



Domingo Rasilla Álvarez
Titular de Geografía Física
Dto. Geografía, Urbanismo y OT. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Cantabria
rasillad@unican.es

Domingo Fernando Rasilla Álvarez

Principales líneas de investigación

Climatología dinámica y sinóptica
Variabilidad climática, eventos excepcionales y consecuencias ambientales:
incendios forestales, erosión costera, turismo.
Bioclimatología

Selección de proyectos

LOS INCENDIOS FORESTALES EN CANTABRIA; INCIDENCIA SEGÚN TIPOS DE TIEMPO, USOS DEL SUELO Y ÁREA GEOGRÁFICA (REN 2003-07034 CLI)

ESCENARIOS REGIONALES DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CANTABRIA (Gobierno de Cantabria)

CARACTERIZACION SINOPTICA DE LA CIRCULACION ATMOSFERICA SECULAR SOBRE LA PENINSULA IBÉRICA (CGL2007-65546-C03-03/CLI)

CLIMA URBANO Y CONFORT TERMICO DURANTE EPISODIOS DE CALOR EXTREMO EN EL AREA METROPOLITANA DE MADRID (CGL2009-10057/CLI)

OLAS DE CALOR Y MORTALIDAD EN EL PAIS VASCO (Gobierno Vasco)

DESARROLLO METODOLÓGICO DE UN SISTEMA DE ALERTA SANITARIO ORIENTADO HACIA LA PREVENCIÓN DE EPIDEMIS GRUPALES A PARTIR DE PRONÓSTICOS BIOMETEOROLÓGICOS (CYCIT CSO2010-16432)

CRIOSFERA Y CAMBIO GLOBAL EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: CONTROL DE PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS ASOCIADOS A LA NIEVE Y EL HIELO COMO GEOINDICADORES DE CAMBIO AMBIENTAL EN EL PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA (OAPN 053/2010).

Selección de publicaciones

GARCÍA CODRON JC and RASILLA ÁLVAREZ DF (2006):
Retreat of the coastline, sea level variability and atmospheric circulation in Cantabria (Northern Spain) *Journal of Coastal Research (Special Issue 48)*, pp 49-54.

RASILLA ALVAREZ DF y GARCÍA CORDÓN JC (2007):
Climatología Sinóptica en España/Synoptic Climatology in Spain
En *La Climatología española: pasado, presente y futuro. Spanish Climatology: past, present and Future. Pressas Universitarias de Zaragoza*, pp. 207-247.

FERNÁNDEZ GARCÍA F y RASILLA ÁLVAREZ DF (2008):
Olas de calor e influencia urbana en Madrid y su área metropolitana
Estudios Geográficos Vol LXIX, No 265 pp 495-518 doi:10.3989/estgeogr.0440

RASILLA DF, CARRACEDO V, DIEGO C y GARCÍA CODRON JC (2009):
Efectos del cambio climático antropogénico en la distribución de la vegetación del Norte de la Península Ibérica: un avance a partir de índices bioclimáticos.
En *Geografía Stientia Diversitatis (Real R. y Márquez AN, eds)* pp 165-172.

RASILLA ÁLVAREZ, DF, GARCÍA CODRON JC, CARRACEDO V and DIEGO C (2010):
Circulation patterns, wildfire risk and wildfire occurrence at continental Spain
Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C 35 (9-12), pp. 553-560. Elsevier doi:10.1016/

PHILIPP A, BARTHOLY J, BECK C, ERPICUM M, ESTEBAN P, FETTWEIS X, HUTH R, JAMES P, JOURDAING S, KREIENKAMPH F, KRENNERT T, LYKLOUDIS S, MICHALIDESK S, PIANKO-KLUCZYNSKA K, POST P, RASILLA D, SCHIEMANN R, SPEKATH A and TYMVIOS F (2010)
Cost733cat – A database of weather and circulation type classifications
ARTÍCULO Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C 35 (9-12), pp. 360-373. Elsevier doi:10.1016/j.pce.2009.09.003.

RASILLA ÁLVAREZ, DF and GARCÍA-CODRON JC (2011):
Evolution of extreme Total Water Levels along the northern coast of the Iberian Peninsula
Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 11, pp. 613–625. doi:10.5194/nhess-11-613-2011