



# ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

AÑO 2021  
ISSN 1130-2968  
E-ISSN 2340-146X

# 14

SERIE VI GEOGRAFÍA  
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

UNED





# ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

AÑO 2021  
ISSN 1130-2968  
E-ISSN 2340-146X

# 14

**SERIE VI GEOGRAFÍA**  
REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

DOI: <https://doi.org/10.5944/etfvi.14.2021>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

La revista *Espacio, Tiempo y Forma* (siglas recomendadas: ETF), de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED, que inició su publicación el año 1988, está organizada de la siguiente forma:

- SERIE I — Prehistoria y Arqueología
- SERIE II — Historia Antigua
- SERIE III — Historia Medieval
- SERIE IV — Historia Moderna
- SERIE V — Historia Contemporánea
- SERIE VI — Geografía
- SERIE VII — Historia del Arte

Excepcionalmente, algunos volúmenes del año 1988 atienden a la siguiente numeración:

- N.º 1 — Historia Contemporánea
- N.º 2 — Historia del Arte
- N.º 3 — Geografía
- N.º 4 — Historia Moderna

ETF no se solidariza necesariamente con las opiniones expresadas por los autores.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA  
Madrid, 2020

SERIE VI · GEOGRAFÍA N.º 14, 2021

ISSN 1130-2968 · E-ISSN 2340-146X

DEPÓSITO LEGAL  
M-21.037-1988

URL  
ETF VI · GEOGRAFÍA · <http://revistas.uned.es/index.php/ETFVI>

DISEÑO Y COMPOSICIÓN  
Carmen Chincoa Gallardo · <http://www.laurisilva.net/cch>

Impreso en España · Printed in Spain



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons  
Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional.

# PRESENTACIÓN EDITORIAL ·

## EDITORIAL FOREWORD

DOI: <https://doi.org/10.5944/etfvi.14.2021.32144>

La presente edición de la serie VI (Geografía) de la Revista Espacio, Tiempo y Forma, de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Nacional de Educación a Distancia correspondiente al año 2021, contiene un total de ocho artículos que se referencian en esta presentación, cinco reseñas de libros, el apartado de imágenes y palabras dedicado al paisaje de la recuperada laguna de Herramélluri (La Rioja), y se cierra el número con dos reseñas de tesis doctorales relacionadas con la Geografía.

El primer artículo, escrito por Eugenio Climent López y Samuel Esteban Rodríguez con el título «La crisis económica de 2008 en las Denominaciones de Origen Protegidas de vino españolas: efectos y modelos de salida» emplea una metodología cuantitativa a dos escalas, la nacional, en la que se analizan las grandes cifras del sector, constatando el impacto de la crisis en las ventas. Y la escala de la denominación, cuyas cifras individuales permite identificar las ganadoras y las perdedoras (16 de 73). Con ello se constata la existencia de dos modelos diferenciados de ajuste de los factores productivos ante la crisis. Se concluye afirmando que la nueva cultura del vino y el giro hacia la apuesta por la calidad, han favorecido la recuperación global del sector que tiene un volumen cada vez mayor de viticultores y de pequeñas bodegas, con la tendencia observada de reducir la tasa de superficie por bodega.

El segundo artículo, de David García-Reyes, Enrico Marini y Marta Gallardo titulado «Infancia, pobreza y deporte en el desierto de Calama, Chile. Representaciones sociales en 'segundo tiempo, último gol gana'» muestra cómo las representaciones del cine de ficción nutren el imaginario colectivo, con el ejemplo del cine de Andrés Wood, concretamente en el segmento citado en el título del artículo, correspondiente a su primer largometraje, para observar y analizar la representación de la pobreza y la exclusión en la infancia, en un ámbito geográfico extremo como el desierto de Calama (Chile) y en un contexto económico de reconversión del sector minero, donde el deporte se convierte en un vehículo para el aprendizaje, la socialización y la toma de responsabilidades.

El tercer artículo, de José Antonio González Díaz, Benjamín González Díaz y Rocío Rosa García titulado «Revisión de los objetivos de los espacios protegidos: el parque natural y reserva de la biosfera de Redes», pone de manifiesto los cambios en este territorio asturiano a través de un detallado análisis del mismo para concluir en que la sostenibilidad de la zona está comprometida por el envejecimiento de la población y la pérdida de empleos, a lo que se añade la consideración de que los objetivos de la declaración de Reserva de la Biosfera no se cumplen en la actualidad

y deberían ser revisados para revertir la situación de declive a través de estrategias más efectivas en el contexto de cambio global.

El cuarto artículo, de Álvaro Francisco Morote Seguido titulado «Investigación y enseñanza en didáctica de la climatología. Estado de la cuestión (1980-2020) (España)», realiza un repaso sobre la investigación y la enseñanza en Didáctica de la Climatología, en las que la formación del grupo de trabajo de Didáctica de la Geografía (1986) ha tenido un papel importante. Las contribuciones en este campo respondían tradicionalmente a trabajos sobre el clima y el tiempo atmosférico, pero recientemente responden al desafío del cambio climático, en conexión con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Agenda 2020), tanto con la finalidad de concienciar al alumnado, como de fomentar el espíritu crítico sobre este fenómeno. La investigación aporta un interesante apoyo bibliográfico para aquellos/as autores/as que deseen realizar o se inicien en esta línea de estudio.

El quinto artículo, lo escriben Gemma Ruiz Ángel y Mariano Cecilia Espinosa y lo titulan «Rogativas *pro-pluvia* en la catedral de Orihuela: la sequía en Orihuela durante el siglo XVII» en él se muestra la gran carestía periódica de agua. Este hecho impulsó una serie de rogativas en la catedral de Orihuela que se conocen con el nombre de *pro-pluvia* y que aquí se analizan como como fuente alternativa ante la inexistencia de otros datos que permitan aplicar el Índice Medio Ponderado de Sequía. De esta forma se establece la secuencia cronológica de la ausencia de pluviometría y las etapas de lluvias intensas que causaban desbordamientos, con la finalidad de estudiar la alternancia de sequías y desbordamientos y sus consecuencias socioeconómicas.

El sexto artículo, de José Ramón Sánchez Holgado titulado «La puesta en valor de los campos de concentración y exterminio nazis como lugar de memoria», hace un recorrido por los campos de concentración nazis que más allá de una restricción en derechos y libertades, fueron lugares de una práctica exterminadora de ámbito internacional mediante la recurrencia en la intimidación y eliminación de los adversarios políticos o de aquellas personas no gratas para el sistema, siempre en la justificada búsqueda del bien colectivo. Su puesta en valor como lugares de memoria de los horrores sucedidos son una fuente documental inagotable e imprescindible para conocer las estructuras internas del mundo nazi que inspiró a un grupo de seres humanos al odio y a la represión hacia otro grupo de personas, en unas condiciones que se hallan entre las más extremas que haya conocido la Humanidad.

El séptimo artículo escrito por Laura Sevilla Cuadrado y titulado «La conciencia medioambiental en el sector del turismo de sol y playa. Un estudio con la técnica Delphi», mide la sensibilidad del sector con relación a las externalidades negativas que se pueden generar y al compromiso existente para desarrollar planes de gestión sostenibles y eficaces que contribuyan al desarrollo económico de los lugares en los que se desarrolla este tipo de turismo. Se concluye que el sector no incorpora el medio ambiente en su estructura operativa, por lo que no se responsabiliza de las consecuencias de sus acciones relacionadas con un futuro sostenible, lo que denota una conciencia medioambiental todavía débil.

El octavo y último artículo siguiendo el tradicional orden alfabético por autores es de Doug Specht y se titula «La tecnopolítica de la cartografía de Dar es Salaam:

un examen de las motivaciones tecnológicas y políticas del equipo humanitario OpenStreetMap.» En él nos introduce en cómo la creación de mapas ha pasado de ser fruto del trabajo de registro de encuestas de los hogares, o de ejercicios de cartografía participativa y de proyectos de Valoración Rural Participativa (VRP) a las actuales cartografías de crisis, como respuesta humanitaria a una catástrofe. En este marco emplea como ejemplo la cartografía de Dar es Salam (Tanzania) en HOTOSM, calificando a sus herramientas como susceptibles de ser desarrolladas en mayor profundidad de forma que hagan posible la creación de modelos de trabajos participativos.

Para terminar, se recuerda que desde el número 13, *Espacio, Tiempo y Forma. Serie VI. Geografía*, se publica únicamente en formato digital. Este número ha sido enteramente realizado dentro de la pandemia del COVID-19, lo que ha dificultado muchas de sus tareas, y el que haya visto finalmente la luz ha sido un ejercicio de superación gracias a la voluntad y el empeño de todos los que han colaborado en el mismo. Me queda la espinita de aquellos artículos escritos con la mejor ilusión por sus autores que por razones diversas se han quedado en el camino. Me despido como editora y responsable de la revista tras cuatro años al frente de la misma, agradezco a todos los que han trabajado estos años conmigo, especialmente a la maquetadora Carmen, pero también a los revisores que han trabajado en la mejora de los textos, y a los autores respondiendo a los cambios propuestos. Me queda la alegría de ver que la revista queda en muy buenas manos.

MARÍA LUISA DE LÁZARO TORRES  
*Universidad Nacional de Educación a Distancia*



### 13 PRESENTACIÓN · FOREWORD

#### Artículos · Articles

**19** EUGENIO CLIMENT LÓPEZ Y SAMUEL ESTEBAN RODRÍGUEZ  
La crisis económica de 2008 en las Denominaciones de Origen Protegidas de vino españolas: efectos y modelos de salida · The 2008 Economic Crisis in the Spanish Protected Designations of Origin of Wine: Effects and Exit Models

**45** DAVID GARCÍA-REYES, ENRICO MARINI Y MARTA GALLARDO  
Infancia, pobreza y deporte en el desierto de Calama, Chile. Representaciones sociales en «Segundo tiempo, último gol gana» · Childhood, Poverty and Sport in the Desert of Calama, Chile. Social Representations in «Segundo tiempo, último gol gana»

**67** JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ DÍAZ, BENJAMÍN GONZÁLEZ DÍAZ Y ROCÍO ROSA GARCÍA  
Revisión de los objetivos de los espacios protegidos: el parque natural y reserva de la biosfera de Redes · Review of the Objectives of Protected Spaces: Natural Park and Biosphere Reserve of Redes

**89** ÁLVARO-FRANCISCO MOROTE SEGUIDO  
Investigación y enseñanza en didáctica de la climatología. Estado de la cuestión (1980-2020) (España) · Research and Teaching in Didactic of Climatology. State of the Art (1980-2020) (Spain)

**121** GEMMA RUIZ ÁNGEL Y MARIANO CECILIA ESPINOSA  
Rogativas *pro* – *pluvia* en la catedral de Orihuela: La sequía en Orihuela durante el siglo XVII · Rogative *Pro* – *Pluvia* in the Cathedral of Orihuela: The Drought in Orihuela during the 17<sup>th</sup> Century

**135** JOSÉ RAMÓN SÁNCHEZ HOLGADO  
La puesta en valor de los campos de concentración y exterminio nazis como lugar de memoria · Putting Value of the Nazis Extermination and Concentration Camps as a Place of Memory

**167** LAURA SEVILLA CUADRADO  
La conciencia medio ambiental en el sector del turismo de sol y playa. Un estudio con la técnica Delphi · Environmental Awareness in the Sun, Sea and Sand Tourism Sector. A Study using the Delphi Technique

**193** DOUG SPECHT  
The Technopolitics of Mapping Dar es Salaam: An Examination of the Technological and Political Motivations of the Humanitarian OpenStreetMap Team · La tecnopolítica de la cartografía de Dar es Salaam: Un examen de las motivaciones tecnológicas y políticas del equipo humanitario OpenStreetMap

#### Reseñas · Book Review

**219** DE LÁZARO TORRES, María Luísa y MORALES YAGO, Francisco José (2021). *Introducción a la Investigación en Geografía. Pautas para la Elaboración de Trabajos Científicos (An Introduction to Research in Geography. Guidelines for the Preparation of Scientific Papers)*. UNED, 223 pp., ISBN: 978-84-362-7689-3. (JULIO FERNÁNDEZ PORTELA)

**223** FERNÁNDEZ PORTELA, Julio y HERNÁNDEZ GARCÍA, Ricardo (2021). *Sociedad y territorio en Cubillas de Santa Marta: del Catastro de Ensenada a la actualidad*. Ayuntamiento de Cubillas de Santa Marta, 259 pp., ISBN: 978-84-09-28428-3. (MIGUEL ÁNGEL GARCÍA VELASCO)

**227** MÉNDEZ GUTIÉRREZ DEL VALLE, R. (2020). *Sitiados por la pandemia. Del colapso a la reconstrucción: apuntes geográficos*. Revives, 183 pp. (ROSA MECHA LÓPEZ)

**233** MARTÍN-RODA, Eva María (2021). *Geopolítica de los recursos energéticos*. Síntesis, 276 pp., ISBN: 9788413571348; ISBN Digital: 9788413576626 (AURELIO NIETO CODINA)

**235** MORENO BORRELL, S. (2019). *La Naturaleza y el Paisaje de Málaga a través de viajeros, naturalistas y científicos*. La Serranía, 224 pp., ISBN: 978-84-15588-28-3 (SERGIO REYES CORREDERA)

#### Imágenes y palabras · Pictures and Words

**241** JULIO LÓPEZ-DAVALILLO LARREA  
La laguna de Herramélluri. Un humedal renacido · The Herramélluri Lagoon. A Wetland Reborn

#### Síntesis de Tesis Doctorales · Summaries of Doctoral Thesis

**253** JAVIER ÁLVAREZ OTERO  
*El uso educativo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) para mejorar la responsabilidad social de los ciudadanos del siglo XXI sobre el territorio*. Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas. Universidad Complutense de Madrid. Directora: Dra. Doña María Luísa de Lázaro Torres. Fecha: 10 de diciembre de 2020

**259** JOSÉ FERNÁNDEZ ÁLVAREZ  
*Dinámica evolutiva de los usos y coberturas del suelo en la provincia de Salamanca. Análisis comparado y repercusiones en el paisaje rural de cuatro comarcas de estudio*. Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Director: Dr. D. Carlos Javier Pardo Abad. Fecha: 27 de mayo de 2021