

María Laguna Marín-Yaseli es geógrafa, en concreto Doctora por la Universidad de Zaragoza en el programa de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Máster of Science por el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM-IAMZ) y postgraduada en políticas demográficas y económicas frente a la despoblación. Su labor profesional principal es la enseñanza tanto en la Educación Secundaria Obligatoria y el Bachillerato (Colegio del Salvador, Jesuitas, Zaragoza) como en la educación universitaria en la Universidad San Jorge (Grados de Educación Infantil y Educación Primaria y Máster del Profesorado de Educación Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional). Además, combina su labor docente con la consultoría *freelance* y es de destacar su paso por la organización de la Exposición Internacional “Expoagua Zaragoza 2008”, en la que trabajó durante más de tres años como Jefa del Departamento de Atención y Formación al Voluntariado Expo. Entre sus publicaciones, destacan las dedicadas al Desarrollo Rural en el Pirineo Aragonés, desde la óptica de la sostenibilidad, las dedicadas a la formación del Voluntariado de la Exposición Internacional Zaragoza 2008 y, desde 2018 las centradas en la didáctica de la Geografía a través de los Sistemas de Información Geográfica. Es este campo de la didáctica en el que está más centrada últimamente, habiendo elaborado materiales para la conferencia de la cumbre del clima, para el Atlas Didáctico del Instituto Geográfico Nacional (IGN) y para editoriales escolares.

ORCID 0000-0002-1744-6805

Correo electrónico mlaguna@usj.es

Publicaciones destacadas:

Laguna Marín-Yaseli, M; Lasanta Martínez, T. (2003): Competing for meadows. A Case Study on Tourism and Livestock Farming in the Spanish Pyrenees. *Mountain Research and Development* 23(2):169-176
DOI:10.2307/3674488

Laguna Marín-Yaseli, M., & Lasanta Martínez, T. (1). Balance de las políticas públicas en el desarrollo rural del pirineo aragonés. *Boletín De La Asociación De Geógrafos Españoles*, (43). Recuperado a partir de <https://bage.age-geografia.es/ojs/index.php/bage/article/view/580>

Laguna Marín-Yaseli, M. (2006): *Las políticas de desarrollo rural en el Pirineo Aragonés*, ed. Trea, Gijón, 236 pp. ISBN: 84-9704-249-2

Velilla Gil, J., Guallart Moreno, C., & Laguna Marín-Yaseli, M. (2021). Materiales educativos para trabajar conceptos sobre desarrollo sostenible en las aulas de educación secundaria. *GeoFocus. International Review of Geographical Information Science and Technology*, (27), 55–93. <https://doi.org/10.21138/GF.676>

Velilla Gil, J. y Laguna Marín-Yaseli, M. (2019): El problema de la despoblación en España y su tratamiento didáctico. *Iber: Didáctica de las ciencias sociales, geografía e historia*, ISSN 1133-9810, Nº 96, 2019, págs. 7-16

Laguna Marín-Yaseli, M. (2006): Aragón, región de contrastes geográficos naturales. En *Aragón, Puertas Abiertas*. Pp 23-53. Lunwerg. ISBN 10: 8497853172 ISBN 13: 9788497853170

Velilla Gil, J., Guallart Moreno, C. y Laguna Marín-Yaseli, M. (2021): El desarrollo sostenible en las aulas de Educación Secundaria: cambio climático, migraciones y despoblación mediante la utilización de Web-SIG. En *Enseñar y aprender geografía para un mundo sostenible / coord. por Jesús Granados Sánchez, Rosa M. Medir i Huerta*, 2021, ISBN 978-84-18615-77-1, págs. 69-82

Velilla Gil, J. and Laguna Marín-Yaseli, M. (2023): Depopulation in Spain and its educational treatment aimed at achieving sustainable ways of life and behaviour Sustainable Social Development, Vol 1, Issue 3, 2023 ISSN 2972-4880 Article ID: 2391 Vol 1, Issue 3, 2023
DOI: <https://doi.org/10.54517/ssd.v1i3.2391>

Velilla Gil, J. N., Guallart Moreno, C., & Laguna Marín-Yaseli, M. L. (2024). Climate Change in Secondary School Classrooms Using Geographic Information Technologies as A Learning Tool. *Revista De Gestão Social E Ambiental*, 18(7), e08413. <https://doi.org/10.24857/rgsa.v18n7-193>

Guallart Moreno, C., Velilla Gil, J. y Laguna Marín-Yaseli, M. (2005): Geografía activa: SIG y la enseñanza de los retos globales, 978-99993-2-364-2, 44 páginas Eliva Books.

Otras publicaciones de interés

Teodoro Lasanta Martínez; María Laguna Marín-Yaseli; Sergio Vicente Ibañez. Do tourism-based ski resorts contribute to the homogeneous development of the mediterranean mountains? A case study in the central Spanish Pyrenees. *Tourism Management*. 2007.

Laguna Marín-Yaseli, M. (2006): Más de 20 años de políticas de Desarrollo Rural. Ager Rolde de Estudios Aragoneses. 5, pp. 127 - 154. Centro de Estudios sobre la Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales.

María Laguna Marín-Yaseli; Teodoro Lasanta Martínez (2003): Influencia del desarrollo turístico en la ganadería pirenaica: Competencia por el uso de la mano de obra y por el espacio agrícola. *Estudios Geográficos*. 64, pp. 23 - 45.

María Laguna Marín-Yaseli; David Nogués Bravo (2001). La potencialidad turística del medio natural en el LIC de las Sierras Ibéricas riojanas mediante evaluación multicriterio. *Zubía*. 13, pp. 227 - 240.

Laguna Marín-Yaseli, M. (2001): Políticas de Desarrollo en el Medio Rural: Una revisión de la legislación de la Unión Europea. *Polígonos, Revista de Geografía*. 11-12, pp. 219 - 233.

Teodoro Lasanta Martínez; María Laguna Marín-Yaseli.(2000): Infrautilización de los espacio fértiles en relación al crecimiento turístico: El ejemplo del Alto Ésera (Pirineo Aragonés). *X Coloquio de Geografía Rural de España*. 1, pp. 277 - 285. Universidad de Lérida.

María Laguna Marín-Yaseli; Teodoro Lasanta Martínez (2000). La indemnización compensatoria de montaña como medida complementaria al mantenimiento de actividades agropecuarias en el Pirineo Aragonés. *X Coloquio de Geografía Rural de España*. 1, pp. 671 - 678. Universidad de Lérida.

Javier Velilla Gil; Carlos Guallart Moreno; María Laguna Marín-Yaseli (2020): Environmental Impacts of Depopulation: The Case of Aragon, Spain. *Modern Environmental Science and Engineering*. 6 - 5, pp. 561 - 572.

Laguna Marín-Yaseli, M. (2020): Volunteering for Expo 2008 Zaragoza: A springboard for lasting civic engagement BIE. Annual Report of the Bureau International des Expositions. Bureau International Des Expositions, 2020. Disponible en Internet en: <https://www.bie-paris.org/site/en/publications/annual-bulletin>

María Laguna Marín-Yaseli; Arturo Castellano Bentué (2019). El Lazarillo de Tormes y la Cartografía digital, una unión que funciona. VII Buenas Prácticas de Innovación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. VII, Universidad San Jorge

Laguna Marín-yaseli, María (2018): ¿Y si jugamos? Aprendizaje basado en la Resolución de Problemas en Geografía, 1o ESO. VI Buenas Prácticas de Innovación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. VI, pp. 347 - 356. 2018.

Laguna Marín-Yaseli, M (2016): Yo apuesto por el medio ambiente, ¿y tú? Design for change en el aula. IV Buenas Prácticas de Innovación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. IV, Universidad San Jorge, 2016.

Marta Colomer Lansac; María Laguna Marín-Yaseli (2008). Atención al Público. Manual del Voluntariado Expo, 93 páginas, Zaragoza.

Marta Colomer Lansac; María Laguna Marín-Yaseli. Plan de Participación y Voluntariado Expo. Manual de Formación del Voluntariado Expo, 367 páginas, Zaragoza.

Teodoro Lasanta Martínez; María Laguna Marín-Yaseli (2006):. Cambios en el ovino del Pirineo Aragonés derivados de las políticas de desarrollo rural.Las agriculturas españolas y la Política Agraria Comunitaria: 20 años después. pp. 419 - 431. Asociación De Geógrafos Españoles (AGE).

Javier Velilla Gil; María Laguna Marín-Yaseli; Margarita Lagunas; Luisa Marco Sola. Geografía de España. Segundo de Bachillerato. Geografía de España. Segundo de Bachillerato. Santillana (sin publicar).

Marta Colomer Lansac; María Laguna Marín-Yaseli (2008):.Manual de Conversación del Voluntariado Expo. Manual de Conversación del Voluntariado Expo. pp. 67. Expoagua Zaragoza S.A.

Laguna Marín-Yaseli, M. (2007): 20 años de políticas de Desarrollo Rural. La experiencia de las Políticas Regionales en el Pirineo Aragonés. 20 años de políticas de Desarrollo Rural. La experiencia de las Políticas Regionales en el Pirineo Aragonés. 166 páginas.

CEDDAR.

Atlas didáctico del Instituto Geográfico Nacional. Atlas didáctico del Instituto Geográfico Nacional. Apartado migraciones https://educativo.ign.es/atlas-didactico/migracion-eso/crditos_y_avisolegal.html

Carlos Guallart Moreno; Javier Velilla Gil; Felisa Ferraz; Noelia Cuartero; María Laguna Marín-Yaseli; Alfredo Ollero; Beatriz Rodrigo. Paisaje, patrimonio cultural y despoblación en territorio mudéjar aragonés. Cuadernos de Geografía de la Universitat de València. Departament de Geografia de la UV ISSN: 0210-086X | ISSN Digital: 2695-7965

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Educational uses of Cartography. An example on the use of GIS to deal with depopulation by skill processes Nombre del congreso: 30th International Cartographic Conference – ICC 2021 Fecha de celebración: 2021 Javier Velilla Gil; Carlos Guallart Moreno; María Laguna Marín-Yaseli. Disponible en Internet en <https://www.proc-int-cartogr-assoc.net/4/110/2021>

El mundo mudéjar en las aulas de Secundaria Nombre del congreso: XV Simposio Internacional de Mudejarismo 2021 Fecha de celebración: 2021

Carlos Guallart Moreno; Javier Velilla Gil; María Laguna Marín-Yaseli; Beatriz Rodrigo Garza. Disponible en Internet en <https://simposiomudejar2021.ieturolenses.org/>

Impacts of global warming on a ski resort: The case of Formigal-Panticosa (Aragonese Pyrenees, Spain) Nombre del congreso: Institute of Environmental Sustainability at Loyola University Chicago del Change Conference Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América Fecha de celebración: 2021 Entidad organizadora: Loyola University Javier Velilla Gil; Carlos Guallart Moreno; María Laguna Marín-Yaseli.

La España vacía: implicaciones didácticas y curriculares. La geografía sí es una ciencia que se implica en los espacios humanos, en sus paisajes Nombre del congreso: XII Congreso de Didáctica de la Geografía Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2021 Entidad organizadora: ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES Javier Velilla Gil; María Laguna Marín-Yaseli.

Landscape, Cultural Heritage and Depopulation in the Mudejar territory of Aragon Nombre del congreso: Conferencia anual de Eurogeo Ciudad de celebración: Madrid, Fecha de celebración: 2021 Entidad organizadora: Eurogeo María Laguna Marín-Yaseli; Carlos Guallart Moreno.

Proyecto participativo sobre el cambio de uso del patio de infantil del Colegio del Salvador. Nombre del congreso: INPAD Project Learning activity for training teachers Fecha de celebración: 2021 María Laguna Marín-Yaseli

El cambio climático y sus repercusiones demográficas. Los SIG en las aulas de Educación Secundaria Colegio Nombre del congreso: Conferencia ESRI España Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España Fecha de celebración: 2020 Entidad organizadora: ESRI

Environmental problems at the school (12-18 years). The case of Aragón (Spain) Nombre del congreso: Institute of Environmental Sustainability at Loyola University Chicago del Change Conference Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América Fecha de celebración: 2020 Entidad organizadora: Loyola University Javier Velilla Gil; Carlos Guallart Moreno; María Laguna Marín-Yaseli.

Aproximación didáctica al proceso de despoblación en el mundo rural de Huesca, 1888-2019 Nombre del congreso: I IX Congreso Ibérico de Didáctica de la Geografía Tipo evento: Congreso Ciudad de celebración: Santiago de Compostela y Lugo, Galicia, España Fecha de celebración: 2019 En: La reconfiguración del medio rural en la sociedad de la información. Nuevos desafíos en la educación Geográfica. pp. 967 - 982. 2019. Disponible en Internet http://didacticageografia.agegeografia.es/docs/Publicaciones/2019_IX_Congreso_Iberico.pdf . ISBN 978-84-120945-6-5

Environmental impacts of depopulation. Huesca (Spain) Nombre del congreso: conferencia internacional iREEC2019 International Researches of the Education for Environmental Citizenship con la comunicación Ciudad de celebración: Florencia, Italia Fecha de celebración: 2019 Javier Velilla Gil; Carlos Guallart Moreno; María Laguna Marín-Yaseli. Disponible en Internet en: <http://enec-cost.eu/wp-content/uploads/2019/11/Book-of-Abstracts-iREEC2019-Final-Version-4.0.pdf>

Cartografía Digital. Una herramienta para aprendizajes competenciales Nombre del congreso: Encuentro de Centros Innovadores (17 abril 2018) del Grupo DIM (grupo de investigación DiM-UAB (Didáctica y Multimedia) reconocido por la UAB (núm.1288) Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España Fecha de celebración: 17/04/2018 Entidad organizadora: Departamento de Pedagogía Aplicada de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Autónoma de Barcelona Disponible en Internet en <http://dimglobal.ning.com/profiles/blogs/encuentrolarioja18>

Impactos del cambio climático en las estaciones de esquí. El caso Formigal- Panticosa Nombre del congreso: Conferencia Esri España Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España Fecha de celebración: 2018 Entidad organizadora: ESRI Disponible en Internet en <https://www.esri.es/evento/conferencia-esri-2018/> Ganadora del premio de la conferencia ESRI de ese año.

Desarrollo turístico y sostenibilidad en el Pirineo aragonés: efectos opuestos del modelo dominante, Nombre del congreso: Los espacios rurales entre el hoy y el mañana Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España Fecha de celebración: 2002 Fecha de finalización: 2002 Entidad organizadora: Universidad de Cantabria Teodoro Lasanta Martínez; María Laguna Marín-Yaseli.

La influencia del potencial del medio natural en el desarrollo turístico del Pirineo Aragonés
Nombre del congreso: Los espacios rurales entre el hoy y el mañana
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Tipo de entidad: Universidad
María Laguna Marín-Yaseli; David Nogués Bravo. "La influencia del potencial del medio natural en el desarrollo turístico del Pirineo Aragonés".

Título del trabajo: Impacts of global warming in a ski resort. The case of Formigal- Panticosa, Aragon (Spain)
Nombre del congreso: Utopías Educativas, Zaragoza 2018 y 2019
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
María Laguna Marín-Yaseli. Disponible en Internet en <http://blog.utopiaseducativas.es/vi-encuentro-utopias-educativas>

La España vacía: implicaciones didácticas y curriculares. La geografía sí es una ciencia que se implica en los espacios humanos, en sus paisajes
Nombre del congreso: XII Congreso de Didáctica de la Geografía
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES
Javier Velilla Gil y María Laguna Marín-Yaseli.

Otros datos de interés

Examinadora de Geografía en inglés y español dentro del Programa de los Años Intermedios (MYP) en la organización del Bachillerato Internacional (www.ibo.org)

Curso 2017-2018 Tutora del practicum del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR).

Curso 2016-2017 y 2017-2018 Tutora del practicum del Master del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Universidad de Zaragoza.

Directora de Trabajos de Fin de Grado en la Universidad San Jorge desde 2022.

Directora de Trabajos de Fin de Máster en la Universidad San Jorge desde 2025.