 'Le Villafranchien méditerranéen'  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Lille (Francia) Fecha: 1982

---

Autores: CALVO CASES, A.; GUTIERREZ ELORZA, M.; PEÑA MONNE, J. L. y SIMON GOMEZ, J. L.  
Título: Morfología de vertientes y neotectónica en el macizo de Javalambre. (Povincia de Teruel,  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: ), VI Reunión del Grupo Español de Trabajo del Cuaternario  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1983

---

Autores: CALVO CASES, A. y FUMANAL GARCIA, M. P  
Título: Morfología y evolución de laderas en la Serra Grossa. (Xàtiva. País Valencià)  
Tipo de participación: Cominucación  
Congreso: IX Coloquio de Geografos Españoles  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 1983

---

Autores: PEREZ CUEVA, A. J. y CALVO CASES, A.  
Título: Lluvias torrenciales y cambios geomórficos en una pequeña cuenca de montaña: el barranco de la Cuesta de la Vega.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Primer Coloquio sobre Procesos Actuales en Geomorfología  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Jaca Fecha: 1984

---

Autores: CALVO CASES, A. y LA ROCA CERVIGÓN, N.  
Título: Form and processes on a calcareous slope area (Serra Grossa, València)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: COMTAG Symposium: Geomorphic processes in evironments with strong seasonal contrasts  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Barcelona-Valencia-Murcia-Granada Fecha: 1986

---

Autores: LA ROCA CERVIGON, N. y CALVO CASES, A.  
Título: Slope evolution by mass movements and surface wash (Valls d'Alcoi, Alicante)  
Tipo de participación:  
Congreso: COMTAG Symposium: Geomorphic processes in evironments with strong seasonal contrasts  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Barcelona-Valencia-Murcia-Granada Fecha: 1986

---

Autores: CALVO, A. ; GISBERT, B. ; PALAU, E. ; ROMERO, M.  
Título: A portable and easy-to-make rainfall simulator  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: , 4th BENELUX-COMTAG Colloquium on Geomorphological Processes and Soils  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Amsterdam-Leuven Fecha: 1988

---

Autores: CALVO CASES, A.  
Título: Perspectivas de la geomorfología de laderas  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: Jornadas sobre perspectivas en geomorfología, Sociedad Española de Geomorfología  
Publicación:  
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1988

---

Autores: ALEXANDER, R. W. y CALVO, A  
Título: The influence of lichens on slope processes in some Spanish badlands  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: British Geomorphological Research Group Conference, Vegetation and Geomorphology  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Bristol (GB) Fecha: 1988

---

Autores: SALA, M. y CALVO, A.  
Título: Vegetation as a regulator of slope runoff and sediment removal  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: British Geomorphological Research Group Conference, Vegetation and Geomorphology  
Publicación:  
Lugar de celebración: Bristol (GB) Fecha: 1988

---

Autores: CALVO, A. ; HARVEY, A. M.; PAYA, J. ; ALEXANDER, R. W  
Título: Response of badlands surfaces to simulated rainfall (Southeast of Spain)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: COMTAG Symposium  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Braunschweig (RFA) Fecha: 1989

---

Autores: CALVO, A.; RECATALA, A.; DIAGO, D.  
Título: Aspect control of runoff and soil erosion on some mediterranean slopes  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Symposium on Mediterranean Erosion  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Darmstadt (RFA), Fecha: 1989

---

Autores: HARVEY, A. M. y CALVO-CASES, A.  
Título: Process interactions and rill development on badlands and gully slopes  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Second International Conference on Geomorphology  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Frankfurt Fecha: 1989

---

Autores: CALVO, A. y HARVEY, A. M.  
Título: Morphology and development of selected badlands in Southeast Spain  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: European Conference on Landscape Ecological Impact of climatic Change  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Lunteren (Holanda) Fecha: 1989

---

Autores: HARVEY, A. M. y CALVO, A.  
Título: Distribution of badlands in Southeast Spain: Implications of climatic change  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: European Conference on Landscape Ecological Impact of climatic Change  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Lunteren (Holanda) Fecha: 1989

---

Autores: FUMANAL, M. P. y CALVO, A.  
Título: Response of the main river systems to extreme events: the Jucar river  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: European Conference on Landscape Ecological Impact of climatic Change  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Lunteren (Holanda) Fecha: 1989

---

Autores: CALVO, A.; HARVEY, A.M.; PAYA, J.  
Título: Interacción de procesos en laderas de badlands (Petrer y Monnegre, Alicante)  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: I Reunión Nacional de Geomorfología. S.E.G.  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Teruel Fecha: 1990

---

Autores: CALVO, A.; RECATALA, T.; DIAGO, D.  
Título: Estacionalidad en la escorrentía y erosión (Sierra de Espadán, Castellón)  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: I Reunión Nacional de Geomorfología S.E.G.  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Teruel Fecha: 1990

---

Autores: CALVO, A.; PAYA, J.; HARVEY, A.M.  
Título: Respuesta hidrológica de algunas superficies de badlands del SE Español  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: I Reunión Nacional de Geomorfología. S.E.G.  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Teruel Fecha: 1990

---

Autores: CALVO, A. y CERDA, A.  
Título: Influencia del fuego en la escorrentía y erosión (Serra Grossa, Valencia).  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: XII Congreso Nacional de Geografía. A.G.E.  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 1991

---

Autores: CALVO, A. y CERDA, A.

Título: Changes in the hydrological response of the soils after a forest fire

Tipo de participación: Panel

Congreso: International Conference on Soil erosion and degradation as a consequence of forest fires. E.S.S.C

Publicación: No

Lugar de celebración: Barcelona-Valencia

Fecha: 1991

---

Autores: CALVO, A., PAYÁ, SORIANO, M.D.

Título: Process interactions in a badland catchment affected by regolith properties (Petrer, Alicante, Spain)

Tipo de participación: Panel

Congreso: Experimental Geomorphology and Landscape Ecosystem Changes

Publicación: No

Lugar de celebración: Lovaina. Belgica

Fecha: Marzo,1993

---

Autores: COLICA, A., SORIANO, M.D., TORRI, D., CALVO, A.

Título: Comparative study of the erosive morphology in badlands developed in Spain (Alicante) and Italy (Toscana).

Tipo de participación: Panel

Congreso: Experimental Geomorphology and Landscape Ecosystem Changes

Publicación: No

Lugar de celebración: Lovaina. Belgica

Fecha: Marzo,1993

---

Autores: SORIANO, M.D., CALVO, A., IMESON, A., BOIX, C.

Título: Methodology and field measurements parameters in degraded mountains in Alicante (Spain).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Desertification in a European context Physical and Socio-Economic Aspects. Commision of the European

Publicación: Si

Lugar de celebración: Pueblo Acantilado Alicante

Fecha: Octubre 1993

---

Autores: BOIX, C., SORIANO, M.D., CALVO, A., IMESON, A.

Título: Relationships between physical soil properties and runoff in a mountain zone with a climatological gradient in Alicante (Spain).

Tipo de participación: Communities

Congreso: Desertification in a European context Physical and Socio-Economic Aspects. Commision of the European Communities

Publicación: Si

Lugar de celebración: Pueblo Acantilado. Alicante

Fecha: Octubre 1993

---

Autores: GARCIA-FAYOS, P.; CALVO, A.; RECATALA, T.

Título: Deposición y erosión de semillas en areas de badlands

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: . IV Jornadas de la Sociedad Española de Ecología Terrestre

Publicación: No

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 1993

---

Autores: BOIX, C.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.R.; IMESON, A.; CALVO, A.  
Título: Spatial and temporal variabilities of soil properties along a Mediterranean climatological gradient in Alicante (Spain).  
Tipo de participación:  
Congreso: CEMAGREF, Groupement de Grenoble  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Grenoble Fecha: Abril 1994

---

Autores: TIEMESSEN, I.R., IMESON, A.C., BOIX, C., SORIANO SOTO, M.D., CALVO, A.  
Título: Monthly Variations in microaggregation in relation to climate and aspect at an altitudinal transect in Spain  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: CEMAGREF, Groupement de Grenoble  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Grenoble Fecha: Abril 1994

---

Autores: CALVO, A.; SORIANO, M.D.; BOIX, C.; TIEMESSEN, I.  
Título: Suelos y procesos geomórficos en un gradiente climático altitudinal  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional de Geomorfología  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Logroño Fecha: Septiembre 1994

---

Autores: BOIX, C.; CALVO, A.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.  
Título: Variabilidad espacio-temporal de la agregación de los suelos en las laderas mediterráneas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Congreso Nacional de Geomorfología  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Logroño Fecha: Septiembre 1994

---

Autores: BOIX FAYOS, C.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.R.; CALVO, A.; IMESON, A.C.  
Título: Desertification processes in a semiarid Mediterranean environment: Effects of soil degradation on marls lithology  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: International Symposium on Desertification in Developed Countries  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Tucson. Arizona Fecha: Octubre 1994

---

Autores: CERDÁ, A.; BOIX, C.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; IMESON, A.C.  
Título: Properties and erosional response of soil in a degraded ecosystem in Crete (Greece).  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: International Symposium on Desertification in Developed Countries  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Tucson. Arizona Fecha: Octubre 1994

---

Autores: BOIX, C.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.; CALVO, A.; IMESON, A.  
Título: Vulnerability of the mediterranean ecosystems to climate change, study of soil degradation under different climatological conditions in an altitudinal transect in the south east of Spain  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: International Symposium of the Climate Change Research  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Holanda Fecha: Diciembre 1994

---

Autores: BOIX, C.; SORIANO, M.D.; TIEMESSEN, I.; CALVO, A.; IMESON, A.  
Título: The impact of climate change and land use on the hydrological response of Mediterranean soils, a study along of climatological gradient in Crete (Greece).  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: International Symposium of the Climate Change Research  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Holanda Fecha: Diciembre 1994

---

Autores: BOIX, C.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; IMESON, A.  
Título: Climatic and altitudinal effects on soil aggregation in slopes on mediterranean environments  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: European Geophysical Society. XX General Assembly  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Hamburgo Fecha: Abril, 1995

---

Autores: SORIANO, M.D.; CALVO, A.; BOIX, C.; IMESON, A.  
Título: Soils and processes in Mediterranean ecosystems in a climatic change context  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: European Geophysical Society. XX General Assembly  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Hamburgo Fecha: Abril, 1995

---

Autores: SORIANO, M.D.; CALVO, A.; BOIX, C.; IMESON, A.  
Título: Human impact in soils and land use in the degradation of Mediterranean Ecosystems  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: International Geographical Union: Erosion and Land Degradation in the Mediterranean Climate: The impacts of Agriculture, Forestry and Tourism  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Aveiro (Portugal) Fecha: Junio 1995

---

Autores: BOIX, C.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; IMESON, A.  
Título: The interaction between different soil surface properties and the influence of aspect at Mediterranean Semiarid slopes  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: International Geographical Union: Erosion and Land Degradation in the Mediterranean Climate: The impacts of Agriculture, Forestry and Tourism  
Publicación: Si  
Lugar de celebración: Aveiro (Portugal). Fecha: Junio 1995

---

Autores: CALVO, A.; SORIANO, M.D.; BOIX, C.; IMESON, A.; LAVEE, H.  
Título: Soils and processes in Mediterranean ecosystems in Alicante (Spain) and Israel. Response in areas along the altitudinal and climatological gradient to climatic change  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: GERTEC Meeting on Geomorphic Response of Mediterranean and Arid Areas to Climate Change  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Jerusalen Fecha: Mayo 1995

---

Autores: CERDÁ, A.; BOIX, C.; IMESON, A.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.  
Título: Relationships between Climate and Soil Hydrological and Erosional characteristics along climatological gradients in Mediterranean limestone areas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: International Conference on Geomorphic response of Mediterranean and arid areas climate change.  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Jerusalen Fecha: Mayo 1995

---

Autores: CALVO, A.; BOIX, C.; SORIANO, M.D.  
Título: Patterns of runoff generation in some calcareous Mediterranean slopes.  
Tipo de participación: Comunicación Invitada  
Congreso: GERTEC Meeting on Geomorphic Response of Mediterranean and Arid Areas to Climate Change  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Jerusalen Fecha: Mayo 1995

---

Autores: CERDÁ, A.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; BOIX, C.; IMESON, A.  
Título: Influencia de la vegetación en la dinámica erosiva de los suelos en un ambiente semiárido. El ejemplo de *Stipa tenacissima*  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: VII Coloquio Ibérico de Geografía  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Mayo 1995

---

Autores: CERDÁ, A.; SORIANO, M.D.; CALVO, A.; BOIX, C.; IMESON, A.  
Título: Escorrentía y movilización de suelo en un ambiente semiárido. Influencia de la cubierta vegetal. Benidorm. Alicante  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: Degradación y conservación de suelos. XX Reunión Nacional de Suelos  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Julio 1995

---

Autores: SORIANO, M.D.; CALVO, A.; CERDÁ, A.; BOIX, C.; IMESON, A.  
Título: Características de los suelos en un ambiente semiárido. Benidorm. Alicante  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: Degradación y conservación de suelos. XX Reunión Nacional de Suelos  
Publicación: No  
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Julio 1995

---



Autores: SORIANO, M.D.; CALVO, A.; CERDÁ, A.; BOIX, C.; IMESON, A.

Título: An approach for studying the climatic change effects on soil and their erodibility. Alicante. Spain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Meeting on: The Soil as a Strategic Resource: Degradation Processes and Conservation Measures

Publicación: No

Lugar de celebración: Canarias

Fecha: Julio 1995

---

Autores: SORIANO, M.D.; CERDÁ, A.; CALVO, A.; PAYA, J.

Título: Regolith properties affecting processes on badland slopes, Petrer, Spain.

Tipo de participación: Panel

Congreso: International Symposium on Salt-Affected Lagoon Ecosystems

Publicación: No

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: September 1995

---

Autores: BOIX, C.; CALVO, A.; SORIANO, M.D.

Título: Algunos ejemplos de relación entre agregación, capacidad de infiltración y erosión en suelos mediterráneos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Si

Lugar de celebración: La Coruña

Fecha: Septiembre1996

---

Autores: BOIX, C.; CALVO, A.; SCHOORL, J.M.; SORIANO, M.D.

Título: Influencia de la estructura y usos del suelo en las características de retención hídrica de suelos mediterráneos sobre litología caliza

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Si

Lugar de celebración: La Coruña

Fecha: Septiembre1996

---

Autores: SORIANO, M.D. Y CALVO, A

Título: Soil properties along the slopes of a badland catchment: Implications of slope processes and development

Tipo de participación: Panel

Congreso: International Workshop: Badland processes and significance in Changing Environments. CNR-IGES

Publicación: No

Lugar de celebración: Italia

Fecha: Agosto 1997

---

Autores: SORIANO, M.D., CALVO, A Y BONNANINNI, M

Título: Morphology and evolution of the slopes in a badland catchment (Petrer, Alicante, Spain).

Tipo de participación: Panel

Congreso: International Workshop: Badland processes and significance in Changing Environments. CNR-IGES

Publicación: No

Lugar de celebración Italia:

Fecha: Agosto1997

---

Autores: CALVO, A.; GALLART, F.; PUIGDEFABREGAS, J.  
Título: The Possible Shift and Sensitivity of the Limits of the Erosion Systems as Associated to Climatic Change in Southern Europe  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: COST 623 "Soil erosion and global change"  
Lugar de celebración: Leicester (GB) Fecha: Abril 1999

---

Autores: BOIX, C.; CALVO, A.; CORELL, A.; CUENCA, J.; PONS, V.; RAMIREZ, L.; REUS, A.; SORIANO, M. D.  
Título: Influence of the vegetation cover on the sediment production  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: ESSC, III International Congress  
Lugar de celebración: Valencia Fecha: Abril, 2000

---

Autores: CALVO, A.  
Título: The Tabernas Badlands. Slope Evolution in El Cautivo area. Almeria (Spain)  
Tipo de participación: Comunicación y Co-Organización  
Congreso: COST 623 "Soil erosion and global change" Linkage of Hillslope Erosion to Sediment Transport and Storage in River and Floodplain Systems.  
Lugar de celebración: Mojacar (Almería) Fecha: Septiembre, 2000

---

Autores: RAMOS, J.; CALVO, A.; PÉREZ BADIA, R.  
Título: Relaciones entre la erosibilidad del suelo y la vegetación en la montaña del Norte de Alicante  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Forestal Español  
Lugar de celebración: Granada Fecha: Septiembre, 2001

---

Autores: SALA, M. y CALVO, A.  
Título: Runoff and Sediment Movement in some Slopes under Forestry Landuses  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: British Geomorphological Research Group Annual Conference  
IGU Commission "Geomorphic Change in the 21st Century" Hillslope Geomorphology  
Lugar de celebración: Leeds (GB) Fecha: Septiembre, 2002

---

Autores: Boix-Fayos, C.; Martínez-Mena, M.; Calvo-Cases, A.; Castillo, V.  
Título: Erosion rates in Alicante and Murcia (Spain). An overview of results, methods and scales of study of the last two decades  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: 1<sup>st</sup> SCAPE workshop (Soil Conservation and Protection for Europe)  
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 14-16 June 2003

---

Autores: A. Calvo-Cases; C. Boix-Fayos; E. Arnau-Rosalen  
Título: Piping and Gulling Dynamics on Agricultural Terraces. Evolution After Land Abandonment  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: COST Action 623 – Final Meeting and Conference: "Soil Erosion and Global Change – Results and New Perspectives"  
Lugar de celebración: Budapest (Hungria) Fecha: Julio 2003

---

Autores: Calvo, A.; Ruiz, J.D.; Sarah, P.; Katra, I.; Zvikel, S.; Arnau, E.; Lavee, H.;

Título: The spatial distribution of surface cover components that control geomorphic processes on hillslopes along a Mediterranean – Arid transect.

Tipo de participación: Poster

Congreso: COST Action 623 – Final Meeting and Conference: “Soil Erosion and Global Change – Results and New Perspectives”

Lugar de celebración: Budapest (Hungria)

Fecha: Julio 2003

---

Autores: Symeonakis, E.; Calvo, A.; Arnau, E.

Título: A study of the interrelationship between landuse changes and land degradation in SE Spain using remote sensing and ancillary data in a GIS

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Conference of GIS and Remote Sensing in Hydrology, Water Resources and Environment (ICGRHWE)

Lugar de celebración: Three Gorges Dam construction site (China) Fecha: Septiembre 2003

---

Autores: Alexander, R. W.; Bevan, J.; Calvo, A.; Cantón, Y.; Lázaro, R.; Solé, A.

Título: Interaction between geomorphic processes and vegetation distribution affecting gully evolution in the Tabernas Badlands (Almería, Spain): Scale and long-term development influences

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Erosion and Gullying in Mountain, Processes, Measurement, Modelling and Regionalization

Lugar de celebración: Digne les Bains (Francia)

Fecha: Octubre 2003

---

Autores: Lavee, H.; Calvo -Cases, A.; Sarah, P.; Boix-Fayos, C; Ben-Shmuel, M. and Arnau-Rosalén, E.

Título: Lessons and Experience gained from 20 years of measuring soil erosion and related data in the Mediterranean: Future challenges and the way ahead

Tipo de participación: Comunicación invitada

Congreso: 2<sup>nd</sup> SCAPE workshop (Soil Conservation and Protection for Europe)

Lugar de celebración: Cinque Terre (Italia), Fecha: 13-15 Abril 2004

---

Autores: Calvo -Cases, Boix-Fayos, C and Arnau-Rosalén, E.

Título: Spatial and temporal thresholds for runoff generation and sediment transport on two Mediterranean hillslopes (North Alicante, Spain).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Conference on River/Catchment Dynamics: Natural Processes and Human Impacts

Lugar de celebración: Solsona

Fecha: 15-20 Mayo 2004

---

Autores: Symeonakis, E.; Koukoulas; Calvo, A. and Arnau, E.

Título: A Landuse Change and Land Degradation Study in Spain and Greece using Remote Sensing and GIS

Tipo de participación: Panel

Congreso: XXth ISPRS Congress, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing

Lugar de celebración: Estambul

Fecha: 12-23 Julio 2004

---

Autores: E. Arnau-Rosalén; A. Basurto-Vidal; C. Boix-Fayos y A. Calvo-Cases  
Título: Distribución espacial de los componentes superficiales y sus repercusiones sobre la erosión del suelo en las laderas de exposición contrastada en ambiente mediterráneo semi-árido.  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología  
Lugar de celebración: Toledo Fecha: 23-25 Septiembre 2004

---

Autores: Alexander, R. W.; Calvo, A.; Arnau, E.  
Título: Erosion and stabilization sequences in relation to base level changes in the El Cautivo badlands, SE Spain  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: Conference in Celebration of Adrian Harvey's Contribution to Fluvial Geomorphology  
University of Liverpool  
Lugar de celebración: Liverpool Fecha: Junio 2005

---

Autores: Calvo-Cases, A.; Roxo, M.J.; Arnau-Rosalen, E.; Symeonakis, E.; Katra, I.  
Título: Land-use changes and soil erosion trends over a 40-years time span in a characteristic Mediterranean mountainous catchment in SE Spain. Review and calibration of a soil erosion model application.  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: COST 634: Remote Sensing and Spatial analysis tools for erosion processes  
Lugar de celebración: Samos (Grecia) Fecha: Mayo 2006

---

Autores: Roxo, M.J.; Calvo-Cases, A.  
Título: Mapping and analysing the spatial distribution of factors affecting gully development and their relationships with land-use changes in the East Alentejo (Portugal)  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: COST 634: Remote Sensing and Spatial analysis tools for erosion processes  
Lugar de celebración: Samos (Grecia) Fecha: Mayo 2006

---

Autores: Calvo-Cases, A.; Arnau-Rosalén, E.; Boix-Fayos, C.  
Título: Runoff contributing areas in a Mediterranean calcareous Catchment (Alicante, Spain)  
Tipo de participación: Panel  
Congreso: 2nd International Seminar on Small Catchments  
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: 6-8 Mayo 2009

---

Autores: Roxo, M.J.; Calvo-Cases, A.  
Título: Análisis de los factores del desarrollo de cárcavas y sus relaciones con los cambios de uso del suelo en el este del Alentejo (Portugal).  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: Congreso Internacional sobre Desertificación en memoria del Profesor John B. Thornes (España)  
Lugar de celebración: Murcia Fecha: 16-18 Septiembre 2009

---

Autores: Arnau-Rosalén, E.; Lázaro-Suau, R.; Calvo-Cases, A.; Ladrón de Guevara, M.; Boix-Fayos, C.

Título: Efecto de la distribución espacial de la vegetación en la escorrentía mediante un nuevo diseño de parcelas

Tipo de participación: Panel

Congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología (Sociedad Española de Geomorfología)

Lugar de celebración: Solsona Fecha: 20-24 Septiembre 2010

---

Autores: Calvo-Cases, A.; Lázaro-Suau, R.; Arnau-Rosalén, E.; Chamizo, S.; Afana, A.; Solé-Benet, A.; Cantón, Y.

Título: Relaciones entre precipitación y escorrentía en laderas con diversas costras biológicas (Tabernas, Almería)

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología (Sociedad Española de Geomorfología)

Lugar de celebración: Solsona Fecha: 20-24 Septiembre 2010

---

Autores: Calvo-Cases, A.; Lázaro-Suau, R.; Arnau-Rosalén, E.; Chamizo, S.; Afana, A.; Rodríguez-Caballero, E.; Solé-Benet, A.; Cantón, Y.

Título: Rainfall – Runoff Relationships on Biological Soil Crusts Covering Hillslopes at Tabernas Badlands (Almería, Spain)

Tipo de participación: Comunicación Oral Invitada

Congreso: GEOMORPHOLOGICAL RESEARCH IN SPAIN. Scientific meeting in honour of Prof. Mateo Gutiérrez

Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 8-9 Septiembre 2011

---

Autores: Zlotnik Domínguez, E.; Arnau Rosalén, E.; Perez Domingo, S.; Calvo Cases, A.

Título: Conectividad de los procesos en laderas con distribución espacial heterogénea de la vegetación

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XII Reunión Nacional de Geomorfología (Sociedad Española de Geomorfología)

Lugar de celebración: Santander Fecha: 17-20 Septiembre 2012

---

Autores: Pérez-Domingo, S.; Zlotnik, E.; Nicolau, J.M.; Calvo-Cases, A.

Título: Estacionalidad en la respuesta erosiva de laderas artificiales en una escombrera minera con diferentes tratamientos de restauración.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XII Reunión Nacional de Geomorfología (Sociedad Española de Geomorfología)

Lugar de celebración: Santander Fecha: 17-20 Septiembre 2012

---

Autores: Pérez-Domingo, S.; Zlotnik, E.; Arnau-Rosalén, E.; Calvo-Cases, A.

Título: Patrones de vegetación en los taludes de escombreras de minas tras el transcurso del tiempo desde su restauración.

Tipo de participación: Panel

Congreso: XII Reunión Nacional de Geomorfología (Sociedad Española de Geomorfología)

Lugar de celebración: Santander Fecha: 17-20 Septiembre 2012

---

Autores: Calvo-Cases, A.; Zlotnik, E.; Katra, I.; Ginestar-Espi, P.; Arnau-Rosalén, E.

Título: MAPPING VEGETATION PATTERNS ON MEDITERRANEAN HILLSLOPES DOMINATED BY MACROCHLOA TENACISSIMA BY MEANS OF LIDAR AND OTHER RS IMAGERY

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIII Reunión Nacional de Geomorfología (Sociedad Española de Geomorfología)

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 17-20 Septiembre 2014

---

Autores: Estrany, J.; García, C.; Calvo-Cases, A.; Gallart, F.; Martínez-Carreras, N.; Walling, D.E.; Porto, P.; Garcias, F.

Título: ASSESSING HYDROLOGICAL AND SEDIMENT CONNECTIVITY IN CONTRASTING MEDITERRANEAN CATCHMENTS: EXPERIMENTAL DESIGN OF MEDhyCON PROJECT

Tipo de participación: Panel

Congreso: XIII Reunión Nacional de Geomorfología (Sociedad Española de Geomorfología)

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 17-20 Septiembre 2014

---

### Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: La infiltración en los suelos del País Valenciano. Factores y variaciones espacio-temporales

Doctorando: A. Cerda Bolinches

Universidad: de Valencia

Facultad / Escuela: Geografía e Historia

Fecha: Julio 1993, Calificación: Apto "Cum Laude"(Codirección R. García Bartual, Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Universidad Politécnica de Valencia).

---

Título: Procesos geomórficos en diferentes condiciones ambientales mediterráneas: el estudio de la agregación y la hidrología de los suelos

Doctorando: C. Boix Fayos

Universidad: de Valencia

Facultad / Escuela: Geografía e Historia

Fecha: Febrero 2000, Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" (Codirección A. C. Imeson, Universidad de Amsterdam)

---

Título: Restauración de áreas degradadas en condiciones mediterráneas con clima seco, mediante el uso de enmiendas orgánicas y cubiertas vegetales

Doctorando: J. García Camarero

Universidad: de Valencia

Facultad / Escuela: Geografía e Historia

Fecha: Marzo 2000, Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" (Codirección Florencio Ingelmo Sanchez, CIDE (CSIC-Univ. de Valencia)

---

### Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Geomorphological Response to Environmental Change (GERTECH)

Entidad de la que depende: Unión Geográfica Internacional

Tema: Respuesta geomórfica a los cambios ambientales

Fecha: 1992-1996

---

Título del Comité: Cost Action 623, Soil Erosion and Global Change

Entidad de la que depende: Comisión Europea

Tema: Erosión de suelos y cambio global

Fecha: 1999-2003

---

Título del Comité: Cost Action 634, On- and Off-site Environmental Impacts of Runoff and Erosion

Entidad de la que depende: Comisión Europea

Tema: Erosión y degradación de suelos

Fecha: 2004-2008

---

### **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: Linkage of Hillslope Erosion to Sediment Transport and Storage in River and Floodplain Systems

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre 2000

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

Otros Proyectos y Convenios

1. Diseño, fabricación y experimentación de un simulador de lluvia para trabajo de campo de conservación de suelos y aguas. Convenio entre Conselleria de Agricultura, Generalitat Valenciana y Departamento de Producción Vegetal (E. T. S. I. Agrónomos, Univ. Politécnica de Valencia), Director: Juan Girbert Blanquer. 1986
2. Relaciones espaciales entre la vegetación, los suelos y los procesos geomórficos, Contrato de investigación con Instituto Valenciano de Estudios e Investigación, Generalitat Valenciana, 1988. (Director: A. Calvo)
3. Cartografía geomorfológica de la hoja de Morella, Contrato de investigación con Instituto Valenciano de Estudios e Investigación, Generalitat Valenciana, 1989-90. (Director: A. Calvo)
4. Cuantificación de los procesos de erosión en áreas de Badlands de la Depresión del Ebro. LUCDEME (ICONA), 1991-1994. (Director: Mateo Gutierrez Elorza, Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza)
5. Contribución española al desarrollo del convenio mundial para prevenir la desertificación: I.- Red de cuencas y parcelas experimentales de seguimiento y evaluación de la erosión y la desertificación. RESEL. Convenio de cooperación entre el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (D.Gral. de Conservación de la Naturaleza) y la Universidad de Valencia. (Director: A. Calvo) 1995-2004.
6. Elaboración de metodología y clasificación por teledetección de los espacios artificiales de la Comunidad Valenciana. Contrato de investigación entre IVER Tecnologías de la Información S.A y la Universidad de Valencia. (Director: A. Calvo) 2003-2004.
7. Asistencia técnica para la coordinación, supervisión y redacción de textos para la elaboración y publicación de un trabajo sobre la RESEL (Red de cuencas y parcelas experimentales de seguimiento y evaluación de la erosión y la desertificación). Contrato de prestación de servicios de asistencia entre TRAGSA y la Universidad de Valencia. (Director: A. Calvo) 2003-2004.

Actividad en Empresas y Ejercicio Libre de la Profesión

1. Estudio de caracterización agrícola de los suelos de la comarca de la Canal-Enguera. Diputación de Valencia, 1982. Empresa: ESTEING (Valencia)
2. Valoración agraria de 91.822 Ha. de la comarca de las Alpujarras. Adaptación de las directrices estructurales de la CEE. Ministerio de Agricultura, Dirección General de la Producción Agraria. 1982. Empresa: ESTEING (Valencia)
3. Valoración agraria de 304.007 Ha. de la comarca de Río Nacimiento (Provincia de Almería). Adaptación de las directrices estructurales de la CEE. Ministerio de Agricultura, Dirección General de la Producción Agraria. 1982. Empresa: ESTEING (Valencia)

Otros Méritos

1. Miembro de la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario.
  2. Miembro fundador de la Sociedad Española de Geomorfología
  3. Vocal de la Junta de Gobierno de la Sociedad Española de Geomorfología (1987-92)
  4. Editor Adjunto (1987) y Editor principal (1988-92) de la revista CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGIA, de la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario y Sociedad Española de Geomorfología.
  5. Miembro del Claustro de la Universidad de Valencia 1986-1989.
  6. Doctor Vinculado al la U. E. Desertificación, Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (I.A.T.A.), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (C.S.I.C.), Valencia. 1993-1997.
  7. Miembro de Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE). Universitat de València, CSIC y Generalitat Valenciana. 1997-2007
-