Currículum vítae

Nombre: Santiago F. Saura Martínez de Toda

Fecha: 26 / 09 / 2023

Apellidos: Saura Martínez de Toda
Fecha de nacimiento :

Nombre: Santiago Fulgencio
Sexo: Varón

Situación profesional actual

Puesto: Catedrático de Universidad. Subdirector de Investigación, Postgrado y Doctorado de la E.T.S.I. Montes, Forestal y del Medio Natural de la Universidad Politécnica de Madrid.
Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Sistemas y Recursos Naturales
Dirección postal: Ciudad Universitaria s/n. 28040.
Correo electrónico: santiago.saura@upm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3106.01, 3106.04, 3106.99, 3106.08, 3105.12, 2417.13, 3106.06, 2401.06, 2417.13, 3105.09

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 6 de mayo de 2011 (en situación de servicios especiales desde el 1 de febrero de 2016 hasta el 17 de junio de 2023)

Situación administrativa
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Ecología del paisaje
- Gestión forestal
- Ingeniería agroforestal
- Conectividad del paisaje e infraestructuras verdes
- Espacios naturales protegidos
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Sistemas de información geográfica
- Conservación y gestión de hábitats y especies forestales

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero de Montes	Universidad Politécnica de Madrid	14/12/1998

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ingeniero de Montes con Mención Europea y Premio Extraordinario de Doctorado	Universidad Politécnica de Madrid	8/02/2002

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Concejal responsable del Área de Internacionalización y Cooperación del Ayuntamiento de Madrid y presidente del distrito de Retiro.	Ayuntamiento de Madrid (en servicios especiales)	15/6/2019-17/6/23
Investigador del Joint Research Centre	Comisión Europea, Joint Research Centre (en servicios especiales)	1/2/2016-14/6/2019
Profesor Titular de Universidad	Universidad Politécnica de Madrid	1/12/08-5/5/11
Profesor Titular de Universidad	Universitat de Lleida	6/4/06-30/11/08
Investigador adscrito	Centro Tecnológico Forestal de Cataluña (Solsona, Lleida)	18/05/07-30/11/08
Profesor Titular de Universidad Interino	Universitat de Lleida	10/3/03-5/4/06
Profesor Asociado Tiempo Completo	Universitat de Lleida	19/3/02–9/3/03
Profesor Asociado a Tiempo Completo	Universidad de Castilla-La Mancha	1/2/01-18/3/02
Beca de Formación de Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio de Educación y Cultura	Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes	1/1/99-31/1/01
Beca de Introducción a la Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (C.S.I.C., Murcia)	1/1/98-31/12/98
Becario del proyecto europeo "Development and Harmonization of Monitoring Systems for Forest Resources Management in Europe" (EC AIR3-CT94-2327)	Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes	1/9/96-31/12/97

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Español	C	C	C
Inglés	C	C	C
Italiano	R	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Connectivity patterns and processes along a gradient of European landscapes with woody vegetation and spatial heterogeneity (WOODNET)

Entidad financiadora: Comisión Europea (ERANET BiodivERsA3), con financiación nacional a través del programa de "Acciones de Programación Conjunta Internacional" (APCIN)
Entidades participantes: Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes (coordinador), Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural), Université catholique de Louvain, Université de Picardie Jules Verne.
Duración: 2016-2020
Cuantía de la subvención: 715.536 €.
Investigador principal: Françoise Burel (Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes, Université de Rennes)
Número de investigadores participantes: 18.

Título del proyecto: Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks (DIABOLO).

Entidad financiadora: Horizon 2020, Comisión Europea.
Entidades participantes: Luke (Natural Resources Institute Finland), Universidad Politécnica de Madrid, y otros 31 organismos de un total de 26 países europeos (véase lista completa en http://diabolo-project.eu/about/consortium/).
Duración: 2015-2019
Cuantía de la subvención: 57.523,27 € en la parte del proyecto correspondiente al equipo de la Universidad Politécnica de Madrid coordinado por Santiago Saura. 5.000.000 € para el conjunto del proyecto con sus 33 entidades participantes.
Investigador principal: Tuula Packalen (Luke, Natural Resources Institute Finland): coordinador de conjunto del proyecto. **Santiago Saura** Martínez de Toda: coordinador en el periodo 2015-2016 del equipo de la Universidad Politécnica de Madrid que forma parte de la tarea 3.1 del proyecto.
Número de investigadores participantes: 5 (para la parte del proyecto correspondiente al equipo de la Universidad Politécnica de Madrid coordinado por Santiago Saura).

Título del proyecto: Pilot analysis of the connectivity of the Natura 2000 forest sites to guide forest conservation and restoration.

Entidad financiadora: Comisión Europea, Joint Research Centre.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid.
Duración: 2014-2015.
Cuantía de la subvención: 43.350 €
Investigador principal: **Santiago Saura** Martínez de Toda.
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Bosques sanos y variados: gestión sostenible en sistemas forestales de la Comunidad de Madrid en el contexto del cambio global (BOSSANOVA) (S2013/MAE-2760)

Entidad financiadora: Programa I+D de la Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.
Duración: 2014-2018
Cuantía de la subvención: 553.725 € para el conjunto del proyecto. 104.875 € para el grupo GESFOR-UPM.
Investigador principal: Luis Gil Sánchez: investigador principal del conjunto del proyecto, en el que participan un total de tres grupos de investigación. **Santiago Saura** Martínez de Toda: investigador principal del grupo de investigación GESFOR-UPM en el periodo 2014-2016.
Número de investigadores participantes: 6 en el grupo de investigación GESFOR-UPM coordinado por Santiago Saura en el periodo 2014-2016. 28 en el proyecto completo.

Título del proyecto: Gestión forestal para el fomento la conectividad y disponibilidad del hábitat del oso pardo en la Cordillera Cantábrica: desarrollos metodológicos y propuestas espacialmente explícitas - GEFOUR (AGL2012-31099)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Centro Tecnológico Forestal de Cataluña, Universidad de Valladolid, Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León, Estonian University of Life Sciences, Montana State University, US Department of Agriculture (Forest Service, Rocky Mountain Research Station).
Duración: 2013-2015
Cuantía de la subvención: 140.400 €.
Investigador principal: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 22

Título del proyecto: Development of improved methods and quantitative tools for the analysis of forest connectivity and their application to forest planning and monitoring - DECOFOR (AGL2009-07140)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, INIA, Universidad de Lleida, Universidad de Trento, Universidad de Estocolmo.
Duración: 2010-2012
Cuantía de la subvención: 193.600 € y beca/contrato FPI
Investigador principal: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Desarrollo de indicadores de biodiversidad forestal a escala de paisaje a partir del inventario forestal nacional (IBEPFOR) (CGL2006-00312/BOS).

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+I. Ministerio de Ciencia e Innovación.
Entidades participantes: Universidad de Lleida, Universidad Politécnica de Madrid.
Duración: 2007-2009
Cuantía de la subvención: 104.000 €
Investigador principal: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Análisis de la conectividad del paisaje forestal español: implicaciones para la ordenación forestal en escalas amplias (CONEFOR) (REN2003-01628)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Plan Nacional de I+D+I) y fondos FEDER
Entidades participantes: Universidad de Lleida, Universidad Politécnica de Madrid, Duke University (EE.UU.)
Duración, desde: 1/12/2003 hasta: 30/11/2006
Cuantía de la subvención: 79.300 € y beca/contrato FPI
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Framework contract for the provision of forest data and services in support to the European Forest Data Centre" (2007/ S 194-235358).

Entidad financiadora: Joint Research Centre de la Comisión Europea.
Entidades participantes: Inventario Forestal Nacional de Francia, Centro Tecnológico Forestal de Cataluña, Finnish Forest Research Institute (METLA), University of National Ressources and applied life sciences Vienna (BOKU), Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (WSL), Forest Research (UK), University of Copenhagen, Swedish National Forest Inventory, Norwegian Forest and Land Institute

Duración, desde: 2008 hasta: 2012
Cuantía de la subvención: 1.200.000 € (conjunto del proyecto)
Investigador responsable: Claude Vidal (IFN francés) (coordinador general del proyecto). Santiago **Saura** es el investigador responsable del equipo español.
Número de investigadores participantes: 29

Título del proyecto: European Biodiversity Observation Network (EBONE): design of a plan for an integrated biodiversity observing system in space and time

Entidad financiadora: 7º Programa Marco. Comisión Europea.
Entidades participantes: Alterra Wageningen UR, the Netherlands. Natural Environment Research Council, Centre for Ecology and Hydrology, NERC-CEH, UK. Helmholtz Centre for Environmental Research, UFZ, Germany. EC-Joint Research Centre, JRC, Ispra, Italy. Umweltbundesamt, Austria. University of Bucharest, UNIBUC, Romania. CEMAGRE, France. Instituut voor Natuur en Bosonderzoek, INBO, Belgium. The University of Edinburgh, UEdin, UK. Israel Nature and National Parks Authority, INPA, Israel. Stiftelsen norsk institutt for naturforskning NINA, Norway. Institute for landscape ecology, ILE SAS, Slovakia. Aristotle University of Thessaloniki, AUTH,Greece. Estonian University of Life Sciences, EMU, Estonia. Universidad Politecnica Madrid, UPM, Spain. Sveriges lanbrukuniversitet SLU, Sweden. University Vienna, Dept Conservation Biology, Vegetation Science and Landscape Ecology, UniVie, Austria. Council for Scientific and Industrial Research, CSIR, SouthAfrica.
Duración, desde: 2008 hasta: 2010
Cuantía de la subvención: 4.000.000 € (conjunto del proyecto).
Investigador responsable: Rob Jongman (Alterra, coordinador general del proyecto). Ramón Elena Rosselló (coordinador del equipo UPM).
Número de investigadores participantes: 73

Título del proyecto: Fire risks and its effects on the functional connectivity in montane areas of the Iron Quadrangle, Minas Gerais, Brazil.

Entidad financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Brasil.
Duración, desde: 2013 hasta: 2015
Investigador responsable: Claudia Maria Jacobi
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Proyecto Singular Estratégico "Restauración y Gestión Forestal"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: INIA, Universidad de Valladolid, Centro Tecnológico Forestal de Cataluña, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Santiago de Compostela, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ForEco Technologies, CESEFOR, Universidad Politécnica de Valencia.
Duración, desde: 2008 hasta: 2010
Cuantía de la subvención: 839.898,70 € para el conjunto del proyecto (425.153,73 € como subvención y 250.383,84 € como anticipo reembolsable).
Investigador responsable: Ricardo Alía (INIA) (coordinador general del proyecto). Santiago **Saura** es el responsable de la línea de planificación a escala de paisaje dentro del módulo Gestiona.
Número de investigadores participantes: 55

Título del proyecto: "Spanish woodlands and global change: threats and opportunities" (MONTES; CONSOLIDER CSD2008-00040)

Entidad financiadora: Programa Consolider-Ingenio 2008, Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: CREAF, Centro Tecnológico Forestal de Cataluña, CIEMAT, Universidad de Barcelona, Universidad de Castilla-La Mancha, Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera (CSIC), Estación Biológica de Doñana (CSIC), Universidad de Granada.

Duración, desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 4.000.000 €
Investigador responsable: Javier Retana (CREAF).
Número de investigadores participantes: 43

Título del proyecto: Regeneración de sistemas forestales en la Comunidad de Madrid "REGENFOR-CM" (S2009AMB-1668)

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Convocatoria de Programas de I+D en Tecnologías.
Entidades participantes. INIA, UPM. UAH, IMIDRA
Duración, desde: 2009 hasta: 2012
Investigador responsable: Luis Gil Sánchez (ETSI Montes, UPM).

Título del proyecto: ForEAdapt: Knowledge exchange between Europe and America on forest growth models and optimisation for adaptive forestry

Entidad financiadora: Marie Curie Action FP7. European Commission
Entidades participantes: Technical University of Lisbon, Universidad Politécnica de Madrid, Swedish University of Agricultural Sciences, University of Eastern Finland, Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, University of São Paulo, Pennsylvania State University, Virginia Polytechnic Institute and State University
Duración, desde: 2011 hasta: 2015
Cuantía de la subvención: 117.600 € sin IVA (sólo para la Universidad Politécnica de Madrid)
Investigador responsable: José Borges (conjunto de la acción), Luis Díaz Balteiro (equipo ETSI Montes, UPM).

Título del proyecto: Modelos de optimización multicriterio: aplicación a la gestión forestal integrando la componente espacial (CCG10-UPM/AMB-4848)

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid y Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2010 hasta: 2011
Cuantía de la subvención: 6.443 €
Investigador responsable: Luis Díaz Balteiro (ETSI Montes, UPM).
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Identificación de las zonas de hábitat críticas para la conservación de la conectividad del paisaje para la avifauna forestal amenazada en Cataluña y propuesta de medidas de gestión forestal

Entidad financiadora: Fundación Territorio y Paisaje (Caja Cataluña)
Entidades participantes: Universidad de Lleida, Centro Tecnológico Forestal de Cataluña
Duración, desde: 2006 hasta: 2006
Cuantía de la subvención: 7.000 €
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Adquisición de imágenes de radar interferométrico aerotransportado sobre masas forestales (REN2002-10905-E)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Programa Nacional de Recursos Naturales, Acción Especial
Entidades participantes: Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera (CSIC), Universidad de Lleida, Universidad Politécnica de Cataluña.
Importe: 6.000 € Duración, desde: 2003 hasta: 2004
Investigador Principal: Agustín Lobo Aleu (Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera, CSIC)
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto/contrato: PRESARFOR: imatges de radar interferometric aerotransportat sobre zonas forestals: test previ
Entidad financiadora: DURSI - Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Cataluña).
Entidades participantes: Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera (CSIC), Universidad de Lleida, Universidad Politécnica de Cataluña.
Importe: 5.500 € Duración, desde: 2004 hasta: 2004
Investigador Principal: Agustín Lobo Aleu (Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera, CSIC)
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Development and Harmonization of Monitoring Systems for Forest Resources Management in Europe (EC AIR3-CT94-2327) (Participación como becario)
Entidad financiadora: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Albert-Ludwigs-Universität (Friburgo, Alemania), Forest Research Institute (Tesalónica, Grecia), Universidad de Gembloux (Francia)
Duración, desde: 1-9-1996 hasta: 31-12-1997
Investigador responsable: Javier Martínez Millán (ETSI Montes, UPM)
Número de investigadores participantes: 15

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor)

RESUMEN DE ARTÍCULOS PUBLICADOS Y SU IMPACTO

Más de 95 artículos publicados en revistas del Journal Citation Reports (JCR). **28 artículos JCR publicados entre los años 2017 y 2022** (ambos incluidos). 172 documentos publicados según Google Scholar.

Más de 6.600 citas recibidas y **h=39** según la **Web of Science** (Core Collection). 875 citas en el año 2022 (último año completo). Véase: http://www.researcherid.com/rid/A-9994-2008

Más de 11.300 citas recibidas y **h=48** según **Google Scholar**. 1346 citas en el año 2022 (último año completo). Véase: https://scholar.google.es/citations?hl=en&user=kOLDlZUAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

ARTÍCULOS EN REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO EN EL JOURNAL CITATION REPORTS

Autores (p.o. de firma): Van Moorter, B., Kivimäki, I., Panzacchi, M., **Saura, S**., Niebuhr, B., Strand, O., & Saerens, M.
Título: Habitat functionality: Integrating environmental and geographic space in niche modeling for conservation planning.
Ref. ☒ revista: **Ecology**
Clave: A
Volumen/Páginas: e4105, DOI https://doi.org/10.1002/ecy.4105 Fecha: 2023

Autores (p.o. de firma): Martinez Pardo, J., **Saura**, S., Insaurralde, A., Di Bitetti, M. S., Paviolo, A., & De Angelo, C.
Título: Much more than forest loss: four decades of habitat connectivity decline for Atlantic Forest jaguars.
Ref. ☒ revista: **Landscape Ecology**
Clave: A
Volumen/Páginas: 38, pages41–57, DOI https://doi.org/10.1007/s10980-022-01557-y Fecha: 2022

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: The Habitat Amount Hypothesis implies negative effects of habitat fragmentation on species richness
Ref. ☒ revista: **Journal of Biogeography**
Clave: A
Volumen/Páginas:48(1), 11-22. DOI https://doi.org/10.1111/jbi.13958 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Mateo-Sánchez, M. C., Gastón, A., Blazquez-Cabrera, S., & **Saura**, S
Título: Landscape connectivity estimates are affected by spatial resolution, habitat seasonality and population trends
Ref. ☒ revista: **Biodiversity and Conservation**
Clave: A
Volumen/Páginas: 30(5), 1395-1413. DOI https://doi.org/10.1007/s10531-021-02148-0 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: The habitat amount hypothesis predicts that fragmentation poses a threat to biodiversity: A reply to Fahrig
Ref. ☒ revista: **Journal of Biogeography**
Clave: A
Volumen/Páginas: 48(6), 1536-1540. DOI https://doi.org/10.1111/jbi.14122 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): De la Fuente, B., & **Saura**, S.
Título: Long-term projections of the natural expansion of the pine wood nematode in the Iberian Peninsula
Ref. ☒ revista: **Forests**
Clave: A
Volumen/Páginas: 12(7), 849. DOI https://doi.org/10.3390/f12070849 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Perović, D.J., Gámez-Virués, S., Landis, D.A., Tscharntke, T., Zalucki, M.P., **Saura**, S., Furlong, M.J., Desneux, N., Sciarretta, A., Balkenhol, N. & Schmidt, J.M.,
Título: Broadening the scope of empirical studies to answer persistent questions in landscape-moderated effects on biodiversity and ecosystem functioning
Ref. ☒ revista: **Advances in Ecological Research**
Clave: A
Volumen/Páginas: 65, 109-131. DOI https://doi.org/10.1016/bs.aecr.2021.10.003 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Huang, J. L., Andrello, M., Martensen, A. C., **Saura**, S., Liu, D. F., He, J. H., & Fortin, M. J
Título: Importance of spatio–temporal connectivity to maintain species experiencing range shifts.
Ref. ☒ revista: **Ecography**
Clave: A
Volumen/Páginas: 43(4), 591-603. DOI https://doi.org/10.1111/ecog.04716 Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): Ward, M., **Saura**, S., Williams, B., Ramírez-Delgado, J. P., Arafeh-Dalmau, N., Allan, J. R., Venter, O., Dubois, G. & Watson, J. E. M.
Título: Just ten percent of the global terrestrial protected area network is structurally connected via intact land.
Ref. ☒ revista: **Nature Communications**
Clave: A
Volumen/Páginas: 11, 4563. DOI https://doi.org/10.1038/s41467-020-18457-x Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S., Bertzky, B., Bastin, L., Battistella, L., Mandrici, A., & Dubois, G.
Título: Global trends in protected area connectivity from 2010 to 2018
Ref. ☒ revista: **Biological Conservation**
Clave: A
Volumen/Páginas: 238, 108183. DOI https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.07.028 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Gastón, A., Blázquez-Cabrera, S., Mateo-Sánchez, M. C., Simón, M. A., & **Saura**, S
Título: The role of forest canopy cover in habitat selection: insights from the Iberian lynx
Ref. ☒ revista: **European Journal of Wildlife Research**
Clave: A
Volumen/Páginas: 65, 30, DOI https://doi.org/10.1007/s10344-019-1266-6 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Mateo, R. G., Aroca-Fernández, M. J., Gaston, A., Gomez-Rubio, V., **Saura,** S., & García-Viñas, J. I.
Título: Looking for an optimal hierarchical approach for ecologically meaningful niche modelling
Ref. ☒ revista: **Ecological Modelling**
Clave: A
Volumen/Páginas: 409, 108735, DOI https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2019.108735 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Bastin, L., Gorelick, N., **Saura**, S., Fortin, M.J., Dubois, G., Bertzky, B., Pekel, J.F.
Título: Inland surface waters in protected areas globally: Current coverage and 30-year trends
Ref. ☒ revista : **PLOS ONE**
Clave: A
Volumen/Páginas: 14(1): e0210496, DOI https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210496 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Mateo, R.G., Gastón., A., Aroca-Fernández, M.J., Broennimann, O., Guisan, A., **Saura**, S., García-Viñas, J.I.
Título: Hierarchical species distribution models in support of vegetation conservation at the landscape scale
Ref. ☒ revista : **Journal of Vegetation Science**
Clave: A
Volumen/Páginas: 30(2), 386-396, DOI https://doi.org/10.1111/jvs.12726 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Blazquez-Cabrera, S., Ciudad, C., Gastón, A., Simón, M.Á., **Saura**, S.
Título: Identification of strategic corridors for restoring landscape connectivity: application to the Iberian lynx
Ref. ☒ revista : **Animal Conservation**
Clave: A
Volumen/Páginas: 22(3), 210-219. DOI https://doi.org/10.1111/acv.12464 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Watts, A.G., **Saura**, S., Jardine, C., Leighton, P., Werden, L., Fortin, M.J.
Título: Host functional connectivity and the spread potential of Lyme disease
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology**
Clave: A
Volumen/Páginas: 33(11): 1925-1938. DOI https://doi.org/10.1007/s10980-018-0715-z Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Dondina, O., **Saura**, S., Bani, L., Mateo-Sánchez, M.C.
Título: Enhancing connectivity in agroecosystems: focus on the best existing corridors or on new pathways?.
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology**
Clave: A
Volumen/Páginas: 33 (10): 1741-1756. DOI https://doi.org/10.1007/s10980-018-0698-9 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): De la Fuente, B., Mateo-Sánchez, M.C., Rodríguez, G., Gastón, A., de Ayala, R.P., Colomina-Pérez, D., Melero, M., **Saura**, S.
Título: Natura 2000 sites, public forests and riparian corridors: The connectivity backbone of forest green infrastructure
Ref. ☒ revista : **Land Use Policy**
Clave: A
Volumen/Páginas: 75: 429-441. DOI https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.04.002 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S., Bertzky, B., Bastin, L., Battistella, L., Mandrici, A., Dubois, G.
Título: Protected area connectivity: Shortfalls in global targets and country-level priorities
Ref. ☒ revista : **Biological Conservation**
Clave: A
Volumen/Páginas: 219: 53-67. DOI https://doi.org/10.1016/j.biocon.2017.12.020 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Mateo, R.G., Gastón, A., Aroca-Fernández, M.J., **Saura**, S., García-Viñas, J.I.
Título: Optimization of forest sampling strategies for woody plant species distribution modelling at the landscape scale
Ref. ☒ revista : **Forest Ecology and Management**
Clave: A
Volumen/Páginas: 410: 104-113. DOI https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.12.046 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Node self-connections in network metrics.
Ref. ☒ revista : **Ecology Letters**
Clave: A
Volumen/Páginas: 21(2): 319-320. DOI https://doi.org/10.1111/ele.12885 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): de la Fuente, B., **Saura**, S., Beck, P. S.
Título: Predicting the spread of an invasive tree pest: the pine wood nematode in Southern Europe
Ref. ☒ revista : **Journal of Applied Ecology**
Clave: A
Volumen/Páginas: 55 (5): 2374-2385. DOI https://doi.org/10.1111/1365-2664.13177 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Martinez-Pardo, J., Paviolo, A., **Saura**, S., De Angelo, C
Título: Halting the isolation of jaguars: where to act locally to sustain connectivity in their southernmost population
Ref. ☒ revista : **Animal Conservation**
Clave: A
Volumen/Páginas: 20(6): 543-554. DOI https://doi.org/10.1111/acv.12354 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Martensen, A., **Saura**, S., Fortin, M.J.
Título: Spatio-temporal connectivity: assessing the amount of reachable habitat in dynamic landscapes
Ref. ☒ revista : **Methods in Ecology and Evolution**
Clave: A
Volumen/Páginas: 8 (10): 1253-1264. DOI: https://doi.org/10.1111/2041-210X.12799 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Herrera, L.P., Sabatino, M.C., Jaimes, F.R., **Saura, S.**
Título: Landscape connectivity and the role of small habitat patches as stepping stones: an assessment of the grassland biome in South America.
Ref. ☒ revista : **Biodiversity and Conservation**
Clave: A
Volumen/Páginas: 26(14): 3465-3479. DOI https://doi.org/10.1007/s10531-017-1416-7 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Pereira, J., **Saura, S**., Jordán, F
Título: Single-node versus multi-node centrality in landscape graph analysis: key habitat patches and their protection for twenty bird species in NE Spain
Ref. ☒ revista : **Methods in Ecology and Evolution**
Clave: A
Volumen/Páginas: 8(11): 1458-1467. DOI: https://doi.org/10.1111/2041-210X.12783 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Rincón, G., Solana-Gutiérrez, J., Alonso, C., **Saura, S**., García de Jalón, D.
Título: Longitudinal connectivity loss in a riverine network: accounting for the likelihood of upstream and downstream movement across dams
Ref. ☒ revista : **Aquatic Sciences** Clave: A
Volumen: 79 Páginas: 573-585. Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S., Bastin, L., Battistella, L., Mandrici. A., Dubois, G.
Título: Protected areas in the world's ecoregions: how well connected are they?
Ref. ☒ revista : **Ecological Indicators** Clave: A
Volumen: 76. Páginas, inicial: 144 final: 158 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Gastón, A., Ciudad C., Mateo-Sánchez, M.C., García-Viñas, J.I., López-Leiva, C., Fernández-Landa, A., Marchamalo, M., Cuevas, J., de la Fuente, B., Fortín, M.-J. y **Saura**, S.
Título: Species' habitat use inferred from environmental variables at multiple scales: how much we gain from high-resolution vegetation data?
Ref. ☒ revista : **International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation**
Clave: A
Volumen: 55 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Herrera, L., Sabatino, M., Gastón, A. y **Saura**, S.
Título: Grassland connectivity explains entomophilous plant species assemblages in an agricultural landscape of the Pampa Region, Argentina
Ref. ☒ revista : **Austral Ecology**
Clave: A
Volumen: 42: Páginas: 486-496. Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Dubois, G., Bastin, L., Bertzky, B., Mandrici, A., Conti, M., **Saura**, S., Cottam, A., Battistella, L., Martínez-López, J., Boni, M. y Graziano, M.
Título: Integrating Multiple Spatial Datasets to Assess Protected Areas: Lessons Learnt from the Digital Observatory for Protected Areas (DOPA).
Ref. ☒ revista : **ISPRS International Journal of Geo-Information**
Clave: A
Volumen: 5 Páginas, inicial: 242, doi:10.3390/ijgi5120242 Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Santini, L., **Saura**, S. y Rondinini, C.
Título: A composite network approach for assessing multi-species connectivity: an application to road defragmentation prioritisation
Ref. ☒ revista : **PLOS ONE**
Clave: A
Volumen: 11 (10) Páginas: e0164794. Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Gastón, A., Blázquez-Cabrera, S., Garrote, G., Mateo-Sánchez, M.C., Beier, P., Simón, M.A. y **Saura**, S.
Título: Response to agriculture by a woodland species depends on cover type and behavioural state: insights from resident and dispersing Iberian lynx
Ref. ☒ revista : **Journal of Applied Ecology**
Clave: A
Volumen: 53 Páginas, inicial: 814 final: 824 Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Blázquez-Cabrera, S., Gastón, A., Beier, P., Garrote, G., Simón, M.A. y **Saura**, S.
Título: Influence of separating home range and dispersal movements on characterizing corridors and effective distances.
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology** Clave: A
Volumen: 31 Páginas, inicial: 2355 final: 2366 Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Santini, L., **Saura**, S. y Rondinini, C.
Título: Connectivity of the global network of protected areas
Ref. ☒ revista : **Diversity and Distributions**
Clave: A
Volumen: 22 Páginas, inicial: 199 final: 211 Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Mateo-Sánchez, M.C., Gastón, A., Ciudad, C., García-Viñas, J.I., Cuevas, J., López-Leiva, C., Fernández-Landa, A., Algeet-Abarquero, N., Marchamalo, M., Fortin, M-J. y **Saura**, S.
Título: Seasonal and temporal changes in species use of the landscape: how do they impact the inferences from multi-scale habitat modeling?
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology**
Clave: A
Volumen: 31 Páginas, inicial: 1261 final: 1276 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Maiorano, L., Amori, G., Montemaggiori, A., Rondinini, C., Santini, L., **Saura**, S. y Boitani, L
Título: On how much biodiversity is covered in Europe by national protected areas and by the Natura 2000 network: insights from terrestrial vertebrates
Ref. ☒ revista : **Conservation Biology**
Clave: A
Volumen: 29 Páginas, inicial: 986 final: 995 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Rubio, L., Bodin, Ö, Brotons, L. y **Saura**, S.
Título: Connectivity conservation priorities for individual patches evaluated in the present landscape: how durable and effective are they in the long term?
Ref. ☒ revista : **Ecography**
Clave: A
Volumen: 38 Páginas, inicial: 782 final: 791 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Merken, R., Deboelpaep, E., Teunen, J., **Saura,** S. y Koedam, N.
Título: Wetland suitability and connectivity for trans-Saharan migratory waterbirds
Ref. ☒ revista : **PLOS ONE**
Clave: A
Volumen: 10(8) Páginas: e0135445. Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Mateo-Sánchez, M.C., Balkenhol, N., Cushman, S., Pérez, T., Domínguez, A. y **Saura,** S.
Título: A comparative framework to infer landscape effects on population genetic structure: are habitat suitability models effective in explaining gene flow?
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology**
Clave: A
Volumen: 30 Páginas: inicial: 1405 final: 1420 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Mateo-Sánchez, M.C., Balkenhol, N., Cushman, S., Pérez, T., Domínguez, A. y **Saura,** S.
Título: Estimating effective landscape distances and movement corridors: comparison of habitat and genetic data.
Ref. ☒ revista : **Ecosphere**
Clave: A
Volumen: 6 Artículo: 59 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Pérez-Hernández, C.G., Vergara, P.M., **Saura**, S. y Hernández, J.
Título: Do corridors promote connectivity for bird-dispersed trees? The case of *Persea lingue* in Chilean fragmented landscapes.
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology**
Clave: A
Volumen: 30 Páginas: inicial: 77 final: 90 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Hernández, A., Miranda, M., Arellano, E., **Saura**, S. y Ovalle, C.
Título: Landscape dynamics and their effect on the functional connectivity of a Mediterranean landscape in Chile
Ref. ☒ revista : **Ecological Indicators**
Clave: A
Volumen: 48 Páginas: inicial: 198 final: 206 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Vergara, P., **Saura**, S., Pérez-Hernández, C.G. y Soto, G.E.
Título: Hierarchical spatial decisions in fragmented landscapes: modelling the foraging movements of woodpeckers
Ref. ☒ revista : **Ecological Modelling**
Clave: A
Volumen: 300 Páginas: inicial: 114 final: 122 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Blázquez-Cabrera, S., Bodin, Ö y **Saura**, S.
Título: Indicators of the impacts of habitat loss on connectivity and related conservation priorities: do they change when habitat patches are defined at different scales?
Ref. ☒ revista : **Ecological Indicators**
Clave: A
Volumen: 45 Páginas: inicial: 704 final: 716 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Nabucet, J., Mony, C., Abadie, J., **Saura**, S., Butet, A., Burel, F. y Ernoult, A.
Título: Woodland bird response to landscape connectivity in an agriculture-dominated landscape: a functional community approach
Ref. ☒ revista : **Community Ecology**
Clave: A
Volumen: 15 Páginas: inicial: 256 final: 268 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Frate, L., **Saura,** S., Minotti, M., Di Martino, P., Giancola, C. y Carranza, M.L.
Título: Quantifying forest spatial pattern trends at multiple extents: an approach to detect significant changes at different scales.
Ref. ☒ revista : **Remote Sensing**
Clave: A
Volumen: 6 Páginas: inicial: 9298 final: 9315 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): **Saura,** S., Bodin, Ö, y Fortin, M.J.
Título: Stepping stones are crucial for species' long-distance dispersal and range expansion through habitat networks
Ref. ☒ revista : **Journal of Applied Ecology**
Clave: A
Volumen: 51 Páginas, inicial: 171 final: 182 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Mateo-Sánchez, M.C., Cushman, S. y **Saura**, S.
Título: Connecting endangered brown bear subpopulations in the Cantabrian Range (NW Spain)
Ref. ☒ revista : **Animal Conservation** ☐ Libro
Clave: A
Volumen: 17 Páginas, inicial: 430 final: 440 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Mateo-Sánchez, M.C., Cushman, S. y **Saura**, S.
Título: Scale dependence in habitat selection: the case of the endangered brown bear (*Ursus arctos*) in the Cantabrian Range (NW Spain).
Ref. ☒ revista : **International Journal of Geographical Information Science** ☐ Libro
Clave: A
Volumen: 28 Páginas, inicial: 1531 final: 1546 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Gurrutxaga, M. y **Saura**, S.
Título: Prioritizing highway defragmentation locations for restoring landscape connectivity
Ref. ☒ revista : **Environmental Conservation** ☐ Libro
Clave: A
Volumen: 41 Páginas, inicial: 157 final: 164 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Martín-Queller, E. y **Saura**, S.
Título: Landscape species pools and connectivity patterns influence tree species richness in both managed and unmanaged stands.
Ref. ☒ revista : **Forest Ecology and Management** ☐ Libro
Clave: A
Volumen: 289 Páginas, inicial: 123 final: 132 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Martín-Martín, C., Bunce, R., **Saura**, S. y Elena-Rosselló. R.
Título: Changes and interactions between forest landscape connectivity and burnt area in Spain.
Ref. ☒ revista : **Ecological Indicators** ☐ Libro
Clave: A
Volumen: 33 Páginas, inicial: 129 final: 138 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Martín-Queller, E., Diez, J., Ibáñez, I. y **Saura**, S.
Título: Effects of silviculture on native tree species richness: interactions between management, landscape context and regional climate.
Ref. ☒ revista : **Journal of Applied Ecology** ☐ Libro
Clave: A
Volumen: 50 Páginas, inicial: 775. final: 785 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Brotons, L., Fortin, M.-J., Burel, F. y **Saura**, S.
Título: Assessing the role of landscape connectivity in recent woodpecker range expansion in Mediterranean Europe: forest management implications.
Ref. ☒ revista : **European Journal of Forest Research** ☐ Libro
Clave: A
Volumen: 132 Páginas, inicial: 181 final: 194 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Luque, S., **Saura**, S. y Fortin, M.J.
Título: Landscape connectivity analysis for conservation: insights from combining new methods with ecological and genetic data
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology** ☐ Libro
Clave: A/E (artículo de introducción de los editores de un número especial de la revista)
Volumen: 27 Páginas, inicial: 153 final: 157 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Ortega, M., **Saura,** S., González-Ávila, S., Gómez, V. y Elena-Rosselló, R.
Título: Landscape vulnerability to wildfires at the forest-agriculture interface: half-century patterns in Spain assessed through the SISPARES monitoring framework.
Ref. ☒ revista : **Agroforestry Systems** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 331 final: 349 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Zozaya, E., Brotons, L. y **Saura**, S.
Título: Recent fire history and connectivity patterns determine bird species distribution dynamics in landscapes dominated by land abandonment.
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 171 final: 184 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Rubio, L. y **Saura**, S.
Título: Assessing the importance of individual habitat patches as irreplaceable connectivity providers: and analysis of simulated and real landscape data.
Ref. ☒ revista : **Ecological Complexity** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 28 final: 37 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Torras, O., Gil-Tena, A. y **Saura**, S.
Título: Changes in biodiversity indicators in managed and unmanaged forests in NE Spain
Ref. ☒ revista : **Journal of Forest Research** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 19 final: 29 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Rubio, L., Rodríguez-Freire, M., Mateo-Sánchez, M.C., Estreguil, C. y **Saura**, S.
Título: Sustaining forest landscape connectivity under different land cover change scenarios
Ref. ☒ revista : **Forest Systems** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 223 final: 235 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Zozaya, E., Brotons, L., **Saura,** S., Pons, P. y Herrando, S.
Título: Connectivity determines post-fire colonization by open-habitat bird species: the case of the ortolan bunting *Emberiza hortulana*
Ref. ☒ revista : **Ardeola** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 57 final: 74 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Carranza, M.L., D'Alessandro, E., **Saura,** S. y Loy, A.
Título: Connectivity providers for semi-aquatic vertebrates: the case of the endangered otter in Italy.
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 281 final: 290 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): **Saura,** S., Vogt, P., Velázquez, J., Hernando, A. y Tejera, R.
Título: Key structural connectors can be identified by combining landscape spatial pattern and network analyses.
Ref. ☒ revista : **Forest Ecology and Management** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 262 Páginas, inicial: 150 final: 160 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): García-Feced, C., **Saura**, S. y Elena-Rosselló, R.
Título: Improving landscape connectivity in forest districts: a two-stage process for prioritizing agricultural patches for reforestation.
Ref. ☒ revista : **Forest Ecology and Management** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 261 Páginas, inicial: 154 final: 161 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): **Saura,** S., Estreguil, C., Mouton, C. y Rodríguez-Freire, M.
Título: Network analysis to assess landscape connectivity trends: application to European forests (1990-2000)
Ref. ☒ revista : **Ecological Indicators** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 407 final: 416 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Elena-Rosselló, R. y **Saura**, S.
Título: "Deforestation and Climate Change. Reducing Carbon Emissions from Deforestation and Forest Degradation" (Book review).
Ref. ☒ revista : **European Review of Agricultural Economics** ☐ Libro
Clave: A (book review) Volumen: 38 Páginas, inicial: 283 final: 286 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Martín-Queller, E., Gil-Tena, A. y **Saura**, S.
Título: Species richness of woody plants in the landscapes of Central Spain: the role of management disturbances, environment and non-stationarity
Ref. ☒ revista : **Journal of Vegetation Science** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 238 final: 250 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Gurrutxaga, M., Rubio, L. y **Saura**, S.
Título: Key connectors in protected forest area networks and the impact of highways: a transnational case study from the Cantabrian Range to the Western Alps
Ref. ☒ revista : **Landscape and Urban Planning** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 310 final: 320 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Baranyi, G., **Saura,** S., Podani, J. y Jordán, F.
Título: Contribution of habitat patches to network connectivity: redundancy and uniqueness of topological indices
Ref. ☒ revista : **Ecological Indicators** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1301 final: 1310 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Martín-Queller, E., Torras, O., Alberdi, I., Solana, J. y **Saura,** S**.**
Título: Large-scale determinants of biodiversity across Spanish forest habitats: accounting for model uncertainty in compositional and structural indicators
Ref. ☒ revista : **Forest Systems** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 151 final: 164 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Piqué, M., Obon, B., Condés, S. y **Saura,** S.
Título: Comparison of relascope and fixed-radius plots for the estimation of forest stand variables in Northeast Spain: an inventory simulation approach
Ref. ☒ revista : **European Journal of Forest Research** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 130 Páginas, inicial: 851 final: 859 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Brotons, L. y **Saura,** S.
Título: Effects of forest landscape change and management on the range expansion of forest bird species in the Mediterranean region
Ref. ☒ revista : **Forest Ecology and Management** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 259 Páginas, inicial: 1338 final: 1346 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Bodin, Ö. y **Saura,** S.
Título: Ranking individual habitat patches as connectivity providers: integrating network analysis and patch removal experiments
Ref. ☒ revista : **Ecological Modelling** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 2393 final: 2405 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): **Saura,** S., y Rubio, L.
Título: A common currency for the different ways in which patches and links can contribute to habitat availability and connectivity in the landscape
Ref. ☒ revista : **Ecography** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 523 final: 537 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Measuring connectivity in habitat mosaics: the equivalence of two existing network indices and progress beyond them.
Ref. ☒ revista : **Community Ecology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 217 final: 222 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Vega-García, C., Brotons, L. y **Saura**, S.
Título: Modelling bird species richness with neural networks for forest landscape management in NE Spain.
Ref. ☒ revista : **Forest Systems** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 (SI) Páginas, inicial: 113 final: 125 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): García-Feced, C., **Saura,** S. y Elena-Rosselló, R.
Título: Assessing the effect of scale on the ability of landscape structure metrics to discriminate landscape types in Mediterranean forest districts.
Ref. ☒ revista : **Forest Systems** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 129 final: 140 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Torras, O., Martín-Queller, E. y **Saura**, S.
Título: Relating landscape structure, environment and management to biodiversity indicators estimated from forest inventory data in Catalonia (NE Spain).
Ref. ☒ revista : **Investigación Agraria: Sistemas y Recursos Forestales** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 322 final: 337 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Brotons, L. y **Saura**, S.
Título: Mediterranean forest dynamics and forest bird distribution changes in the late 20th century.
Ref. ☒ revista : **Global Change Biology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 474 final: 485 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y J. Torné
Título: Conefor Sensinode 2.2: a software package for quantifying the importance of habitat patches for landscape connectivity
Ref. ☒ revista : **Environmental Modelling & Software** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 135 final: 139 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Pascual-Hortal, L. y **Saura**, S.
Título: Integrating landscape connectivity in broad-scale forest planning through a new graph-based habitat availability methodology: application to capercaillie (Tetrao urogallus) in Catalonia (NE Spain).
Ref. ☒ revista : **European Journal of Forest Research** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 23 final: 31 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Torras, O. y **Saura**, S.
Título: Effects of silvicultural treatments on forest biodiversity indicators in the Mediterranean
Ref. ☒ revista : **Forest Ecology and Management** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 255 Páginas, inicial: 3322 final: 3330 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Torras, O. y **Saura**, S.
Título: Relationships between forest landscape structure and avian species richness in NE Spain.
Ref. ☒ revista : **Ardeola** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 55 (1) Páginas, inicial: 27 final: 40 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Torras, O., Gil-Tena, A. y **Saura**, S.
Título: How does forest landscape structure explain tree species richness in a Mediterranean context?
Ref. ☒ revista : **Biodiversity and Conservation** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 1227 final: 1240 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y L. Pascual-Hortal
Título: A new habitat availability index to integrate connectivity in landscape conservation planning: comparison with existing indices and application to a case study
Ref. ☒ revista : **Landscape and Urban Planning** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 91 final: 103 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., **Saura**, S. y Brotons, L.
Título: Effects of forest composition and structure on bird species richness in a Mediterranean context: Implications for forest ecosystem management.
Ref. ☒ revista : **Forest Ecology and Management** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 242 (2-3) Páginas, inicial: 470 final: 476 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Pascual-Hortal, L. y S. **Saura**
Título: Impact of spatial scale on the identification of critical habitat patches for the maintenance of landscape connectivity
Ref. ☒ revista : **Landscape and Urban Planning** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 176 final: 186 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y S. Castro
Título: Scaling functions for landscape pattern metrics derived from remotely sensed data: are their subpixel estimates really accurate?
Ref. ☒ revista : **ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 201 final: 216 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Pascual-Hortal, L. y S. **Saura**
Título: Comparison and development of new graph-based landscape connectivity indices: towards the priorization of habitat patches and corridors for conservation
Ref. ☒ revista : **Landscape Ecology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 959 final: 967 Fecha: 2006

Autores (p.o. de firma): García-Gigorro, S. y S. **Saura**
Título: Forest fragmentation estimated from remotely sensed data: is comparison across scales possible?
Ref. ☒ revista : **Forest Science** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 51 final: 63 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. and P. Carballal
Título: Discrimination of native and exotic forest patterns through shape irregularity indices: an analysis in the landscapes of Galicia, Spain
Ref. ☒ revista: **Landscape Ecology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 647 final: 662 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): **Saura,** S.
Título: Effects of remote sensor spatial resolution and data aggregation on selected fragmentation indices
Ref. ☒ revista: **Landscape Ecology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 197 final: 209 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Effects of minimum mapping unit on land cover data spatial configuration and composition
Ref. ☒ revista: **International Journal of Remote Sensing** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 4853 final: 4880 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y San Miguel-Ayanz, J.
Título: Forest cover mapping in central Spain with IRS-WiFS images and multiextent textural-contextual measures
Ref. ☒ revista: **International Journal of Remote Sensing** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 603 final: 609 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y Martínez-Millán, J.
Título: Sensitivity of landscape pattern metrics to map spatial extent.
Ref. ☒ revista: **Photogrammetric Engineering and Remote Sensing** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 1027 final: 1036 Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y Martínez-Millán, J.
Título: Landscape patterns simulation with a modified random clusters method
Ref. ☒ revista: **Landscape Ecology** ☐ Libro
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 661 final: 678 Fecha: 2000

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

Autores (p.o. de firma): Bertzky, B., **Saura**, S., Dubois, G., Bastin, L., Brink, A., Ostermann, O., Peedell, S., Roggeri, P., Schägner J.P.
Título: Biodiversity and protected areas
Ref. revista: ☒ Libro: En: Neuville, A., Belward, A. (Eds.), Science for the AU-EU Partnership: Building Knowledge for Sustainable Development. pp. 113-118
Clave: Capítulo de libro Fecha: 2018
Editorial (si libro): **Publications Office of the European Union.** ISBN: 978-92-79-69510-0. DOI: 10.2760/55224
https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/science-au-eu-partnership

---

Autores (p.o. de firma): **Saura,** S. y de la Fuente, B.
Título: Connectivity as the amount of reachable habitat in the landscape: conservation priorities and the roles of habitat patches in landscape networks
Ref. revista: ☒ Libro: En: Gergel, S.E., Turner, M.G. (Eds.), Learning landscape ecology: a practical guide to concepts and techniques. 2nd edition. pp. 229-254
Clave: Capítulo de libro Fecha: 2017
Editorial (si libro): **Springer.** ISBN 978-1-4939-6374-4. DOI 10.1007/978-1-4939-6374-4.

Autores (p.o. de firma): Arnell, A., Bingham, H., Corrigan, C., Deguignet, M., Eassom, A., Hill, S., Lewis, E., Martin, C., Misrachi, M., McOwen, C., MacSharry, B., Visconti, P., Weatherdon, L., Bastin, L., Bertzky, B., Mandrici, A., **Saura**, S., Butchart, S., Freeman, R., MacRae, L., Hockings, M., Woodley, S. y Langhammer, P.
Título: Chapter 4 - Strategic Goal C: To improve the status of biodiversity by safeguarding ecosystems, species and genetic diversity
Ref. revista: ☒ Libro: En: Bhola, N., Juffe-Bignoli, D., Burgess, N., Sandwith, T., Kingston, N. (Eds.), Protected Planet Report 2016: how protected areas contribute to achieving global targets for biodiversity. pp. 29-44.
Clave: Capítulo de libro Fecha: 2016
Editorial (si libro): UNEP World Conservation Monitoring Centre (**UNEP-WCMC**) y International Union for Conservation of Nature (**IUCN**). ISBN: 978-92-807-3587-1

Autores (p.o. de firma): **Saura, S.,** Martín-Queller, E. y Hunter, M. L.
Título: Forest landscape change and biodiversity conservation
Ref. revista: ☒ Libro: En: Azevedo, J.C., Perera, A.H., Pinto, M.A. (Eds.), Forest landscapes and global change: challenges for research and management, pp. 167-198.
Clave: Capítulo de libro Fecha: 2014
Editorial (si libro): **Springer.** ISBN: 978-1-4939-0952-0.

Autores (p.o. de firma): Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Grupo de Trabajo sobre Fragmentación de Hábitats causada por Infraestructuras de Transporte. *Mikel Gurrutxaga y Santiago Saura han elaborado el modelo de conectividad forestal y escritos los textos asociados, tal como se especifica en los créditos de la publicación.*
Título: Identificación de áreas a desfragmentar para reducir los impactos de las infraestructuras lineales de transporte en la biodiversidad (Documentos para la reducción de la fragmentación de hábitats causada por infraestructuras de transporte, número 6).
Ref. revista: ☒ Libro. 260 pp.
Clave: Libro Fecha: 2013
Editorial (si libro): **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.** ISBN: 978-84-491-1326-0.

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Métodos y herramientas para el análisis de la conectividad del paisaje y su integración en los planes de conservación
Ref. revista: ☒ Libro: En: Avances en el análisis espacial de datos ecológicos: aspectos metodológicos y aplicados.
Clave: Capítulo de libro Páginas.inicial: 1 final: 46 Fecha: 2013
Editorial (si libro): **ECESPA-Asociación Española de Ecología Terrestre**. ISBN 978-84-616-3448-4.

Autores (p.o. de firma): Alberdi, I., Hernández, L., **Saura, S.,** Barrera, M., Gil, P., Condés, S., Cantero, A., Sandoval, V., Vallejo, R., Cañellas, I.
Título: Estimación de la biodiversidad forestal en el País Vasco. Tercer Inventario Forestal Nacional.
Ref. revista: ☒ Libro
Clave: Libro Páginas, inicial: 1 final: 441 Fecha: 2012
Editorial (si libro): **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente**. ISBN: 978-84-8014-814-6.

Autores (p.o. de firma): Ballesteros, F., Blanco, J.C., García-Lorenzo, J.L., Gómez-Manzanedo, M., Gurrutxaga, M., Gutiérrez, V., Nores, C., Palazón, S., Palomero, G., Piñuela, M., Rafa, M., Rosell, C., Ruiz, G., Saura, S., Simón, M.A. & Urchaga, A.
Título: Recomendaciones básicas para la definición de corredores y la desfragmentación de infraestructuras para el oso pardo.
Ref. revista: ☒ Libro. En: San Miguel, A., Ballesteros, F., Blanco, J.C., Palomero, G. (Eds.), Manual de buenas prácticas para la gestión de corredores oseros en la Cordillera Cantábrica.
Clave: Capítulo de libro Páginas, inicial: 193 final: 193 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Serie de Manuales de Gestión de Especies Amenazadas. **Ministerio Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.** ISBN 978-84-8014-832-0**.**

Autores (p.o. de firma): **Saura, S.,** Pascual-Hortal, L., Brotons, L. & Rubio, L
Título: Integración de la conectividad ecológica en la gestión del hábitat del urogallo: herramienta metodológica y ejemplo de aplicación
Ref. revista: ☒ Libro: En: Canut, J., García-Ferré, D., Afonso, I. (Eds.), Manual de conservación y manejo del hábitat del urogallo pirenaico. Serie de Manuales de Gestión de Especies Amenazadas
Clave: Capítulo de libro Páginas, inicial: 145 final: 171 Fecha: 2011
Editorial (si libro): **Ministerio Medio Ambiente y Medio Rural y Marino**. ISBN: 978-90-481-3232-4.

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Fortin, M.J., Brotons, L. & **Saura, S**.
Título: Forest avian species richness distribution and management guidelines under global change in Mediterranean landscapes
Ref. revista: ☒ Libro: En: Li, C., Lafortezza, R., Chen, J. (Eds.), Landscape ecology in forest management and conservation: challenges and solutions for global globe
Clave: Capítulo de libro Páginas, inicial: 231 final: 251 Fecha: 2011
Editorial (si libro): **Springer**-HEP. ISBN 978-3-642-12753-3.

Autores (p.o. de firma): McRoberts, R.E., Chirici, G., Winter, S., Barbati, A., Corona, P., Marchetti, M., Hauk, E., Brändli, U.B., Beranova, J., Rondeux, J., Sánchez, C., Bertini, R., Barsoum, N., Alberdi, I., Condés, S., **Saura, S**., Neagu, S., Cluzeau, C., & Hamza, N.
Título: Prospects for harmonized biodiversity assessments using National Forest Inventory data
Ref. revista: ☒ Libro: En: Chirici, G., Winter, S., McRoberts, R. (Eds.), National Forest Inventories: Contributions to Forest Biodiversity Assessments. .
Clave: Capítulo de libro Páginas, inicial: 41 final: 98 Fecha: 2011
Editorial (si libro): **Springer.** Managing Forest Ecosystems Series. ISBN 978-94-007-0481-7

Autores (p.o. de firma): Alberdi, I., Condés, S., Martínez-Millán, J., **Saura**, S., Sánchez, G., Pérez, F., Villanueva, J.A. & Vallejo, R.
Título: National Forest Inventory Report: Spain
Ref. revista: ☒ Libro: En: Tomppo, E., Gschwantner, T., Lawrence, M., McRoberts, R.E. (Eds.), National Forest Inventories: pathways for harmonised reporting.
Clave: Capítulo de libro Volumen: Páginas, inicial: 527 final: 540 Fecha: 2010
Editorial (si libro): **Springer**. ISBN: 978-90-481-3232-4.

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Conservación y fomento de la biodiversidad en la ordenación de montes
Ref. revista: ☒ Libro: En: Manual para la redacción de Instrumentos de Gestión Forestal Sostenible (Ordenación de Montes) en Castilla-La Mancha
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 113 final: 157 Fecha: 2011
Editorial (si libro): **Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha**. Serie Forestal nº 8.

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Las instrucciones de ordenación de montes
Ref. revista: ☒ Libro: En: Manual para la redacción de Instrumentos de Gestión Forestal Sostenible (Ordenación de Montes) en Castilla-La Mancha
Clave: Capítulo de libro Volumen: Páginas, inicial: 33 final: 53 Fecha: 2011
Editorial (si libro): **Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha**. Serie Forestal nº 8.

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Evaluating forest landscape connectivity through Conefor Sensinode 2.2 software.
En: Lafortezza, R., Chen, J., Sanesi, G., Crow, T.R. (Eds.), Patterns and Processes in Forest Landscape: Multiple Use and Sustainable Management.
Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: Capítulo de libro Volumen: Páginas, inicial: 403 final: 422 Fecha: 2008
Editorial (si libro): **Springer**

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.; Torras, O.; Gil-Tena, A.; Pascual-Hortal, L.
Título: Shape irregularity as an indicator of forest biodiversity at the landscape scale and guidelines for metric selection. En: Lafortezza, R., Chen, J., Sanesi, G., Crow, T.R. (Eds.), 2
Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: Capítulo de libro Volumen: Páginas, inicial: 167 final: 189 Fecha: 2008
Editorial (si libro): **Springer**

Autores (p.o. de firma): **Saura, S.**
Título: Ordenación forestal: ejercicios resueltos
Ref. revista: ☒ Libro:
Clave: Libro Páginas, inicial: 1 final: 139/139 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Servicio de ediciones y publicaciones de la **Universidad de Lleida**
Lugar de publicación: Lleida
Disponible para su descarga gratuita en: http://hdl.handle.net/10459.1/65332

Autores (p.o. de firma): Martínez-Millán, J. y S. **Saura**
Título: Simulación del comportamiento del fuego: el sistema Cardin
Ref. revista: ☒ Libro: La defensa contra incendios forestales: fundamentos y experiencias
Clave: Capítulo de libro Volumen: Páginas, inicial: 9.20 final: 9.35 Fecha: 2000
Editorial (si libro): **Mc Graw Hill**
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y Piqué, M.
Título: Forests and forest sector in Catalonia
Ref. revista: ☒ Libro: Estany, J. (Ed.), Agriculture and Agri-food Production in Perspective: Profile of the Sector in Catalonia [cd-rom].
Clave: Capítulo de libro Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006
Editorial (si libro): **Universidad de Lleida**
Lugar de publicación: Lleida

Autores (p.o. de firma): Obon, B., Piqué, M. y S. **Saura**
Título: Manual d'ús del relascopi Bitterlich per a l'inventari forestal
Ref. revista: ☒ Libro:
Clave: Libro Páginas, inicial: 1 final: 79/79 Fecha: 2006
Editorial (si libro): **Centro de la Propiedad Forestal** (Generalitat de Cataluña)
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S. y J. Martínez-Millán
Título: Cardin: un sistema para la simulación de la propagación y el combate de los incendios forestales
Ref. revista: ☒ Libro: Libro Homenaje al Dr. D. Joaquín Moreno Clavel
Clave: Capítulo de libro Volumen: Páginas, inicial: 515 final: 530 Fecha: 1999
Editorial (si libro): **Universidad de Murcia**
Lugar de publicación: Murcia

Santiago Saura definió la metodología y realizó los análisis de la fragmentación, estructura espacial, y grado de influencia humana de los bosques realizados en diversas provincias (más de 15) del Tercer Inventario Forestal Nacional (IFN3), cuyos resultados se incluyeron dentro del capítulo VII (ámbito de capacidades, biodiversidad) de las publicaciones provinciales del IFN3 realizadas por el Ministerio de Medio Ambiente (con la excepción del País Vasco, para el que se ha publicado un libro independiente conteniendo los resultados del estudio de la biodiversidad en esta Comunidad Autónoma; véase referencia más arriba). Esta metodología, análisis y resultados constituyeron un elemento innovador que se incorporó por primera vez al IFN3, respondiendo a los desarrollos científicos y a las demandas de organismos internacionales sobre la necesidad de cuantificar estos aspectos dentro de los programas de seguimiento de los bosques. La parte elaborada por Santiago Saura ocupa una media de unas 20 páginas en cada una de las últimas publicaciones provinciales en las que se incluyó. Se incluyen a continuación las referencias a algunas de estas publicaciones.

Ministerio de Medio Ambiente. 2001. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Galicia, La Coruña. ISBN 84-8014-340-1.

Ministerio de Medio Ambiente. 2002. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Galicia, Lugo. ISBN 84-8014-370-3.

Ministerio de Medio Ambiente. 2002. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Galicia, Pontevedra. ISBN 84-8014-371-1.

Ministerio de Medio Ambiente. 2002. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Galicia, Ourense. ISBN 84-8014-353-3.

Ministerio de Medio Ambiente. 2002. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Murcia. ISBN 84-8014-426-2.

Ministerio de Medio Ambiente. 2003. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Asturias. ISBN 84-8014-427-0.

Ministerio de Medio Ambiente. 2003. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, La Rioja. ISBN 84-8014-478-5.

Ministerio de Medio Ambiente. 2004. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Madrid. ISBN 84-8014-479-3.

Ministerio de Medio Ambiente. 2005. Tercer Inventario Forestal Nacional 1997-2007, Barcelona. ISBN 84-8014-635-4.

OTROS ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S
Título: La ciudad de Madrid en 2030: su estrategia para cumplir los ODS
Ref.: En: El Español (sección Enclave ODS)
Clave: A Páginas: https://www.elespanol.com/enclave-ods/opinion/20221025/ciudad-madrid-estrategia-cumplir-ods/713308668_13.html Fecha: 2022

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S
Título: Los fondos europeos de recuperación y la transformación digital de la ciudad de Madrid
Ref.: En: Revista Boletic (Revista de la Asociación Profesional de los Cuerpos Superiores de Tecnologías de la Información en la Administración)
Clave: A Páginas: nº 89, pp. 18-21 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S
Título: Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la ciudad de Madrid: estrategia de localización e indicadores
Ref.: En: Revista Índice (Revista de Estadística y Sociedad – INE y UAM)
Clave: A Páginas: nº 82, pp. 35-38 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S
Título: Entrevista a Santiago Saura
Ref.: En: Revista Ciudad Sostenible
Clave: A Páginas: nº 42, pp. 26-30 Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Illanas, S., Ciudad, C., Gastón, A., Blázquez-Cabrera, S., Simón, M. A., **Saura**, S
Título: Selección del hábitat y permeabilidad del território para el lince ibérico (*Lynx pardinus*) en Andalucía
Ref.: En: Revista Foresta
Clave: A Páginas: nº 73, pp. 60-67 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, G., Mateo-Sánchez, M.C., de la Fuente, B., Gastón, A., **Saura**, S., Gurrutxaga, M.
Título: Autopistas salvajes: Propuesta de WWF España para una Red Estratégica de Corredores Ecológicos entre espacios Red Natura 2000
Publicador por: WWF España
Clave: Informe WWF Páginas: 36 Fecha: 2018
Este mismo informe se ha publicado también en inglés por WWF con el título "Wildlife Highways: Proposal by WWF Spain for a Strategic Network of Ecological Corridors connecting Natura 2000 sites
Toda la información relacionada con estar propuesta de corredores está disponible en https://www.wwf.es/nuestro_trabajo_/especies_y_habitats/conectividad_y_adaptacion_al_cambio_climatico/evento_autopistas_salvajes/informe__autopistas_salvajes_/

Autores (p.o. de firma): Illanas, S., Ciudad, C., Gastón, A., Blázquez-Cabrera, S., Simón, M. A., **Saura**, S.
Título: Selección del hábitat y permeabilidad del territorio para el lince ibérico (*Lynx pardinus*) en Andalucía: influencia del estado de comportamiento y de la resolución cartográfica
Ref.: En: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales,43
Clave: A Páginas, inicial: 193 final: 208 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Gastón, A., García-Viñas, J.I., **Saura**, S., Caudullo, G., de Rigo, D.
Título: *Juniperus thurifera* in Europe: distribution, habitat, usage and threats.
Ref.: En: San-Miguel-Ayanz, J., de Rigo, D., Caudullo, G., Houston Durrant, T., Mauri, A., (Eds.), European Atlas of Forest Tree Species. ISBN 978-92-79-52833-0, DOI 10.2788/038466.
Clave: CL Páginas, inicial: 107 final: 107 Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Mateo, M.C., **Saura**, S.
Título: La conectividad y el futuro del oso pardo cantábrico
Ref.: En: Quercus 357, número especial LIFE Desfragmentación Oso
Clave: A Páginas, inicial: 8 final: 9 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): **Saura, S.,** de la Fuente, B.
Título: Connecting habitat patches in fragmented landscapes
Ref. X revista: Current Conservation
Clave: A Volumen: 6 (4) Páginas, inicial: 22 final: 28 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): **Saura, S.,** González-Ávila, S., Elena-Rosselló, R.
Título: Evaluación de los cambios en la conectividad de los bosques: el índice del área conexa equivalente y su aplicación a los bosques de Castilla y León.
Ref. X revista: Montes, Revista de Ámbito Forestal
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 15 final: 21 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Canut, J., Roig, J., Afonso, I. & **Saura, S.**.
Título: Gall fer (*Tetrao urogallus*)
Ref. X Libro: En: Herrando, S., Brotons, L., Estrada, J., Guallar, S. & Anton, M. (Eds.), Atles dels ocells de Catalunya a l'hivern 2006-2009. Institut Català d'Ornitologia (ICO) / Lynx Edicions, Barcelona.
Clave: CL Páginas, inicial: 152 final: 153 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Del rodal al paisaje: un cambio de escala, nuevas perspectivas para la planificación y ordenación forestales.
Ref. X revista: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. Conferencias y Ponencias del 5º Congreso Forestal Español. Ponencia Invitada de la Mesa Temática 8 (Monte, paisaje y territorio: planificación y ordenación forestal).
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 213 final: 239 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A.; Brotons, L.; **Saura**, S.
Título: Efecto de la composición y la estructura del bosque en la riqueza de aves forestales: implicaciones para la gestión forestal sostenible
Ref. X revista: Montes
Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 17 final: 24 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): D'Alessandro, E., Carranza, M.L., **Saura,** S. & Loy, A.
Título: Modello di rete ecologica per la lontra in Italia
Ref. X revista : Estimo e Territorio
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 31 final: 38 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): Pascual, L. y S. **Saura**
Título: Integración de la conectividad ecológica de los bosques en los instrumentos de planificación forestal a escala comarcal y regional: propuesta metodológica y nueva herramienta de decisión
Ref. X revista : Montes
Clave: A Volumen: nº 94 Páginas, inicial: 31 final: 37 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A.; **Saura,** S.; Alberdi, I.; Villanueva, J.A.
Título: Cambios en la estructura y diversidad de los bosques catalanes entre 1989 y 2001 evaluados a partir del Inventario Forestal Nacional.
Ref. X revista : Rural & Forest
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 10 final: 17 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Villavicencio, R., **Saura,** S., Santiago, A.L. & Chávez, A
Título: La conectividad forestal de las áreas protegidas del estado de Jalisco con otros ambientes naturales
Ref. X revista : Estimo e Territorio
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 43 final: 50 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Méjico.

Autores (p.o. de firma): D'Alessandro, E., Carranza, M.L., **Saura**, S., Loy, A. & Paura, B.
Título: Riqualificazione territoriale e areale della lontra in Italia
Ref. X revista : Estimo e Territorio
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 23 final: 30 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): Obon, B., Piqué, M., **Saura**, S. & Condés, S
Título: El relascopio de Bitterlich: estimación de variables dasométricas en inventarios forestales
Ref. X revista : Rural & Forest
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 2 final: 11 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Gil-Tena, A., Vega-García, C., Brotons, L. & **Saura**, S.
Título: Modelización de las relaciones entre las características del bosque y la diversidad de aves forestales mediante redes neuronales: implicaciones para la gestión forestal sostenible.
Ref. X revista : Cuadernos de la SECF (Sociedad Española de Ciencias Forestales)
Clave: A Volumen: Nº 23 Páginas, inicial: 181 final: 186 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S.
Título: Integrating landscape connectivity in broad-scale forest planning: a methodology based on graph structures and habitat availability indices.
Ref. X revista : Scientific tools and research needs for multifunctional Mediterranean forest ecosystem management. European Forest Institute Proceedings
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 93 final: 104 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Alberdi, I., S. **Saura** y J. Martínez-Millán.
Título: El estudio de la biodiversidad en el Tercer Inventario Forestal Nacional.
Ref. X revista : Cuadernos de la SECF (Sociedad Española de Ciencias Forestales)
Clave: A Volumen: Nº 19 Páginas, inicial: 11 final: 20 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): Lobo, A. y S. **Saura**
Título: Apoyo de los sensores ópticos y de radar de apertura sintética a la información forestal.
Ref. X revista : Cuadernos de la SECF (Sociedad Española de Ciencias Forestales)
Clave: A Volumen: Nº 19 Páginas, inicial: 135 final: 140 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): García-Gigorro, S. y S. **Saura**
Título: Estimación de la fragmentación de los bosques a partir de imágenes de satélite: el problema de la resolución espacial
Ref. X revista : Cuadernos de la SECF (Sociedad Española de Ciencias Forestales)
Clave: A Volumen: Nº 19 Páginas, inicial: 111 final: 116 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): **Saura,** S.
Título: Comparación de índices de fragmentación estimados en imágenes de satélite con distinta resolución espacial.
Ref. X revista : Revista de Teledetección
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 89 final: 93 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): García-Gigorro, S. & **Saura**, S.
Título: Estimating landscape fragmentation indices from satellite images: the effect of sensor spatial resolution.
Ref. X revista : Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems and Hydrology V. Proceedings of the Society of Photo-optical Instrumentation Engineers (SPIE)
Clave: A Volumen: 5232 Páginas, inicial: 668 final: 675 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): **Saura**, S., A. Gómez-Plaza y V.M. Castillo
Título: Extracción automatizada de la red de drenaje a partir de modelos digitales de elevaciones
Ref. X revista: Cuaternario y Geomorfología
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 25 final: 37 Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): **Saura** S., Vega C., Piqué M., Lobo A., Pascual L. (editores)
Título: Actas de la I Reunión de Inventario y Teledetección Forestal
Libro: Actas de la I Reunión de Inventario y Teledetección Forestal
Editorial: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Páginas, inicial: 1 final: 259 Año: 2005 Lugar de publicación: Lleida ISSN: 1575-2410
Clave: E

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Elaboración de un plan de acción para la mejora del hábitat del corredor interpoblacional como área de presencia permanente de osos en la Cordillera Cantábrica
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Fundación Oso Pardo, proyecto LIFE12/NAT/ES/000192 "Desfragmentación Oso".
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2014 hasta: 2016
Investigador responsable: María Cruz Mateo Sánchez y **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 7

Título del contrato/proyecto: Realización de la selección de áreas de reintroducción del lince ibérico en la Península Ibérica basado en un modelo de distribución de especies
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía, proyecto LIFE10NAT/ES/570 Iberlince.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2014 hasta: 2016
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 5

Título del contrato/proyecto: Estudio para la identificación de redes de conectividad entre espacios forestales de la Red Natura 2000 en España
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: WWF-España
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 2015 hasta: 2016
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 4

Título del contrato/proyecto: Aplicación a los inventarios forestales nacionales de las provincias previstas para los años 2007, 2008 y 2009 del estudio cartográfico y de sus mejoras para la evaluación del estado de la biodiversidad.
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente
Entidades participantes: Universidad de Lleida
Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2009
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: Elaboración de orientaciones de gestión sostenible y multifuncional para los bosques de Cataluña y código de buenas prácticas forestales (ORGEST). Fase I: Manual de tipologías forestales para la gestión forestal y el riesgo de incendios. Orientaciones de gestión para el *Pinus sylvestris*, *Pinus halepensis*, *Quercus ilex* y *Pinus nigra*.
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Centro de la Propiedad Forestal, Generalitat Cataluña
Entidades participantes: Centro Tecnológico Forestal de Cataluña y Universidad de Lleida
Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2011
Investigador responsable: Miriam Piqué Nicolau
Número de investigadores participantes: 11

Título del contrato/proyecto: Aplicación a los inventarios forestales nacionales de las provincias previstas para los años 2005 y 2006 del estudio cartográfico para la evaluación del estado de la biodiversidad
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente
Entidades participantes: Universidad de Lleida
Duración, desde: 1-1-2005 hasta: 31-12-2006
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: Identificación del grado de precisión del relascopio de Bitterlich para el inventario forestal y sus condicionantes de uso, y elaboración de un manual de uso del relascopio
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Centro de la Propiedad Forestal (Generalitat de Cataluña)
Entidades participantes: Universidad de Lleida
Duración, desde: 1-1-2005 hasta: 31-12-2005
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda y Miriam Piqué Nicolau
Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: Catálogo de Paisajes de la Plana de Lleida.
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Observatorio del Paisaje, Generalitat de Cataluña
Entidades participantes: Universidad de Lleida
Duración, desde: 2005 hasta: 2006
Investigador responsable: Cristina Vega García
Número de investigadores participantes: 10

Título del contrato/proyecto: Estudio cartográfico complementario para la valoración de la biodiversidad en el inventario forestal nacional
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente
Entidades participantes: Universidad de Lleida
Duración, desde: 1-1-2004 hasta: 31-12-2004
Investigador responsable: **Santiago Saura** Martínez de Toda
Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato/proyecto: Nuevas herramientas en la Ordenación de Montes: Aplicación en Ordials, Graller y La Serra, Tremp, Lérida.
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Ajuntamiento de Tremp, Lérida.
Entidades participantes: Universidad de Lleida
Duración, desde: 2002 hasta: 2002
Investigador responsable: Cristina Vega García
Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato/proyecto: Métodos de estimación y valoración de la biodiversidad en el Inventario Forestal Nacional
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Lleida
Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 01/01/2005
Investigador responsable: Javier Martínez Millán
Número de investigadores participantes: 4

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un sistema de ayuda para la toma de decisiones en el combate de los incendios forestales
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 01/01/2003
Investigador responsable: Javier Martínez Millán
Número de investigadores participantes: 4

Título del contrato/proyecto: Fuel type maps of Spain (Murcia and Baleares regions) from WiFS imagery using tree classifiers
Tipo de contrato: Producto
Empresa/Administración financiadora: Space Applications Institute, Centro Común de Investigación de la Comisión Europea
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 25/9/2000 hasta: 31/12/2000
Investigador responsable: Santiago Saura Martínez de Toda y Javier Martínez-Millán
Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato/proyecto: Reprogramación del sistema CARDIN
Tipo de contrato: Convenio
Empresa/Administración financiadora: DILUS. Instrumentación y Sistemas S.A.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 01/01/2001
Investigador responsable: Javier Martínez Millán
Número de investigadores participantes: 3

DESARROLLO DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Como investigador principal de los fundamentos metodológicos y su implementación:

- Desarrollo metodológico y programación del programa informático **Conefor** (Saura y Torné, 2009). El Conefor Sensinode permite integrar el mantenimiento y fomento de la conectividad del paisaje en la conservación de especies y hábitats y en la planificación territorial. Está concebido como una herramienta de apoyo a la toma de decisiones y orientado a su aplicación práctica por el usuario final. Implementa avances metodológicos recientes desarrollados por el equipo dirigido por Santiago Saura basados en grafos (estructuras matemáticas compuestas por nodos y enlaces) e índices topoecológicos de disponibilidad de hábitat. Está disponible desde junio de 2007 y se puede descargar gratuitamente desde www.conefor.org, junto con su manual de usuario (55 páginas), extensiones de sistemas de información geográfica desarrolladas específicamente para facilitar su uso, y sus códigos fuente (éstos disponibles bajo licencia GNU GPL y que se pueden descargar desde el proyecto de software libre asociado en http://sourceforge.net/projects/conefor/). Desde su publicación en junio de 2007, el Conefor Sensinode ha encontrado un gran número y variedad de aplicaciones en diferentes países del mundo relacionadas con la planificación forestal y territorial, la conservación en escalas amplias, y el seguimiento de los cambios en los bosques y otros tipos de ecosistemas, tal como se recoge en http://www.conefor.org/applications.html.

- Desarrollo y programación de SIMMAP (2000), simulador de la estructura espacial del paisaje y resultado de implementar el método de conglomerados aleatorios modificados (Saura y Martínez-Millán, 2000). Genera una gran variedad de patrones espaciales similares a los típicos de los bosques y paisajes forestales en condiciones más o menos naturales, mejorando la calidad, variedad y realismo de otros métodos disponibles anteriormente para tal fin. Permite controlar el número de clases, el área que ocupan, su fragmentación, anisotropía y el tamaño de la unidad mínima cartografiada. Los resultados se generan en formato matricial (ráster) y sobre ellos se calcula un amplio conjunto de índices de composición y configuración espacial. Se puede descargar directamente desde la página web http://www2.montes.upm.es/personales/saura/software.html#simmap, junto con su manual de usuario (21 pp.). En esa web se pueden encontrar más detalles sobre SIMMAP, incluido un listado de algunos artículos SCI en los que se ha usado este programa informático como pieza clave de los métodos y análisis realizados.

Como integrante de un equipo investigador más amplio:

- Desde el año 1996 hasta 2001, trabajé, bajo la dirección del Dr. Francisco Javier Martínez Millán, en el desarrollo del modelo CARDIN para la simulación de la propagación y comportamiento de los incendios forestales y de las acciones de los medios de extinción (terrestres y aéreos) sobre los mismos. CARDIN funciona bajo un sistema de información geográfica específico integrado en el propio modelo. CARDIN es capaz de reproducir el avance del fuego sobre un escenario constituido por los distintos combustibles extendidos sobre la topografía de una zona geográfica concreta, indicando la evolución del perímetro y las características del incendio en cada punto del territorio. CARDIN ha encontrado aplicación por parte de los servicios de prevención y extinción de incendios forestales del Ministerio de Medio Ambiente y de la Junta de Andalucía (Plan INFOCA de emergencia por incendios forestales de Andalucía), entre otras administraciones, que de hecho han financiado de manera directa desarrollos adicionales y diferentes mejoras que se implementaron en CARDIN. CARDIN ha sido utilizado en dichas administraciones como herramienta de toma de decisiones para el ataque al incendio desde un puesto de mando avanzado y como una herramienta preventiva en el diseño de los planes de acción prioritaria contra incendios forestales.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.
Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros

(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Joint Research Centre (JRC) de la Comisión Europea
Localidad: Ispra País: Italia Fecha: Del 1/2/2016 al 14/6/2019 Duración: 3,3 años
Tema: Investigación y gestión y transferencia del conocimiento científico para apoyar la toma de decisiones y las políticas europeas en los ámbitos de la conservación de la biodiversidad, gestión de áreas protegidas e infraestructuras verdes mediante la adaptación, armonización y desarrollo de indicadores para el Digital Observatory for Protected Areas (DOPA) del JRC de la Comisión Europea y otros proyectos del JRC en estas temáticas.
Clave: C. Contratado como personal de la Comisión Europea en situación de servicios especiales concedida por la Universidad Politécnica de Madrid

---

Centro: Department of Ecology and Evolutionary Biology. Universidad de Toronto.
Localidad: Toronto País: Canadá Fecha: 15/08 al 31/10 de 2014 Duración (semanas): 10
Tema: Desarrollo de modelos espacio-temporales de conectividad y su aplicación a la evaluación de la dinámica del paisaje (con especial énfasis en paisajes forestales).
Clave: I, P

Centro: Department of Ecology and Evolutionary Biology. Universidad de Toronto.
Localidad: Toronto País: Canadá Fecha: 01/05 al 31/08 de 2012 Duración (semanas): 17
Tema: Estudio de la importancia de los eventos de dispersión a larga distancia para determinar la capacidad de las especies para adaptar sus áreas de distribución frente al cambio global.
Clave: I, P

Centro: Stockholm Resilience Centre. Universidad de Estocolmo.
Localidad: Estocolmo País: Italia Fecha: 31/05 a 30/09 de 2011 Duración (semanas): 17
Tema: Estudio de la vulnerabilidad de las redes de conectividad y de la centralidad de sus elementos constituyentes dentro de un marco analítico integrado.
Clave: I, P

Centro: Forest Unit of the Institute for Environment and Sustainability. Joint Research Centre (European Commision).
Localidad: Ispra País: Italia Fecha: 1 de julio a 24 octubre 2008 Duración (semanas): 16
Tema: Estudio de los cambios en la conectividad de los bosques europeos e integración de herramientas y aplicaciones informáticas para el análisis de la conectividad del paisaje
Clave: I, P

Centro: Duke University, Nicholas School of the Environment and the Earth Sciences, Landscape Ecology Laboratory
Localidad: Durham País: Estados Unidos Fecha: noviembre- diciembre 2004 Duración (semanas): 6
Tema: Metodología para el análisis de la conectividad del paisaje forestal mediante estructuras de grafos
Clave: P, O (estancia dentro de los objetivos un proyecto del Plan Nacional de I+D+I (CONEFOR, REN2003-01628), en el que participaron tanto la Universidad de Duke como la Universidad de Lleida, proyecto del que fue investigador principal Santiago Saura).

Centro: Space Applications Institute (actualmente Institute for Environment and Sustainability)
Centro Común de Investigación de la Comisión Europea
Localidad: Ispra País Italia Fecha: 1/07/00 Duración (semanas): 15
Tema: Cartografía de zonas forestales en España mediante imágenes de satélite IRS-WiFS y árboles de clasificación
Clave: D, I

Centro: Space Applications Institute (actualmente Institute for Environment and Sustainability)
Centro Común de Investigación de la Comisión Europea
Localidad: Ispra País Italia Fecha: 15/09/99 Duración (semanas): 12
Tema: Cartografía forestal mediante el uso de medidas texturales y contextuales para la clasificación de imágenes de satélite de resolución media.
Clave: D

Centro: Forest Research Institute (National Agricultural Research Foundation)
Localidad: Tesalónica País: Grecia Fecha: 1/07/97 Duración (semanas): 5
Tema: Proceso de datos y análisis de datos estadísticos para la elaboración de tablas de producción
Clave: O (estancia dentro de beca de proyecto europeo)

Centro: Universidad de Piura
Localidad: Piura País: Perú Fecha: 15/07/95 Duración (semanas): 2
Tema: Estudio ecológico de la leguminosa arbórea *Prosopis pallida* con vistas a su posible uso en la forestación de zonas áridas.
Clave: O (estancia durante el desarrollo de los estudios universitarios)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos, Seminarios, Jornadas y Mesas Redondas

Autores: Saura, S.
Título: Desde lo global hasta lo local: Impulsando los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Tipo de participación: Presentación invitada
Congreso: Jornada de la Comisión de la Agenda 2030 y Desarrollo Sostenible de la Federación Madrileña de Municipios
Lugar celebración: Madrid Fecha: 28 de noviembre de 2022

Autores: Saura, S.
Título: El cambio climático y la ciudad de Madrid
Tipo de participación: Presentación invitada
Congreso: Climathon Madrid .- EOI
Lugar celebración: Madrid Fecha: 25 de noviembre de 2022

Autores: Romero, S., Saura, S., García, M., Robledano C.
Título: Innovación sistémica: Misión Ciudades
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible en las Administraciones Públicas – INAP (Instituto Nacional de Administración Pública)
Lugar celebración: Madrid (online) Fecha: 24 de noviembre de 2022

Autores: Saura, S.
Título: La inclusión digital en la ciudad y Ayuntamiento de Madrid
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Jornada Inclusión Digital Madrid, Universidad Politécnica de Madrid
Lugar celebración: Madrid Fecha: 22 de noviembre de 2022

Autores: Moreno, A., Saura, S., Piserra, B.
Título: La localización de ODS como herramienta de planificación (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: CONAMA 2022. Sesión “Madrid Nuevo Norte: localización de ODS y neutralidad climática”.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 22 de noviembre de 2022

Autores: Saura, S.
Título: El Plan de Acción Local de la Agenda Urbana De Madrid
Tipo de participación: Presentación invitada
Congreso: WIRES talks
Lugar celebración: Madrid Fecha: 17 de noviembre de 2022

Autores: Saura, S.
Título: Madrid in the global context
Tipo de participación: Presentación invitada
Congreso: ETSI Industriales, Universidad Politécnica de Madrid
Lugar celebración: Madrid Fecha: 16 de noviembre de 2022

Autores: Lumbreras, J., Peris, J., Saura, S., Pons, B.
Título: Barcelona y la Misión Europea de 100 ciudades neutras en carbono para el 2030 (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: II Jornadas de la Agenda 2030
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 30 de noviembre de 2022

Autores: Saura, S. y otros ponentes en representación de otras seis ciudades españolas
Título: Economic Cases de las ciudades misión (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Jornada CEOE: ¿Cómo financiar la transformación urbana en el marco de la Misión Europea de ciudades climáticamente neutras?
Lugar celebración: Madrid Fecha: 19 de octubre de 2022

Autores: Saura, S., Warraich, F.C., Uy-Tan, S., Ouardani, I.
Título: Implementando una nueva Agenda de Cultura para el Clima (mesa redonda).
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Congreso de CGLU (Ciudades y Gobiernos Locales Unidos)
Lugar celebración: Daejeon, Corea del Sur Fecha: Octubre de 2022

Autores: Espinosa, M.F., Koonin, J., Gaya Sánchez, M.S., Roslan, N., Saura, S., Cibrario, D., Uwimana, I.
Título: The future of healthy cities: Working towards caring systems through universal health coverage (sesión temática).
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Congreso de CGLU (Ciudades y Gobiernos Locales Unidos)
Lugar celebración: Daejeon, Corea del Sur Fecha: Octubre de 2022

Autores: Saura, S., Bonet, L., Achbar, F., Zezulkova, M., Hartog, E.
Título: On the road to sustainability: European collaboration and funding for digital solutions in cities.(mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Foro Digital de Eurocities.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 5 de octubre de 2022

Autores: Saura, S., Panadero, C., Rasti, T., Relinque, P., Tejada, F.
Título: Madrid 2030: where we are coming from and heading to (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: ULI (Urban Land Institute) Autumn Study Tour
Lugar celebración: Madrid Fecha: 30 de septiembre de 2022

Autores: Saura, S.
Título: Intervención en la inauguración del congreso
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Congreso Internacional “Integración, Derechos Humanos y Ciudadanía Global” (Universidad Rey Juan Carlos)
Lugar celebración: Madrid Fecha: 9 de septiembre de 2022

Autores: Saura, S.
Título: El proyecto del Bosque Metropolitano
Tipo de participación: Presentación invitada
Congreso: Jornada del COIMM (Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Madrid): Bosque Metropolitano de Madrid: una visión de futuro para la ciudad
Lugar celebración: Madrid Fecha: 21 de julio de 2022

Autores: Rodríguez Zapatero, J.L., López Hernández, C.N., Rodríguez, D., Saura, S., Lumbreras, J., Pajín, L.
Título: Una mirada GlobaLocal para soluciones transformadoras (sesión de diálogo y debate).
Tipo de participación: Intervención invitada (participación en el diálogo)
Congreso: Jornada de debate REDS (Red Española para el Desarrollo Sostenible)
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1 de julio del 2022

Autores: Saura, S. y otros 9 representantes de ciudades y administraciones españolas.
Título: Implementación de la misión en España (mesa redonda / diálogo)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Curso de Verano UIMP 2022: Misión española: hacia ciudades climáticamente neutras en 2030
Lugar celebración: Santander Fecha: julio 2022

Autores: Saura, S. y otros 10 representantes de ciudades y empresas españolas.
Título: Misión Europea “100 ciudades climáticamente neutras en carbono” (mesa redonda / diálogo)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Foro de las Ciudades 2022
Lugar celebración: Madrid Fecha: 14 de junio de 2022

Autores: Crespo, O., Morales, M., Lafuente, M., Saura, S..
Título: La importancia del árbol en nuestras vidas (mesa redonda).
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Jornada “Treeconomics: La madera en una economía sostenible”
Lugar celebración: Madrid Fecha: 22 de junio de 2022

Autores: Saura, S., Zafra, J.M., de Concepción, M.J., Tristany, J.
Título: Administraciones comprometidas con la sostenibilidad en la internacionalización (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: IMEX-Madrid. Semana de la Internacionalización 2022
Lugar celebración: Madrid Fecha: 19 de abril del 2022

Autores: Arsovska, D., Miqayelyan, S., Saura, S. Ahlgren, J., Kampus, K., D’Argoeuves, X.
Título: Experience of cities on the development of the Voluntary Local Reviews (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Forum of Mayors 2022
Lugar celebración: Ginebra, Suiza Fecha: 5 de abril del 2022

Autores: Antón, F.J., Ortiz, M.D., Saura, S., García, G., Díaz, A., Moreno, J.L.
Título: Innovación y transformación sostenible (mesa de debate)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Jornada ESADE: Proyectos innovadores para la transformación de la ciudad de Madrid
Lugar celebración: Madrid Fecha: Diciembre 2021

Autores: Saura, S., Ngoda, H., Wang, X.
Título: Cities Developing Nature based Solutions for Cooling (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: Too Hot? Nature Based Solutions for Cooling Cities. UNEP-led Cool Coalition and WWF Cities
Lugar celebración: Online Fecha: Diciembre 2021

Autores: Caballero, A,, De la Torre, F., Saura, S., Patrón, X.,
Título: Presentación de proyectos ante los ayuntamientos (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: II Curso Superior: los fondos europeos para la recuperación de la economía española: fundamentos y guía para su solicitud
Lugar celebración: Madrid (participación online) Fecha: Noviembre 2021

Autores: Saura, S., Thomas. S., Duwyn, J., Loftness, V., Grove-Smith, J.
Título: Best practices on affordable climate-neutral housing (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: UNFCCC COP26
Lugar celebración: Glasgow, UK (participación online) Fecha: Noviembre 2021

Autores: Saura, S., Vandenberg, R., Mercure, J.F.
Título: Cities: Policy innovation (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: UNFCCC COP26, UN Climate Change Global Innovation Hub Pavillon @COP26
Lugar celebración: Glasgow, UK (participación online) Fecha: Noviembre 2021

Autores: Saura, S. y otros cinco representantes de diferentes administraciones y entidades.

Título: El territorio como base de la articulación interna y externa – horizontalidad, articulación multinivel y multiactor" (mesa redonda / diálogo).
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Encuentro Estatal de Gobiernos Locales y Cooperación Internacional al Desarrollo
Lugar celebración: Córdoba Fecha: Noviembre 2021

Autores: Saura, S., Alfaya, V., Pita, E.
Título: City adaptation for climate action: positioning adaptation to climate change in cities (mesa redonda).
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: Innovate4Cities Conference
Lugar celebración: Online Fecha: Octubre 2021

Autores: García, M., Saura, S., Caro, E., Peris, J., Rodríguez, M., Mataix, C, Roca, J. .
Título: Enfoque de misiones europeas para la transformación urbana - citiES 2030: los elementos clave de la Misión Europea de Ciudades (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Foro Urbano de España
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Octubre 2021

Autores: Saura, S.
Título: Environmental aspects of European funds and policies
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: MEU Spain (Model European Union – BETA España)
Lugar celebración: Madrid Fecha: Septiembre 2021

Autores: Saura, S.
Título: The Sustainable City of Madrid: Insights into Innovative Urban Projects
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: IMPULSE: The future of urban living and mobility. Friedrich Naumann Foundation
Lugar celebración: Online Fecha: Septiembre 2021

Autores: Lumbreras, J. Caro, E., Peris, J., Núñez, L., Martínez, C., Saura. S.
Título: La Misión de lograr ciudades neutras climáticamente y saludables (mesa redonda).
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Diálogos para el Día después
Lugar celebración: Soria Fecha: Julio 2021

Autores: Moreno, E., Martínez, C., Bonet, L., Saura, S, Salaya, L., Hila, J., Monge, C., Mataix, C.
Título: Agenda 2030 ¿nos queda tiempo? (mesa de debate)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Foro de las Ciudades 2021
Lugar celebración: Madrid Fecha: Junio 2021

Autores: Saura. S., Goyeneche, G., Ameller, V., Abascal, J.F., Tavarés, S., Krassnitzer, J., Fernández, L.B., Carrillo, N.R.
Título: Diálogo sobre las alianzas entre ciudades como una herramienta clave para abordar la Agenda 2030 y avanzar con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: V Foro Mundial de Desarrollo Económico Local
Lugar celebración: Córdoba, Argentina (participación online) Fecha: Junio 2021

Autores: Mayoral, J., Saura, S., Sarabia, R., Parlón, N.
Título: Valor añadido de la Cooperación Local y Municipal: visión y experiencia de las y los protagonistas (mesa redonda).
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: territorialización de los ODS para una cooperación transformadora – El Día Después Será…
Lugar celebración: Online Fecha: Marzo 2021

Autores: Modh Sharif, M., Moksit, A., Saura, S., Rodriguez Tornquist, R., Mrema, E.

Título: The Ambitious Policies to Pave the Way (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: Rethinking Cities: Bringing Nature to the Urban Environment. UNEP Science-Policy-Business Forum (SPBF)
Lugar celebración: Online Fecha: Febrero 2021

Autores: Cascante, G., Saura, S., Oviedo, M.
Título: Ámbitos concretos donde impulsar la regeneración (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: Utopías Posibles Para El Día Después. El Día Después Será…
Lugar celebración: Online Fecha: Diciembre 2020

Autores: Acosta, A., Farias, G.L., Abreu, J., Natalia, L., Saura, S.
Título: SDG interactions and connections in the city framework (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: Venice City Solutions 2030. UNDP
Lugar celebración: Online Fecha: Noviembre 2020

Autores: De la Rocha, M., Gutiérrez, E., Saura, S.
Título: Perspectivas para la recuperación (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: #Madrid Next Generation. Ciclo de seminarios sobre Fondos Europeos para la Recuperación. Deusto Business School
Lugar celebración: Madrid Fecha: Noviembre 2020

Autores: Saura, S.
Título: ¿Por qué Madrid decidió liderar el partenariado de seguridad urbana de la Unión Europea?
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: Tercera Edición del Foro Mundial sobre Ciudades y Territorios de Paz
Lugar celebración: Ciudad de México (participación online) Fecha: Octubre 2020

Autores: López-Ventura, J., Sinnemaki, A., Saura, S.
Título: Renaturing European cities (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: European Week of Regions and Cities
Lugar celebración: Bruselas (participación online) Fecha: Octubre 2020

Autores: Saura, S.
Título: Ponencia de inauguración de la jornada
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: Panorama y oportunidades de la Agroecología desde la perspectiva de la Ingeniería Agronómica. Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias.
Lugar celebración: Madrid (participación online) Fecha: Octubre 2020

Autores: Gómez, A., Saura, S., García-Haro, M.
Título: Hacia la ruta de descarbonización de las ciudades (mesa redonda).
Tipo de participación: Intervención invitada
Congreso: Corporates Day Madrid: Estrategias de colaboración para las ciudades del mañana
Lugar celebración: Online Fecha: Octubre 2020

Autores: Dunlop, K., Padovani, C., Saura, S., van Doorninck, M.
Título: Citizen engagement at the heart of energy transitions (mesa redonda)
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: European Week of Regions and Cities
Lugar celebración: Bruselas (participación online) Fecha: Octubre 2020

Autores: Saura, S., Maslowski, P., López, E., Moch, F., Boh, T., Barandiaran, X.
Título: Protecting, preparing and transforming Cities, Regions and Nations (mesa redonda).
Tipo de participación: Intervención invitada (online)
Congreso: European Research and Innovation (R&I) Days 2020
Lugar celebración: Online Fecha: Septiembre 2020

Autores: Saura, S., Bertzky, B., Bastin, L., Battistella, L., Mandrici, A., Dubois, G.
Título: Global trends in protected area connectivity from 2010 to 2018
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 10th IALE World Congress
Lugar celebración: Milán, Italia Fecha: Julio 2019

Autores: Van Moorter, B., Kivimaki, I., Panzacchi, M., Saura, S., Saerens, M.
Título: Quantifying simultaneously habitat loss and fragmentation for mobile species in continuous landscapes through Habitat Functionality - applied to Norwegian reindeer
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 10th IALE World Congress
Lugar celebración: Milán, Italia Fecha: Julio 2019

Autores: Saura, S.
Título: Assessing the connectivity of protected areas globally
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Biodiversity Seminars of the Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (WSL)
Lugar celebración: Birmensdorf, Suiza Fecha: Diciembre 2018

Autores: Saura, S.
Título: The amount of reachable habitat: jointly measuring habitat amount and connectivity in space and time
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: International Conference on Ecological Sciences - Sfecologie 2018. Comunicación invitada para abrir el simposio “Current challenges in landscape ecology: habitat amount, landscape connectivity, landscape history", celebrado dentro de Sfecologie 2018.
Lugar celebración: Rennes, Francia Fecha: Octubre 2018

Autores: Saura, S.
Título: Modelar el paisaje para conectar las poblaciones de lince ibérico
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Seminario Conservación del Lince Ibérico y Conflictos Sociales, organizado por el proyecto LIFE Iberlince.
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Octubre 2018

Autores: Gastón, A., Mateo-Sánchez, M.C., de la Fuente, B., Saura, S.
Título: Restauración de paisajes agrarios: heterogeneidad espacial, idoneidad del hábitat y conectividad ecológica
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Restauración y diversificación del paisaje rural: estrategias y técnicas. IV Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET.
Lugar celebración: Alcázar de San Juan, Ciudad Real Fecha: Octubre 2018

Autores: Mateo, R., Gastón, A., Aroca-Fernández, M.J., Guisan, A., Saura, S., García-Viñas, J.I.
Título: Aplicación de modelos de nicho jerárquicos en la restauración forestal a escala de paisaje
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Restauración y diversificación del paisaje rural: estrategias y técnicas. IV Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET.
Lugar celebración: Alcázar de San Juan, Ciudad Real Fecha: Octubre 2018

Autores: Saura, S.
Título: Protected area connectivity shortfalls and country-level priorities: global and European insights
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 5th European Congress of Conservation Biology (ECCB2018)
Lugar celebración: Jyvaskyla, Finlandia Fecha: Junio 2018

Autores: Grégoire Dubois, Lucy Bastin, Luca Battistella, Bastian Bertzky, Michele Conti, Giacomo Delli, Mariagrazia Graziano, Andrea Mandrici, Javier Martínez-López, Santiago Saura
Título: DOPA Explorer 2.0: A web based tool assessing all large protected areas in support to conservation policies
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 5th European Congress of Conservation Biology (ECCB2018)
Lugar celebración: Jyvaskyla, Finlandia Fecha: Junio 2018

Autores: Saura, S.
Título: Estudio de los corredores ecológicos entre espacios de la Red Natura 2000 en España
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Presentación de la propuesta de WWF-España “Autopistas salvajes” para una Red Estratégica de Corredores Ecológicos entre espacios Red Natura 2000
Lugar celebración: Madrid Fecha: Marzo 2018

Autores: Illanas, S., Ciudad, C., Gastón, A., Blázquez-Cabrera, S., Simón, M.A., Saura, S.
Título: Influencia del estado de comportamiento y la resolución cartográfica en los análisis de selección del hábitat y permeabilidad del territorio: el caso del lince ibérico (*Lynx pardinus*) en Andalucía.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Congreso SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos)
Lugar celebración: Guadalajara Fecha: Diciembre 2017
Autores: Saura, S.

Título: The Protected Connected indicator and related approaches
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Workshop "Biodiversity in regions and cities – designing effective actions and strengthening ecosystem resilience through Cohesion Policy", celebrado en las dependencias de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea.
Lugar celebración: Bruselas, Bélgica Fecha: Octubre 2017

Autores: Mateo-Sánchez, M.C., Gastón, A., Ciudad, C., de la Fuente, B., Saura, S.
Título: Improved ways for assessing and monitoring the connectivity of forest habitats: how much we gain from high-resolution spatial data?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IUFRO 125th Anniversary Congress
Lugar celebración: Freiburg, Alemania Fecha: Septiembre 2017

Autores: Mateo-Sánchez, M.C., de la Fuente, B., Rodríguez, G., Gastón, A., Pérez de Ayala, R., Colomina-Pérez, D., Melero, M., Saura, S.
Título: Connecting Natura 2000 forest sites: linkages, bottlenecks and priorities for conservation and restoration
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IUFRO 125th Anniversary Congress
Lugar celebración: Freiburg, Alemania Fecha: Septiembre 2017

Autores: M De Barba, N Selva, A Zedrosser, N Balkenhol, A Cotovelea, L Maiorano, W Thuiller, F Ballesteros, F Cagnacci, D Ćirović, P Ciucci, F Davoli, U Fattori, S Findo, M de Gabriel Hernando, A Dutsov, C Groff, S Hagen, D Huber, O Huitu, K Jerina, AA Karamanlidis, F Knauer, I Kojola, A Kopatz, G Mertzanis, P Molinari, J Naves, S Palazón, J Pašić, L Paule, L Pedrotti, A Perovic, M Psaralexi, M Punovic, PY Quenette, G Rauer, E Revilla, U Saarma, Mateo Sánchez, S Saura, M Shkvyria, T Skrbinsek, M Skuban, A Stojanov, A Trajçe, Y Yakovlev, D Zlatanova
Título: Brown bear research in Europe: a review of the data collected and their value for conservation
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 25th Conference on bear research and management
Lugar celebración: Quito, Ecuador Fecha: Noviembre 2017

Autores: Saura, S.
Título: Natura 2000 connectivity as a key part of EU green infrastructure: mapping and restoration priorities
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EU Technical Workshop “Knowledge base and spatial and technical data for gree infrastrucure and restoration: operationalisation of information and knowledge currently available on ecosystems and their services in Europe to guide policy decisions on green infrastructure and restoration".
Lugar celebración: Bruselas, Bélgica Fecha: Octubre 2016

Autores: Blázquez-Cabrera, S., Gastón, A., Beier, P., Garrote, G., Simón, M.A., Saura, S.
Título: Influencia de la separación de individuos residentes y dispersivos en la caracterización de corredores ecológicos y distancias efectivas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Congreso de Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza
Lugar celebración: Almería Fecha: Septiembre 2016

Autores: Bastin, L., Dubois, G., Martinez-Lopez, J., Saura, S.
Título: The digital observatory for protected areas (DOPA): Online data and tools for decision makers
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EcoSummit 2016 (Ecological Sustainability: Engineering Change)
Lugar celebración: Montpellier, Francia Fecha: Agosto 2016

Autores: Ciudad, C., Gastón, A., Mateo-Sánchez, M.C., Blázquez, S., Saura, S.
Título: Gestión del paisaje para la conservación del lince ibérico y del oso pardo en la Península Ibérica
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: III Jornadas Ibéricas de Ecología del Paisaje
Lugar celebración: Cáceres Fecha: Mayo 2016

Autores: Saura, S., Blázquez, S., Gastón, A., Mateo-Sánchez, M.C.
Título: Conectividad entre áreas de reintroducción
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: V Seminario Internacional de Conservación del Lince Ibérico: Estrategias de Reintroducción
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Abril 2016

Autores: de la Fuente, B., Mateo-Sánchez, M.C., Gastón, A., Saura, S.
Título: Mediterranean public forests: how much do they contribute to the connectivity of Natura 2000 sites?
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Workshop on Mediterranean forest management and Natura 2000
Lugar celebración: Parc naturel régional du Luberon, Francia Fecha: Mayo 2016

Autores: Saura, S.
Título: Conectividad del hábitat y las poblaciones de fauna silvestre
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: IV Congreso Andaluz de Caza
Lugar celebración: Sevilla Fecha: Octubre 2015

Autores: Saura, S.
Título: Are we overestimating landscape resistance to movement? Insights from bears and lynx in the Iberian Peninsula
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Seminars of the Centre for Biological Diversity, University of St Andrews
Lugar celebración: St Andrews, Escocia Fecha: Octubre 2015

Autores: Fortin, M.J., Watts, A., Saura, S.
Título: A new generalized network model for wildlife movement and disease spread in fragmented landscapes
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 22nd annual conference of the Wildlife Society
Lugar celebración: Winnipeg, Manitoba, Canadá Fecha: Octubre 2015

Autores: Gastón, A., Mateo-Sánchez, M.C., Ciudad, C., García-Viñas, J.I., López-Leiva, C., Cuevas, J., Fernández-Landa, A., Marchamalo, M., Fortin, M.J., Saura, S.
Título: Species use of the landscape inferred from environmental variables at multiple scales: how much we gain from high-resolution data?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IUFRO Landscape Ecology Conference
Lugar celebración: Tartu, Estonia Fecha: Agosto 2015

Autores: Fortin, M.J., Saura, S.
Título: Spatio-temporal analysis is the new frontier in ecological studies
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: 9th IALE World Congress
Lugar celebración: Portland, EE.UU. Fecha: Julio 2015

Autores: Watts, A.G., Saura, S., Jardine, C., Leighton, P., Werden, L., Fortin, M.J.
Título: Landscape epidemiology of Lyme Disease: how landscape spatial heterogeneity mediates the spread potential of *Ixodes scapularis* and *Borrelia burgdorferi*.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 9th IALE World Congress
Lugar celebración: Portland, EE.UU. Fecha: Julio 2015

Autores: Fortin, M.J., Saura, S., Bodin, Ö.
Título: A new generalized network model of habitat connectivity accounting for the number of dispersing individuals.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 9th IALE World Congress
Lugar celebración: Portland, EE.UU. Fecha: Julio 2015

Autores: Mateo-Sánchez, M.C., Balkenhol, N., Cushman, S., Pérez, T., Domínguez, A., Saura, S.
Título: Comparison and potential biases of landscape genetics and habitat modelling to estimate landscape resistance and movement corridors: an assessment for the brown bears in Spain.
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: 9th IALE World Congress
Lugar celebración: Portland, EE.UU. Fecha: Julio 2015

Autores: Saura, S.
Título: Métodos para el análisis de la conectividad ecológica
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Taller metodológico WWF: identificación de redes de conectividad ecológica en España
Lugar celebración: Madrid Fecha: Abril 2015

Autores: Saura, S., Mateo-Sánchez, M.C., San Miguel Ayanz, A., Gastón, A., García-Viñas J.I., Ciudad, C., Marchamalo, M., López-Leiva, C.
Título: Gestión de masas y paisajes forestales: el oso pardo en la Cordillera Cantábrica
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Jornada Científico-Técnica: la fauna silvestre y la gestión forestal. Sociedad Española de Ciencias Forestales.
Lugar celebración: Madrid Fecha: Mayo 2015

Autores: Watts, A.G., Saura, S., Jardine, C., Leighton, P., Werden, L., Fortin, M.J.
Título: Landscape spatial heterogeneity influences the invasion potential of Lyme Disease
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Impact of Environmental Changes on Infectious Diseases (IECID 2015)
Lugar celebración: Sitges Fecha: Marzo 2015

Autores: Watts, A.G., Saura, S., Jardine, C., Leighton, P., Werden, L., Fortin, M.J.
Título: Landscape connectivity of Lyme Disease in Canada
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: 3rd International One Health Congress
Lugar celebración: Amsterdam, Países Bajos Fecha: Marzo 2015

Autores: Gómez-Manzanedo, M., Mateo-Sánchez, M.C., Ballesteros, F., Saura, S., Blanco, J.C.
Título: Cantabrian bear corridor restoration: combining empirical species data with connectivity models to implement conservation actions
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: 23rd International Conference on Bear Research and Management
Lugar celebración: Tesalónica, Grecia Fecha: Octubre 2014

Autores: Saura, S.
Título: Modelling connectivity for emblematic forest vertebrate species in Spain: improved methods and conservation insights
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: External Seminar Series, University of Toronto, Ecology and Evolutionary Biology.
Lugar celebración: Toronto, Canadá Fecha: Septiembre 2014

Autores: Santini, L., Saura, S., Rondinini, C.
Título: Connectivity of the global network of protected areas for terrestrial mammals
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: IX Congresso Italiano di Teriologia
Lugar celebración: Civitella Alfedena, Italia Fecha: Mayo 2014

Autores: Saura, S., Martín-Queller, E., Diez, J.M., Ibáñez, I.
Título: Effects of harvest intensity on tree species richness: a multiscale hierarchical approach accounting for the landscape context.
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: IALE 2013 European Congress (Changing European Landscapes: Landscape Ecology, Local to Global). Simposio “Adaptive forest management approaches: a landscape ecology holistic view”
Lugar celebración: Manchester (Reino Unido) Fecha: Septiembre 2013

Autores: Mateo-Sánchez, M.C., Cushman, S., Balkenhol, N., Domínguez, A., Saura, S.
Título: Inferring landscape effects on gene flow: the endangered brown bear in the Cantabrian range (NW Spain)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IALE 2013 European Congress (Changing European Landscapes: Landscape Ecology, Local to Global). Simposio “The 10-year anniversary of landscape genetics: current status, remaining challenges and future potential of genetic approaches in landscape ecology”
Lugar celebración: Manchester (Reino Unido) Fecha: Septiembre 2013

Autores: Blázquez-Cabrera, S., Bodin, Ö., Saura, S.
Título: Do the assessed impacts of habitat loss on connectivity and related conservation priorities change when habitat units are defined at different spatial scales?
Tipo de participación: Póster
Congreso: IALE 2013 European Congress (Changing European Landscapes: Landscape Ecology, Local to Global).
Lugar celebración: Manchester (Reino Unido) Fecha: Septiembre 2013

Autores: Mateo-Sánchez, M.C., Cushman, S., San Miguel Ayanz, A., Saura, S.
Título: Mejora de la calidad y conectividad del hábitat forestal del oso pardo en la Cordillera Cantábrica: propuesta metodológica e implicaciones de gestión
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 6º Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Vitoria Fecha: Junio 2013

Autores: Gil-Tena, A., De Cáceres, M., Aquilué, N., Regos, A., Villero, D., Saura, S., Brotons, L.
Título: Modelización del hábitat de Pino laricio (Pinus nigra spp salzmannii) y de los cambios en su conectividad dentro de la Red Natura 2000 en futuros escenarios de cambio climático
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 6º Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Vitoria Fecha: Junio 2013

Autores: Gil-Tena, A., Brotons, L., Fortin, M.J., Burel, F., Saura, S.
Título: Influencia de la conectividad del paisaje forestal en la reciente expansión de los pícidos en el NE de España: implicaciones para la gestión forestal sostenible
Tipo de participación: Póster
Congreso: 6º Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Vitoria Fecha: Junio 2013

Autores: Blázquez-Cabrera, S., Bodin, Ö., Saura, S
Título: La escala espacial a la que se definen las unidades de hábitat afecta a las prioridades de conservación de la conectividad
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Lugar celebración: Pamplona Fecha: Mayo 2013

Autores: Saura, S
Título: How many connectivity metrics do we need and what should they measure?"
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference (Sustaining Humans and Forests in Changing Landscapes)
Lugar celebración: Concepción (Chile) Fecha: Noviembre 2012

Autores: Gurrutxaga, M. y Saura, S.
Título: Localización óptima de pasos de fauna en autopistas y autovías en Euskadi
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Congreso Nacional de Biodiversidad
Lugar celebración: Bilbao Fecha: Febrero 2013

Autores: Gurrutxaga, M. y Saura, S.
Título: Spatial prioritization of road defragmentation measures for the improvement of landscape connectivity using Conefor 2.6
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IENE 2012 international conference
Lugar celebración: Potsdam-Berlin (Alemania) Fecha: Octubre 2012

Autores: Gurrutxaga, M. y Saura, S.
Título: Análisis espacial de prioridades para fomentar la conectividad de la red Natura 2000.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Lugar celebración: Madrid Fecha: Septiembre 2012

Autores: Jacobi, C.M., Carmo, F.F., Fortin, M.-J. & Saura, S.
Título: Analysing functional connectivity in a linear habitat: ironstone mountaintops in southeast Brazil
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso Brasileño de Ecología del Paisaje
Lugar celebración: Salvador (Brasil) Fecha: Septiembre 2012

Autores: Saura S.
Título: The different roles of habitat patches as connectivity providers
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Landscape Genetics Symposium 2012.
Lugar celebración: Toronto (Canadá) Fecha: Mayo 2012

Autores: Saura S.
Título: Connectivity conservation in fragmented landscapes: an integrated analytical framework with a diversity of applications
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Seminarios del Programa de Doctorado en Ambiente y Territorio de la Universidad de Molise (Italia).
Lugar celebración: Molise (Italia) Fecha: Marzo 2012

Autores: Saura S.
Título: Propuesta metodológica para el análisis de la conectividad ecológica: fundamentos, herramientas y experiencias de aplicación
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Reunión del proyecto LIFE+ Corredores Oso (invitado para realizar una presentación como experto externo al proyecto).
Lugar celebración: Villablino (León) Fecha: Diciembre 2011

Autores: Gastón, A., García-Feced C., Saura S.
Título: Forest connectivity restoration through reforestation: an integrated methodology for prioritizing agricultural lands and selecting reforestation species
Tipo de participación: Póster
Congreso: Restoring forests: advances in techniques and theory, IUFRO meeting
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: Septiembre 2011

Autores: Elena-Rosselló R., Saura S., Martín C. & Bunce, R.G.H.
Título: Monitoring landscape indicators in Spain between 1956 and 2008
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: Septiembre 2011

Autores: Martín-Queller, E., Diez, J.M., Ibáñez, I., Saura, S.
Título: Effects of silviculture on tree species richness: interactions between management, landscape context and regional climate
Tipo de participación: Póster
Congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: Septiembre 2011

Autores: Gil-Tena, A, Brotons, L, Saura, S.
Título: Forest landscape connectivity metrics as indicators of recent woodpecker expansion in the Mediterranean (NE Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 12th European Ecological Federation Congress
Lugar celebración: Ávila (España) Fecha: Septiembre 2011

Autores: Saura S.
Título: Connectivity conservation in fragmented landscapes: an integrated analytical framework with a diversity of applications
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Seminarios del Stockholm Resilience Centre (Universidad de Estocolmo).
Lugar celebración: Estocolmo (Suecia) Fecha: Agosto 2011

Autores: Martín-Queller, E., Gil-Tena, A. & Saura, S.
Título: Gestión forestal e indicadores de biodiversidad: patrones regionales estimados a partir del inventario forestal nacional
Tipo de participación: Póster
Congreso: Bosques del Futuro
Lugar celebración: Ourense (España) Fecha: Mayo 2011

Autores: Mateo-Sánchez, M.C., Iglesias-Merchán, C., Saura, S.
Título: Análisis de la fragmentación y desfragmentación de hábitats afectados por infraestructuras de transporte.
Tipo de participación: Póster
Congreso: CONEIA (Congreso Nacional de Impacto Ambiental)
Lugar celebración: Albacete. Fecha: Abril 2011

Autores: Saura, S.
Título: Paisaje, bosque y aves forestales.
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Seminario "Gestión Selvícola y Fauna Amenazada".
Lugar celebración: Madrid. Fecha: Marzo 2011

Autores: Blázquez S, Saura S
Título: Key connectors in forest landscape networks: how can they be identified and when are they really important?
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: XXIII IUFRO World Congress
Lugar celebración: Seúl, Corea del Sur Fecha: Agosto de 2010

Autores: Saura S
Título: Network theory goes beyond topology: placing connectivity in a broader context of conservation management alternatives
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference. Forest Landscapes and Global Change: New Frontiers in Management, Restoration and Conservation.
Lugar celebración: Braganza, Portugal Fecha: Septiembre de 2010

Autores: Bodin Ö, Saura S
Título: Ranking individual habitat patches as connectivity providers: integrating network analysis and patch removal experiments
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference. Forest Landscapes and Global Change: New Frontiers in Management, Restoration and Conservation.
Lugar celebración: Braganza, Portugal Fecha: Septiembre de 2010

Autores: Hernando A, Velázquez J, Tejera R, Saura S
Título: Object based image analysis for mapping Natura 2000 sites to improve forest management
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ForesSat 2010: Operational tools in forestry using remote sensing techniques
Lugar celebración: Lugo, España Fecha: Septiembre de 2010

Autores: Martín-Queller E, Gil-Tena A, Saura S
Título: Woody plant diversity in Mediterranean landscapes: the role of agrosilvicultural disturbances and non-stationarity
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference. Forest Landscapes and Global Change: New Frontiers in Management, Restoration and Conservation.
Lugar celebración: Braganza, Portugal Fecha: Septiembre de 2010

Autores: Gil-Tena A, Brotons L, Saura S
Título: Disentangling recent changes in forest bird ranges in Mediterranean forests (NE Spain): assessing global change impacts and guiding landscape management
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference. Forest Landscapes and Global Change: New Frontiers in Management, Restoration and Conservation.
Lugar celebración: Braganza, Portugal Fecha: Septiembre de 2010

Autores: Sánchez De Ron D, Brotons L, Saura S, García Del Barrio JM
Título: Habitat suitability models for two species of forest raptors in Catalonia. Methodological consequences related with different scales and data sources
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference. Forest Landscapes and Global Change: New Frontiers in Management, Restoration and Conservation.
Lugar celebración: Braganza, Portugal Fecha: Septiembre de 2010

Autores: García-Feced C, Saura S, Elena-Rosselló R
Título: Landscape connectivity assessment for Mediterranean forest district planning
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference. Forest Landscapes and Global Change: New Frontiers in Management, Restoration and Conservation.
Lugar celebración: Braganza, Portugal Fecha: Septiembre de 2010

Autores: Rubio L, Saura S
Título: When is the role of habitat patches as connecting elements really important? An assessment through the analysis of simulated and real-world habitat patterns
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: IUFRO Landscape Ecology International Conference. Forest Landscapes and Global Change: New Frontiers in Management, Restoration and Conservation.
Lugar celebración: Braganza, Portugal Fecha: Septiembre de 2010

Autores: Saura S
Título: Del rodal al paisaje: un cambio de escala, nuevas perspectivas para la planificación y ordenación forestal
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: V Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Ávila Fecha: Septiembre de 2009

Autores: Piqué M, Vericat P, Saura S, Torras O, Cervera T
Título: Establecimiento de tipologías forestales como herramienta para la elaboración de orientaciones regionales de gestión forestal
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Ávila Fecha: Septiembre de 2009

Autores: Gil-Tena A, Brotons L, Saura S
Título: Influencia de las características, dinámica y gestión del bosque mediterráneo en la distribución de las aves forestales a escala de paisaje
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Ávila Fecha: Septiembre de 2009

Autores: Martín-Queller E, Torras O, Alberdi I, Solana J, Saura S
Título: Indicadores de biodiversidad estimados en el Tercer Inventario Forestal Nacional para los hábitats forestales: ¿en qué medida son predecibles y mediante qué variables?
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: V Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Ávila Fecha: Septiembre de 2009

Autores: Saura S, Rubio ML
Título: Conefor Sensinode, una nueva herramienta para el análisis de la conectividad de los bosques: fundamentos y experiencias de aplicación
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Congreso Forestal Español
Lugar celebración: Ávila Fecha: Septiembre de 2009

Autores: Saura S
Título: Analyzing and integrating connectivity in landscape planning
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Econnect International Workshop: Sharing knowledge for the implementation of ecological corridors. Alpine Space Programme. Interreg III B.
Lugar celebración: Grenoble, Francia Fecha: Noviembre de 2009

Autores: Carranza ML, Loy A, D'Alessandro E, Saura S,
Título: Assessing habitat connectivity between river basins. Which patches and paths better contribute to otter movements?
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: 2nd European Congress of Conservation Biology "Conservation biology and beyond: from science to practice"
Lugar celebración: Praga, República Checa Fecha: Septiembre de 2009

Autores: Saura S
Título: Measuring connectivity in landscape networks: towards meaningful metrics and operational decision support tools
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Ecological Networks: Science and Practice. International Association for Landscape Ecology, United Kingdom Chapter
Lugar celebración: Edimburgo, Escocia, Reino Unido Fecha: Septiembre de 2009

Autores: Saura S
Título: Conefor Sensinode: metodología y herramienta informática, ventajas y prestaciones para el análisis de la conectividad ecológica y la planificación territorial
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Seminario sobre Conectividad Ecológica y Espacios Naturales Protegidos. EUROPARC España.
Lugar celebración: Madrid Fecha: Abril de 2009

Autores: Saura, S
Título: Forestry and forest bird habitat: a quantitative compromise
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: The Unexpected Link: using network science to tackle social problems. Center for Network Science, Central European University.
Lugar celebración: Budapest, Hungría Fecha: Junio de 2009

Autores: Saura, S.; Gil-Tena, A.; Brotons, L.; Torras, O.
Título: Management, biodiversity and patterns of change in Mediterranean forest landscapes.
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: IUFRO Landscape Ecology Conference
Lugar celebración: Chengdu, Sichuan (China) Fecha: Septiembre de 2008

Autores: S. Saura, M. Rodríguez-Freire, C. Estreguil and M.L. Rubio
Título: Managing for the conservation of forest landscape connectivity under different land cover change scenarios
Tipo de participación: Póster
Congreso: IUFRO Lanscape Ecology International Conference
Lugar celebración: Chengdu, Sichuan (China) Fecha: Septiembre de 2008

Autores: Saura, S
Título: New quantitative tools for the analysis of landscape connectivity: graphs and habitat availability metrics.
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Biochange seminars, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2008

Autores: D'Alessandro E, Carranza L, Saura S, Loy A, Cianfrani A
Título: Analisi della connettività tra bacini idrografici: il caso della lontra (Lutra lutra) in Italia
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: XVIII Congresso Nazionale della Societá Italiana di Ecologia
Lugar celebración: Parma (Italia) Fecha: 2008

Autores: Saura, S
Título: Análisis de la conectividad del paisaje forestal: implicaciones para la ordenación forestal
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Jornadas Fragmentación del Territorio y Biodiversidad (CREAF-SCB-ICHN).
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2007

Autores: Saura, S
Título: Nuevas herramientas para el análisis de la conectividad del paisaje y sus aplicaciones para la conservación de la Naturaleza.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Jornadas de Conservación de Naturaleza en la Península Ibérica. Vida Silvestre Ibérica
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2007

Autores: Saura, S
Título: Herramientas para la evaluación y estudio de impactos en la conectividad ecológica del paisaje
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: II Congreso sobre Evaluación de Impacto Ambiental, Herramientas para la elaboración de EsIA
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 2007

Autores: Torras, O. y Saura, S.
Título: Efectos de la gestión en indicadores de biodiversidad forestal evaluados a partir del inventario forestal nacional
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Segundo Congreso Forestal Catalán
Lugar celebración: Tarragona Fecha: 2007

Autores: Gil-Tena, A.; Saura, S.; Brotons, L.
Título: Influència de les característiques del bosc en la riquesa d'ocells forestals a Catalunya: Recomanacions per a la gestió forestal sostenible.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Segundo Congreso Forestal Catalán
Lugar celebración: Tarragona Fecha: Septiembre de 2007

Autores: Gil-Tena, A.; Torras, O.; Saura, S.
Título: How are landscape and environmental factors related to forest tree species richness in a Mediterranean context?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IALE WORLD CONGRESS 2007: 25 years of Landscape Ecology: Scientific Principles in Practice
Lugar celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: Julio de 2007

Autores: Gil-Tena, A.; Vega-García, C.; Saura, S.
Título: Modelización de las relaciones entre las características del bosque y la diversidad de aves forestales mediante redes neuronales: implicaciones para la gestión forestal sostenible.
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congreso Nacional de Modelización forestal
Lugar celebración: Jarandilla de la Vera Fecha: Mayo de 2007

Autores: Saura, S., Gil-Tena, A. y Brotons, L.
Título: How do forest composition and structure affect avian species diversity in the Mediterranean? Implications for forest ecosystem management
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 1st EFIMED (European Forest Institute, Mediterranean Regional Office) Annual Meeting ("Modelling, valuing and managing Mediterranean forest ecosystems for non-timber goods and services")
Lugar de celebración: Palencia Año: 2007.

Autores: Pascual-Hortal L., y Saura S.
Título: A graph-based methodology for integrating habitat connectivity in landscape conservation planning: application to the capercaillie in Catalonia (NE Spain).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IALE 2007 World Congress
Lugar de celebración: Wageningen, Holanda Año: 2007

Autores: Gil-Tena, A., Torras, O. y Saura S.
Título: Effects of forest landscape composition and structure on forest bird species richness in the Mediterranean at two different spatial scales
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IALE 2007 World Congress
Lugar de celebración: Wageningen, Holanda. Año: 2007

Autores: Saura, S., y Castro, S.
Título: Are scaling functions for landscape pattern metrics really accurate and useful?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IALE 2007 World Congress
Lugar de celebración: Wageningen, Holanda. Año: 2007.

Autores: Torras, O., Gil-Tena, A. y Saura S.
Título: How are landscape and environmental factors related to forest tree species richness in a Mediterranean context?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IALE 2007 World Congress
Lugar de celebración: Wageningen, Holanda Año: 2007

Autores: Villavicencio, R., Saura, S., Santiago, A.L., y Chávez, A.
Título: Condiciones de la conectividad forestal de algunas áreas protegidas del Estado de Jalisco con otros ambientes naturales
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Reunión Nacional Selper-México 2007 (Sociedad Latinoamericana en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial)
Lugar de celebración: Monterrey, México Año: 2007

Autores: Villanueva, J.A., Aragoneses, C., Saura, S., Alberdi, I., y Ibañez, J.
Título: Presentación del Tercer Inventario Forestal Nacional en Cataluña.
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Segundo Congreso Forestal Catalán
Lugar de celebración: Tarragona Año: 2007

Autores: Saura, S.
Título: Modelización de la conectividad mediante grafos e índices de disponibilidad de hábitat: aplicaciones en Cataluña.
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Sesión taller sobre conectividad ecológica y planificación territorial. Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de la Generalitat de Cataluña
Lugar de celebración: Barcelona Año: 2007

Autores: Obon, B, Piqué, M., Saura, S., Condés, S y Carvajal, Y.
Título: Estimación de variables dasométricas en inventarios forestales realizados con el relascopio de Bitterlich.
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Segundo Congreso Forestal Catalán
Lugar de celebración: Zaragoza Año: 2007

Autores: Pascual-Hortal, L., y Saura S.
Título: Integrating landscape connectivity in broad-scale forest planning: a methodology based on graph structures and habitat availability indices
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IUFRO-Landscape Ecology International Conference: Patterns and Processes in Forest Landscapes: Consequences of Human Management
Lugar de celebración: Bari (Italia). Año: 2006

Autores: Saura S
Título: Human imprint on forest landscapes characterised through shape irregularity indices: relationships with forests origin and biodiversity
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IUFRO-Landscape Ecology International Conference: Patterns and Processes in Forest Landscapes: Consequences of Human Management
Lugar de celebración: Bari (Italia) Año: 2006

Autores: Pascual-Hortal, L. y Saura S
Título: Integración de la conectividad en la planificación del paisaje mediante estructuras de grafos e índices de disponibilidad de hábitat
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso Ibérico de Ecología.
Lugar de celebración: Lisboa (Portugal) Año: 2006

Autores: Gil-Tena, A., Brotons, L. y Saura S
Título: Influencia de la composición de los ecosistemas forestales a escala de paisaje en la riqueza de aves nidificantes en Cataluña
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso Ibérico de Ecología
Lugar de celebración: Lisboa (Portugal). Año: 2006

Autores: Pascual-Hortal, L. y Saura S.
Título: A new methodology to integrate landscape connectivity in conservation planning: application to capercaillie (Tetrao urogallus) habitat in Catalonia (Spain).
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 1st European Congress of Conservation Biology. “Diversity for Europe”.
Lugar de celebración: Eger (Hungría). Año: 2006

Autores: Gil-Tena, A.; Torras, O.; Saura, S.
Título: Effects of forest composition and configuration on bird species richness in Catalonia (Spain).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 1st European Congress of Conservation Biology. "Diversity for Europe"
Lugar de celebración: Eger (Hungría) Año: 2006

Autores: Saura, S. y Pascual-Hortal, L
Título: Integrating landscape connectivity in broad-scale forest planning: a methodology based on graph structures and habitat availability indices
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Scientific Seminar on Scientific Tools and Research Needs for Multifunctional Forest Ecosystem Management
Lugar de celebración: Solsona (Lleida) Año: 2006

Autores: Saura, S. y Pascual, L.
Título: Integración de la conectividad de los bosques en la ordenación forestal en escalas amplias: propuesta metodológica y aplicación a la conservación del urogallo (*Tetrao urogallus*).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Jornadas Técnicas sobre S.I.G. y Teledetección en el ámbito de la Ingeniería Forestal y del Medio Natural.
Lugar de celebración: Madrid Año: 2006

Autores: Torras, O., Saura. S.
Título: Relaciones entre indicadores de biodiversidad forestal e índices de irregularidad de formas a escala de paisaje: análisis mediante programación SIG basada en objetos
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: XII congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica.
Lugar de celebración: Granada Año: 2006

Autores: Saura, S., Fernández M.A. y Rodríguez, C.
Título: Shape irregularity metrics as indicators of forests origin and biodiversity
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: European International Association for Landscape Ecology Congress 2005
Lugar de celebración: Faro (Portugal) Año: 2005

Autores: Riba, M.I., Pascual, L., y Saura, S.
Título: Scale effects in the analysis of forest connectivity: towards robust indicators of landscape pattern condition
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: European International Association for Landscape Ecology Congress 2005
Lugar de celebración: Faro (Portugal) Año: 2005

Autores: Minaya, M., Alberdi I, Enríquez E., Saura S.
Título: Evaluación de la biodiversidad forestal en el proyecto Forestbiota, la red Enfin y el inventario forestal nacional: metodología, coordinación y desarrollo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Congreso Forestal Español
Lugar de celebración: Zaragoza Año: 2005

Autores: Pascual L. y S. Saura
Título: Integrating landscape connectivity in broad-scale forest planning: a methodology based on graph structures and habitat availability indices
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: European Forest Institute 2005 Annual Conference and Scientific Seminar: Multifunctional Forest Ecosystem Management in Europe: Integrated approaches for considering the temporal, spatial and scientific dimensions
Lugar de celebración: Barcelona Año: 2005

Autores: Pascual L., Vega C. y Saura S.
Título: Metodología para la incorporación de la conectividad de los bosques en la planificación y ordenación forestal en escalas amplias
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Congreso Forestal Español
Lugar de celebración: Zaragoza Año: 2005

Autores: S. Saura
Título: Aplicaciones de los grafos a la conectividad del paisaje
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Jornada Multidisciplinar de la Red Temática 'Seguridad, Codificación y Transporte de la Información'
Lugar de celebración: Lleida Año: 2005

Autores: Pascual-Hortal, L., Saura, S.
Título: A graph-based methodology for integrating connectivity in broad-scale forest planning: analysis of capercaillie habitat in Catalonian Pyrenees
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Mountain Corridors Conference in the Pyrenees
Lugar de celebración: Barcelona Año: 2005

Autores: Martínez, J. y Saura S.
Título: Habitat connectivity for the Iberian lynx (Lynx pardinus) in Andalucía (Spain): an analysis through graph structures
Tipo de participación: Póster
Congreso: European International Association for Landscape Ecology Congress 2005
Lugar de celebración: Faro Año: 2005

Autores: Sola G., Pascual L., y Saura S.
Título: Analysis of forest connectivity for the red squirrel (Sciurus vulgaris) in the region of Navarre (Spain) through graph structures
Tipo de participación: Póster
Congreso: European International Association for Landscape Ecology Congress 2005
Lugar de celebración: Faro (Portugal) Año: 2005

Autores: Saura S., Fernández M.A., Alberdi I., y Rodríguez C.
Título: La irregularidad de formas de los bosques como indicador de su origen y biodiversidad
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Congreso Forestal Español
Lugar de celebración: Zaragoza Año: 2005

Autores: Alberdi, I. y S. Saura
Título: Evaluación de la biodiversidad en el Tercer Inventario Forestal Nacional
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: El Inventario Forestal Nacional, 40 años conociendo nuestros montes (Ministerio de Medio Ambiente)
Lugar de celebración: Madrid Año: 2004

Autores: Lobo A, Saura S
Título: Apoyo de los sensores ópticos y de radar de apertura sintética a la información forestal
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Jornadas de Inventario y Teledetección Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales
Lugar de celebración: Lleida Año: 2004

Autores: García-Gigorro S, Saura S
Título: Estimación de la fragmentación de los bosques a partir de imágenes de satélite: el problema de la resolución espacial
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Jornadas de Inventario y Teledetección Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales
Lugar de celebración: Lleida Año: 2004

Autores: Fernández, M.A. y S. Saura
Título: La irregularidad de formas como indicador del origen de los bosques: análisis cuantitativo mediante índices espaciales
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección
Lugar de celebración: Murcia Año: 2004

Autores: García-Gigorro, S. y S. Saura
Título: Estimating landscape fragmentation indices from satellite images: the effect of sensor spatial resolution
Tipo de participación: Póster
Congreso: Remote Sensing Europe, SPIE International Symposium (International Society for Optical Engineering).
Lugar de celebración: Barcelona Año: 2003

Autores: Saura, S.
Título: Fragmentation indices estimated from satellite images with different sensor spatial resolutions: is comparison across scales possible?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 6th World Congress of the International Association for Landscape Ecology
Lugar de celebración: Darwin (Australia) Año: 2003

Autores: Alberdi, I., S. Saura y J. Martínez-Millán
Título: Biodiversity study based on the Third Spanish National Forest Inventory
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Conferencia IUFRO (International Union of Forest Research Organizations), Silviculture and sustainable management in mountain forests in the Western Pyrenees
Lugar de celebración: Pamplona Año: 2003

Autores: Carballal, P. y Saura, S.
Título: Discrimination of native and exotic forests in Galicia (Spain) through shape irregularity indices
Tipo de participación: Póster
Congreso: 6th World Congress of the International Association for Landscape Ecology
Lugar de celebración: Darwin Año: 2003

Autores: Saura, S.
Título: Effects of minimum mapping unit on landscape configuration indices: an analysis through spatial simulation and satellite imagery
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 17th US Annual Symposium of the International Association for Landscape Ecology
Lugar de celebración: Lincoln (EE.UU.) Año: 2002

Autores: Saura, S. y J. San-Miguel
Título: Cartografía de zonas forestales en España mediante imágenes IRS-WiFS y árboles de clasificación
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Congreso Nacional de Teledetección
Lugar de celebración: Lleida Año: 2001

Autores: Saura, S. y J. Martínez-Millán.
Título: Un método estocástico para la simulación de la estructura espacial de la cartografía temática
Tipo de participación: Oral
Congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Lugar de celebración: Valladolid Año: 2000

Autores: Martínez-Millán, J. y S. Saura
Título: Cardin 3.2: Forest fires spread and fighting simulation system
Tipo de participación: Póster
Congreso: 3rd International Conference on Forest Fire Research
Lugar de celebración: Luso Año: 1998

Autores: Martínez-Millán, J. y S. Saura
Título: Cardin: simulador de la propagación y el combate de incendios forestales
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: I Seminario Iberoamericano sobre Nuevas Tecnologías y Gestión de Catástrofes
Lugar de celebración: Madrid Año: 1997

Autores: Martínez-Millán, J., S. Saura y S. Condés
Título: Simulador de incendios forestales: Cardin
Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: Primer Seminario Nacional sobre el Estado de la Investigación y el Desarrollo en Protección contra Incendios Forestales en España
Lugar de celebración: Lugo Año: 1997

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: **Metodología para la integración de la conectividad ecológica en la planificación del paisaje mediante estructuras de grafos e índices de disponibilidad de hábitat: aplicación a la conservación de la fauna forestal.**
Doctoranda: Lucía Pascual Hortal
Universidad: Universidad de Lleida
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA)
Director: Santiago Saura
Fecha: 15 de febrero de 2008
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Premiada por la Sociedad Española Ciencias Forestales con el Accésit a la mejor tesis doctoral del año 2008

Título: **Factores determinantes de la riqueza, distribución y dinámica de las aves forestales a escala de paisaje en Cataluña: implicaciones para la gestión forestal sostenible**
Doctoranda: Asunción Gil Tena
Universidad: Universidad de Lleida
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA)
Codirectores: Santiago Saura y Lluís Brotons.
Fecha: 21 de julio de 2009
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Premiada por la Sociedad Española Ciencias Forestales con el Accésit a la mejor tesis doctoral del año 2009

Título: **Influencia de la gestión forestal y la estructura del paisaje en indicadores de biodiversidad forestal en un contexto mediterráneo**
Doctoranda: Olga Torras Segura
Universidad: Universidad de Lleida
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA)
Director: Santiago Saura
Fecha: 20 de julio de 2009
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: **Modelli di connettività per la lontra euroasiatica (*Lutra lutra*, Carnivora, Mammalia) in Italia**
Doctoranda: Evelina D'Alessandro
Universidad: Università degli Studi del Molise (Italia)
Codirectores: María Laura Carranza y Santiago Saura.
Fecha: 24 de febrero de 2010
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: **La estructura y función ecológica de los paisajes como base para la elaboración de los Planes de Ordenación de los Recursos Forestales**
Doctoranda: Celia García Feced
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Codirectores: Ramón Elena Rosselló y Santiago Saura.
Fecha: 11 de febrero de 2011
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: **Diversity patterns of woody plant species in Spanish forests at different spatial scales: effects of silvicultural disturbances and other environmental and landscape factors**
Doctoranda: Emilia Martín Queller
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Director: Santiago Saura Fecha: 29 de noviembre de 2011
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: **Connectivity providers in the forest landscape: methodological approach and applied case studies**
Doctoranda: María Lidón Rubio Guillamón
Universidad: Universidad de Lleida
Director: Santiago Saura Fecha: 16 de octubre de 2012.
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: **Brown bear connectivity assessed through habitat models and landscape genetics**
Doctoranda: María Cruz Mateo Sánchez
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Directores: Santiago Saura y Samuel Cushman Fecha: 20 de mayo de 2014.
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: **Análisis multiescala de la disponibilidad y conectividad del hábitat y su aplicación al caso del lince ibérico (*Lynx pardinus*)**
Doctoranda: Sandra Blázquez Cabrera
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Directores: Santiago Saura Fecha: 26 de julio de 2017
Calificación: Sobresaliente

Título: **Modelización de la expansión y medidas de control del nematodo de la madera del pino en la Península Ibérica**
Doctoranda: Begoña de la Fuente Martín
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Directores: Santiago Saura Fecha: 16 de marzo de 2022
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Título: **Improving ecological connectivity assessment: a step forward to consider connectivity concerns in landscape planning**
Doctoranda: Teresa Goicolea Marín
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Directores: María Cruz Mateo Sánchez y Santiago Saura Fecha: 25 de enero de 2023
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

EDITOR DE REVISTAS INTERNACIONALES

2011-2017: Miembro del comité editorial de la revista **Landscape Ecology**, incluida en el Journal Citation Reports (JCR) con un factor de impacto de 3,83 según el JCR del año 2017 y de 5,04 según el JCR del año 2021 (primer cuartil de su categoría temática).

2011-2014: Miembro del comité editorial de la revista **Journal of Applied Ecology**, incluida en el Journal Citation Reports (JCR) con un factor de impacto de 5,74 según el JCR del año 2017 y de 6,86 según el JCR del año 2021 (primer cuartil de su categoría temática).

2018-2019: Miembro del comité editorial de la revista **Forest Systems** incluida en el Journal Citation Reports (JCR) con un factor de impacto de 0,96 según el JCR del año 2017 y de 1,41 según el JCR del año 2021.

REVISIÓN DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

- **Revisor** de más de 100 artículos desde el año 2003 para las siguientes **revistas** incluidas en el **Journal Citation Reports** (JCR):
    - Ecology Letters
    - Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA
    - Canadian Journal of Forest Research
    - Frontiers in Ecology and the Environment
    - Forest Ecology and Management
    - Ecology
    - Forest Systems
    - PLOS ONE
    - Landscape Ecology
    - International Journal of Remote Sensing
    - Biological Conservation
    - Landscape and Urban Planning
    - Conservation Biology
    - Forest Systems
    - Biological Conservation
    - ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing
    - Methods in Ecology and Evolution
    - Remote Sensing of Environment
    - Environmental Science and Policy
    - Ecological Research
    - Ecological Informatics
    - Journal of Applied Ecology
    - Environmental Conservation
    - Ibis
    - Animal Conservation
    - Acta Oecologica
    - Austral Ecology
    - Ecological Indicators
    - Environmental Modelling and Software
    - Spanish Journal of Agricultural Research
    - Progress in Physical Geography
    - Diversity and Distributions

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.
Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

- Ecography
- Ecological Modelling
- Etc.

- Revisor para las siguientes revistas nacionales:
  - Ecología
  - Cuaternario y Geomorfología

- Revisor de diversos capítulos de libros publicados por editoriales internacionales (Cambridge University Press, Columbia University Press, Springer, etc) y nacionales (Ministerio de Medio Ambiente).

EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **Evaluador de proyectos de investigación** para los siguientes programas, organismos e instituciones:

  - Proyectos de investigación del **7º Programa Marco de la Comisión Europea** (evaluando "large scale collaborative projects" con presupuestos de entre 4 y 7 millones de euros).
  - Proyectos **CENIT** para el Ministerio de Ciencia e Innovación (con presupuestos de 20 a 40 millones de euros).
  - Proyectos de investigación del **Plan Nacional de I+D+I** (Ministerio de Educación y Ciencia), tanto para la concesión de nuevos proyectos como el seguimiento de proyectos previamente concedidos.
  - proyectos de investigación científica en la Red de **Parques Nacionales**
  - Fundación **BBVA**
  - **CYTED** (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo)
  - proyectos **PETRI** (Ministerio de Educación y Ciencia)
  - proyectos PCI para la AECID (**Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo**)
  - proyectos de investigación de la **Junta de Castilla y León**
  - Israel Science Foundation
  - Programa Nacional de **Desarrollo Experimental** e Investigación Aplicada (Ministerio de Ciencia e Innovación),
  - **AENOR** (evaluación y certificación de proyectos I+D+I a efectos de las desgravaciones fiscales por gasto en I+D+I previstas en la Ley del Impuesto de Sociedades).

- **Evaluador** para la ANEP para la concesión de contratos del **Programa Ramón y Cajal** (Ministerio de Ciencia e Innovación).

- **Evaluador** para la **Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid (ACAP)**, en el marco de la **convocatoria de evaluación del profesorado universitario** del año 2010, dentro del Comité de Enseñanzas Técnicas, en las figuras de contratación de profesor contratado doctor, profesor doctor de universidad privada, profesor colaborador, y profesor ayudante doctor.

- Evaluador de solicitudes de becas para promover la ampliación de estudios de licenciados universitarios procedentes de América Latina dentro del Programa de Formación de la Fundación Carolina.

- **PREMIOS RECIBIDOS**

- **Premio extraordinario de doctorado de la Universidad Politécnica de Madrid** (concedido el 20 de noviembre de 2003) por la tesis con mención europea titulada "Influencia de la escala en la configuración del paisaje: análisis mediante un nuevo método de simulación espacial, imágenes de satélite y cartografías temáticas" (defendida el 6 de febrero de 2002).

- **Premio "D. Bernardo De la Torre Rojas"** al mejor **proyecto fin de carrera** presentado en el año 1998 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de **Montes** de la Universidad **Politécnica de Madrid**, otorgado por la **Asociación y Colegio de Ingenieros de Montes**, por el proyecto fin de carrera titulado "Simulación de mapas temáticos mediante conglomerados aleatorios".

- **Segundo Premio** de la **II convocatoria** (1999) del **"Premio Nacional Francisco Coello para Proyectos Fin de Carrera** en el Ámbito de la Cartografía y Ciencias Afines", convocado por la Escuela Politécnica superior de la **Universidad de Jaén**, por el proyecto fin de carrera presentado en el año 1998 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid titulado "Simulación de mapas temáticos mediante conglomerados aleatorios".

OTROS MÉRITOS

- **Vicepresidente** segundo de la **Red Española para el Desarrollo Sostenible** (**REDS**), que es la antena española de la red global **SDSN** (Sustainable Development Solutions Network). Desde enero de 2021.

- **Cuatro sexenios de investigación**