

Grupos de Investigación en el Departamento de Geografía de la Universitat Autònoma de Barcelona, y centros de investigación relacionados

SGR 2014 finançats Geografia:

- * Geografia Aplicada IP Montse Pallarès (2014SGR-1090) : inclou “mobilitat” (Carme Miralles), “Des. rural sostenible” (Antoni F. Tulla, Anna Badia), GRA Muntanya i Paisatge (Joan Manuel Soriano, Albert Pèlachs), “Ecologia Terrestre i Biodiversitat” (Martí Boada), “G.Econòmica” (Montserrat Pallarès).
 - * Grup d Recerca en Aigua, Territori i Sostenibilitat (GRATS) IP David Saurí (2014SGR-351) .
 - * Grup d’Estudis de la Població IP Anna Cabré (2014SGR-864).
 - * Grup de Recerca de Geografia i Gènere IP Mireia Baylina (2014SGR-616) i M. Dolors Garcia Ramon.
 - * Equip INTERFASE Grup de Recerca en Recursos Marins i Costaners, Territoris, Paisatges i Migracions IP Françoise Breton (2014SGR-1499) : inclou GRM “Migracions” (Ricard Moren).
 - * Grup de Mètodes i Aplicacions de Teledetecció i Sistemes d’ Informació Geogràfica (GRUMETS) IP Xavier Pons (2014SGR-1491)
 - * Grup d’ Estudis sobre Energia, Territori i Societat (GURB) IP Oriol Nel·lo (2014SGR-473): inclou “Observatori de la urbanització” (Francesc Muñoz Ramírez)
 - * Grup d Recerca en Turisme, Patrimoni i Territori (TUDISTAR) IP Gemma Cànoves (2014SGR-217)
- CED: Centre d’Estudis Demogràfics (Dir. Albert Esteve, Anna Cabré); ICTA: Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental (Graham Mortyn, Antoni Rosell); IGOP: Institut de Govern i Polítiques Públiques (Marc Parès); IERMB: Institut d’Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (Carles Donat); CREAM: Centre de Recerca Ecològica i Forestal de Catalunya (Cristina Domingo); Institut d’Estudis de Gènere (Maria Prats).

ELEMENTOS DE CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

El Departamento de Geografía de la UAB tienen un especial interés en la calidad e internacionalización de la investigación, y aparece en posiciones destacadas en prestigiosos rankings internacionales, como el QS (posición 51-100 del mundo, [QS World University Rankings by Subject 2015 - Geography & Area Studies](#)). La puntuación específica de la producción científica en Geografía de la UAB (75,8 sobre 100 según h-index, 79,4 sobre 100 en citas por artículo) está por encima de algunas de las universidades Top50.

La abundante producción científica del departamento se puede consultar por diferentes medios. Los artículos publicados en revistas indexada a la Web of Science (revistes ISI) se puede encontrar <http://www.uab.cat/departament/geografia/> Anualmente se publican alrededor de 30 artículos, entre 2 y 3 cada mes. Estos artículos tienen [un impacto considerable en forma de citas a los artículos](#) de la misma base Web of Science. El índice h de los artículos WoS del Dept. de Geografía de la UAB es 27 y la media de citas es 11,5. En lo referentes a la base bibliográfica Scopus, también aparecen unos 30 artículos anualmente. El índice h de los artículos es 22 (información incompleta antes 1996) y la media de citas recibidas es de 8,2. Los artículos publicados por los miembros del departamento aparecen citados en 2.978 artículos de la base WoS y 2.462 de la base Scopus (información actualizada a 27 mayo 2015).

Geografía Aplicada (2014 SGR 1090)

OBJETIVOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El principal objetivo es el análisis del territorio del mundo rural, basado en la acción antrópica en el medio natural.

Siguiendo las líneas:

- La evolución del paisaje y las áreas de montaña y la gestión de los espacios naturales
- El análisis ambiental y de usos del suelo mediante las imágenes de satélite y el SIG, poniendo especial atención al sistema hídrico
- El desarrollo local y la natururbanización y determinar el papel de la mujer
- La movilidad desde una vertiente territorial, social y ambiental
- Metodología georeferenciada y la elaboración de taxonomías

Geografía Económica

OBJETIVO Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Grupo creado en 1993 tiene como principales objetivos el estudio de:

- Factores de localización industrial
- Conocimiento de la economía y la innovación a las ciudades, género y desarrollo económico
- Transporte aéreo e infraestructuras
- Las principales líneas de investigación son:
- Analizar el impacto territorial de la nueva economía en las empresas localizadas en zonas urbanas y de montaña
- Estudio para determinar los flujos sociales y sus relaciones con la actividad económica
- Analizar el impacto del desarrollo de políticas en el crecimiento local y estructuras económicas
- Estudio del trabajo de la mujer y la creación de capital social

Estudios de Movilidad, Transporte y Territorio (GEMOTT)

El GEMOTT pretende desarrollar dos objetivos básicos:

1. Realizar investigación académica sobre movilidad, sistema y medios de transporte y ordenación del territorio entendiendo que el objetivo de la sostenibilidad social y ambiental que se pretende solo se puede alcanzar a partir del conocimiento de estos elementos.
2. Desarrollar herramientas conceptuales y metodológicas para mejorar la gestión de la movilidad y el sistema de transporte de un territorio

Los ejes básicos de la investigación del GEMOTT:

- Efectos de las dinámicas territoriales sobre la movilidad
 - Consecuencias sociales en términos de cohesión-exclusión de la organización de los desplazamientos en los diferentes modelos de transporte
 - Repercusiones del modelo de movilidad en clave de género y medioambiente
-
- El grupo trabaja en la elaboración de una marco conceptual y metodológico y en el establecimiento de metodologías para la gestión de la movilidad.

Grupo de Estudios de Geografía y Género

OBJETIVOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Los objetivos del Grupo son introducir y consolidar el enfoque de género a la disciplina geográfica. Los objetivos concretos, plan de trabajo y actividades se centran en tres campos de la geografía: la geografía urbana, la geografía rural y la historia del pensamiento geográfico y en tres líneas de investigación concretas que a continuación se especificaran:

- La primera línea es el estudio de la exclusión social en las ciudades desde la perspectiva de género (y en particular en los espacios públicos urbanos)
- La segunda línea de investigación trata la **historia del pensamiento geográfico** desde dos perspectivas:
 - Análisis de la hegemonía anglosajona en el enfoque de la geografía y el género y posibles respuestas de resistencia considerando las diferentes tradiciones geográficas a nivel internacional.
- La tercera línea de trabajo trata el análisis del mundo rural desde la perspectiva de género y continúa su línea central de análisis de años anteriores. El trabajo analiza la evolución del trabajo de las mujeres en municipios rurales catalanes desde la incorporación de España a la Unión Europea, y por tanto de los cambios estructurales que se derivan en el medio rural.

Aigua, territori i sostenibilitat (grats)

OBJETIVO Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Este Grupo tiene como objetivo aumentar los conocimientos sobre las relaciones entre urbanismo, nuevos usos del agua, riesgos del ciclo hidrológico en un contexto de nuevas políticas hacia la sostenibilidad.

Principales líneas de investigación del grupo

- Modelos de desarrollo urbano y consumo de recursos ambientales
- El ciclo hidrológico a las ciudades
- Vulnerabilidad y adaptación a riesgos ambientales
- Participación pública en la gestión de recursos ambientales
- Cambio Global y Geografía

Grupo de Investigación en Áreas de Montaña y Paisaje (GRAMP)

OBJETIVO Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El Grupo de Investigación en Áreas de Montaña y Paisaje (GRAMP) pertenece al Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona, y las personas que lo conforman proceden también del campo de la biología y tienen un sólido historial en investigación paleoambiental y especialmente en zonas de montaña, en estrecha colaboración con personas provenientes de los campos de la arqueología, la geología y la ecología. Forma parte del SGR de Geografía Aplicada

Desde sus inicios este grupo de investigación tiene como objetivo general, el estudio del alcance de la importancia de la intervención humana sobre el territorio a lo largo de la historia para explicar el paisaje actual, así como modelizar su evolución futura, habiéndose especializado en las zonas de montaña. Para este fin se ha centrado en el análisis de la evolución del paisaje de las áreas de montaña a través del tiempo, utilizando escalas temporales diferentes en función de la metodología utilizada y de las fuentes de información disponibles. Hasta ahora, la mayor parte de las investigaciones se han centrado en la zona pirenaica y en el marco de espacios protegidos.

Recursos costaners i paisatge (interfase)

OBJETIVO Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Equipo de investigación aplicada creada en 1992 en el Departament de Geografia de la UAB por la profesora Françoise Breton, para el estudio y la investigación en informes y en el asesoramiento integrado de problemáticas socioambientales de las zonas de interfase de la costa y aguas marinas.

En 2001, el equipo amplía su campo de investigación cuando los miembros del grupo constituyen y forman parte del consorcio internacional *European Topic Center* (ETC), trabajando para la Agencia Europea del Medio Ambiente ofreciendo asesoramiento a escala europea en gestión integrada de zonas costeras y marinas, indicadores y datos para el desarrollo sostenible, metodologías de análisis ambiental, análisis de problemáticas socioambientales y sistemas de geoinformación.

Líneas principales de investigación: (1) Gestión integrada de zonas costeras y actividades marítimas; (2) Turismo sostenible y desarrollo local; (3) Metodologías de análisis ambiental: contabilidad de tierras y los ecosistemas (LEAC, indicadores, escenarios); (4) Cambio climático y adaptación en la gestión participativa del planeamiento; (5) Análisis de redes urbanas y de cooperación territorial transfronterera; (6) Análisis espacial integrad (cambios de utilización de la tierra, la costa y el mar, zonas de montaña, ríos y cuencas fluviales, asentamientos urbanos y rurales ...); (7) Estudio y asesoramiento de problemáticas socioambientales (biodiversidad, servicios ambientales contaminación acústica, protección de áreas terrestres y marinas, energía, proceso de acaparamiento de tierras); (8) Sistemas de geoinformación y análisis en teledetección (Atlas interactivos, IDEs, genodos, SIG, estadísticas especializadas...).

Turisme i noves dinàmiques socioterritorials en àrees rurals (tudistar)

OBJETIVO Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

TUDISTAR tiene una amplia experiencia investigadora en temas de Turismo, diversificación rural, patrimonio cultural y desarrollo local. El origen interdisciplinar confiere una amplia transversabilidad a las investigaciones que se publican periódicamente a revistas académicas. El grupo hace difusión de sus trabajos en la página web y en las publicaciones. Los distintos componentes del grupo mantienen una activa participación en los congresos nacionales e internacionales relacionados con las investigaciones en curso. El grupo ha sido distinguido con SGR de la Generalitat de Catalunya.

El grupo se formó en 1995 con el objetivo de aglutinar investigadores en las temáticas del turismo. Los temas principales que investiga son:

- Turismo Rural
- Patrimonio Cultural y Turismo
- Turismo social, Turismo para todos, Turismo Accesible
- Turismo, paisaje y patrimonio alimentario
- Turismo Industrial y turisme Patrimonial
- Historia del Turismo
- Evolución Turística de la Imagen de Barcelona
- Desarrollo local, nuevas tecnologías y turismo
- Creación de producto turístico
- Innovación y nuevos turismos

Mètodes i aplicacions en teledetecció i sistemes d'informació geogràfica (grumets)

OBJETIVOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El Grupo pretende plantear nuevas metodologías en SIG y Teledetección, así como hacer aplicaciones que permitan avanzar en la geografía básica y aplicada en estas disciplinas.

En el seno del Departament de Geografia de la Universitat Autònoma hay una larga tradición de estudios metodológicos y aplicados en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Desde hace unos cuantos años un núcleo de profesores e investigadores están compartiendo una trayectoria coherente y sólida de participación en proyectos de investigación competitivos, convenios, presentaciones a congresos y publicaciones diversas. En el Acuerdo del Consejo de Gobierno de 21 de abril de 2005 sobre "criterios y requisitos básicos para la creación, el reconocimiento y la actividad de las estructuras de investigación de la UAB" se formalizó la existencia de este grupo, que en 2009 asolió el reconocimiento de la Generalitat de Catalunya como Grup de Recerca Reconegut, en la modalidad Consolidado y Financiado: SGR 1511.

Observatori de la urbanització

OBJECTIVO Y LÍNIAS DE INVESTIGACIÓN

Este grupo tienen por misión profundizar en el análisis de las dinámicas de urbanización dispersa tanto en el ámbito de la Provincia de Barcelona como en el correspondiente a la totalidad del territorio de Catalunya. Desarrolla dos temáticas de investigación básicas:

- (1) Análisis de las dinámicas de urbanización dispersa tanto en el ámbito de la Provincia de Barcelona como en la correspondiente a la totalidad del territorio de Catalunya.
- (2) Análisis de la evolución del paisaje según el modelo de urbanización del territorio

De estas líneas de actuación, el Observatori de la Urbanització plantea cuatro objetivos de investigación principales:

- a) Profundizar el análisis de las dinámicas de urbanización dispersa tanto en el territorio de la Provincia de Barcelona como al correspondiente a la totalidad del territorio de Cataluña
- b) Ampliar el abanico de variables territoriales vinculadas a la producción de territorio residencial incluyendo análisis desde las perspectivas económica, cultural y ambiental para profundizar en los mecanismos y consecuencias que la urbanización dispersa representa en el contexto del territorio catalán.
- c) Buscar otros casos de dispersión urbana comparables con Catalunya; proponer metodologías de análisis comunes; e impulsar la realización de investigaciones que puedan abastar territorios del Estado español y europeos con especial atención en el ámbito de la región urbana mediterránea
- d) Evaluar el impacto que las dinámicas socioeconómicas y culturales por un lado, y el modelo de urbanización del territorio, tienen sobre los paisajes actuales; analizar la creación y formación de paisajes asociados a las dinámicas de transformación territorial y urbana relacionadas con la dispersión urbana; y definir y proponer estrategias, medidas, criterios y herramientas de intervención y gestión del paisaje para su dinamización

Grup d'estudis sobre territori, energia i societat **(GURB)**

OBJECTIVO Y LÍNIAS DE INVESTIGACIÓN

El Grupo de Estudios sobre Energía Territorio y Sociedad (GURB) es un grupo de investigación reconocido por la Generalitat de Catalunya (expediente 2014 SGR 473). Sus objetivos son contribuir a la investigación y al debate colectivo alrededor de las dinámicas sociales y territoriales y su relación con la cuestión energética. Fundado el año 2013 en el Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona, desarrolla un buen número de proyectos de investigación financiados por distintas instituciones europeas. Al mismo tiempo, GURB constituye un ámbito de formación universitaria, en el que algunos de sus miembros están realizando sus tesis doctorales. La página web del grupo ofrece información sobre las investigaciones que se están desarrollando, los miembros que componen el grupo, sus actividades y publicaciones, y también datos relativos a su ámbito de investigación.

CENTRE D'ESTUDIS DEMOGRÀFICS, institut adscrit a la UAB (Investigadores compartidos con el departamento)

Es uno de los principales centros europeos en investigación y formación de doctorado en demografía y estudios de la población. Tiene tres líneas básicas:

Grup d'Estudis de la Població (GEP) es un grupo de investigación dirigido por la Dra. Anna Cabré. Su actividad científica se centra en el análisis y la divulgación social de la demografía catalana y española en perspectiva histórica.

Grup d'Estudis Demogràfics i de Migracions (GEDEM) es un grupo de investigación dirigido por el Dr. Andreu Domingo. Las principales líneas de investigación son el asentamiento de la población inmigrada, el cambio demográfico y la gestión municipal de la interculturalidad.

Grup d'Investigació en Demografia i famílies (DEMFAMS) es un grupo de investigación dirigido por el Dr. Albert Esteve. Su principal objeto de estudio es la dinámica de los hogares y familias en un contexto nacional e internacional.

Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental (ICTA), centro propio de la UAB. (investigadores compartidos con el depart.)

(1) Ecología Terrestre i Biodiversitat (Martí Boada)

(2) Clima i Biogeoquímica Ambiental (Antoni Rosell)

(3) Paleoclima i dinàmica dels oceans (Graham Mortyn; Antoni Rosell)

(4) Transport, mobilitat i medi ambient (Carme Miralles). El modelo de movilidad y transporte de la muestra sociedad tine un impacto directo en las condiciones ambientales y el cambio climático. El transporte es el responsable de un terio de las emisiones contaminantes en la atmosfera y es uno de los sectores económicos que más se resisten a reducir su volumen total de emisiones. Los estudios sobre movilidad y transporte buscan conocer en profundidad las causas sociales y espaciales que configuran nuestra movilidad cotidiana. Se proponen medidas para diseñar políticas destinadas a reducir las emisiones contaminantes y las externalidades negativas del uso del vehiculo privado.

(5) Geografia ambiental i gestió de l'aigua (David Saurí)

Otros centros de investigación relacionados:

L'Institut de Govern i Polítiques Publiques (IGOP) és un institut universitari propi de la Universitat Autònoma de Barcelona (investigadors compartits amb el departament) :

- Participació i Moviments Socials (Marc Parés).
- Polítiques Urbanes (Ilei de barris). Exclusió Social i Polítiques d'inclusió (Oriol Nel.lo)

Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (Institut adscrit a la UAB). Investigadors compartits amb el departament:

- Estudis de mobilitat territorial (Carles Donat)
- Sostenibilitat i Territori (Elena Domene).

Centre de Recerca Ecològica i Forestal (Institut adscrit a la UAB). Investigadors compartits amb el departament:

- Màster de Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica (Xavier Pons, Pere Serra, Alaitz Zabala).
- Projecte europeu iniciat (Cristina Domingo)

Institut de recerca em Gènere i les dones (Institut interuniversitari).

Investigadores del departament:

- Màster em polítiques de gènere (Maria Prats, Mireia Baylina, Anna Ortiz)
- L'espai públic i la segregació de gènere (Maria Prats, Anna Ortiz)
- Les dones em el món Rural (Mireia Baylina, M. Dolors Garcia Ramon).