



ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

AÑOS 2013-2014

ISSN 1130-2968

E-ISSN 2340-146X

6-7

SERIE VI GEOGRAFÍA

REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

UNED



ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

AÑOS 2013-2014
ISSN 1130-2968
E-ISSN 2340-146X

6-7

SERIE VI GEOGRAFÍA

REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

DOI: <http://dx.doi.org/10.5944/etfvi.6-7.0>



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.

Espacio, Tiempo y Forma, Serie VI está registrada e indexada, entre otros, por los siguientes Repertorios Bibliográficos y Bases de Datos: DICE, ISOC (CINDOC), RESH, IN-RECH, Dialnet, e-spacio, UNED, CIRC, MIAR, FRANCIS, PIO, ULRICH'S, SUDOC, 2DB, ERIH (ESF).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
Madrid, 2013–2014

SERIE VI · GEOGRAFÍA N.º 6–7, 2013–2014

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
Sandra Romano Martín · <http://sandraromano.es>
Ángela Gómez Perea · <http://angelaomezperea.com>

Impreso en España · Printed in Spain



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

MENDOZA VARGAS, Héctor (coord.) (2013): *Estudios de geografía humana de México*. México DF, Universidad Nacional Autónoma de México, 224 pp. ISBN 978-607-02-4881-8

Alejandro García Ferrero¹

DOI: <http://dx.doi.org/10.5944/etfvi.6-7.0.14860>

En las últimas décadas la geografía humana ha experimentado cambios importantes. Las temáticas de estudio se han renovado y ampliado ante la emergencia de nuevas problemáticas que afectan al territorio. El uso generalizado de los Sistemas de Información Geográfica, el apoyo de las nuevas TIC y de los programas para el tratamiento estadístico de datos, han permitido abordar el estudio del espacio bajo parámetros novedosos, aportando además una mayor precisión en los análisis e interpretaciones. Así mismo, la investigación espacial ha potenciado el papel de los enfoques cualitativos para ampliar la comprensión de las dinámicas territoriales, fomentando con ello la utilización de técnicas como la encuesta y la entrevista, o la investigación cultural e histórica, entre otras. Todo ello justifica el interés de los trabajos de carácter general o monográfico en geografía humana enfocados a sistematizar las aportaciones recientes de la disciplina y aportar criterios que faciliten su ordenación y comprensión.

El libro *Estudios de geografía humana de México* se propone examinar algunos de los temas actuales de la geografía humana en México a través de un conjunto de trabajos que resultan representativos por su estilo de investigación o por la escuela de pensamiento a la que se adscriben. La coordinación de la obra ha sido realizada por Héctor Mendoza Vargas y en ella se presentan once trabajos elaborados por investigadores y profesores de geografía del Instituto de Geografía de la UNAM, del Centro de Investigaciones Ambientales de esta misma universidad y del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial de la Universidad de Guadalajara. La diversidad de temas analizados en las contribuciones tiene como elementos de unificación el universo social en el que se enmarcan sus estudios, su escala de análisis y su punto de partida común en las obras clásicas de la geografía mexicana e internacional, adoptándose para su presentación en la obra un esquema de organización en tres apartados generales.

En «La geografía humana: definiciones y contextos» se aportan tres capítulos de carácter introductorio sobre terminología y conceptos de la geografía humana, metodología de investigación y evolución de la disciplina en México. Así, en el primero de ellos, Atlántida Coll reflexiona sobre la definición de la geografía humana y realiza un estudio sobre el camino recorrido desde la formulación de sus primeras teorías. Con esta finalidad se analizan las aportaciones de Carl Ritter y J. von Thünen en el siglo XVIII, el influjo que tuvieron en la disciplina las teorías de Friedrich

1. Universidad Nacional de Educación a Distancia.



13

GEOGRAFÍA PARA EL SIGLO XXI SERIE: TEXTOS UNIVERSITARIOS

Estudios de la geografía humana de México

Héctor Mendoza Vargas
Coordinador



Ratzel a finales del siglo XIX y las innovaciones que se han sucedido a lo largo del siglo XX y hasta la actualidad.

Bajo un enfoque similar, Héctor Mendoza realiza un trabajo de síntesis sobre la evolución de la metodología y de las técnicas de trabajo de la geografía humana a través del análisis de sus fases e hitos más representativos. Su estudio comienza con la exposición de algunas de las primeras técnicas desarrolladas para el estudio del territorio en el contexto de consolidación de los estados modernos, cuyas aportaciones sirvieron de precedente para la consolidación de la disciplina a lo largo del siglo XIX y en la primera mitad del XX. En esta fase el autor analiza las innovaciones que introdujeron los trabajos técnico-científicos desarrollados por las sociedades geográficas, el crecimiento de la popularidad social de la geografía y su consolidación en las universidades gracias a la labor de profesores e investigadores como Carl Sauer o Vidal de la Blanche, entre otros. Las innovaciones registradas desde la segunda mitad del siglo XX hasta la actualidad son abordadas por el autor a través del estudio particular de los trabajos de algunos de los principales geógrafos de esta fase, destacándose particularmente los trabajos de Edward Soja para la fase más cercana a nuestra actualidad.

A partir de estas aportaciones, Atlántida Coll analiza en el siguiente capítulo el desarrollo científico y docente de la geografía humana en México. Su trabajo recoge las contribuciones realizadas durante la etapa colonial, en el periodo independiente y desde los años sesenta del siglo XX, fase en la que se suceden las innovaciones más importantes tras la creación del Instituto de Geografía de la UNAM y la proliferación de otros centros de investigación fuera de la capital. La renovación de la enseñanza de la geografía en México se vincula a las dinámicas de este último contexto. El desarrollo de sus contenidos y sus metodologías de estudio es expuesto por la autora a través de un detallado análisis de las materias contenidas en algunos de los textos de estudio publicados en el país entre 1940 y 2006.

La segunda parte de la obra, titulada «Algunos campos de acción de la actual geografía humana de México», analiza la evolución y la situación actual de la investigación de geografía humana mexicana en cinco ámbitos de estudio. La geografía de la población, tanto en el ámbito docente como investigador, tiene una historia reciente en el país y sus primeros desarrollos se vinculan a las actividades desarrolladas por el Instituto de Geografía de la UNAM, como exponen María Teresa Gutiérrez y Jorge González en su trabajo. Desde la fundación de este centro hasta la actualidad, los temas de estudio desarrollados en este campo han abordado las cuestiones más relevantes que han afectado a las dinámicas demográficas del país —despoblamiento rural, crecimiento de la población urbana, migración internacional, etc.—, mostrando en fechas recientes un incremento del número de trabajos y una mayor diversidad de temas. Este estudio se cierra con un breve análisis de la evolución de las características de la población mexicana y de las políticas de población puestas en marcha en el país para ordenar el crecimiento y mejorar el equilibrio de su distribución en el territorio.

La caracterización del espacio urbano y rural mexicano actual es tratada en los dos siguientes trabajos. Manuel Suárez estudia la distribución jerárquica y territorial de las ciudades en México con el fin de identificar patrones de ocupación en

diferentes contextos regionales. Para ello realiza una aplicación de las teorías de Christaller, Zipf, Davis y Gibrat en las ciudades del país, y un estudio comparado de los resultados aportados por cada una de ellas. De manera general la aplicación teórica se muestra óptima aunque se revelan algunas alteraciones motivadas por la influencia de diferentes factores físicos y humanos. Por su parte, Atlántica Coll enmarca su estudio en el campo mexicano y en las tendencias que han orientado las investigaciones de geografía rural en el país. La diversidad de temas abordados en este ámbito han sido amplias, en sintonía con los cambios generales que han afectado a los medios rurales mexicanos —transformaciones en las estructuras de propiedad, desarticulación de las tierras ejidales, migraciones, etc.—, alcanzando en la actualidad gran trascendencia cuestiones como la nueva ruralidad, la productividad-producción o el desarrollo de la agroindustria, entre otras.

Los cambios que han afectado a la estructura económica del país y el incremento de los desequilibrios regionales desde los años 1980, han marcado también el desarrollo de los estudios de geografía económica en México, solapándose en parte con la renovación que venía afectando a este campo de estudio desde décadas inminentemente anteriores. María Teresa Sánchez y José María Casado trabajan sobre ambas realidades en el estudio presentado sobre la evolución de los estudios de geografía económica en México. Para ello realizan un análisis de los principales trabajos desarrollados en el país, centrándose especialmente en los publicados por el Instituto de Geografía de la UNAM desde los años sesenta.

Este apartado se cierra con una contribución de Luis Felipe Cabrales sobre el ordenamiento del territorio en México. El estudio retrospectivo realizado por el autor analiza la evolución de las tareas de ordenación del territorio en diferentes contextos históricos que abarcan desde finales del siglo XVIII hasta la actualidad, pasando por las importantes iniciativas desplegadas desde los años cincuenta en materia de planificación de cuencas hidrográficas, de centros y polos de desarrollo, de puertos industriales, y más recientemente, de desarrollo territorial y sustentable. El marco político cambiante a lo largo de esta fase ha condicionado el desarrollo de todas estas iniciativas, ofreciendo el contexto actual un balance contrastado entre éxitos y fracasos, como se expone al final del trabajo.

Finalmente en «La geografía humana y los nuevos ángulos de observación», el último apartado de la obra, se aportan tres trabajos. En el primero de ellos, Federico Fernández estudia el desarrollo del enfoque culturalista en la geografía y de manera particular en el caso de la geografía mexicana. En este país el desempeño de la geografía cultural comenzó a gestarse en los años sesenta del siglo pasado a partir de la influencia de algunos autores extranjeros y por los trabajos desarrollados en el Instituto de Geografía de la UNAM, aunque será especialmente a partir de los años 1980 cuando este enfoque alcance una mayor difusión.

El influjo de este enfoque ha estado presente en los últimos desarrollos realizados en materia de interpretación de la cartografía histórica de México, como expone Héctor Mendoza en su trabajo. En este, el autor realiza un análisis sobre la evolución de los estudios geográficos dedicados a la interpretación de mapas históricos en el país, sobre las tareas desarrolladas para la búsqueda y ordenación de mapas nacionales y sobre los fondos conservados en diferentes instituciones del país. Por

último, Gerardo Bocco y Pedro Urquijo, aportan un estudio sobre algunos de los caminos de dialogo establecidos entre la geografía física y humana a través de la geomorfología aplicada. El proceso de trabajo desarrollado por los autores se ha basado en la revisión de trabajos publicados en los *Boletines* del Instituto de Geografía de la UNAM y en la revista *Investigaciones Geográficas*, y ha permitido ilustrar la creciente interrelación entre ambos campos en torno a cuestiones vinculadas al cambio climático, la geografía de riesgos naturales o los estudios de ecología, entre otros.

En definitiva, los trabajos compilados en este libro ofrecen una panorámica amplia de la situación actual de los estudios de geografía humana en México. Así mismo, el enfoque retrospectivo aplicado por los autores permite comprender su evolución en relación con el desarrollo general de la geografía en otros ámbitos internacionales y científicos. Por todo ello este trabajo resulta de gran utilidad para aproximarse desde diferentes ángulos a la realidad de la geografía humana en México, de lo que se colige su idoneidad para abordar y ampliar investigaciones.

6-7

ESPACIO, TIEMPO Y FORMA

UNED

SERIE VI GEOGRAFÍA

REVISTA DE LA FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

13 Presentación · Foreword

Artículos · Articles

19 MARÍA DEL PILAR BORDERÍAS URIBEONDO
Reflexiones al finalizar la «Década de las Naciones Unidas de Educación para el Desarrollo Sostenible 2005–2014»: referencias ambientales en los Grados de la UNED y aportación de la Geografía a la EDS / Reflections at the end of the 'United Nations Decade of Education for Sustainable Development 2005–2014': environmental references in the Degree of UNED and contribution of Geography to ESD

33 JESÚS CALZADILLA, JOSÉ LUIS LÓPEZ & AURELIO VILLA
Análisis espacial del desarrollo económico rural a nivel territorial / Spatial analysis at territorial level of rural economic development

47 DAVID COCERO MATESANZ, JOSÉ MIGUEL SANTOS PRECIADO, MARÍA DEL CARMEN MUGURUZA CAÑAS, FERNANDO SANTA CECILIA MATEOS, MARÍA VICTORIA AZCÁRATE LUXÁN, MARÍA DEL PILAR BORDERÍAS URIBEONDO & MARÍA EUGENIA PRIETO FLORES
La utilización en los estudios urbanos de la cartografía catastral y su manejo mediante un SIG: aplicación al municipio de Getafe (Madrid) / The use in urban studies of cadastral mapping and management through GIS: application to the town of Getafe (Madrid)

73 JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ-CAÑADAS LÓPEZ-PELÁEZ, MARÍA PALOMO SEGOVIA & LUIS PANTOJA TRIGUEROS
Delimitación espacial de las zonas probables de salida de aludes en el macizo de Peñalara mediante el uso de SIG / Spatial delimitation of the possible output zones of avalanches in the Peñalara massif using GIS techniques

95 JESÚS MIGUEL GARCÍA RODRÍGUEZ
Importancia patrimonial y territorial del legado hidroeléctrico en el curso bajo del Río Saja (Cantabria) / Patrimonial and territorial importance of hydroelectric legacy in the lower reaches of Saja (Cantabria)

119 BEATRIZ MARTÍNEZ DE TERESA
Paisaje urbano y problemática medioambiental: el caso del distrito de Retiro (Madrid) / Cityscape and environmental issues: the case of Retiro district (Madrid)

161 ANTONIO MARTÍNEZ PUCHE, SALVADOR MARTÍNEZ PUCHE, JOAQUÍN PALACÍ SOLER & VICENTE ZAPATA HERNÁNDEZ
Estrategias territoriales participativas como instrumentos de diagnóstico y prospectiva, en el contexto europeo de los fondos de cohesión 2014–2020: el caso de Villena (Alicante) / Territorial participatory strategies as instruments of diagnosis and prospective, in the European context of the funds of cohesion 2014–2020 in Villena (Alicante)

185 FRANCISCO JOSÉ MORALES YAGO
Evolución de la jerarquía urbana en la Región de Murcia tras más de treinta años de la aprobación del estatuto de autonomía (1982–2014) / Evolution of urban hierarchy in the Region of Murcia thirty years after the adoption of the statute of autonomy (1982–2014)

205 JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ GARCÍA
Conservación y gestión del paisaje en el Campo de Albacete / Landscape conservation and management in the Campo de Albacete

227 XANTI SUDUPE ZABALO
El abandono en el paisaje de periferia y periurbano de Bilbao / Abandonment in the periphery and peri-urban landscape of Bilbao

257 M. ANTONIO ZÁRATE MARTÍN & INÉS ORTÍZ ÁLVAREZ
Estrategias para la conservación y gestión sostenible de los paisajes culturales urbanos en México y España / Strategies for the conservation and sustainable management of the urban cultural landscapes in México and Spain

281 MARÍA DEL CARMEN ZORRILLA LASSUS
La puesta en valor del paisaje a través de la educación, propuesta para el desarrollo de la Isla de Vieques (Puerto Rico) / The enhancement of landscape through education proposal for the development of the island of Vieques (Puerto Rico)

Recensión de un libro · Book Review

315 Borderías Uribeondo, M.P. & Muguruza Cañas, M.C.: *Impacto ambiental 6101301GR01A01*. (MARÍA JOSÉ AGUILERA ARILLA)

Imágenes y palabras · Pictures and words

323 FRANCISCO JOSÉ MORALES YAGO
Portmán (La Unión-Cartagena): ¿Crónica de un impacto medioambiental en vías de solución? / Portmán (La Unión-Cartagena): chronicle of an environmental impact way of solution?

Comentario de material didáctico · Comment of didactic material

327 Mendoza Vargas, Héctor (coord.): *Estudios de geografía humana de México*. (ALEJANDRO GARCÍA FERRERO)

Historia de la Geografía Española · History of Geography in Spain

335 Nota preliminar

337 AURELIO NIETO CODINA
Paisaje y Geografía en la obra de Eduardo Hernández-Pacheco / Landscape and Geography in the work of Eduardo Hernández-Pacheco