

# Benito Zaragozí

Geografía, Ciencias IG

Profesor Agregat  
Universitat Rovira i Virgili  
✉ benito.zaragozi@urv.cat  
🌐 benito-zaragozi.com  
☎ 0000-0003-2501-484X



*La Primera Ley de Geografía, según Waldo Tobler, es que "todo está relacionado con todo lo demás, pero las cosas cercanas están más relacionadas que las cosas distantes".*

## Resumen

En mis estudios abordo diversos problemas geográficos, explorando enfoques novedosos de las Tecnologías y Ciencias de la Información Geográfica (TIG y GIScience). Habitualmente, estos trabajos hacen hincapié en la reproducibilidad científica mediante el uso de Software Libre, flujos de trabajo y Datos Abiertos. Desde mi tesis doctoral, me ha preocupado especialmente todo lo relacionado con el abandono del paisaje, su degradación y la posibilidad de su recuperación.

**Palabras clave:** abandono agrícola, análisis espacial, DevOps, diseño de geodatabases, estándares de interoperabilidad, investigación reproducible, métricas del paisaje, programación SIG

## Formación

- 2012 **Doctor en Geografía**, Universidad de Alicante, Alicante (España), Premio Extraordinario.
- 2010 **Master en Sistemas de Información Geográfica**, Universidad de Girona - UNIGIS, Girona (España).
- 2008 **Diploma de Estudios Avanzados (DEA)**, Universidad de Alicante, Alicante (España).
- 2005 **Licenciado en Geografía**, Universidad de Alicante, Alicante (España), Premio Extraordinario.

## Otros cursos (1962 horas)

- 2022 **Configuració avançada del llibre de qualificacions de l'aula virtual**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.
- 2022 **Seguiment de l'estudiant a l'aula virtual**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.
- 2022 **Realització d'exams presencials amb els qüestionaris de Moodle**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.
- 2022 **Privadesa de dades en la docència i l'avaluació a distància**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.

- 2022 **I tu, com fas servir l'activitat Ilicò?**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.
- 2022 **Introducció a activitats interactives a Moodle (H5P)**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.
- 2022 **DIPLOMA D'ESPECIALITZACIÓ en Formació del Professorat Universitari: Docència, Recerca i Gestió**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 103 horas.
- 2022 **Ús de la tauleta digitalitzadora per a la docència online i híbrida**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1.5 horas.
- 2022 **Bones pràctiques en la supervisió doctoral**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 16 horas.
- 2022 **Introducció al programa R**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 10 horas.
- 2022 **Motivació de l'alumnat universitari dins l'aula**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 2 horas.
- 2022 **Doctoral Thesis by compendium of publications**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 2 horas.
- 2022 **Coneix el nostre codi ètic URV**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 2 horas.
- 2022 **Prevenció i detecció del plagi en la docència a la URV**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.
- 2022 **Experiències de realització d'exàmens orals presencials o mitjançant videoconferència**, Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili, Universidad Rovira i Virgili, 1 horas.
- 2022 **Buenas prácticas en ciencia y tecnología de la información geográfica**, Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación Española de Geografía y el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, con la colaboración de los grupos de investigación Grumets y Geoforest, Universidad de Zaragoza (on-line), 10 horas.
- 2022 **Acreditación de formación completa de aptitudes prácticas para los escenarios estándar STS-ES-01 y STS-ES-02**, Aeroclub de Reus E-ATO-042, Aeroclub de Reus, 15 horas.
- 2021 **Certificado de conocimientos teóricos de piloto a distancia para realizar operaciones con UAS en categoría específica bajo escenarios estándar**, Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AES), Plataforma on-line AESA, 15 horas.
- 2021 **Dades de recerca. Principis FAIR. Elaboració del pla de gestió de dades**, Institut de Ciències de l'Educació, Universitat Rovira i Virgili, 1.5 horas.
- 2021 **Identificadors i perfils dels investigadors: ORCID, Scopus Author ID, Publons (WoS) i Google Scholar**, Institut de Ciències de l'Educació, Universitat Rovira i Virgili, 1.5 horas.

- 2021 **Publicar en accés obert: polítiques, ajuts, eines i visibilitat al Repositori Institucional**, Institut de Ciències de l'Educació, Universitat Rovira i Virgili, 1.5 horas.
- 2021 **Curso Básico de Piloto de Drones (A2)**, Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AES), Plataforma on-line AESA, 15 horas.
- 2021 **Curso Básico de Piloto de Drones (A1/A3)**, Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AES), Plataforma on-line AESA, 15 horas.
- 2021 **Introducció al Cloud computing i ànalisi de Big Data amb Google Earth Engine**, Societat Catalana de Geografia, Universitat Autònoma de Barcelona (on-line), 9 horas.
- 2018 **Expressió gràfica i disseny d'infografia**, Facultat de Turisme i Geografia, Universitat Rovira i Virgili, 2 horas.
- 2017 **La visibilidad del investigador y su investigación**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2016 **Big Data: Fundamentos tecnológicos y aplicaciones prácticas**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2016 **Las TIC como apoyo a nuestra acción tutorial**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 10 horas.
- 2016 **Presentaciones eficaces aplicadas a la docencia**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2015 **Los derechos de autor aplicados a la docencia e investigación universitaria**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 10 horas.
- 2015 **Bases de datos climáticas y Servicios cartográficos web**, Centro de Formación Permanente, Universidad de Sevilla, 30 horas.
- 2014 **Recursos multimedia para la docencia: difusión de materiales multimedia para entornos docentes**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 4 horas.
- 2014 **Taller de fotografía como herramienta educativa**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2014 **Iniciación al Big Data**, Vicerrectorado de cultura y extensión universitaria, Universidad Miguel Hernández de Elche, 30 horas.
- 2014 **Fotogrametría aérea con el software libre E-Foto**, Centro de Formación Permanente, Universidad Politécnica de Valencia, 30 horas.
- 2014 **Big Data, transformando procesos y negocios**, Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de la Comunidad Valenciana (COIICV), 3 horas.
- 2013 **Tecnologías de comunicación en dispositivos móviles**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 25 horas.
- 2013 **Programación en IOS**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 125 horas.
- 2013 **Programación en Android**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 125 horas.

- 2013 **Estado del arte en arquitecturas de procesadores para dispositivos móviles y sensorización**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 25 horas.
- 2013 **Desarrollo de WebApps**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 100 horas.
- 2013 **Introducción a la computación ubicua y sensible al contexto**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 25 horas.
- 2013 **Estado del arte en sistemas operativos móviles y en desarrollo de aplicaciones móviles**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 25 horas.
- 2013 **Arquitecturas SOA (Service Oriented Architectures)**, Escuela Politécnica Superior de Alcoy, Universidad Politécnica de Valencia, 25 horas.
- 2010 **Conocimiento popular de la flora valenciana**, Secretariado de Estudios, Universidad de Alicante, 75 horas.
- 2010 **Vegetación y paisaje: trabajo de campo y GPS**, Secretariado de Estudios, Universidad de Alicante, 75 horas.
- 2010 **Advanced English C1+**, Sociedad de Relaciones Internacionales, Universidad de Alicante, 60 horas.
- 2010 **Advanced English C1**, Sociedad de Relaciones Internacionales, Universidad de Alicante, 60 horas.
- 2010 **Edición de textos científicos y técnicos con LATEX**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 30 horas.
- 2009 **PhotoShop. Diseño para docencia e investigación**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2009 **Advanced English B2**, Sociedad de Relaciones Internacionales, Universidad de Alicante, 60 horas.
- 2009 **Introduction to Programming with C# y .NET for Windows and Linux**, Centro de Formación Permanente, Universidad Politécnica de Valencia, 40 horas.
- 2009 **R para análisis y biodiversidad**, Instituto Universitario de Investigación de la Biodiversidad, Universidad de Alicante, 30 horas.
- 2009 **Teledetección para la actualización de bases de datos de ocupación del suelo: técnicas orientadas a objetos**, Centro de Formación Permanente, Universidad Politécnica de Valencia, 25 horas.
- 2008 **Creación de contenidos e interacción con MOODLE**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2008 **Herramientas estadísticas para la investigación en docencia universitaria**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 15 horas.
- 2008 **Business Objects en .NET: Mapeo Objeto-Relacional**, Secretariado de Estudios, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2008 **Taller de paisaje: interpretación y caracterización**, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos, Universidad de Alicante y municipio de Salinas, 28 horas.

- 2008 **Introducción a la Programmación de Sistemas de Información Geográfica con ArcGIS y MapObjects LT**, Centro de Formación Permanente, Universidad Politécnica de Valencia, 40 horas.
- 2007 **Freehand Studio MX**, Escuela de Negocios de la Fund. General de la UA, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2007 **Sistemas de Información Geográfica aplicados al planeamiento urbano**, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos, Universidad de Alicante, 40 horas.
- 2007 **Taller de R**, Coneixement Obert i Programari Lliure a la Universitat d'Alacant (COPLA), Universidad de Alicante, 2 horas.
- 2006 **Curs de Valencia. Nivell Mitjà**, Instituto y Secretariado de Promoción del valenciano, Universidad de Alicante, 80 horas.
- 2005 **SIG II: Análisis avanzado y herramientas específicas**, Escuela de Negocios de la Fundación general de la Universidad de Alicante y Colegio Oficial de Geógrafos, Universidad de Alicante, 20 horas.
- 2006 **Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante, 300 horas.

### Experiencia investigadora

- 2022 – ... **Departament de Geografia**, Professor Agregat, Universitat Rovira i Virgili, 9 meses.
- 2017 – 2022 **Departament de Geografia**, Professor Lector, Universitat Rovira i Virgili, 52 meses.
- 2015 – 2017 **I.U. de Investigaciones Informáticas**, Investigador Colaborador, Universidad de Alicante, 33 meses.
- 2014 – 2015 **I.M.E.M. Ramón Margalef**, Investigador Colaborador, Universidad de Alicante, 9 meses.
- 2013 – 2015 **Instituto Interuniversitario de Geografía**, Técnico SIG, Universidad de Alicante, 20 meses.
- 2007 – 2011 **Instituto Interuniversitario de Geografía**, Becario de investigación, Universidad de Alicante, 48 meses.
- 2006 – 2007 **Instituto Universitario de Geografía**, Becario de investigación, Universidad de Alicante, 18 meses.
- 2004 – 2005 **Departamento de Geografía**, Becario de colaboración, Universidad de Alicante, 12 meses.

### Participación en contratos y proyectos de I+D+i

- 2022 – 2023 **El potencial solar fotovoltaic dels terrats dels edificis públics de la província de Tarragona: reptes per avançar cap a la Transició Energètica i expectatives dels agents implicats (TRENPUB)**, Diputació de Tarragona (Financiador); Ajuts no competitius de la Diputació de Tarragona gestionats per la URV. Subvencions directes de recerca. Any 2022. (Programa financiador competitivo); Universitat Rovira i Virgili (Entidad de origen), Benito Zaragozá, 8 meses, 17.000,00 euros.
- 2021 – 2024 **Servicios ecosistémicos culturales, salud y bienestar en zonas urbanas y periurbanas con clústeres petroquímicos**, Ministerio de Ciencia e Innovación, María yolanda Pérez-Albert, 36 meses, 60.500,00 euros.
- 2021 – 2025 **The adaptability of complex tourist destinations in the present era of social, economic and environmental transformations: innovative paths towards destination resilience**, Ministerio de Ciencia e Innovación, Salvador Antón-Clavé; Aarón Gutiérrez-Palomero, 48 meses, 96.800,00 euros.
- 2021 – 2023 **SmartDest. Cities as mobility hubs. Tackling social exclusion through «smart» citizen engagement**, UE - programa Horizon 2020 - convocatoria TRANSFORMATIONS-03-2018-2019, Antonio Russo, 36 meses, 3,300,000.00 euros.
- 2020 – 2023 **Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation**, European Commission, Enrique Aguilar-Anfrons, 36 meses, 834.332,00 euros.
- 2022 – 2022 **Mobilitats turístiques emergents després de la Covid-19: oportunitats i reptes per la recuperació i sostenibilitat a les destinacions de la Costa Daurada i les Terres de l'Ebre**, Diputació de Tarragona (Financiador); Ajuts no competitius de la Diputació de Tarragona gestionats per la URV. Subvencions directes de recerca. Any 2022. (Programa financiador competitivo); Universitat Rovira i Virgili (Entidad de origen), Aaron Gutiérrez Palomero, 12 meses, 14.500,00 euros.
- 2021 – 2022 **Efectes de la COVID-19 en la mobilitat dels turistes a la Costa Daurada i les Terres de l'Ebre (COVTUR-TGN)**, Diputació de Tarragona, Aaron Gutiérrez Palomero, 12 meses, 14.500,00 euros.
- 2020 – 2022 **Determinació del potencial climàtic present i futur de la província de Tarragona per la generació d'energia eòlica (POTENCLIM)**, Diputació de Tarragona (Financiador); Ajuts no competitius de la Diputació de Tarragona gestionats per la URV. Subvencions directes de recerca. Any 2022. (Programa financiador competitivo); Universitat Rovira i Virgili (Entidad de origen), Enric Aguilar-Anfrons, 12 meses, 14.500,00 euros.
- 2020 – 2022 **COVID-19 y movilidades en territorios turísticos: cambios de pautas y su efecto sobre la salud física y mental de visitantes y residentes (COVMOV-TUR)**, CRUE, CSIC, Banco Santander – Fondo Supera COVID, Aarón Gutiérrez Palomero, 24 meses, 80.977,88 euros.
- 2018 – 2019 **Big Data per analitzar la mobilitat de les persones i optimitzar els serveis de transport públic**, Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC), Aaron Gutiérrez Palomero, 12 meses, 10.000,00 euros.

- 2018 – 2019 **Revalorización de los paisajes ancestrales y planificación sostenible del territorio indígena en la ribera del Rio Napo - Ecuador. (Parque Nacional y Reserva de la Biosfera Yasuní)**, URV solidaria, María Yolanda Pérez Albert, 12 meses, 2.916,00 euros.
- 2017 – 2019 **Innovaciones técnicas y metodológicas en el Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España (SIOSE) y su aplicación en estudios geográficos (SIOSE-INNOVA)**, Ministerio de Economía y Competitividad, Alfredo Ramón Morte, 36 meses, 19.000,00 euros.
- 2016 – 2017 **Elaboración de las especificaciones de diseño y la preparación del contenido de información geográfica para la página web de recursos didácticos de cartografía del Instituto Geográfico Nacional (CNIG1-16T)**, Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), Rafael Sebastiá Alcaraz, 4 meses, 18.000,00 euros.
- 2016 – 2017 **Aplicación metodológica del estudio sobre la capacidad de recuperación de envases domésticos en la Comunidad Valenciana (PSENVASES1-15TPA)**, Plataforma por la Sostenibilidad de los Envases, Alfredo Ramón Morte, 3 meses, 5445,00 euros.
- 2015 – 2018 **Operación Remota de Transmisión de Información en Misiones de Emergencias (ONTIME)**, Ministerio de Economía y Competitividad, Pablo Gil Vázquez, 48 meses, 3.251.278,62 euros.
- 2014 – 2015 **5a addenda al proyecto: Ramon Llull: tercera fase: puesta en explotación de la versión estable del programa informático**, Colegio Notarial de Valencia, Alfredo Ramón Morte, 12 meses, 35.000,00 euros.
- 2013 – 2014 **4a addenda al proyecto: Ramon Llull: tercera fase: puesta en explotación de la versión estable del programa informático**, Colegio Notarial de Valencia, Alfredo Ramón Morte, 12 meses, 35.000,00 euros.
- 2012 – 2014 **Dinámica de vegetación leñosa en Paisajes secos y semiáridos en un contexto de cambio global. Implicaciones para la provisión de servicios ecosistémicos (CGL2011-30581-C02-01)**, Ministerio de Ciencia e Innovación, Jordi Cortina i Segarra, 24 meses, 96.800,00 euros.
- 2008 – 2009 **Investigación sobre avenidas fluviales e inundaciones en áreas urbanas de la mancomunidad de l'Alacantí**, Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana (EPSAR), Antonio Gil Olcina, 8 meses, 49.880,00 euros.
- 2008 – 2009 **Proyecto de mapa de residuos industriales en la provincia de Alicante, inventario cartográfico y Sistemas de Información Geográfica**, Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Alicante, Alfredo Ramón Morte, 12 meses, 19.008,00 euros.
- 2007 – 2008 **Realización de un libro sobre el problema del agua en la Comunidad Valenciana**, Fundación de la C.V. Agua y Progreso, Antonio Gil Olcina, 12 meses, 12.760,00 euros.

2006 – 2007 **Ánálisis de la sobreexplotación de acuíferos y trascendencia territorial de la conexión Júcar-Vinalopó en el sistema de explotación Vinalopó-Alacantí mediante Sistemas de Información Geográfica**, Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana (EPSAR), Antonio Gil Olcina, 20 meses, 289.395,00 euros.

### Estancias de I+D+i

- 2019 **Politecnico di Milano**, Department of Civil and Environmental Engineering, Applications of visual modeling in Geographical Information Systems, 3 meses.
- 2012 **Chinese Academy of Sciences**, Center of Earth Observation and Digital Earth, Internal discussion sessions about LiDAR data applications, 1 meses.
- 2010 **Department of Geography**, University of North Texas, Collaboration and research, 4 meses.
- 2009 **Departamento de Sistemas Informáticos y Computación**, Universidad Politécnica de Valencia, Colaboración e investigación, 2 meses.

### Asistencia a congresos (25)

- 2021 **Análisis del paisaje, el espacio público y los servicios de los ecosistemas a partir de datos de redes sociales georreferenciados**, Universitat Rovira i Virgili, GRATET, Vila-seca (España).
- 2020 **POLITUR International Workshop on MOBILITIES TRANSFORMING DESTINATIONS. Urban and regional policies, digital regulatory mechanisms, and place prosperity and sustainability**, Universitat Rovira i Virgili, GRATET, Vila-seca (España) - webinar.
- 2020 **6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (GISTAM)**, Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC), Prague (Czech Republic) - Streaming event.
- 2019 **Conferencia ESRI España**, Environmental Systems Research Institute (ESRI), Madrid (España).
- 2018 **SRAE Iberian Chapter. Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis.**, Society for Risk Analysis Europe (SRAE), Toledo (España).
- 2018 **XVIII Congreso Nacional TIG**, Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), Valencia (España).
- 2018 **Jornada sobre "La situació de la Geografia en altres àmbits universitaris i noves experiències en la formulació de plans d'estudi"**, Societat Catalana de Geografia i Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), Barcelona (España).
- 2017 **XXV Congreso de la AGE**, Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), Universidad Autónoma de Madrid.
- 2016 **XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica**, Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), Universidad de Málaga.

- 2016 **129th EuroSDR Board of Delegates meeting**, Instituto Geográfico Nacional (IGN), Madrid.
- 2015 **XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante.
- 2015 **1st International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management**, Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC), Barcelona.
- 2015 **VII Congreso Ibérico de Didáctica de la Geografía**, Facultad de Educación, Universidad de Alicante.
- 2014 **XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica**, Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), Universidad de Alicante.
- 2014 **Jornadas de Industrias Culturales y Creativas**, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Alicante.
- 2013 **XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria**, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Alicante.
- 2013 **9th International Conference on Ecosystems and Sustainable Development**, Wessex Institute of Technology, Bucharest, Romania.
- 2013 **1st International Conference on Data Management and Security: Applications in Medicine, Sciences and Engineering**, Wessex Institute of Technology, Elche (Spain).
- 2013 **Aplicaciones de los UAV para usos agrícolas, ambientales y arqueológicos**, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Huesca.
- 2012 **VI Jornades d'Etnobotànica en Llengua Catalana**, Instituto Botánico de Barcelona (IBB), Ibi (Alacant).
- 2012 **II Jornada de la Investigación**, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Alicante.
- 2012 **BMS Annual Scientific Meeting**, British Mycological Society, University of Alicante.
- 2011 **8th International Conference on Ecosystems and Sustainable Development**, British Mycological Society, University of Alicante.
- 2010 **VI Congreso Español de Biogeografía**, Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), Universidad de Alicante.
- 2006 **International Symposium On Groundwater Sustainability**, Instituto Geológico y Minero de España, Alicante.

## Organización de eventos científicos

- 2022 **Comité científico**, XIX Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, Zaragoza.
- 2020 **Chair**, 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (GISTAM), Prague (Czech Republic) - Streaming event.
- 2016 **Comité científico**, X Congreso de la Asociación Española de Climatología: Clima, Sociedad, Riesgos y Ordenación del Territorio, Alicante.
- 2016 **Comité científico**, XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, Málaga.
- 2014 **Comité científico y organización**, XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, Alicante.

## Idiomas

Castellano		Soy bilingüe y he realizado la mayor parte de mi formación en castellano.
Català		Sóc bilingüe i sempre he estudiat algunes assignatures en català. Puc acreditar un nivell C1 per la Universitat d'Alacant i la Junta Qualificadora Valenciana.
English		I have studied English courses during two years and I achieved a C1+ diploma from the University of Alicante.

## Habilidades informáticas

### Geospatial

gvSIG		PROJ.NET		Geoserver	
Sextante		Sharpmap		Geonode	
ArcGIS		IDRISI		Terrasync	
QGIS		ENVI		Pathfinder	
PostGIS		ER-Mapper		Office	
SAGA GIS		OpenLayers		GPS.NET	
OpenJump		Google Maps API		AForge.NET	
NTS					

Office automation							
Pandoc	★★★★★	ImageMagick	★★★★★	OCS	★★★★★		
LaTeX	★★★★★	FreePane	★★★★★	Moodle	★★★★★		
Markdown	★★★★★	GDocs	★★★★★				
LibreOffice	★★★★★	OJS	★★★★★				
Coding & DevOps							
Docker	★★★★★	SQL	★★★★★	Visual Basic	★★★★★		
Make	★★★★★	R	★★★★★	Jekyll	★★★★★		
Git	★★★★★	Python	★★★★★	HTML	★★★★★		
Java	★★★★★	RStudio	★★★★★	CSS	★★★★★		
Android	★★★★★	PL/SQL	★★★★★	JavaScript	★★★★★		
C#	★★★★★	PL/pgSQL	★★★★★	PHP	★★★★★		
Databases							
PostgreSQL	★★★★★	MS Access	★★★★★	MySQL	★★★★★		
SQLite	★★★★★	SQL Server	★★★★★				
Multimedia							
OBS	★★★★★	KDENLive	★★★★★	Sketch Up	★★★★★		
Audacity	★★★★★	Gimp	★★★★★	Photoshop	★★★★★		
OpenShot	★★★★★	Inkscape	★★★★★	Freehand	★★★★★		

## Publicaciones

Artículos: 35 — Comunicaciones en congresos: 22 — Capítulos de libros: 8

### Artículos

- Valente, R., Zaragozí, B., y Russo, A. P. (2023). **Labour Precarity in the Visitor Economy and Decisions to Move Out**. *Tourism Geographies*, 0(0), 1-17. <http://doi.org/10.1080/14616688.2023.2172603>
- Vavassori, A., Carrion, D., Zaragozí, B., y Migliaccio, F. (2022). **VGI and Satellite Imagery Integration for Crisis Mapping of Flood Events**. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 11(12), 611. <http://doi.org/10.3390/ijgi11120611>
- Zaragozí, B., y Giménez-Font, P. (2021). **A visual data analysis for determining the geographical extent of the cabreves**. *Journal of Cultural Heritage*. <http://doi.org/10.1016/j.culher.2020.11.015>

- Zaragozí, B., Trilles, S., Gutiérrez, A., y Miravet, D. (2021a). **Development of a common framework for analysing public transport smart card data**. *Energies*, 14(19). <http://doi.org/10.3390/en14196083>
- Zaragozí, B., Trilles, S., y Gutiérrez, A. (2021b). **Passive mobile data for studying seasonal tourism mobilities: an application in a mediterranean coastal destination**. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 10(2). <http://doi.org/10.3390/ijgi10020098>
- Zaragozí, B., Trilles, S., Carrion, D., y Pérez-Albert, M. Y. (2020). **A geotagged image dataset with compass directions for studying the drivers of farmland abandonment**. *Data in Brief*, 33, 106340. <http://doi.org/10.1016/j.dib.2020.106340>
- Giménez-Font, P., Zaragozí, B., y Morte, A. R. (2020). **Aplicació de TIG i anàlisi de documentació històrica per a la localització de jaciments: El Poblet de Tagarina (Serra d'Aitana, Alacant)**. *Recerques del Museu d'Alcoi*, 1(29), 109-120.
- Trilles, S., González-Pérez, A., Zaragozí, B., y Huerta, J. (2020). **Data on records of environmental phenomena using low-cost sensors in vineyard smallholdings**. *Data in Brief*, 33, 106524. <http://doi.org/10.1016/j.dib.2020.106524>
- Zaragozí, B. M., Trilles, S., y Navarro-Carrión, J. T. (2020). **Leveraging Container Technologies in a GIScience Project: A Perspective from Open Reproducible Research**. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9(3), 138. <http://doi.org/10.3390/ijgi9030138>
- Gutiérrez, A., Domènec, A., Zaragozí, B., y Miravet, D. (2020). **Profiling tourists' use of public transport through smart travel card data**. *Journal of Transport Geography*, 88, 102820. <http://doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2020.102820>
- Belda-Antolí, A., Oltra-Crespo, S., Miró-Martínez, P., y Zaragozí, B. (2020). **¿Se puede predecir la distribución espacial de ungulados mediante la modelización de imágenes de fototrampas relacionadas con índices del paisaje? Un estudio de caso en un paisaje mediterráneo fragmentado**. *Caldasia*, 42(1), 96-104. <http://doi.org/10.1544/caldasia.v42n1.76384>
- Zaragozí, B., Giménez-Font, P., Belda-Antolí, A., y Ramón-Morte, A. (2019). **A graph-based analysis for generating geographical context from a historical cadastre in Spain (17th and 18th centuries)**. *Historical Methods: A Journal of Quantitative and Interdisciplinary History*, 52(4), 228-243. <http://doi.org/10.1080/01615440.2019.1590269>
- Seguí, A., Belda, A., Mojica, P. M., y Zaragozí, M. B. (2018). **Effectiveness of the use of patagial wing tags for griffon vultures (*Gyps fulvus*) in Spain**. *Arxiu de Missió Zoològica*, 16, 255-270. <http://doi.org/10.32800/amz.2018.16.0255>
- Belda, A., Belenguer, R., Zaragozí, B., y Ferri, V. (2017). **Presència Del Gat Domèstic, Felis Silvestris Catus (Schreber, 1775), i Del Gat Serval, Felis Silvestris, En Un Espai Natural Protegit: El Cas Del Parc Natural Serra de Mariola (Sud-Est Espanyol)**. *Arxiu de Missió Zoològica*, 15, 253-263. <http://doi.org/10.15470/p7evig>
- Belda-Antolí, A., Belenguer, R., Zaragozí, B., y Laguna, E. (2017). **Situación actual de *Dicotamnus hispanicus Webb* (Rutaceae en la provincia de Alicante): Distribución y**

- aspectos etnobotánicos.** *Flora Montiberica*, 68, 52-60. Recuperado a partir de [http://www.floramontiberica.org/068/Flora\\_Montib\\_068\\_052-060\\_2017.pdf](http://www.floramontiberica.org/068/Flora_Montib_068_052-060_2017.pdf)
- Zaragozí Zaragozí, B., Ramón Morte, A., y Olcina Cantos, J. (2016). **Aplicación de un modelo geográfico con información climática para el cálculo del balance hídrico de la comarca de la Marina Baja (Alicante).** *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 62(1), 207. <http://doi.org/10.5565/rev/dag.250>
- Belda, A., Belenguer, R., Zaragozí, B., y Ferri, V. (2016). **Distribución del tejón – meles meles (Linneo, 1758) en el Parque Natural de la Sierra de Mariola (Comunidad Valenciana).** *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (70), 101-112. <http://doi.org/10.21138/bage.2164>
- Navarro-Carrión, J. T., Zaragozí, B., Ramón-Morte, A., y Valcárcel-Sanz, N. (2016). **Should EU land use and land cover data be managed with a NOSQL document store?** *International Journal of Design & Nature and Ecodynamics*, 11(3), 438-446. <http://doi.org/10.2495/DNE-V11-N3-438-446>
- Belda-Antolí, A., Laguna, E., y Zaragozí, B. M. (2016). **Usos i virtuts de la sàlvia de Mariola: la planta de la dona.** *Mètode*, (90), 12-17. Recuperado a partir de <https://metode.es/wp-content/uploads/2016/12/90ES-usos-virtudes-salvia.pdf>
- Zaragozí, B., Belda, A., Giménez, P., Navarro, J. T., y Bonet, A. (2015). **Advances in camera trap data management tools: Towards collaborative development and integration with GIS.** *Ecological Informatics*, 30, 6-11. <http://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2015.08.001>
- Belda, A., Martínez-Pérez, J. E., Ferri, V., y Zaragozí, B. (2015a). **Estudio de los hábitos de desplazamiento del jabalí (Sus scrofa Linnaeus, 1758) mediante técnicas gps/gsm en un área de montaña mediterránea.** *Estudios Geográficos*, 76(278), 409-416. <http://doi.org/10.3989/estgeogr.201515>
- Belda, A., Belenguer, R., y Zaragozí, B. (2015b). **Situación Del Arruí Ammotragus Lervia (Pallas, 1777) En La Sierra de Mariola (SE Español): Distribución y Aspectos Ecológicos.** *Orsis*, 29(0), 1-12.
- Belda, A., Ferri, V., Zaragozí, B., y Berenguer, R. (2014). **Distribución de la gineta (Genetta geneta Linnaeus, 1758) en el Parque Natural de la Sierra de Mariola (C. Valenciana).** *Mediterránea. Serie de Estudios Biológicos*, 25, 234-256. <http://doi.org/10.14198/MDTRRA2014.25.08>
- Belda, A., Arques, J., Peiró, V., Martínez-Pérez, J. E., y Zaragozí, B. (2013). **Abundancia y distribución de la liebre ibérica (Lepus granatensis Rosenhauer, 1856) en el Parque Natural de la Sierra de Mariola (Alicante–Valencia).** *Arixus de Miscellània Zoològica*, 11, 181-195. Recuperado a partir de [http://amz.museucienciesjournals.cat/files/ANZ\\_vol\\_11\\_2013\\_pp\\_181-195\\_Belda\\_et\\_al.pdf](http://amz.museucienciesjournals.cat/files/ANZ_vol_11_2013_pp_181-195_Belda_et_al.pdf)
- Zaragozí, B., Rodríguez-Sala, J., Rabasa, A., Ramón, A., y Olcina, J. (2013). **A data driven study of relationships between relief and farmland abandonment in a Mediterranean region.** *Ecosystems and Sustainable Development IX*, 175, 219-230. <http://doi.org/10.2495/EC0130191>
- Ramón, A., Rodríguez-Hidalgo, A. B., Navarro-Carrión, J. T., y Zaragozí, B. (2013). **A Methodology for Evacuation Route Planning inside Buildings Using Geospatial Technology.** *WIT Transactions on Information and Communication Technologies*, 45, 155-166. <http://doi.org/10.2495/DATA130141>
- Belda-Antolí, A., Martínez-Pérez, J. E., Seva, E., Zaragozí, B., y Martín, C. (2013). **Fish diversity and traditional fishing methods in semiarid irrigated system in the Bajo Vinalopó region, Southeastern Spain.** *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*, 1(1), 3-7. Recuperado a partir de <http://www.jebas.org/>
- Sanz, J., Ferri Vila, V., Belda-Antolí, A., y Zaragozí, B. (2013). **Inventario y descripción de los hornos de cal en el agrosistema tradicional de la Finca Buixarró (P.N. Sierra de Mariola).** *Mediterránea. Serie de Estudios Biológicos*, 24, 279-331. <http://doi.org/10.14198/MDTRRA2013.24.09>
- Belda, A., Zaragozí, B., Martínez, J. E., y Seva, E. (2013). **Traditional Knowledge of Medicinal Plants in the Serra de Mariola Natural Park, South-eastern Spain.** *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*, 10(2), 299-309. <http://doi.org/10.4314/ajtcam.v10i2.15>
- Zaragozí, B., Belda, A., Linares, J., Martínez-Pérez, J. E., Navarro, J. T., y Esparza, J. (2012). **A free and open source programming library for landscape metrics calculations.** *Environmental Modelling & Software*, 31, 131-140. <http://doi.org/10.1016/j.envsoft.2011.10.009>
- Zaragozí, B., Giménez, P., Navarro, J. T., Dong, P., y Ramón, A. (2012). **Development of free and opensource GIS software for cartographic generalisation and occupancy area calculations.** *Ecological Informatics*, 8, 48-54. <http://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2012.01.002>
- Belda Antolí, A., Martínez Pérez, J. E., Zaragozí, B., Ferri Vila, V., y Peiró Clavell, V. (2012). **Estimación del hábitat del jabalí (Sus scrofa Linnaeus 1758) en el Parque Natural de la Serra de Mariola mediante Sistemas de Información Geográfica.** *Mediterránea. Serie de Estudios Biológicos*, 23(23), 10-31. <http://doi.org/10.14198/MDTRRA2012.23.01>
- Zaragozí, B., Rabasa, A., Rodríguez-Sala, J. J., Navarro, J. T., Belda, A., y Ramón, A. (2012). **Modelling farmland abandonment: A study combining GIS and data mining techniques.** *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 155, 124-132. <http://doi.org/10.1016/j.agee.2012.03.019>
- Belda, A., Zaragozí, B., Martínez-Pérez, J. E., Peiró, V., Ramón, A., Seva, E., et al. (2012). **Use of GIS to Predict Potential Distribution Areas for Wild Boar ( Sus Scrofa Linnaeus 1758) in Mediterranean Regions (SE Spain).** *Italian Journal of Zoology*, 79(2), 252-265. <http://doi.org/10.1080/11250003.2011.631944>
- Llorca, A., Ferri, V., Belda, A., Zaragozí, B., y Seva, E. (2011). **Estudio preliminar sobre la abundancia y distribución de la perdiz roja (Alectoris rufa) en el Parque Natural**

**de Sierra de Mariola (Alicante-Valencia).** *Mediterranea*, 22, 189-2012. Recuperado a partir de <http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/20496>

#### Comunicaciones a congresos

Zaragozí, B., Navarro-Carrión, J., Rodríguez-Sala, J., Trilles, S., y Ramón-Morte, A. (2020a). **Improving the Usability of the Land Cover and Use Information System of Spain (SIOSE): A Proposal to Distribute New Thematic Layers and Predefined Reclassifications.** En *Proceedings of the 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management* (pp. 294-301). SCITEPRESS - Science; Technology Publications. <http://doi.org/10.5220/0009579502940301>

Giménez-Font, P., Marco-Molina, J. A., Padilla Blanco, A., Sánchez-Pardo, Á., Ramón-Morte, A., y Zaragozí, B. (2020). **Metodología para la estimación de los cambios de la superficie inculta (*saltus-silva*) durante el siglo XVIII en la provincia de Alicante.** En V. Carracedo, J. C. García-Codron, C. Garmendia, y V. Rivas (Eds.), *XI Congreso Español y I Congreso Iberoamericano de Biogeografía* (pp. 507-513). Santander (Cantabria).

Zaragozí, B., Gutiérrez, A., y Trilles, S. (2020b). **Towards an Affordable GIS for Analysing Public Transport Mobility Data: A Preliminary File Naming Convention for Avoiding Duplication of Efforts.** En *Proceedings of the 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management* (pp. 302-309). SCITEPRESS - Science; Technology Publications. <http://doi.org/10.5220/0009766303020309>

Giménez-Font, P., Marco-Molina, J. A., Padilla Blanco, A., Zaragozí, B. M., y Martínez-Ibarra, E. (2019). **Lessons from history: perception and risk management in an alluvial urbanized fan in a semi-arid region.** En *Proceedings of the SRA-E-Iberian Chapter (SRA-E-I) Conference. «Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis».* Toledo (Spain): Society for Risk Analysis Europe (SRAE). Recuperado a partir de <http://hdl.handle.net/10578/20012>

Moreno-Sánchez, V., Navarro-Carrión, J. T., Ramón-Morte, A., Zaragozí, B. M., Torres-Prieto, J., y Giménez-Font, P. (2019). **The geographical information on Land Use / Land Cover to analyze exposure to wildfire hazard in residential areas.** En M. J. Amérigo Cuervo-Arango, J. A. García, R. Gaspar, y S. Luís (Eds.), *Proceedings of the SRA-E-Iberian Chapter (SRA-E-I) Conference. «Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: Joint paths towards risk analysis».* Toledo (Spain): Society for Risk Analysis Europe (SRAE). Recuperado a partir de <http://hdl.handle.net/10578/20012>

Zaragozí, B. M., Giménez-Font, P., Belda-Antolí, A., y Pérez-Albert, Y. (2018). **Potencial de la refotografía en proyectos sobre la evolución del paisaje: una app para registrar el campo de visión geográfico.** En J. M. López García, M. J., Carmona, P., Salom, J. y Albertos (Ed.), *XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica* (pp. 899-906). Valencia: Universitat de València.

Zaragozí, B. M., Rosado-Abad, A., Navarro-Carrión, J. T., Torres-Prieto, J., Belda-Antolí, A., y Ramón-Morte, A. (2018). **Propuesta escalable para el cálculo de métricas del paisaje a partir del SIOSE.** En J. M. López García, M. J., Carmona, P., Salom, J. y Albertos (Ed.), *XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica* (pp. 862-870).

Valencia: Universitat de València.

Giménez-Font, P., Zaragozí, B. M., Navarro-Carrión, J. T., Belda-Antolí, A., y Ramón-Morte, A. (2018). **Uso de grafos interactivos para la exploración y análisis de la información topológica contenida en un Cabreve del s. XVIII.** En J. M. López García, M. J., Carmona, P., Salom, J. y Albertos (Ed.), *XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica* (pp. 871-880). Valencia: Universitat de València.

Zaragozí, B. M., Navarro-Carrión, J. T., Torres-Prieto, J., Belda-Antolí, A., y Ramón-Morte, A. (2017). **Investigación reproducible en ciencias de la información geográfica: una propuesta metodológica.** En *XXV Congreso de la AGE* (pp. 2659-2668). Madrid: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).

Zaragozí, B. M., Torres-Prieto, J., Belda-Antolí, A., Rosado-Abad, A., Cortés-Samper, C., y Ramón-Morte, A. (2016). **Small data para educación: más de un millón de pirámides de población de España.** En Asociación de Geógrafos Españoles (Ed.), *XVII Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica* (pp. 454-462). Málaga. Recuperado a partir de [http://www.age-geografia.es/tig/2016%7B/\\_%7DMalaga/Zaragozi-Zaragozi.pdf](http://www.age-geografia.es/tig/2016%7B/_%7DMalaga/Zaragozi-Zaragozi.pdf)

Zaragozí, B., Giménez-Font, P., Navarro-Carrión, J. T., Rico-Amorós, A., Ramón-Morte, A., y Belda-Antolí, A. (2015). **A proposal for design and implementation of an hybrid navigation system based on open data, augmented reality and big data applications for the smart cities.** En *Proceedings of the 1st International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management* (pp. 221-226). <http://doi.org/10.5220/0005458602210226>

Zaragozí, B., Torres-Prieto, J., y Belda-Antolí, A. (2015). **Una aplicación Web para la exploración interactiva e intuitiva de las pirámides de población de España.** En Universidad de Alicante (Ed.), *XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria: Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio* (pp. 427-438). Alicante. Recuperado a partir de <http://hdl.handle.net/10045/48708>

Zaragozí, B., Noguera, L., y Rabasa, A. (2014). **Demanda turística , códigos QR y Minería de Datos . Una valoración de los QR como método de recolección de datos.** En *XVI Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica* (pp. 617-627). Alicante: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) | Universidad de Alicante | Colegio de Geógrafos de España. Recuperado a partir de <http://hdl.handle.net/10045/46648>

Tormo, J., Zaragozí, B., y Linares, J. (2014). **Potencial actual de las tecnologías de Realidad Virtual en Turismo : propuesta , caso de estudio y demostración.** En *XVI Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica* (pp. 985-994). Alicante: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) | Universidad de Alicante | Colegio de Geógrafos de España.

Zaragozí, B., Belda, A., Martínez-pérez, J. E., Prieto, J. T., y Fernández, M. (2014). **Un software FOSS para la gestión de las fotografías obtenidas por fototrampeo.** En Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) | Universidad de Alicante | Colegio de Geógrafos de España (Ed.), *XVI Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica* (pp. 527-536). Alicante.

Zaragozí, Benito and Giménez Font, Pablo and Marco Molina, Juan Antonio. (2013). **Herramientas docentes para la elaboración de cartografía geomorfológica digital**. En *XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria: Retos de futuro en la enseñanza superior: docencia e investigación para alcanzar la excelencia académica* (pp. 1606-1616). Alicante: Universidad de Alicante. Instituto de Ciencias de la Educación. Recuperado a partir de <http://hdl.handle.net/10045/44142>

Marco Molina, J. A., Giménez Font, P., y Zaragozí, Benito. (2013). **Recursos visuales para la enseñanza de la geomorfología**. En M. T. Tortosa Ybáñez, J. D. Alvarez Teruel, y N. Pellín Buades (Eds.), *XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria: Retos de futuro en la enseñanza superior: docencia e investigación para alcanzar la excelencia académica* (pp. 1617-1627). Alicante: Universidad de Alicante. Instituto de Ciencias de la Educación. Recuperado a partir de <http://hdl.handle.net/10045/44143>

Belda, A., Zaragozí, B., Arques, J., y Martínez-Pérez, J. E. (2012). **Abundancia y distribución de la Garduña - Martes foina (Erxleben, 1777) en el Parque Natural de la Sierra de Mariola (C. Valenciana)**. En R. Cunill, A. Pèlachs, R. Pérez-Obiol, y J. M. Soriano (Eds.), *VII Congreso español de biogeografía* (pp. 196-202). Pirineo: Universitat Autònoma de.

Zaragozí, B. M., Navarro, J. T., Ramón, A., y Rodríguez-Sala, J. J. (2011). **A Study of Drivers for Agricultural Land Abandonment Using GIS and Data Mining Techniques**. En *Eighth International Conference On Ecosystems and Sustainable Development (ECOSUD VIII)* (Vol. 144, pp. 363-374). <http://doi.org/10.2495/EC0110321>

Zaragozí, B. M., Giménez Font, P., Navarro, J. T., Ramón, A., Sánchez, Á., Padilla Blanco, A., et al. (2010). **Aplicación de un algoritmo de generalización cartográfica basado en polígonos de Voronoi y su combinación con una metodología de alta precisión (GPS) en biogeografía**. En *Biogeografía: una ciencia para la conservación del medio. VI Congreso Español de Biogeografía* (pp. 139-147). Alicante. Recuperado a partir de <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3324941>

Zaragozí, B., Belda, A., Navarro, J. T., Martínez, J. E., Linares Pellicer, J., y Esparza, J. (2010). **Una librería de código libre y abierto para el cálculo de métricas del paisaje**. En *Biogeografía: una ciencia para la conservación del medio : (VI Congreso Español de Biogeografía, Alicante, 2010)* (pp. 129-138). Alicante. Recuperado a partir de <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3324936>

Zaragozí, B. Z., Lorente, S. D., y Moreno, M. F. (2007). **Tratamiento espacial de los desprendimientos de laderas en ambientes semiáridos mediante Sistemas de Información Geográfica**. En *Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG XI)* (p. 24).

## Capítulos de libro

Zaragozí, B., Gutierrez, A., y Trilles, S. (2021a). **Analysis of Public Transport Mobility Data: A System for Sharing and Reusing GIS Database Queries**. En C. Grueau, R. Laurini, y L. Ragia (Eds.), *Geographical Information Systems Theory, Applications and Management* (pp. 102-118). Cham: Springer International Publishing. [http://doi.org/10.1007/978-3-030-76374-9\\_7](http://doi.org/10.1007/978-3-030-76374-9_7)

Zaragozí, B., Rodríguez-Sala, J. J., Trilles, S., y Ramón-Morte, A. (2021b). **Integration of New Data Layers to Support the Land Cover and Use Information System of Spain (SIOSE): An Approach from Object-Oriented Modelling**. En C. Grueau, R. Laurini, y L. Ragia (Eds.), *Geographical Information Systems Theory, Applications and Management* (pp. 85-101). Cham: Springer International Publishing. [http://doi.org/10.1007/978-3-030-76374-9\\_6](http://doi.org/10.1007/978-3-030-76374-9_6)

Giménez-Font, P., y Zaragozí, B. M. (2017). **El pantà de Tibi. Monument de la tècnica**. En J. Hermosilla (Ed.), *Paisatges turístics valencians. Paisatges valuosos, paisatges valorats* (pp. 358-365). Valencia: INVAT-TUR - Generalitat Valenciana, Universitat de València. Recuperado a partir de [http://paisajesturisticosvalencianos.com/wp-content/uploads/PTV%7B/\\_%7DCastellano.pdf](http://paisajesturisticosvalencianos.com/wp-content/uploads/PTV%7B/_%7DCastellano.pdf)

Zaragozí Zaragozí, B. M., Torres Prieto, J., Navarro Carrión, J. T., Fernández Moreno, M., Mira Martínez, J. M., Belda Antolí, A., et al. (2016). **Propuesta de una plataforma web para aplicar técnicas de visualización en didáctica de la Geografía**. En R. Sebastiá Alcaraz y E. M. Tonda Monllor (Eds.), *Congresos - GeoAlicante 2015 - Libro de Actas* (pp. 465-474). San Vicente del Raspeig: Universidad de Alicante: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante. <http://doi.org/10.14198/GeoAlicante2015.34>

Martínez-Pérez, J. E., Belda, A., y Zaragozí, B. (2015). **El sosteniment del paisatge tradicional de la Marina Alta com a garantia de conservació i reclam turístic a la província d'Alacant**. En *Paisatge dels riuraus. Arquitectura, herència i reptes*. (pp. 187-202). Institut d'Estudis Alacantins de Cultura Juan Gil-Albert.

Belda-Antolí, A., Zaragozí, B., Martínez-Pérez, J. E., Peiró, V., Ramón-Morte, A., y Seva, E. (2010). **Detección de áreas potenciales de presencia de jabalí (*Sus scrofa Linnaeus 1758*) en la provincia de Alicante (España)**. En P. Giménez-Font, J. A. Marco Molina, E. Matarredona, A. Padilla Blanco, y Á. Sánchez (Eds.), *Biogeografía: una ciencia para la conservación del medio : (VI Congreso Español de Biogeografía, Alicante, 2010)* (pp. 171-179). Alicante.

Azorín, C., Olcina, J., Moltó, E., Martínez, E., y Zaragozí, B. (2008). **Análisis sinóptico objetivo de las precipitaciones torrenciales en el este de la península Ibérica**. En *Riesgos climáticos y cambio global en el Mediterráneo Español, ¿hacia un clima de extremos?* (pp. 57-76). Valencia: Editorial Fundación CEAM.

Olcina, J., Martínez, E., Zaragozí, B., Moltó, E., y Azorín, C. (2008). **Creación de nuevos territorios de riesgo de inundación en la provincia de Alicante**. En *Riesgos climáticos y cambio global en el Mediterráneo Español, ¿hacia un clima de extremos?* (pp. 189-214). Valencia: Editorial Fundación CEAM.

Tesis

Zaragozí, B. (2012). *Estudio del abandono agrícola mediante el uso de Minería de Datos y Tecnologías de la Información Geográfica* (Tesis de doctorado). Universidad de Alicante.  
Recuperado a partir de <http://hdl.handle.net/10045/26677>

Zaragozí, B. M. (2010). *Diseño de una base de datos geográfica orientada al estudio de los suelos* (Master). UNIGIS.