

2017SGR869

GURB

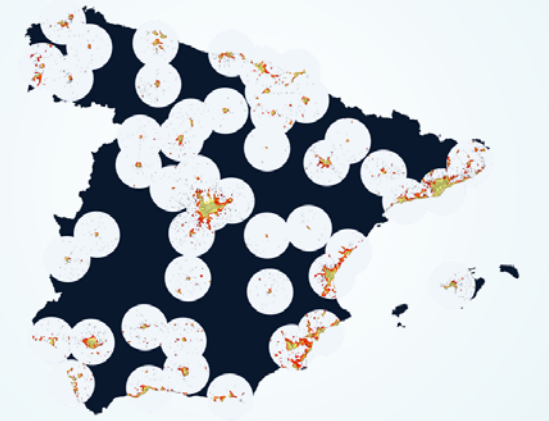
GRUP D'ESTUDIS SOBRE ENERGIA, TERRITORI I SOCIETAT

GRUP D'ESTUDIS SOBRE ENERGIA, TERRITORI I SOCIETAT

Departament de Geografia. Universitat Autònoma de Barcelona

La luz de la ciudad

El proceso de urbanización en España a partir de las imágenes nocturnas de la Tierra



Oriol NEL-LO COLOM (Director)
Joan LÓPEZ REDONDO
Jordi MARTÍN ORiol
Joan CHECA RILUS

Grup d'Estudis sobre Energia, Territori i Societat
Departament de Geografia
Universitat Autònoma de Barcelona

Qui som?

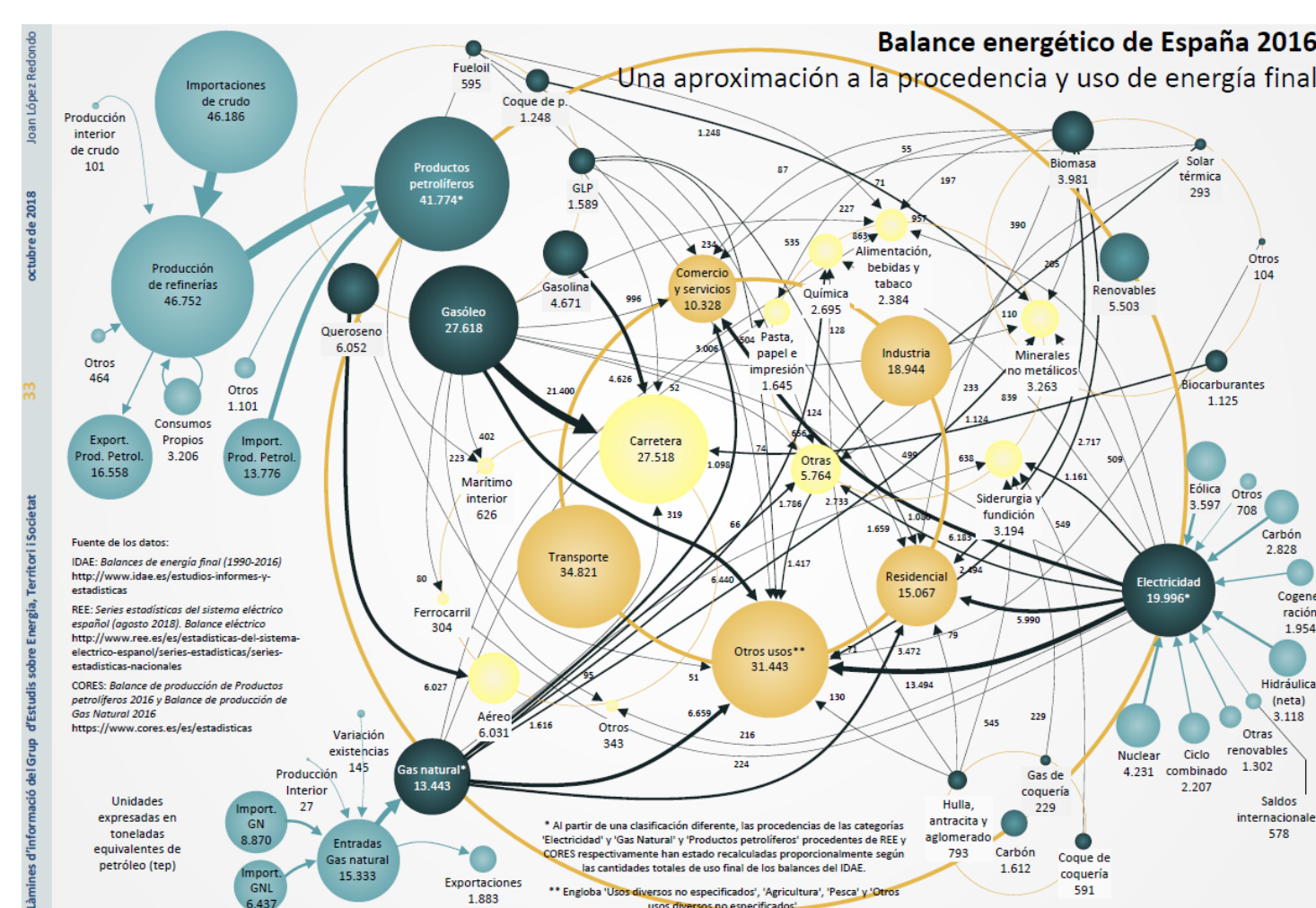
El Grup de Recerca sobre Energia, Territori i Societat ha estat integrat en el període 2017-2019 per un total de **17 investigadors**. Entre aquests es compten:

- Professors del Departament de Geografia** de la Universitat Autònoma de Barcelona
 - Professionals de les administracions públiques** (Àrea Metropolitana de Barcelona, Observatori Metropolità de l'Habitatge, Autoritat del Transport Metropolità, Diputació de Barcelona,...) que, en bona part dels casos són també professors associats del Departament de Geografia UAB.
 - Doctorands i altres joves investigadors** en procés de formació.
- L'investigador principal del grup és el professor Oriol Nel-lo.

El grup

GURB va crear-se l'any 2013. Des de llavors ençà ha portat a terme **projectes de recerca competitius i convenis de investigació** per valor de prop de **400.000 €** sota el patrocini de institucions com les següents:

- Fondazione Centro di Studi ENEL
- Ministerio de Economía y Competitividad
- Institut d'Estudis Catalans
- Recercaixa
- Autoritat del Transport Metropolità, Barcelona
- Agència de Joventut de Catalunya
- Regione Basilicata, Italia



Què investiguem?

GURB té per objectiu principal la recerca en dos àmbits complementaris:

- La relació entre la producció, el transport i el consum d'energia amb les estructures i les dinàmiques espacials.
- Les dinàmiques urbanes, amb particular atenció a la segregació residencial i els seus efectes

Així mateix, GURB té per finalitat la formació d'investigadors. D'ençà de la seva creació en el si del grup s'han elaborat **5 tesis doctorals** i hi ha **4 tesis en curs d'elaboració**.

Projectes vigents

Efecto Barrio
Relació entre la segregació residencial i les desigualtats en l'accés a l'habitatge, l'energia, la salut, l'educació.
Relació entre la segregació i els recursos locals, els equipaments, l'organització ciutadana i les actituds polítiques.
El projecte compta amb el finançament del Ministerio de Economía y Competitividad

In lumine sapientia
Evolució del procés d'urbanització a Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears a partir de la imatge satel·litària nocturna de la Terra.
Concentració i dispersió del poblament, i evolució estacional dels usos del sòl.
La recerca ha comptat amb el suport del programa de recerca de l'Institut d'Estudis Catalans

Enquesta de Joventut de Catalunya
Anàlisi dels aspectes territorials de l'EJC 2017.
Desigualtats territorials de la joventut
Mobilitat quotidiana de la població jove
Itineraris residencials
Retorn a l'entorn rural de la població jove
Informes territorials (7 regions de Catalunya)
El projecte compta amb el finançament de l'Agència Catalana de la Joventut

Làmines d'Informació Territorial
El Grup de Recerca produeix de manera regular anàlisis i representacions de dades, sobretot en matèria d'energia.
Aquestes es divulguen en forma d'infografies i formen la sèrie Làmines d'Informació Territorial que pot consultar-se a la pàgina web: <https://gurbuab.com/>

Publicacions recents

La recerca de GURB ha donat lloc a la publicació a **26 articles** (13 en revistes indexades i 13 en d'altres revistes acadèmiques), **4 llibres** i nombrosos capítols de llibre. Entre els articles publicats en els **darrers dos anys** destaquen els següents:

- Mejía, V. (2019): "Morfología urbana y proceso de urbanización en Ecuador a través de la imagen satelital nocturna de la tierra, 2012-2017", *EURE*.
- Nel-lo, O. & Gomà, A. (2018): "Geographies of Discontent", *City, Territory and Architecture*.
- Checa, J. & Nel-lo, O. (2018): "Urban Intensities", *Urban Science*.
- Gomà, A. & Muñoz, J. (2018): "Segregate in the City, Separate in the School", *Urban Science*.
- Nel-lo, O. (2018): "Hacer la ciudad metropolitana", *CyTET*.
- Nel-lo, O.; López, J.; Martín, J.; Checa, J. (2017), "Energy and Urban Form", *Land Use Policy*.
- López, J. (2017): "¿Sostenibilidad a cambio de suelo?", *CyTET*.
- López, J. (2017): "Mobilitat quotidiana, consum de carburants i forma urbana", *Documents d'Anàlisi Geogràfica*
- Donat, C. (2017): "Crisis, ciclo inmobiliario y segregación urbana" *ASUR*.

L'article "Energy and Urban form" va rebre el **premi Roser Majoral 2017** de la Asociación de Geógrafos Españoles al "mejor artículo publicado en revistas extranjeras"

