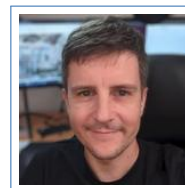


Benito Zaragozaí

Geografia, Ciències IG

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



*La primera llei de la geografia, segons Waldo Tobler, és
"tot està relacionat amb tota la resta, però les coses
properes estan més relacionades que llunyanes".*

Resum

Als meus estudis abordo diversos problemes geogràfics, explorant enfocaments nous de les Tecnologies i Ciències de la Informació Geogràfica (TIG i GIScience). Habitualment, aquests treballs posen èmfasi en la reproductibilitat científica mitjançant l'ús de programari lliure, fluxos de treball i dades obertes. Des de la meua tesi doctoral, m'ha preocupat especialment tot allò relacionat amb l'abandonament del paisatge, la seva degradació i la possibilitat de recuperar-lo.

Paraules clau: abandonament agrícola, anàlisi espacial, devops, disseny de geodatabases, estàndards d'interoperabilitat, investigació reproducible, mètriques del paisatge, programació SIG

Formació

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

Altres cursos (1962 hores)

- 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 hores.
- 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 hores.
- 2022 **Realització d'examen presencials amb els qüestionaris de Moodle**, *Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili*, Universidad Rovira i Virgili, 1 hores.
- 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 hores.

- 2022 **I tu, com fas servir l'activitat lliçó?**, *Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili*, Universidad Rovira i Virgili, 1 hores.
- 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 hores.
- 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 hores.
- 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 hores.
- 2022 **Bones pràctiques en la supervisió doctoral**, *Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili*, Universidad Rovira i Virgili, 16 hores.
- 2022 **Introducció al programa R**, *Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili*, Universidad Rovira i Virgili, 10 hores.
- 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 hores.
- 2022 **Doctoral Thesis by compendium of publications**, *Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili*, Universidad Rovira i Virgili, 2 hores.
- 2022 **Coneix el nostre codi ètic URV**, *Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Rovira i Virgili*, Universidad Rovira i Virgili, 2 hores.
- 2022 **Prevençió 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 hores.
- 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 hores.
- 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 hores.
- 2022 **Accreditación 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 hores.
- 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 (AESA)*, Plataforma on-line AESA, 15 hores.
- 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 hores.
- 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 hores.

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

- 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 L^AT_EX**, *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 Objecto-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 Programación 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.

Experiència investigadora

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

Participació en contractes i projectes de R+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 competitiu); Universitat Rovira i Virgili (Entidad de origen)*, Benito Zaragozaí, 8 mesos, 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 mesos, 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 mesos, 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 mesos, 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 mesos, 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 competitiu); Universitat Rovira i Virgili (Entidad de origen)*, Aaron Gutiérrez Palomero, 12 mesos, 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 mesos, 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 competitiu); Universitat Rovira i Virgili (Entidad de origen)*, Enric Aguilar-Anfrons, 12 mesos, 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 mesos, 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 mesos, 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 Sebastián 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 **Análisis de la sobreexplotación de acuíferos y trascendencia territorial de la conexión Júcar-Vinalopó en el sistema de explotación Vinalopó-Alacanti 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.

Estades de R+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 mesos.
- 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.

Assistència a congressos (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 (Alicante).
- 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.

Organització d'esdeveniments científics

- 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.

Idiomes

- 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.

Habilitats informàtiques

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	★★★★★	AForge.NET	★★★★★
NTS	★★★★★	API			

Office automation

Pandoc	★★★★★	ImageMagick	★★★★★	OCS	★★★★★
L ^A T _E X	★★★★★	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	★★★★★

Publicacions

Articles: 35 — Comunicacions en congressos: 22 — Capítols de llibres: 8

Articles

- Valente, R., Zaragoza, B., i 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., Zaragoza, B., i 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>
- Zaragoza, B., i 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., i 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., i 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., i 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., i 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., i 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., i 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., Domènech, A., Zaragozí, B., i 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., i Zaragozí, B. (2020). **¿Se puede predecir la distribución espacial de ungulados mediante la modelización de imágenes de fototrampeo relacionadas con índices del paisaje? Un estudio de caso en un paisaje mediterráneo fragmentado.** *Caldasia*, 42(1), 96-104. <http://doi.org/10.15446/caldasia.v42n1.76384>
- Zaragozí, B., Giménez-Font, P., Belda-Antolí, A., i 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., i Zaragozí, M. B. (2018). **Effectiveness of the use of patagial wing tags for griffon vultures (*Gyps fulvus*) in Spain.** *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 16, 255-270. <http://doi.org/10.32800/amz.2018.16.0255>
- Belda, A., Belenguer, R., Zaragozí, B., i 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).** *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 15, 253-263. <http://doi.org/10.15470/p7evig>
- Belda-Antolí, A., Belenguer, R., Zaragozí, B., i Laguna, E. (2017). **Situación actual de *Dic-tamnus Hispanicus Webb* (Rutaceae en la provincia de Alicante): Distribución**

y aspectos etnobotánicos. *Flora Montiberica*, 68, 52-60. Recuperat de http://www.floramontiberica.org/FM/068/Flora_Montib_068_052-060_2017.pdf

- Zaragozí Zaragoza, B., Ramón Morte, A., i 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., Zaragoza, B., i 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., Zaragoza, B., Ramón-Morte, A., i 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., i Zaragoza, B. M. (2016). **Usos i virtuts de la sàlvia de Mariola: la planta de la dona.** *Mètode*, (90), 12-17. Recuperat de <https://metode.es/wp-content/uploads/2016/12/90ES-usos-virtudes-salvia.pdf>
- Zaragozí, B., Belda, A., Giménez, P., Navarro, J. T., i 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., i Zaragoza, 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., i Zaragoza, 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., Zaragoza, B., i Berenguer, R. (2014). **Distribución de la gineta (Geneta 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., i Zaragoza, B. (2013). **Abundancia y distribución de la liebre ibérica (Lepus granatensis Rosenhauer, 1856) en el Parque Natural de la Sierra de Mariola (Alicante-Valencia).** *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 11, 181-195. Recuperat de http://amz.museocienciasjournals.cat/files/AMZ_vol_11_2013_pp_181-195_Belda_et_al.pdf
- Zaragozí, B., Rodríguez-Sala, J., Rabasa, A., Ramón, A., i 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/>

- Ramón, A., Rodríguez-Hidalgo, A. B., Navarro-Carrión, J. T., i Zaragoza, 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., Zaragoza, B., i 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. Recuperat de <http://www.jebas.org/>
- Sanz, J., Ferri Vila, V., Belda-Antolí, A., i Zaragoza, B. (2013). **Inventario y descripción de los hornos de cal en el agrosistema tradicional de la Finca Buixcarró (P.N. Sierra de Mariola)**. *Mediterránea. Serie de Estudios Biológicos*, 24, 279-331. <http://doi.org/10.14198/MDTRRA2013.24.09>
- Belda, A., Zaragoza, B., Martínez, J. E., i 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>
- Zaragoza, B., Belda, A., Linares, J., Martínez-Pérez, J. E., Navarro, J. T., i 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>
- Zaragoza, B., Giménez, P., Navarro, J. T., Dong, P., i 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., Zaragoza, B., Ferri Vila, V., i 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>
- Zaragoza, B., Rabasa, A., Rodríguez-Sala, J. J., Navarro, J. T., Belda, A., i 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., Zaragoza, 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., Zaragoza, B., i Seva, E. (2011). **Estudio preliminar sobre la abundancia y distribución de la perdiz roja (*Alectoris rua*) en el Parque Natural**

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

Comunicacions a congressos

- Zaragozí, B., Navarro-Carrión, J., Rodríguez-Sala, J., Trilles, S., i 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* (p. 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., i Zaragoza, 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, i V. Rivas (Ed.), *XI Congreso Español y I Congreso Iberoamericano de Biogeografía* (p. 507-513). Santander (Cantabria).
- Zaragozí, B., Gutiérrez, A., i 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* (p. 302-309). SCITEPRESS - Science; Technology Publications. <http://doi.org/10.5220/0009766303020309>
- Giménez-Font, P., Marco-Molina, J. A., Padilla Blanco, A., Zaragoza, B. M., i 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). Recuperat de <http://hdl.handle.net/10578/20012>
- Moreno-Sánchez, V., Navarro-Carrión, J. T., Ramón-Morte, A., Zaragoza, B. M., Torres-Prieto, J., i Giménez-Font, P. (2019). **The geographical information on Land Use / Land Cover to analyze exposure to wildfire hazard in residential areas**. En M. J. Américo Cuervo-Arango, J. A. García, R. Gaspar, i S. Luís (Ed.), *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). Recuperat de <http://hdl.handle.net/10578/20012>
- Zaragozí, B. M., Giménez-Font, P., Belda-Antolí, A., i 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* (p. 899-906). Valencia: Universitat de València.
- Zaragozí, B. M., Rosado-Abad, A., Navarro-Carrión, J. T., Torres-Prieto, J., Belda-Antolí, A., i 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* (p. 862-870).

Valencia: Universitat de València.

- Giménez-Font, P., Zaragoza, B. M., Navarro-Carrión, J. T., Belda-Antolí, A., i Ramón-Morte, A. (2018). **Uso de grafos interactivos para la exploración y análisis de la información topológica contenida en un Cabreave 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* (p. 871-880). Valencia: Universitat de València.
- Zaragoza, B. M., Navarro-Carrión, J. T., Torres-Prieto, J., Belda-Antolí, A., i Ramón-Morte, A. (2017). **Investigación reproducible en ciencias de la información geográfica: una propuesta metodológica**. En *XXV Congreso de la AGE* (p. 2659-2668). Madrid: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).
- Zaragoza, B. M., Torres-Prieto, J., Belda-Antolí, A., Rosado-Abad, A., Cortés-Samper, C., i 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* (p. 454-462). Málaga. Recuperat de http://www.age-geografia.es/tig/2016%7B/_%7DMalaga/Zaragozi-Zaragozi.pdf
- Zaragoza, B., Giménez-Font, P., Navarro-Carrión, J. T. J. T., Rico-Amorós, A., Ramón-Morte, A., i 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* (p. 221-226). <http://doi.org/10.5220/0005458602210226>
- Zaragoza, B., Torres-Prieto, J., i 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* (p. 427-438). Alicante. Recuperat de <http://hdl.handle.net/10045/48708>
- Zaragoza, B., Noguera, L., i 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* (p. 617-627). Alicante: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) | Universidad de Alicante | Colegio de Geógrafos de España. Recuperat de <http://hdl.handle.net/10045/46648>
- Tormo, J., Zaragoza, B., i 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* (p. 985-994). Alicante: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) | Universidad de Alicante | Colegio de Geógrafos de España.
- Zaragoza, B., Belda, A., Martínez-pérez, J. E., Prieto, J. T., i 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* (p. 527-536). Alicante.
- Zaragoza, Benito and Giménez Font, Pablo and Marco Molina, Juan Antonio. (2013). **Herramientas**

tas 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* (p. 1606-1616). Alicante: Universidad de Alicante. Instituto de Ciencias de la Educación. Recuperat de <http://hdl.handle.net/10045/44142>

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

Belda, A., Zaragoza, B., Arques, J., i Martínez-Pérez, J. E. (2012). **Abundancia y distribución de la Garduña - Martes foia (Erleben, 1777) en el Parque Natural de la Sierra de Mariola (C. Valenciana).** En R. Cunill, A. Pèlach, R. Pérez-Obiol, i J. M. Soriano (Ed.), *VII Congreso español de biogeografía* (p. 196-202). Pirineo: Universitat Autònoma de.

Zaragoza, B. M., Navarro, J. T., Ramón, A., i 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, p. 363-374). <http://doi.org/10.2495/EC0110321>

Zaragoza, 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* (p. 139-147). Alicante. Recuperat de <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3324941>

Zaragoza, B., Belda, A., Navarro, J. T., Martínez, J. E., Linares Pellicer, J., i 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)* (p. 129-138). Alicante. Recuperat de <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3324936>

Zaragoza, B. Z., Lorente, S. D., i 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).

Capítols de llibres

- Zaragozí, B., Gutierrez, A., i Trilles, S. (2021a). **Analysis of Public Transport Mobility Data: A System for Sharing and Reusing GIS Database Queries**. En C. Grueau, R. Laurini, i L. Ragia (Ed.), *Geographical Information Systems Theory, Applications and Management* (p. 102-118). Cham: Springer International Publishing. http://doi.org/10.1007/978-3-030-76374-9_7
- Zaragozí, B., Rodríguez-Sala, J. J., Trilles, S., i 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, i L. Ragia (Ed.), *Geographical Information Systems Theory, Applications and Management* (p. 85-101). Cham: Springer International Publishing. http://doi.org/10.1007/978-3-030-76374-9_6
- Giménez-Font, P., i Zaragoza, B. M. (2017). **El pantà de Tibi. Monument de la tècnica**. En J. Hermosilla (Ed.), *Paisatges turístics valencians. Paisatges valuosos, paisatges valorats* (p. 358-365). Valencia: INVAT-TUR - Generalitat Valenciana, Universitat de València. Recuperat de http://paisajesturisticosvalencianos.com/wp-content/uploads/PTV%7B/_%7DCastellano.pdf
- 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. Sebastián Alcaraz i E. M. Tonda Monllor (Ed.), *Congresos - GeoAlicante 2015 - Libro de Actas* (p. 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., i Zaragoza, 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 riurals. Arquitectura, herència i reptes*. (p. 187-202). Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert.
- Belda-Antolí, A., Zaragoza, B., Martínez-Pérez, J. E., Peiró, V., Ramón-Morte, A., i 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, i Á. Sánchez (Ed.), *Biogeografía: una ciencia para la conservación del medio : (VI Congreso Español de Biogeografía, Alicante, 2010)* (p. 171-179). Alicante.
- Azorín, C., Olcina, J., Moltó, E., Martínez, E., i Zaragoza, 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?* (p. 57-76). Valencia: Editorial Fundación CEAM.
- Olcina, J., Martínez, E., Zaragoza, B., Moltó, E., i 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?* (p. 189-214). Valencia: Editorial Fundación CEAM.

Tesis

- Zaragoz , 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. Recuperat de <http://hdl.handle.net/10045/26677>
- Zaragoz , B. M. (2010). ***Diseño de una base de datos geográfica orientada al estudio de los suelos*** (Master). UNIGIS.