

Nom Grup	Grup de Recerca Medi Ambient i Tecnologies de la Informació Geogràfica (GRHCS63)
Centre	Unitat de Geografia
Organisme	Universitat de Girona
Nom Responsable	Ribas i Palom, Anna
Telèfon	972418717
Correu electrònic	anna.ribas@udg.es
Web del Grup	http://web2.udg.edu/aigua/

Personal investigador

Nom	Vila i Subirós, Josep
Càrrec	Investigador
Correu electrònic	josep.vila@udg.edu
Nom	Roset i Pagès, Dolors
Càrrec	Investigadora vinculada
Correu electrònic	albater@grn.es
Nom	Llausàs i Pascual, Albert
Càrrec	Becari de recerca
Correu electrònic	albert.llausas@udg.es
Nom	Bayés i Bruñol, Carles
Càrrec	Becari de recerca
Correu electrònic	carles.bayes@udg.es
Nom	Ventura i Pujolar, Montserrat
Càrrec	Becària de recerca
Correu electrònic	mont@girona.com
Nom	Roca i Torrent, Anna
Càrrec	Professora associada a temps parcial
Correu electrònic	anna.roca@udg.es
Nom	Pavón i Gamero, David
Càrrec	Professor associat a temps parcial
Correu electrònic	david.pavon@udg.es
Nom	Ribera i Masgrau, Lluís
Càrrec	Professor associat a temps complet
Correu electrònic	lluis.ribera@udg.es

Àmbits: Social

Paraules Clau (informació extreta del web de CADS)

Aiguamolls, anàlisi pluviomètrica, conca de drenatge, diagnòstic ambiental, gestió de recursos hídrics, inundacions, conques fluvials, litoral mediterrani, medi ambient, ordenació hidrogràfica, planejament ambiental, pluja, reconeixement ambiental, Rius, sequera, sistemes d'informació geogràfica, tecnologies d'informació geogràfica, urbanisme, ús del sòl

Línies de Recerca

Anàlisi i gestió de riscos naturals. Canvis ambientals recents. Gestió de l'aigua i ordenació d'espais fluvials. Ecologia del paisatge. Desenvolupament socioterritorial en els espais agraris. Biogeografia i gestió d'espais naturals

PROJECTES DE RECERCA (Recerca en Sostenibilitat)

Títol del projecte:	Projecte VULNEMED. Evaluación de la vulnerabilidad al riesgo de inundación de los municipios de la Costa Brava (1994-2005) mediante indicadores seleccionados.
Línia de recerca:	Anàlisi i gestió de riscos naturals, Gestió de l'aigua i ordenació d'espais fluvials
Any de realització	en curs (2006-2009)
Dotació econòmica:	24.000 Euros.
Programa o Institució finançador/a:	Ayuda del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (convocatoria 2006).
Investigador/a responsable:	Ribas, Anna
Breu resum:	<p>Aquest projecte d'investigació té per objectiu avaluar els canvis en la vulnerabilitat a les inundacions en els municipis de la Costa Brava (Girona) i la Costa Blanca (Alacant) entre 1994 y 2005, un període caracteritzat per importants canvis en els usos del sòl deguts a la intensa activitat urbanitzadora en aquestes dues àrees i també per un conjunt d'episodis de risc que van ocasionar nombroses pèrdues materials (Costa Brava, 1994 i 2005; Alacant, 1997).</p> <p>La principal hipòtesis del projecte és que la vulnerabilitat en la seva dimensió d'exposició física ha augmentat en les dues àrees a causa de la pressió urbanitzadora i que, per tant, s'han creat nous "territoris de risc". Reduir la vulnerabilitat d'aquests nous espais requereix d'una visió integradora en la qual intervinguin la reducció de l'exposició física, l'augment de la resistència social (és a dir, la capacitat d'absorbir les pèrdues sense massa disrupcions de la vida quotidiana) i una major resiliència (és a dir, el disseny i aplicació de mesures adequades de gestió de les inundacions). D'acord amb les propostes de la Directiva Marc de l'Aigua de la Unió Europea, aquesta integració hauria de fer-se amb la participació de tots els possibles agents socials amb interessos i experiència en el tema.</p>
Col·laboracions:	Universitat de Girona, Universitat Autònoma de Barcelona i Universitat d'Alacant.

Títol del projecte:	<u>Avaluació dels efectes del canvi climàtic a la Costa Brava.</u>
Any de realització	gener-desembre 2008
Dotació econòmica:	8.000 Euros.
Programa o Institució finançador/a:	Universitat de Girona.
Investigador/a responsable:	Ribas, Anna
Col·laboracions:	Grup de Física Ambiental.

Títol del projecte:	<u>Xarxa temàtica "Gestió integral de conques fluvials"</u>
Any de realització	2003-2005
Dotació econòmica:	4.000 Euros
Programa o Institució finançador/a:	Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya
Investigador/a responsable:	RIBAS, Anna
Col·laboracions:	Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Lleida, Universitat Politècnica de Catalunya, CSIC-Blanes.

Títol del projecte:	<u>Gestión del recurso agua con participación de agentes. Estudio para la cuenca del río Muga, Girona</u>
Any de realització	desembre 2000-desembre 2003
Dotació econòmica:	5.250.000 PTA
Programa o Institució finançador/a:	Ayuda del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
Investigador/a responsable:	Ribas, Anna
Col·laboracions:	Universitat Autònoma de Barcelona

Títol del projecte:	<u>Integración de tecnologías de información geográfica para el análisis de los cambios en los usos del suelo</u>
Any de realització	juliol 1997-juliol 2000
Dotació econòmica:	3.358.000 PTA.
Programa o Institució finançador/a:	Ayuda del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
Investigador/a responsable:	Ribas, Anna
Col·laboracions:	Universitat Autònoma de Barcelona

Títol del projecte:	<u>Reconocimiento y comparación de los cambios ambientales en los humedales del litoral mediterráneo: una aplicación a los casos de los "Aiguamolls de l'Empordà" y "Hyères-les-Palmiers"</u>
Any de realització	juliol 1996-desembre 1997
Dotació econòmica:	200.000 PTA
Programa o Institució finançador/a:	Ajuda del Programa de Cooperación Franco-Español en Ciencias Sociales y Humanas (CNRS i DGICYT)
Investigador/a responsable:	RIBAS, Anna; RICHEZ, Gérard
Col·laboracions:	Unitat de Geografia de la Universitat de Girona - Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona- Institut de Geografia de la Universitat de Provença

Títol del projecte:	<u>Human Ecodynamics and land use conflict: monitoring degradation-sensitive environments in the Empordà, North-East Spain</u>
Any de realització	juny 1996-juliol 1999
Dotació econòmica:	3.000.000 PTA
Programa o Institució finançador/a:	Programa Archaeomedes II. Policy-relevant models of the Natural and Anthropogenic Dynamics of Degradation and Desertification and their Spatio-Temporal Manifestations. Directorate General of the Commission of the European Union in the framework of the Fourth Environment Programme.
Investigador/a responsable:	SAURÍ, David (UAB)
Col·laboracions:	Universitat Pompeu Fabra (Barcelona), Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Girona, Agricultural University of Athens (Grècia), I.E.R.C. Universitat Cranfield (Gran Bretanya), Equipe P.A.R.I.S. (CNRS) i The Universitat d'Umea (Suècia).

Títol del projecte:	<u>Reconocimiento, diagnóstico y planeamiento ambiental en los procesos de reestructuración urbana: propuesta metodológica y aplicación al área del Pla Estratègic de Girona.</u>
Any de realització	maig 1995-maig 1998
Dotació econòmica:	9.042.000 PTA.
Programa o Institució finançador/a:	Ayuda del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
Investigador/a responsable:	BRU, Josepa
Col·laboracions:	Participants per la UdG: Josepa Bru, Josep Pintó, Anna Ribas, Joan Vicente, Montserrat Pujadas, David Comas, Josep Vila. Per la UB: M ^a Àngels Alió. Universitat de Girona i Universitat de Barcelona.