



# **PROGRAMA**



### Comité Científico

Jordi Bayona Carrasco (Universitat de Barcelona)  
Olga de Cos Guerra (Universidad de Cantabria)  
Andreu Domingo Valls (Centre d'Estudis Demogràfics)  
Josefina Domínguez Mujica (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)  
Javier Esparcia Pérez (Universidad de Valencia)  
Fernando Gil Alonso (Universitat de Barcelona)  
Raúl Lardiés Bosque (Universidad de Zaragoza - Grupo de Población AGE)  
Antonio López Gay (Universitat Autònoma de Barcelona – CED)  
Cristina López Villanueva (Universitat de Barcelona)  
Ángel Miramontes Carballada (Universidade de Santiago de Compostela)  
Pau Miret Gamundi (Centre d'Estudis Demogràfics)  
Juan Antonio Módenes Cabrerizo (Universitat Autònoma de Barcelona)  
Carolina Montoro Gurich (Universidad de Navarra - Grupo de Población AGE)  
María Dolores Puga González (CSIC)  
Joaquín Recaño Valverde (Universitat Autònoma de Barcelona- Grupo de Población AGE)  
Dolores Sánchez Aguilera (Universitat de Barcelona)  
Jeroen Spijker (Centre d'Estudis Demogràfics)  
María Zúniga Antón (Universidad de Zaragoza)

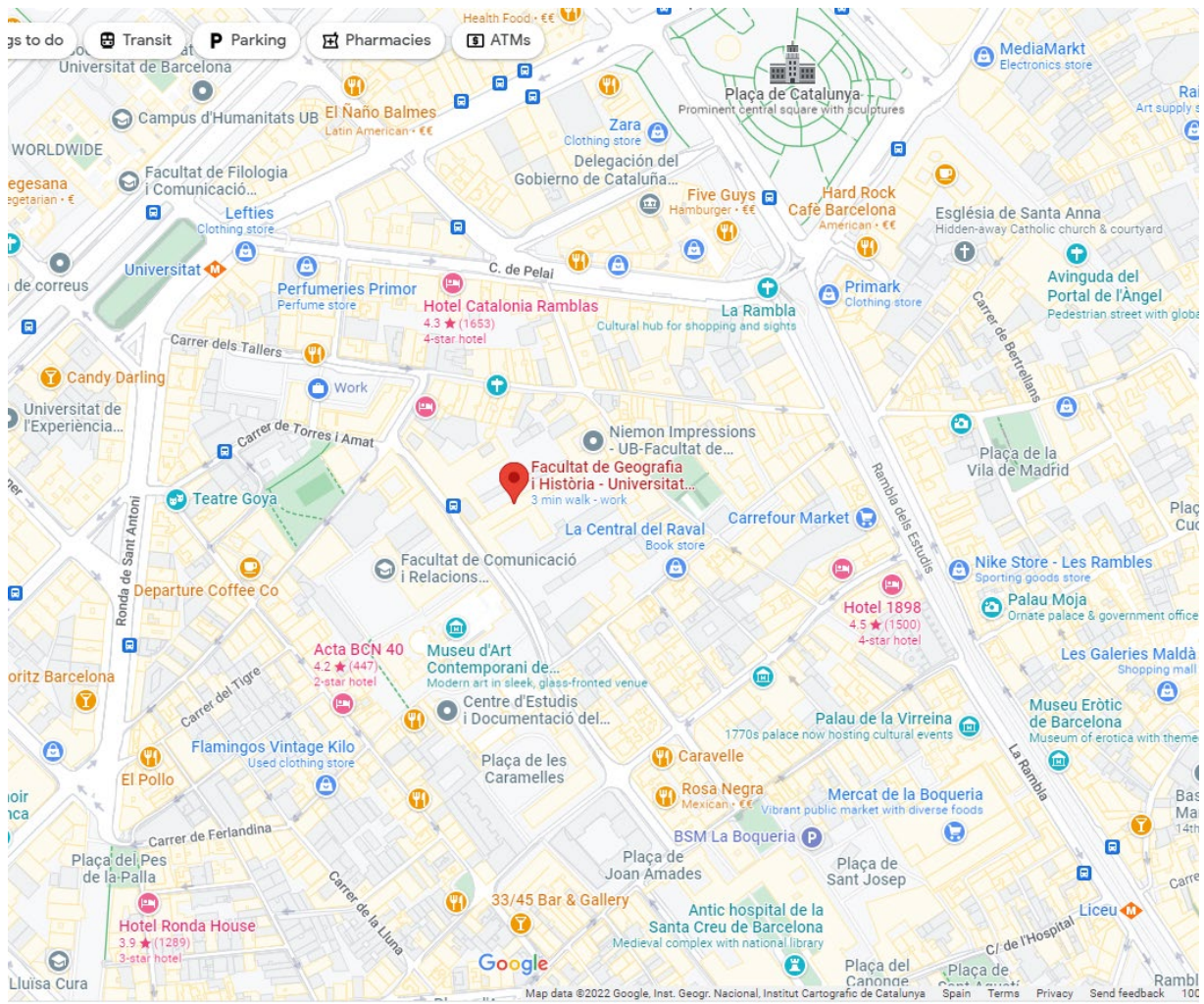
### Comité organizador

Joaquín Recaño Valverde (Universitat Autònoma de Barcelona- Grupo de Población AGE)  
Dolores Sánchez Aguilera (Universitat de Barcelona)  
Raúl Lardiés Bosque (Universidad de Zaragoza - Grupo de Población AGE)  
Carolina Montoro Gurich (Universidad de Navarra - Grupo de Población AGE)  
Miquel Valls Figols (Universitat Autònoma de Barcelona – Centre d'Estudis Demogràfics)  
Ángela Martínez Rivas (Universitat de Barcelona)  
Jaime Martínez Ruiz (Universitat de Barcelona)



---

La organización del Seminario ha contado con el apoyo económico de la Facultad de Geografía e Historia de la Universitat de Barcelona, el Centre d'Estudis Demogràfics (Universitat Autònoma de Barcelona) y el Proyecto PID2020-113665RB-I00. *El impacto de la Covid-19 en los procesos migratorios y residenciales: España en perspectiva comparada.*



## Lugar de celebración del Seminario

Facultad de Geografía e Historia  
Universidad de Barcelona  
c/ Montalegre, 6  
08001 - Barcelona

## PROGRAMA DEL SEMINARIO

### MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE DE 2022

**9:00 h. Recogida de acreditaciones y documentación.** Fac. Geografía e Historia.

**9:30 h. Acto Inauguración del Seminario.** Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

- Dr. Ricardo Piqueras Céspedes. Sr. Decano de la Facultat de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona.
- Dr. Albert Esteve Palós, Director del Centre d'Estudis Demogràfics y profesor de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Dr. Joaquín Recaño Valverde. Presidente del Grupo de Población de la AGE, profesor de la Universitat Autònoma de Barcelona y Co-organizador del Seminario

**10:00 h. Conferencia Inaugural del Seminario.** Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

#### **El legado de la COVID-19 en términos de movilidad residencial y migración interna**

Antonio López-Gay: Universitat Autònoma de Barcelona y Centre d'Estudis Demogràfics

**10:45 h. Pausa Café**

**11:15 h. Sesión 1. Presentación de comunicaciones.** Modalidad virtual. Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderador: Dr. Antonio López-Gay (Universitat Autònoma de Barcelona-Centre d'Estudis Demogràfics)  
Delgado Viñas, Carmen. *Efectos demográficos de la pandemia COVID-19 en las áreas rurales (el caso de Cantabria, España)*

López-González, Alejandro y Pisabarro, Alfonso. *¿Ha supuesto la pandemia un incentivo demográfico para el interior peninsular? El caso de la provincia de Zamora.*

Marbán Martínez, Laura. *Posibles cambios estructurales a nivel municipal: comparativa previa, durante y post-pandémica.*

Reus Pons, Matías; Ruiz-Pérez, Maurici; Petrus-Bey, Joana Maria y Coll-Ramis, Miquel Angel. *Variación poblacional de los municipios españoles durante la pandemia de COVID-19: la relevancia del turismo.*

Toro-Bermejo, Marta; Hidalgo-Giralt, Carmen y Palacios García, Antonio J. *Impacto de la pandemia de COVID-19 en la dinámica demográfica de los municipios del entorno del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama (Madrid).*

**13:30 h. Almuerzo libre**



16:00 h. **Sesió 2. Presentació de comunicacions. Sesió paral·lela.** Modalitat presencial. Sala Jane Adams, 4<sup>a</sup> planta, Fac. Geografia e Historia.

Moderador: Javier Esparcia Pérez (Universitat de València)

Alario-Trigueros, María E. y Molinero-Hernando, Fernando. *Incidencia de la COVID-19 en la dinámica social y territorial de las Merindades (Burgos).*

Belles, Sergio; Esparcia, Javier; Escribano, Jaime. *¿Quedarse o irse al pueblo? Factores de permanencia o relocalización en el medio rural valenciano.*

Domínguez-Álvarez, J.L.; Talavera-Cordero, P. *Apuntalar la provisión de servicios esenciales para consolidar las dinámicas de repoblación rural post COVID-19.*

Gallego-Bono, Juan R.; Pitxer, Josep V. *Interacciones externas y dinámicas interna del sistema productivo y del mercado de trabajo de las zonas rurales el caso valenciano.*

Serrano, J.J.; Fajardo, F. y Escribano, J. *Dinámicas demográficas en la España del COVID-19: ¿Cambio de tendencia o continuidad en las áreas Leader de la Comunitat Valenciana?*

16:00 h. **Sesió 3. Presentació de comunicacions. Sesió paral·lela.** Modalitat híbrida. Seminari de Filosofia, 4<sup>a</sup> planta, Fac. Geografia e Historia.

Moderador: Jordi Bayona i Carrasco (Universitat de Barcelona)

Núñez Rivera, Claudia y Del Valle Ramos, Carolina. *La vulnerabilidad social ante el covid-19: revisión sistemática de indicadores de análisis.*

Gómez León, Madelin. *Sandwiched caregivers amid the covid pandemic. How did informal care and digital uses change for sandwiched caregivers after the start of the COVID pandemic?*

González-Iturraspe, Silvia; Delgado-Castresana, Mireia; García-De las Heras, María; De Pablo-Del Valle, J.; Lois, M.; Cairo, H.; Limón-Pérez, Pedro y González, S.C. *Redes de solidaridad vecinal en Madrid frente a la COVID-19: contestando a una pandemia global desde la escala de la experiencia.*

Orozco-Martínez, Carolina; Bayona-i-Carrasco, Jordi y Gil-Alonso, Fernando. *La vivienda de la población inmigrada en tiempos de pandemia. El caso de Barcelona a través de la ESDB, 2020.*

17:30 h. **Pausa café**

18:00 h. **Sesió 4. Presentació de comunicacions. Sesió paral·lela.** Modalitat híbrida. Sala Jane Adams, 4<sup>a</sup> planta, Fac. Geografia e Historia.

Moderadora: Dolores Sánchez Aguilera (Universitat de Barcelona)

Cebrián Abellán, Francisco. *El papel de las ciudades medias españolas en el periodo postcrisis.*

Escudero Gómez, Luis Alfonso; Martínez-Navarro, José María y García-González, Juan Antonio. *Ciudades medias españolas en decrecimiento: despoblación y envejecimiento.*

Sánchez Aguilera, Dolores; Martínez Rivas, Ángela y Martínez Ruiz, Jaime. *Entre la resiliencia y la desesperanza. Tendencias demográficas recientes en la España rural.*

Zapata Hernández, Vicente Manuel 'Cuando el volcán está cerca': *repercusiones geodemográficas de la reciente erupción en la isla de La Palma.*

18:00 h. **Sesión 5. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad virtual. Seminario de Filosofía, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderador: Fernando Gil Alonso (Universitat de Barcelona)

Castro-Prieto, Paula; Bustos-Velandia, J.P.; Rueda-Guevara, Y.P. *Estrategias de fortalecimiento de la seguridad y la soberanía alimentaria en medio de la pandemia de COVID-19 en Colombia.*

De las Obras-Loscertales, Julia; Zúñiga-Antón, M; Rodrigues, M. y Bentué-Martínez, C. *Análisis de la vulnerabilidad social ante COVID-19 en la ciudad de Zaragoza. Construcción y representación cartográfica mediante indicadores socioeconómicos.*

Morales Yago, Francisco José. *Perfil sociodemográfico en un espacio vulnerable: el caso del barrio de la Caridad de Cartagena (Murcia).*

## JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DE 2022

9:00 h. **Sesión 6. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad presencial. Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderadora: Cristina López Villanueva (Universitat de Barcelona)

Domínguez-Mújica, Josefina; Parreño-Castellano, Juan Manuel y Moreno-Medina, Claudio. *La movilidad residencial en Canarias en tiempos de pandemia: ¿un nuevo equilibrio territorial?*

García-Coll, Arlinda y López-Villanueva, Cristina. *Movilidad residencial y urbanismo disperso. La huella de la pandemia.*

López-Gay, Antonio. *Perfiles de la movilidad e inmovilidad residencial durante la COVID-19 en las grandes ciudades españolas.*

Recaño Valverde, Joaquín. *¿Éxodo urbano y renacimiento rural? Las migraciones internas de las ciudades y el mundo rural durante la pandemia de COVID-19.*

9:00 h. **Sesión 7. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad híbrida. Seminario de Filosofía, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderador: Jeroen Spijker (Centre d'Estudis Demogràfics)

Osorio Arjona, Joaquín; Ruiz Santacruz, Javier Sebastian y de las Obras-Loscertales Sampérez, Julia. *What are the vital areas of Spain made up during the COVID-19 pandemic? Elaboration of functional areas using cell phone data.*

Seguí Pons, Joana María; Boira-Maiques, Josep V. y Nel·lo-Colom, Oriol. *La movilidad en Catalunya, Illes Balears y la Comunitat Valenciana durante la crisis sanitaria COVID-19.*

Chávez Santana, Itahisa y Boldú, Jordi. *Género y movilidad. Análisis socioterritorial ante los retos de la era postcovid.*

10:30 h. **Pausa Café**

11:00 h. **Sesión 8. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad presencial. Seminario de Filosofía, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderador: Raúl Lardiés Bosque (Universidad de Zaragoza)

Bayona, Jordi y Domingo, Andreu. *Las pautas migratorias de la población inmigrada en España en tiempos de pandemia.*



Lardiés-Bosque, Raúl y del Olmo-Vicén, Nuria. *El impacto socioeconómico y territorial del covid-19 en la población extranjera en zonas rurales de Aragón.*

Sánchez Aguilera, Dolores; Duran Villa, Francisco; Martínez Ruiz, Jaime y Martínez Rivas, Ángela. *Nuevos Chinatowns. La inmigración china en España.*

12:30 h. **Asamblea del Grupo de Trabajo de Geografía de la Población de la AGE.** Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

14:00 h. **Almuerzo libre**

16:00 h. **Sesión 9. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad híbrida. Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderador: Juan Antonio Módenes Cabrerizo (Universitat Autònoma de Barcelona)

Cristancho-Fajardo, César. *Diferenciales de la mortalidad en Colombia antes y durante la pandemia del COVID-19.*

De Cos-Guerra, Olga; Castillo-Salcines, Valentín; Cantarero-Prieto, David. *Patrones espaciales de la mortalidad en casos covid-19 desde una perspectiva multiescalar regional-local.*

Nieto-Calmaestra, José Antonio y Egea Jiménez, Carmen. *Análisis de los patrones territoriales de la mortalidad por la COVID-19 en Andalucía.*

Planella, Antoni; Sales-Favà, Joan; Coma, Ermengol; Medina, Manuel; Molina, Puri; Freitas, Adriana; Langarita, Robert y Montpart Penina, Anna. *Análisis territorial de mortalidad por COVID-19 en las residencias geriátricas de Cataluña.*

Vegas Sánchez, Arturo. *La relación entre el acceso a los hospitales, la tasa de envejecimiento y la incidencia del COVID en Cataluña.*

16:00 h. **Sesión 10. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad híbrida. Seminario de Filosofía, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderador: Pau Miret Gamundi (Centre d'Estudis Demogràfics)

Chao-Pérez, Luca; Domínguez-Mújica, Josefina; Domínguez-Rodríguez, Antía; González-Díaz, María; López-Pereiro, Sandra y Pérez-Caramés, Antía. *Crisis y trabajo esencial migrante. Trayectorias ocupacionales en el empleo de hogar y el trabajo agrícola entre la recesión y la pandemia.*

Miret Gamundi, Pau. *Dejar o perder el empleo en el confinamiento.*

Aroca Cifuentes, Francisco Javier. *Mercado de trabajo y vulnerabilidad en tiempos de COVID.*

Jaúregui-Díaz, Alejandro. *Inmigración mexicana a Estados Unidos antes, durante y después de la COVID-19*

18:00 h. **Pausa Café**

**18:30 h. Mesa Redonda: La dimensión sociodemográfica y espacial de la Pandemia de COVID-19 en España.** Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

**Moderador:** Andreu Domingo i Valls (Subdirector del Centre d'Estudis Demogràfics)

**Participantes:** Olga de Cos Guerra (Universidad de Cantabria), Ángel Miramontes Carballado (Universidade de Santiago de Compostela), Juan Antonio Módenes (Universitat Autònoma de Barcelona) y María Zúñiga Antón (Universidad de Zaragoza).

21:00 h. **Cena del Seminario (\* con coste)**



## VIERNES 18 DE NOVIEMBRE DE 2022

9:30 h. **Sesión 11. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad híbrida. Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderador: Joaquín Recaño Valverde (Universitat Autònoma de Barcelona)

Escolano Utrilla, Severino; Barrado-Timón, Diego y Roca Medina, Andrés. *Patrones espaciales de la incidencia de la COVID-19 en relación con factores económicos y sociodemográficos en la Comunidad Autónoma de Madrid (España).*

Gil-Alonso, Fernando y López-Villanueva, Cristina. *¿El aumento de la mortalidad por COVID-19 causó una disminución de la fecundidad? Un análisis a nivel provincial.*

Recaño Valverde, Joaquín y López-Colás, Julián. *¿Qué papel desempeñó la vivienda secundaria en la ordenación del éxodo urbano durante la pandemia de COVID-19?*

Spijker, Jeroen. *COVID-19 en España: sus determinantes socioeconómicos y las consecuencias demográficas.*

Zúñiga-Antón, María; Escolano-Utrilla, Severino; López-Escolano, Carlos. y Bentué-Martínez, Carmen. *La propagación espaciotemporal de la COVID-19 (SARS-COV-2) en España y su relación multiescala con los patrones de movilidad cotidiana y vulnerabilidad sociodemográfica (GEOCOVID-19)*

9:30 h. **Sesión 12. Presentación de comunicaciones. Sesión paralela.** Modalidad híbrida. Seminario de Filosofía, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

Moderadora: María Dolores Puga González (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

Fernández-Ardèvol, Mireia. *“Soy viejo, no idiota”. Edadismo en tiempos de COVID-19.*

Fernández-Mayoralas, Gloria; Molina-Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles; Rojo-Pérez, Fermina; Rojo-Abuin, José Manuel; Autric-Tamayo, Gadea; Sanchez-Roman, María; Perez-de-Arenaza, Carmen y Rodríguez-Rodríguez, Vicente. *Edadismo y percepción del envejecimiento en población mayor institucionalizada en tiempos de COVID-19.*

Jerez-Darias, Luis Manuel y García-Cruz, J. I. *El envejecimiento demográfico en Canarias: una muestra de los desequilibrios socioeconómicos*

Osorio Arjona, Joaquín; Ruiz Santacruz, Javier Sebastian; de las Obras-Loscertales Sampériz, Julia; Ramiro-Fariñas, Diego y Díaz-Muñoz, C. *Patrones espaciales de las características demográficas del envejecimiento en España a partir de regresión geográficamente ponderada*

Rojo Pérez, Fermina; Rodríguez-Rodríguez, Vicente; Sanchez-González, Diego; Fernandez-Mayoralas, Gloria; Perez-de-Arenaza, Carmen; Rodríguez-Blázquez, Carmen; Forjaz, María J.; Molina-Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles; Rojo-Abuín, José Manuel. *Valoración del entorno residencial por personas mayores institucionalizadas durante el periodo COVID-19.*

11:30 h. **Pausa Café**

12:00 h. **Clausura del Seminario.** Sala Jane Adams, 4ª planta, Fac. Geografía e Historia.

**Almuerzo libre**

16:00 h. **Visita Barcelona**



**MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE DE 2022**

<b>Acto de Inauguración y conferencia inaugural</b> Inicio: 9:30 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/91288886035?pwd=aGNSZmVrTnZFB0NLaVRiK1FBVWQwUT09">https://ub-edu.zoom.us/j/91288886035?pwd=aGNSZmVrTnZFB0NLaVRiK1FBVWQwUT09</a> ID de reunión: 912 8888 6035 Código de acceso: 777648
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 1 Inicio: 11:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/97866074880?pwd=c05CbEtJSWJUTitNYUh4bUtiMmNqQT09">https://ub-edu.zoom.us/j/97866074880?pwd=c05CbEtJSWJUTitNYUh4bUtiMmNqQT09</a> ID de reunión: 978 6607 4880 Código de acceso: 934050
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 2 Inicio: 16:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/92103402631?pwd=UUVCV3pzQVR2NXdVaXZJWtZjMVhLZz09">https://ub-edu.zoom.us/j/92103402631?pwd=UUVCV3pzQVR2NXdVaXZJWtZjMVhLZz09</a> ID de reunión: 921 0340 2631 Código de acceso: 087919
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 3 Inicio: 16:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/96477843251?pwd=V2UyNWQrUjZENiNHdWdmZ1IxaTlXdz09">https://ub-edu.zoom.us/j/96477843251?pwd=V2UyNWQrUjZENiNHdWdmZ1IxaTlXdz09</a> ID de reunión: 964 7784 3251 Código de acceso: 759462
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 4 Inicio: 18:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/92103402631?pwd=UUVCV3pzQVR2NXdVaXZJWtZjMVhLZz09">https://ub-edu.zoom.us/j/92103402631?pwd=UUVCV3pzQVR2NXdVaXZJWtZjMVhLZz09</a> ID de reunión: 921 0340 2631 Código de acceso: 087919
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 5 Inicio: 18:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/96477843251?pwd=V2UyNWQrUjZENiNHdWdmZ1IxaTlXdz09">https://ub-edu.zoom.us/j/96477843251?pwd=V2UyNWQrUjZENiNHdWdmZ1IxaTlXdz09</a> ID de reunión: 964 7784 3251 Código de acceso: 759462

**JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DE 2022**

Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 6 Inicio: 9:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/97249556008?pwd=NUhyOFhCNXdKYzVwQ3pOUENLeVpWdz09">https://ub-edu.zoom.us/j/97249556008?pwd=NUhyOFhCNXdKYzVwQ3pOUENLeVpWdz09</a> ID de reunión: 972 4955 6008 Código de acceso: 775777
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 7 Inicio: 9:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/97639848038?pwd=bzQwaDlhZVBsVUVraGdrZlNSb2pnUT09">https://ub-edu.zoom.us/j/97639848038?pwd=bzQwaDlhZVBsVUVraGdrZlNSb2pnUT09</a> ID de reunión: 976 3984 8038 Código de acceso: 758671
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 8 Inicio: 11:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/97249556008?pwd=NUhyOFhCNXdKYzVwQ3pOUENLeVpWdz09">https://ub-edu.zoom.us/j/97249556008?pwd=NUhyOFhCNXdKYzVwQ3pOUENLeVpWdz09</a> ID de reunión: 972 4955 6008 Código de acceso: 775777
<b>Asamblea del Grupo de Geografía de la Población</b> Inicio: 12:30 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/95691786776?pwd=RHI2MW4zbnM5cWF4U3MxeFdlTFhHdz09">https://ub-edu.zoom.us/j/95691786776?pwd=RHI2MW4zbnM5cWF4U3MxeFdlTFhHdz09</a> ID de reunión: 956 9178 6776 Código de acceso: 589623
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 9 Inicio: 16:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/96480075614?pwd=QXpncilDY3NOSHrhRmVkmkFXRG41UT09">https://ub-edu.zoom.us/j/96480075614?pwd=QXpncilDY3NOSHrhRmVkmkFXRG41UT09</a> ID de reunión: 964 8007 5614 Código de acceso: 708089
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 10 Inicio: 16:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/93619622038?pwd=ZzhQUVhT1JwTGvudWdHb1hiQlY1QT09">https://ub-edu.zoom.us/j/93619622038?pwd=ZzhQUVhT1JwTGvudWdHb1hiQlY1QT09</a> ID de reunión: 936 1962 2038 Código de acceso: 353754
<b>Mesa Redonda: La dimensión sociodemográfica y espacial de la pandemia de COVID-19 en España</b>	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/91206589704?pwd=cU52VUJBMGYzdG5qSy9ld2ZGVGsrDz09">https://ub-edu.zoom.us/j/91206589704?pwd=cU52VUJBMGYzdG5qSy9ld2ZGVGsrDz09</a> ID de reunión: 912 0658 9704 Código de acceso: 373837



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE DE 2022

Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 11 Inicio: 9:30 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/91808909674?pwd=aHV1eUptSWxabilHSnhTeHA0a2pVdz09">https://ub-edu.zoom.us/j/91808909674?pwd=aHV1eUptSWxabilHSnhTeHA0a2pVdz09</a> ID de reunión: 918 0890 9674 Código de acceso: 709634
Seminario Población, Territorio y COVID-19 - Sesión 12 Inicio: 9:30 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/99361740610?pwd=ZWNRWVAreC85bzdScEtXRXVIQkJaUT09">https://ub-edu.zoom.us/j/99361740610?pwd=ZWNRWVAreC85bzdScEtXRXVIQkJaUT09</a> ID de reunión: 993 6174 0610 Código de acceso: 361745
<b>Clausura</b> Inicio: 12:00 h.	<a href="https://ub-edu.zoom.us/j/91808909674?pwd=aHV1eUptSWxabilHSnhTeHA0a2pVdz09">https://ub-edu.zoom.us/j/91808909674?pwd=aHV1eUptSWxabilHSnhTeHA0a2pVdz09</a> ID de reunión: 918 0890 9674 Código de acceso: 709634



# **RESÚMENES DE COMUNICACIONES**





## COMUNICACIONES DEL SEMINARIO

### Sesión 1.

- [Efectos demográficos de la pandemia COVID-19 en las áreas rurales \(el caso de Cantabria, España\).](#) Delgado Viñas, Carmen.
- [¿Ha supuesto la pandemia un incentivo demográfico para el interior peninsular? El caso de la provincia de Zamora.](#) López-González, Alejandro y Pisabarro, Alfonso
- [Posibles cambios estructurales a nivel municipal: comparativa previa, durante y post-pandémica.](#) Marbán Martínez, Laura.
- [Variación poblacional de los municipios españoles durante la pandemia de COVID-19: la relevancia del turismo.](#) Reus Pons, Matías; Ruiz-Pérez, Maurici; Petrus-Bey, Joana Maria y Coll-Ramis, Miquel Angel.
- [Impacto de la pandemia de COVID-19 en la dinámica demográfica de los municipios del entorno del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama \(Madrid\).](#) Toro-Bermejo, Marta; Hidalgo-Giralt, Carmen y Palacios García, Antonio J.

### Sesión 2.

- [Incidencia de la COVID-19 en la dinámica social y territorial de las Merindades \(Burgos\).](#) Alario-Trigueros, Milagros E. y Molinero-Hernando, Fernando
- [¿Quedarse o irse al pueblo? Factores de permanencia o relocalización en el medio rural valenciano.](#) Belles, Sergio; Esparcia, Javier; Escribano, Jaime
- [Apuntalar la provisión de servicios esenciales para consolidar las dinámicas de repoblación rural post COVID-19.](#) Domínguez-Álvarez, José Luis; Talavera-Cordero, Pilar.
- [Interacciones externas y dinámicas interna del sistema productivo y del mercado de trabajo de las zonas rurales el caso valenciano.](#) Gallego-Bono, Juan R.; Pitxer, Josep Vicent.
- [Dinámicas demográficas en la España del COVID-19: ¿Cambio de tendencia o continuidad en las áreas Leader de la Comunitat Valenciana?](#) Serrano, José Javier.; Fajardo, Félix. y Escribano, Jaime.

### Sesión 3.

- [La vulnerabilidad social ante el covid-19: revisión sistemática de indicadores de análisis.](#) Nuñez Rivera, Claudia y Del Valle Ramos, Carolina
- [Sandwiched caregivers amid the covid pandemic. How did informal care and digital uses change for sandwiched caregivers after the start of the COVID pandemic?.](#) Gómez León, Madelin
- [Redes de solidaridad vecinal en Madrid frente a la COVID-19: contestando a una pandemia global desde la escala de la experiencia.](#) González-Iturraspe, Silvia; Delgado-Castresana, Mireia; García-De las Heras, Mariano; De Pablo-Del Valle, Javier.; Lois, María; Cairo, Heriberto; Limón-Pérez, Pedro y González, Sergio.
- [La vivienda de la población inmigrada en tiempos de pandemia. El caso de Barcelona a través de la ESDB, 2020.](#) Orozco-Martínez, Carolina; Bayona-i-Carrasco, Jordi y Gil-Alonso, Fernando.

### Sesión 4.

- [El papel de las ciudades medias españolas en el periodo postcrisis.](#) Cebrián Abellán, Francisco.
- [Ciudades medias españolas en decrecimiento: despoblación y envejecimiento.](#) Escudero Gómez, Luis Alfonso; Martínez-Navarro, José María y García-González, Juan Antonio.
- [Entre la resiliencia y la desesperanza. Tendencias demográficas recientes en la España rural.](#)

Sánchez Aguilera, Dolores; Martínez Rivas, Ángela y Martínez Ruiz, Jaime.

- ['Cuando el volcán está cerca': repercusiones geodemográficas de la reciente erupción en la isla de La Palma.](#) Zapata Hernández, Vicente Manuel

### Sesión 5

- [Estrategias de fortalecimiento de la seguridad y la soberanía alimentaria en medio de la pandemia de COVID-19 en Colombia.](#) Castro-Prieto, Paula; Bustos-Velandia, Julie Pauline.; Rueda-Guevara, Yenny Paola.
- [Análisis de la vulnerabilidad social ante COVID-19 en la ciudad de Zaragoza. Construcción y representación cartográfica mediante indicadores socioeconómicos.](#) De las Obras-Loscertales, Julia; Zúñiga-Antón, María.; Rodrigues, Marco y Bentué-Martínez, Carmen.
- [Perfil sociodemográfico en un espacio vulnerable: el caso del barrio de la Caridad de Cartagena \(Murcia\).](#) Morales Yago, Francisco José.

### Sesión 6.

- [La movilidad residencial en Canarias en tiempos de pandemia: ¿un nuevo equilibrio territorial?.](#) Domínguez-Mújica, Josefina; Parreño-Castellano, Juan Manuel y Moreno-Medina, Claudio.
- [Movilidad residencial y urbanismo disperso. La huella de la pandemia.](#) García-Coll, Arlinda y López-Villanueva, Cristina.
- [Perfiles de la movilidad e inmovilidad residencial durante la COVID-19 en las grandes ciudades españolas.](#) López-Gay, Antonio.
- [¿Éxodo urbano y renacimiento rural? Las migraciones internas de las ciudades y el mundo rural durante la pandemia de COVID-19.](#) Recaño Valverde, Joaquín.

### Sesión 7.

- [What are the vital areas of Spain made up during the COVID-19 pandemic? Elaboration of functional areas using cell phone data.](#) Osorio Arjona, Joaquín; Ruiz Santacruz, Javier Sebastian y de las Obras-Loscertales Sampériz, Julia.
- [La movilidad en Catalunya, Illes Balears y la Comunitat Valenciana durante la crisis sanitaria COVID-19.](#) Seguí Pons, Joana María; Boira-Maiques, Josep Vicent y Nel·lo-Colom, Oriol.
- [Género y movilidad. Análisis socioterritorial ante los retos de la era postcovid.](#) Chávez Santana, Itahisa y Boldú, Jordi.

### Sesión 8.

- [Las pautas migratorias de la población inmigrada en España en tiempos de pandemia.](#) Bayona, Jordi y Domingo, Andreu.
- [El impacto socioeconómico y territorial del covid-19 en la población extranjera en zonas rurales de Aragón.](#) Lardiés-Bosque, Raúl y del Olmo-Vicén, Nuria.
- [Nuevos Chinatowns. La inmigración china en España.](#) Sánchez Aguilera, Dolores; Durán Villa, Francisco; Martínez Ruiz, Jaime y Martínez Rivas, Ángela.

### Sesión 9.

- [Diferenciales de la mortalidad en Colombia antes y durante la pandemia del COVID-19.](#) Cristancho-Fajardo, César.
- [Patrones espaciales de la mortalidad en casos covid-19 desde una perspectiva multiescalar regional-local.](#) De Cos-Guerra, Olga; Castillo-Salcines, Valentín; Cantarero-Prieto, David.
- [Análisis de los patrones territoriales de la mortalidad por la COVID-19 en Andalucía.](#) Nieto-Calmaestra, José Antonio y Egea Jiménez, Carmen.
- [Análisis territorial de mortalidad por COVID-19 en las residencias geriátricas de Cataluña.](#) Planella, Antoni; Sales-Favà, Joan; Coma, Ermengol; Medina, Manuel; Molina, Puri; Freitas,

Adriana; Langarita, Robert y Montpart Penina, Anna.

- [La relación entre el acceso a los hospitales, la tasa de envejecimiento y la incidencia del COVID en Cataluña.](#) Vegas Sánchez, Arturo.

### Sesión 10.

- [Crisis y trabajo esencial migrante. Trayectorias ocupacionales en el empleo de hogar y el trabajo agrícola entre la recesión y la pandemia.](#) Chao-Pérez, Luca; Domínguez-Mújica, Josefina; Domínguez-Rodríguez, Antía; González-Díaz, María; López-Pereiro, Sandra y Pérez-Caramés, Antía.
- [Dejar o perder el empleo en el confinamiento.](#) Miret Gamundi, Pau.
- [Mercado de trabajo y vulnerabilidad en tiempos de COVID.](#) Aroca Cifuentes, Francisco Javier
- [Inmigración mexicana a Estados Unidos antes, durante y después de la COVID-19.](#) Jaúregui-Díaz, Alejandro.

### Sesión 11.

- [Patrones espaciales de la incidencia de la COVID-19 en relación con factores económicos y sociodemográficos en la Comunidad Autónoma de Madrid \(España\).](#) Escolano Utrilla, Severino; Barrado-Timón, Diego y Roca Medina, Andrés.
- [¿El aumento de la mortalidad por COVID-19 causó una disminución de la fecundidad? Un análisis a nivel provincial.](#) Gil-Alonso, Fernando y López-Villanueva, Cristina.
- [¿Qué papel desempeñó la vivienda secundaria en la ordenación del éxodo urbano durante la pandemia de COVID-19?](#) Recaño Valverde, Joaquín y López-Colás, Julián.
- [COVID-19 en España: sus determinantes socioeconómicos y las consecuencias demográficas.](#) Spijker, Jeroen.
- [La propagación espaciotemporal de la COVID-19 \(SARS-COV-2\) en España y su relación multiescala con los patrones de movilidad cotidiana y vulnerabilidad sociodemográfica \(GEOCOVID-19\).](#) Zúñiga-Antón, María; Escolano-Utrilla, Severino; López-Escolano; Carlos y Bentué-Martínez, Carmen

### Sesión 12.

- [“Soy viejo, no idiota”. Edadismo en tiempos de COVID-19.](#) Fernández-Ardèvol, Mireia.
- [Edadismo y percepción del envejecimiento en población mayor institucionalizada en tiempos de COVID-19.](#) Fernández-Mayoralas, Gloria; Molina-Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles; Rojo-Pérez, Fermina; Rojo-Abuín, José Manuel; Autric-Tamayo, Gadea; Sánchez-Román, María; Pérez-de-Arenaza, Carmen y Rodríguez-Rodríguez, Vicente.
- [El envejecimiento demográfico en Canarias: una muestra de los desequilibrios socioeconómicos.](#) Jerez-Darias, Luis Manuel y García-Cruz, Juan Israel.
- [Patrones espaciales de las características demográficas del envejecimiento en España a partir de regresión geográficamente ponderada.](#) Osorio Arjona, Joaquín; Ruiz Santacruz, Javier Sebastian; de las Obras-LoCERTALES Sampérez, Julia; Ramiro-Fariñas, Diego y Díaz-Muñoz, C.
- [Valoración del entorno residencial por personas mayores institucionalizadas durante el periodo COVID-19.](#) Rojo Pérez, Fermina; Rodríguez-Rodríguez, Vicente; Sánchez-González, Diego; Fernández-Mayoralas, Gloria; Pérez-de-Arenaza, Carmen; Rodríguez-Blázquez, Carmen; Forjaz, María J.; Molina-Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles; Rojo-Abuín, José Manuel.

## LISTADO AUTORES

[Alario-Trigueros, Milagros E.](#)  
[Aroca Cifuentes, Francisco Javier](#)  
[Autric-Tamayo, Gadea](#)  
[Barrado-Timón, Diego](#)  
[Bayona-i-Carrasco, Jordi C1 C2](#)  
[Belles, Sergio](#)  
[Bentué-Martínez, Carmen C1 C2](#)  
[Boira-Maiques, Josep Vicent.](#)  
[Boldú, Jordi.](#)  
[Bustos-Velandia, Julie Pauline](#)  
[Cairo, Heriberto.](#)  
[Cantarero-Prieto, David](#)  
[Castillo-Salcines, Valentín](#)  
[Castro-Prieto, Paula](#)  
[Cebrián Abellán, Francisco](#)  
[Chao-Pérez, Luca](#)  
[Chávez Santana, Itahisa](#)  
[Coll-Ramis, Miquel Angel.](#)  
[Coma, Ermengol](#)  
[Cristancho-Fajardo, César](#)  
[De Cos-Guerra, Olga](#)  
[De las Obras-Loscertales, Julia C1 C2 C3](#)  
[De Pablo-Del Valle, Javier](#)  
[Del Olmo-Vicén, Nuria.](#)  
[Del Valle Ramos, Carolina](#)  
[Delgado Viñas, Carmen.](#)  
[Delgado-Castresana, Mireia](#)  
[Díaz-Muñoz, C.](#)  
[Domingo, Andreu](#)  
[Domínguez-Álvarez, José Luis](#)  
[Domínguez-Mújica, Josefina C1 C2](#)  
[Domínguez-Rodríguez, Antía](#)  
[Duran Villa, Francisco](#)  
[Egea Jiménez, Carmen](#)  
[Escolano Utrilla, Severino C1 C2](#)  
[Escribano, Jaime C1 C2](#)  
[Escudero Gómez, Luis Alfonso](#)  
[Esparcia, Javier](#)  
[Fajardo, Félix.](#)  
[Fernández-Ardèvol, Mireia.](#)  
[Fernández-Mayoralas, Gloria C1 C2](#)  
[Forjaz, María J.](#)  
[Freitas, Adriana](#)  
[Gallego-Bono, Juan Ramón.](#)  
[García-Coll, Arlinda](#)  
[García-Cruz, Juan Israel.](#)  
[García-De las Heras, María](#)  
[García-González, Juan Antonio.](#)  
[Gil-Alonso, Fernando C1 C2](#)  
[Gómez León, Madelin](#)  
[González, Sergio Claudio.](#)  
[González-Díaz, María](#)  
[González-Iturraspe, Silvia](#)  
[Hidalgo-Giralt, Carmen](#)  
[Jaúregui-Díaz, José Alfredo.](#)  
[Jerez-Darias, Luis Manuel](#)  
[Langarita, Robert](#)  
[Lardiés-Bosque, Raúl](#)  
[Limón-Pérez, Pedro](#)  
[Lois, María.](#)  
[López-Colás, Julián.](#)  
[López-Escolano; Carlos](#)  
[López-Gay, Antonio](#)  
[López-González, Alejandro](#)  
[López-Pereiro, Sandra](#)  
[López-Villanueva, Cristina C1 C2](#)  
[Marbán Martínez, Laura](#)



[Martínez Rivas, Ángela C1 C2](#)  
[Martínez Ruiz, Jaime C1 C2](#)  
[Martínez-Navarro, José María](#)  
[Medina, Manuel](#)  
[Miret Gamundi, Pau.](#)  
[Molina, Puri](#)  
[Molina-Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles C1 C2](#)  
[Molinero-Hernando, Fernando](#)  
[Montpart Penina, Anna.](#)  
[Morales Yago, Francisco José.](#)  
[Moreno-Medina, Claudio.](#)  
[Nel·lo-Colom, Oriol.](#)  
[Nieto-Calmaestra, José Antonio](#)  
[Nuñez Rivera, Claudia](#)  
[Orozco-Martínez, Carolina](#)  
[Osorio Arjona, Joaquín C1 C2](#)  
[Palacios García, Antonio](#)  
[Parreño-Castellano, Juan Manuel](#)  
[Pérez-Caramés, Antía.](#)  
[Pérez-de-Arenaza, Carmen C1 C2](#)  
[Petrus-Bey, Joana Maria](#)  
[Pisabarro, Alfonso](#)  
[Pitxer, Josep Vicent](#)  
[Planella, Antoni](#)  
[Ramiro-Fariñas, Diego](#)  
[Recaño Valverde, Joaquín C1 C2](#)  
[Reus Pons, Matías](#)  
[Roca Medina, Andrés.](#)  
[Rodrigues, Marco](#)  
[Rodríguez-Blázquez, Carmen](#)  
[Rodríguez-Rodríguez, Vicente C1 C2](#)  
[Rojo-Abuin, José Manuel C1 C2](#)  
[Rojo-Pérez, Fermina C1 C2](#)  
[Rueda-Guevara, Y.P.](#)  
[Ruiz Santacruz, Javier Sebastian C1 C2](#)  
[Ruiz-Pérez, Maurici](#)

[Sales-Favà, Joan](#)  
[Sánchez Aguilera, Dolores C1 C2](#)  
[Sánchez-González, Diego](#)  
[Sánchez-Roman, María](#)  
[Seguí Pons, Joana María](#)  
[Serrano, José Javier.](#)  
[Spijker, Jeroen.](#)  
[Talavera-Cordero, Pilar](#)  
[Toro-Bermejo, Marta](#)  
[Vegas Sánchez, Arturo.](#)  
[Zapata Hernández, Vicente Manuel](#)  
[Zúñiga-Antón, María C1 C2](#)

## EFFECTOS DEMOGRÁFICOS DE LA PANDEMIA COVID-19 EN LAS ÁREAS RURALES (EL CASO DE CANTABRIA, ESPAÑA)

Delgado-Viñas, Carmen  
Universidad de Cantabria. [delgadoc@unican.es](mailto:delgadoc@unican.es)

**RESUMEN:** La forma en que la COVID-19 ha afectado a los espacios rurales de Cantabria no parece diferir mucho del modo en que se ha producido el impacto para el conjunto español, por lo que puede considerarse que la mayor parte de las conclusiones obtenidas del análisis de este caso son extrapolables a otros ámbitos territoriales.

Sin embargo, el análisis del comportamiento de la pandemia desde el punto de vista espacio-temporal pone de manifiesto la existencia de unos marcados contrastes intrarregionales entre el área central de Cantabria y el espacio rural periférico.

Por lo que se refiere a las variaciones residenciales, por primera vez en varias décadas el año 2020 se caracterizó por unas dinámicas de variaciones residenciales interiores que provocaron un aumento inusitado de la población de algunos espacios rurales. El hecho de que estos movimientos no hayan sido muy intensos, ni siquiera en 2020, y que hayan perdido fuerza después, en 2021, parece revelar que estos cambios poblacionales probablemente hayan sido limitados y temporales y no puedan interpretarse como el inicio de un regreso, ni siquiera parcial, a las áreas rurales.

En la investigación se han usado con preferencia los datos a escala municipal procedentes de fuentes oficiales, en particular del Instituto Nacional de Estadística (INE) y del Instituto Cántabro de Estadística (ICANE). Asimismo, los proporcionados desde abril de 2022 por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico bajo la denominación de Sistema Integrado de Datos Municipales (SIDAMUN).

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, Pandemia, Espacios Rurales, Contraurbanización, Cantabria

## ¿HA SUPUESTO LA PANDEMIA UN INCENTIVO DEMOGRÁFICO PARA EL INTERIOR PENINSULAR? EL CASO DE LA PROVINCIA DE ZAMORA

López-González, Alejandro  
Universidad de León. [alejandro.lopez@unileon.es](mailto:alejandro.lopez@unileon.es)

Pisabarro, Alfonso  
Universidad de León. [apisp@unileon.es](mailto:apisp@unileon.es)

**RESUMEN:** Este documento pretende una rápida aportación a la línea temática “¿Renacimiento rural o ilusión coyuntural? Los efectos de la pandemia sobre la despoblación”. La pandemia y, en especial los efectos del confinamiento y las restricciones sobre la calidad de vida en áreas densamente pobladas generaron expectativas para un relativo éxodo urbano. A lo largo de los meses que siguieron a la desaparición de las barreras a la movilidad proliferaron los testimonios relativos a personas que, en muchos casos aprovechando las ventajas del teletrabajo, se instalaron en áreas rurales generando expectativas en algunas localidades de una eventual recuperación demográfica por este camino. Se ha percibido que las áreas rurales relativamente próximas a grandes ciudades han notado la llegada de nuevos residentes, pero no así las áreas rurales más profundas. Por esta razón, se ha tomado la provincia de Zamora como ejemplo, la provincia con peores datos de pérdida de población. Con el apoyo de los datos del padrón continuo (estructura de edades, relación entre el lugar de residencia y nacimiento) se ha estimado la importancia de este fenómeno comparando las series de datos correspondientes a 2019, 2020 y 2021.

**PALABRAS CLAVE:** despoblación, envejecimiento, recuperación demográfica, teletrabajo, carencias estructurales.

## POSIBLES CAMBIOS ESTRUCTURALES A NIVEL MUNICIPAL: COMPARATIVA PREVIA, DURANTE Y POST PANDÉMICA

Marbán-Martínez, L.  
Centre d'Estudis Demogràfics. [lmaban@ced.uab.es](mailto:lmaban@ced.uab.es)

**RESUMEN:** La COVID 19 ha ofrecido un cambio de escenario demográfico a nivel mundial. En el caso de España, muchas personas han visto en la pandemia una oportunidad para frenar o, en lo mejor de los casos, revertir el largo proceso de despoblación al que se enfrentan algunas áreas del país. El miedo al contagio, la posibilidad del teletrabajo y la búsqueda de lugares tranquilos alejados de las grandes urbes son solo algunas de las razones que habrían llevado a ciertos sectores de la población joven-adulta a plantearse la opción de migrar a espacios menos poblados. La hipótesis de un posible rejuvenecimiento rural a consecuencia de una supuesta inversión en la dinámica de éxodo rural-urbano, tuvo gran aceptación en los momentos más inmediatos a la pandemia. Sin embargo, todo parece apuntar que la realidad puede estar muy alejada de tan optimista conjetura. El objetivo de este análisis será conocer si realmente existe un renacimiento rural tras la pandemia, a partir de la inmigración de jóvenes-adultos. Uno de los indicadores capaces de afirmar o desmentir este supuesto es la edad media de la población, ya que es capaz de reflejar los cambios en la estructura por edades. Para llegar a una conclusión fundamentada sobre la teoría del rejuvenecimiento rural en los años de pandemia, se realizará una comparativa de la edad media por municipios para tres momentos específicos (previa pandemia, plena pandemia y post-pandemia), a partir de los datos elaborados de las estadísticas y los resultados provisionales del Padrón Continuo, que harán posible el seguimiento de la evolución de las estructuras por edades.

**PALABRAS CLAVE:** Migración, rejuvenecimiento, despoblación, COVID, pandemia.

## VARIACIÓN POBLACIONAL DE LOS MUNICIPIOS ESPAÑOLES DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19: LA RELEVANCIA DEL TURISMO

Reus-Pons, Matias

Universitat de les Illes Balears. [matias.reus@uib.es](mailto:matias.reus@uib.es)

Ruiz-Pérez, Maurici

Universitat de les Illes Balears. [maurici.ruiz@uib.es](mailto:maurici.ruiz@uib.es)

Petrus-Bey, Joana Maria

Universitat de les Illes Balears. [joana.petrus@uib.es](mailto:joana.petrus@uib.es)

Coll-Ramis, Miquel Angel

Universitat de les Illes Balears. [miquelangel.coll@uib.es](mailto:miquelangel.coll@uib.es)

**RESUMEN:** La pandemia de COVID-19 ha modificado en cierto modo los patrones territoriales de variación poblacional. Las áreas urbanas, que tradicionalmente venían ganando población, han revertido dicha tendencia durante el año 2020, mientras que los pequeños municipios han incrementado en conjunto su población. Las migraciones internas parecen ser las que explican mayormente este cambio, ya que muchos españoles huyeron de las grandes ciudades hacia pequeños municipios. Sin embargo, no se ha estudiado hasta la fecha las particularidades de los municipios turísticos, siendo el turismo uno de los sectores económicos más perjudicados por la pandemia. El objetivo de este trabajo es por tanto analizar los cambios en los patrones territoriales de variación poblacional incorporando el factor turístico. Se utilizan datos del padrón municipal de habitantes (2019, 2020 y 2021) y de la estadística de variaciones residenciales (2019 y 2020). Se utilizan las clasificaciones de municipios del Atlas Estadístico de las Áreas Urbanas de España (Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana) y de las zonas turísticas (Instituto Nacional de Estadística). Los resultados preliminares indican que, si bien los municipios pequeños modificaron su tendencia de variación poblacional al alza durante 2020, los pequeños municipios turísticos apenas variaron la tendencia respecto al año anterior.

**PALABRAS CLAVE:** variación poblacional, variación residencial, COVID-19, turismo, España.



## IMPACTO DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA DE LOS MUNICIPIOS DEL ENTORNO DEL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA (MADRID)

Toro-Bermejo, Marta  
Universidad Autónoma de Madrid. [marta.toro@estudiante.uam.es](mailto:marta.toro@estudiante.uam.es)

Hidalgo-Giralt, Carmen  
Universidad Autónoma de Madrid. [carmen.hidalgog@uam.es](mailto:carmen.hidalgog@uam.es)

Palacios, Antonio  
Universidad Autónoma de Madrid. [antonio.palacios@uam.es](mailto:antonio.palacios@uam.es)

**RESUMEN:** Con el estallido de la pandemia por COVID-19 se han alterado las preferencias residenciales y las demandas del sector turístico a favor de las zonas rurales, generando una migración inversa de las ciudades a las periferias rurales. Un éxodo impulsado por el miedo al contagio, la percepción de seguridad en lugares abiertos o la accesibilidad a una mejor calidad de vida. Bajo este contexto, se ha estudiado el impacto de la epidemia sobre las dinámicas demográficas de los municipios del corredor urbano-rural entre la ciudad de Madrid y el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. Los resultados revelaron un crecimiento poblacional en la totalidad de los municipios estudiados durante la pandemia. Si bien este proceso se venía observando desde hace tiempo, en el presente trabajo se ha podido constatar su aceleración durante la pandemia. Sumado a ello, este fenómeno mostró tener mayor incidencia en los municipios de menor tamaño, siendo éstos los que se ubicaban en las zonas más próximas al espacio protegido, mientras que aquellos más cercanos a Madrid presentaron un menor crecimiento poblacional. Finalmente, se detectaron a través de encuestas las principales oportunidades y amenazas, derivadas de la nueva realidad demográfica para los municipios implicados.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, dinámica demográfica, Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, Madrid, periferias rurales.

## INCIDENCIA DE LA COVID-19 EN LA DINÁMICA SOCIAL Y TERRITORIAL DE LAS MERINDADES (BURGOS)

Alario-Trigueros, Milagros E.  
Universidad de Valladolid, [alario@fyl.uva.es](mailto:alario@fyl.uva.es)

Molinero-Hernando, Fernando  
Universidad de Valladolid, , GIR *Mundo Rural* [molinero@fyl.uva.es](mailto:molinero@fyl.uva.es)

**RESUMEN:** La covid-19 afectó desigualmente al territorio y, aunque, al principio parecía que su intensidad sería menor en el ámbito rural, al final sufrió la pandemia de manera parecida al urbano. Las restricciones al movimiento durante el confinamiento no impidieron el desarrollo de flujos de urbanitas hacia las áreas rurales próximas; incluso los potenciaron, y mucho más en una comarca como Las Merindades, área de segundas residencias y turismo rural demandados por residentes bilbaínos y burgaleses. El objetivo de este trabajo es valorar la dinámica demográfica y socioterritorial de Las Merindades durante la pandemia a partir del análisis de las fuentes estadísticas al uso (Padrón continuo, Movimiento Natural de la Población, Estadística de Variaciones Residenciales, afiliados a la Seguridad Social por municipio, sector y rubro en 2019, 2020, 2021 y 2022...), acompañado todo de trabajo de campo (encuesta realizada a los agentes económicos del territorio en el primer semestre de 2021, contestada por 146 empresario/agentes, completada por 6 entrevistas en profundidad a personas/grupos representativos, a las que se añadirá otra tanda de entrevistas). Los resultados no permiten concluir que la pandemia haya cambiado la dinámica precedente, salvo en aspectos o fenómenos muy puntuales, aunque apuntan a un reforzamiento de los usos temporales del territorio.

**PALABRAS CLAVE:** Merindades, dinámica rural, covid-19, saldos demográficos, variación empleo rural.

## ¿QUEDARSE O IRSE AL PUEBLO? FACTORES DE PERMANENCIA O RELOCALIZACIÓN EN EL MEDIO RURAL VALENCIANO

Belles i Monserrat, Sergio  
Universitat de València – UDERVAL [Sergio.belles@uv.es](mailto:Sergio.belles@uv.es)

Esparcia, Javier  
Universitat de València – UDERVAL [Javier.esparcia@valencia.edu](mailto:Javier.esparcia@valencia.edu)

Escribano Pizarro, Jaime  
Universitat de València – UDERVAL [Jaime.escribano@uv.es](mailto:Jaime.escribano@uv.es)

**RESUMEN:** Desde diferentes disciplinas y aproximaciones se han estudiado tanto las causas de la despoblación como los efectos sobre las estructuras y dinámicas demográficas, así como su interrelación con los cambios socioeconómicos.

Desde los medios de comunicación se ha trasladado la imagen de que, en estos últimos años, con relación a la irrupción combinada del teletrabajo y de las restricciones a la movilidad derivadas de la pandemia Covid-19, la población en muchos municipios rurales ha aumentado. En algunos otros trabajos se analiza la importancia real que tiene este crecimiento (por debajo de la imagen que trasladan los medios de comunicación).

En este trabajo, sin embargo, nos centramos en el análisis de los factores vinculados a la permanencia o relocalización en zonas rurales, aspectos que no han sido muy estudiados con detalle. Se lleva a cabo un análisis comparado entre las razones explicativas que aduce la población rural del interior valenciano para continuar residiendo en estos municipios, y las que aduce la población urbana valenciana, para, en su caso, plantearse una posible relocalización a corto o medio plazo.

El ámbito del trabajo es la Comunidad Valenciana, en la que se ha llevado a cabo una encuesta, entre abril y mayo de 2022, tanto a población rural como a población urbana. Aquí se presentan los resultados centrados en las motivaciones para permanecer en el área rural de residencia (población rural), y para haber cambiado en los últimos años o para plantearse cambiar a corto o medio plazo (población urbana). Los primeros resultados indican una elevada coincidencia entre población rural y urbana a la hora de valorar de manera especialmente positiva tanto el mantenimiento o mejora de la calidad de vida como la (tal vez supuesta) mayor facilidad para socializar y proximidad de las relaciones sociales.

**PALABRAS CLAVE:** Teletrabajo, movilidad espacial, relaciones sociales, encuesta, espacios rurales valencianos.

## APUNTALAR LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ESENCIALES PARA CONSOLIDAR LAS DINÁMICAS DE REPOBLACIÓN RURAL POST COVID-19

Domínguez Álvarez, José Luis  
Universidad de Salamanca. [jldoal@usal.es](mailto:jldoal@usal.es)

Talavera Cordero, Pilar  
Universidad de Salamanca. [pilartalavera5@usal.es](mailto:pilartalavera5@usal.es)

**RESUMEN:** Como consecuencia de la pandemia de la COVID-19 las dinámicas demográficas cambiaron, así el Instituto Nacional de Estadística (INE) publicó que la población rural había aumentado en 2020 un 0,7% a diferencia de la población urbana que se redujo un 0.3%, dicha tendencia se mantiene en 2021, si bien es cierto que las cifras son modestas teniendo en cuenta que entre 2011 y 2017 aproximadamente el 70% de los municipios del medio rural tuvieron saldo residencial negativo. Esta circunstancia excepcional puede ser tomada como oportunidad, así como otras tales como los avances tecnológicos, las nuevas formas de trabajo o la transición ecológica, que, sin duda, pueden originar un cambio en los movimientos poblacionales actuales. No obstante, la posibilidad de reversión del fenómeno de la despoblación aprovechando esta nueva coyuntura pasa por la necesaria provisión de servicios esenciales tales como educación, sanidad, transporte y telecomunicaciones. El presente trabajo trata de analizar las motivaciones actuales para permanecer o retornar al medio rural para, posteriormente, defender la necesidad de provisión de servicios que aseguren tanto la dignidad y calidad de vida de las personas como la viabilidad de las oportunidades económicas y laborales de las mismas.

**PALABRAS CLAVE:** servicios esenciales, COVID-19, medio rural, reto demográfico, despoblación

## INTERACCIONES EXTERNAS Y DINÁMICA INTERNA DEL SISTEMA PRODUCTIVO Y DEL MERCADO DE TRABAJO DE LAS ZONAS RURALES. EL CASO VALENCIANO

Gallego-Bono, Juan Ramón  
Universitat de València (Dept. d'Economia Aplicada). [Juan.R.Gallego@uv.es](mailto:Juan.R.Gallego@uv.es)

Pitxer, Josep Vicent  
Universitat de València (Dept. d'Economia Aplicada). [Josep.V.Pitxer@valencia.edu](mailto:Josep.V.Pitxer@valencia.edu)

**RESUMEN:** Existe una literatura que argumenta el menor dinamismo y potencial de desarrollo de las zonas rurales y, por consiguiente, su dependencia de los estímulos externos (inversiones, mano de obra, conocimiento y capacidad empresarial) y su menor capacidad de absorción del conocimiento externo. Pero se olvida que el tipo de inserción y de impulsos externos de las zonas rurales puede haber limitado el aprovechamiento de un conocimiento y de un potencial endógeno de desarrollo realmente existentes. El presente trabajo investiga el tipo de impulsos y de interacciones que entablan las zonas rurales con diversos clústeres o aglomeraciones productivas (próximas o remotas), tales como áreas metropolitanas, áreas de antigua industrialización, sistemas agroalimentarios, etc., y su incidencia en el sistema productivo, el mercado de trabajo y el dinamismo de las mismas.

El texto esboza un marco conceptual evolucionista de geografía económica que combina la literatura sobre clústeres y sistemas regionales de innovación con la literatura sobre la problemática de las zonas rurales. Sobre esta base, y apoyado tanto en información estadística como en entrevistas en profundidad, se desarrolla un primer análisis de algunas comarcas y zonas rurales de la Comunitat Valenciana para definir una primera tipología dinámica de zonas rurales.

**PALABRAS CLAVE:** Zonas rurales, clústeres productivos, mercado local de trabajo, interacciones externas, capacidad de absorción del territorio.

## DINÁMICAS DEMOGRÁFICAS EN LA ESPAÑA DEL COVID-19: ¿CÁMBIO DE TENDENCIA O CONTINUIDAD EN LAS ÁREAS LEADER DE LA COMUNITAT VALENCIANA?

Serrano, José Javier

Departament de Geografia – IIDL - Universitat de València. [j.javier.serrano@uv.es](mailto:j.javier.serrano@uv.es)

Fajardo, Félix

Departament de Geografia – IIDL - Universitat de València. [felix.fajardo@uv.es](mailto:felix.fajardo@uv.es)

Escribano, Jaime

Departament de Geografia – IIDL - Universitat de València. [jaime.escribano@uv.es](mailto:jaime.escribano@uv.es)

**RESUMEN:** Las zonas rurales españolas y, por ende, las valencianas han vivido un conjunto de cambios sociales y económicos en el último siglo. Dentro de este contexto, el papel de los programas de desarrollo rural europeos (LEADER) ha sido fundamental. En el año 2020, surge un nuevo problema y/o condicionante la COVID-19, el cual ha modificado dinámicas, rutinas y aspectos de la vida cotidiana de la población.

El objetivo de esta investigación es analizar las dinámicas demográficas de la población entre los años 2020 y 2021 en los municipios rurales valencianos, prestando especial atención a las áreas LEADER. Además, se pretende comparar esta tendencia con el contexto demográfico previo al estallido de la pandemia (2010-2019). Para ello, se han extraído los datos del INE tanto de población a partir de datos de Padrón entre 2010 y 2021 y se han realizado un conjunto de cálculos demográficos y estadísticos.

En este trabajo se ha podido demostrar como las áreas rurales son las que mayor pérdida de población han tenido en la última década (2010-2021), aunque es cierto que se observa un cambio de tendencia a partir de la pandemia. Desde 2020 hasta 2021 las áreas rurales valencianas han comenzado a ganar población y esto ha afectado de forma positiva a la mayor parte de los indicadores demográficos.

**PALABRAS CLAVE:** Zonas rurales; LEADER; Demografía; COVID.



## **SANDWICHED CAREGIVERS AMID THE COVID PANDEMIC. HOW DID INFORMAL CARE AND DIGITAL USES CHANGE FOR SANDWICHED CAREGIVERS AFTER THE START OF THE COVID PANDEMIC?**

Gómez-León, Madelin

Open University of Catalonia UOC / EUNCET Business School. [madeling@gmail.com](mailto:madeling@gmail.com)

**ABSTRACT:** Over the past decade, the number of people simultaneously providing help for children and parents, the so-called ‘sandwich generation,’ has grown (Friedman, Park and Wiemers 2015). This research will explore trends of multiple caregiving before and after the COVID-19 pandemic, examining how older adults allocate their time to support their peers (same generation), parents or parents-in-law (older generation) or children or grandchildren (younger generation). As social distance measures were applied in most European countries in the study, I expect to see a drastic reduction in these roles, in particular caregiving towards younger generations. Moreover, given the age-related digital divides, I expect a small increase in internet use during the pandemic, which has proven important for other age groups in the population during this period. A multivariate analysis will examine the changes in caregiving and the uses of the internet between 2015 and 2020. Data comes from waves 6 and 8 of the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe. Due to a low prevalence of caregiving for people aged 85 and more, we restricted our analyses to women and men aged 50-84. Analysed countries are Austria, Belgium, Switzerland, Germany, Denmark, Spain, France, Greece, Italy, Sweden, Czech Republic and Poland.

**KEYWORDS:** caregiving, sandwiched generation, SHARE, digital divides, digital network.

## REDES DE SOLIDARIDAD VECINAL EN MADRID FRENTE A LA COVID-19: CONTESTANDO A UNA PANDEMIA GLOBAL DESDE LA ESCALA DE LA EXPERIENCIA

González-Iturraspe, Silvia  
Universidad Complutense de Madrid, [Silvia.g.iturraspe@gmail.com](mailto:Silvia.g.iturraspe@gmail.com)

Delgado-Castresana, Mireia  
Universidad Complutense de Madrid, [mireiade@ucm.es](mailto:mireiade@ucm.es)

García-De las Heras, Mariano  
Universidad Complutense de Madrid, [mgarciadelasheras@ucm.es](mailto:mgarciadelasheras@ucm.es)

De Pablo-Del Valle, Javier  
Universidad Complutense de Madrid, [jpablo@ucm.es](mailto:jpablo@ucm.es)

Lois, María  
Universidad Complutense de Madrid, [mdlois@ucm.es](mailto:mdlois@ucm.es)

Cairo, Heriberto  
Universidad Complutense de Madrid, [hcairoca@ucm.es](mailto:hcairoca@ucm.es)

Limón-López, Pedro  
Universidad Complutense de Madrid, [pedro.limon@pdi.ucm.es](mailto:pedro.limon@pdi.ucm.es)

González García, Sergio C.  
Universidad Complutense de Madrid, [segonz01@ucm.es](mailto:segonz01@ucm.es)

*Grupo de Investigación Espacio y Poder (Universidad Complutense de Madrid)*

**RESUMEN:** entre marzo y mayo de 2020, durante los momentos más duros del estado de alarma declarado por el Gobierno español debido a la pandemia global provocada por la COVID-19, la activación de múltiples redes de solidaridad vecinal en Madrid, dieron asistencia alimentaria a más de 50.000 personas, llegando a más de 15.000 unidades familiares. Un año después, dichas redes vecinales habían reducido su atención a 15.000 personas y 4.000 familias respectivamente, manteniéndose en la mayoría de los casos en aquellos territorios con un mayor índice de vulnerabilidad según datos del Ayuntamiento de Madrid. Mediante un desarrollo metodológico mixto – combinando fuentes estadísticas, entrevistas, análisis de contenido normativo y encuestas –, el objetivo de este trabajo es doble: por un lado, se elabora una cartografía de los espacios vecinales donde surgieron y se mantuvieron estas redes solidarias. Por otro, se pretenden explicar las causas y motivaciones en relación a qué redes se mantuvieron a largo plazo durante dicho período y con arreglo a qué territorialidades o, en su caso, si existe alguna relación entre los confinamientos selectivos y la continuidad de dichas redes de solidaridad vecinal como actores que, a través de la existencia, producen resistencia a las desigualdades socioespaciales existentes en Madrid.

**PALABRAS CLAVE:** Barrio, cartografía, Covid-19, redes vecinales territorialidad

## LA VULNERABILIDAD SOCIAL ANTE EL COVID-19: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE INDICADORES DE ANÁLISIS.

Núñez-Rivera, Claudia  
Universidad de Sevilla. [cnrivera@us.es](mailto:cnrivera@us.es)

Del Valle-Ramos, Carolina  
Universidad de Sevilla. [cdvalle@us.es](mailto:cdvalle@us.es)

**RESUMEN:** La pandemia global de la COVID-19 ha afectado a millones de personas en todo el mundo. La población socialmente más vulnerable tiene un riesgo mayor de padecer los efectos de una emergencia sanitaria internacional. Los indicadores de vulnerabilidad pueden constituir una herramienta fundamental para mejorar la gestión del impacto de la COVID-19 en dichos colectivos. El objetivo es proporcionar una síntesis detallada de los principales indicadores de vulnerabilidad ante la COVID-19, para saber cuáles aplicar a un ámbito determinado. Para ello, se ha realizado una revisión sistemática de la bibliografía utilizando dos bases de datos: Scopus y Web of Science, basándonos en la metodología PRISMA. Se han empleado los términos “vulnerability”, “COVID-19” y “coronavirus” como palabras de búsqueda, optando únicamente por aquellos artículos científicos revisados por pares y publicados a partir de 2020. Tras el cribado y selección correspondiente, se analizan una gran variedad de estudios que utilizan diversos índices de vulnerabilidad frente a la pandemia. Los numerosos indicadores recopilados se clasificaron en cinco diferentes categorías: vulnerabilidad social, vulnerabilidad económica, vulnerabilidad demográfica, vulnerabilidad de la salud y vulnerabilidad ambiental. Este análisis bibliográfico se considera de imprescindible utilidad para futuras investigaciones, necesarias para mitigar los efectos de esta pandemia sobre la población especialmente vulnerable, así como de posibles catástrofes sanitarias futuras.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, Vulnerabilidad, Personas de riesgo, Indicadores., SARS-CoV-2.

## LA VIVIENDA DE LA POBLACIÓN INMIGRADA EN TIEMPOS DE PANDEMIA. EL CASO DE BARCELONA A TRAVÉS DE LA ESDB, 2020

Orozco-Martínez, Carolina  
Universidad de Barcelona. [carolinaorozcomartinez@gmail.com](mailto:carolinaorozcomartinez@gmail.com)

Bayona-i-Carrasco, Jordi  
Universidad de Barcelona y Centre d'Estudis Demogràfics. [jordibayona@ub.edu](mailto:jordibayona@ub.edu)

Gil-Alonso, Fernando  
Universidad de Barcelona. [fgil@ub.edu](mailto:fgil@ub.edu)

**RESUMEN:** En Barcelona, la proporción de población nacida en el extranjero va en aumento y actualmente se sitúa en un 28% de los empadronados. Basándonos en los datos de la Encuesta Sociodemográfica de Barcelona de 2020, recolectados entre noviembre de 2020 y febrero de 2021 (durante la pandemia), se analiza la composición de los hogares de la población inmigrante y las características de sus viviendas. Se ha podido observar mayor tendencia a la complejidad de los hogares donde hay presencia de nacidos en el extranjero (múltiples, nucleares extensos y sin núcleo). Un 20,3% de aquellos hogares donde hay al menos una persona extranjera son complejos, contrastando con un 7,5% de hogares complejos de los autóctonos. En este tipo de hogares se reflejan las soluciones habitacionales precarias que acogen al colectivo inmigrado residencialmente excluido, como las habitaciones subarrendadas, donde se presentan usualmente problemas de convivencia, malas condiciones de vivienda, sobreocupación y explotación residencial, situaciones que no garantizan una vivienda digna, adecuada y segura para enfrentar periodos como el confinamiento domiciliario, que precarizó aún más la deficiente situación residencial de este colectivo.

**PALABRAS CLAVE:** inmigración extranjera, estructura del hogar, hogares complejos, subarriendo, realquiler.

## EL PAPEL DE LAS CIUDADES MEDIAS ESPAÑOLAS EN EL PERIODO POSTCRISIS

Cebrián Abellán, Francisco

Universidad de Castilla-La Mancha. [Francisco.Cebrian@uclm.es](mailto:Francisco.Cebrian@uclm.es)

**RESUMEN:** Desde la crisis del año 2008 se ha producido en España un proceso de reforzamiento y recentralización invisible, en nombre de la eficacia, del poder demográfico, económico, financiero y político en las grandes áreas metropolitanas. Estas dinámicas no se ven corregidas por las políticas estatales o regionales, incapaces de remediarlo, pese a la retórica institucional dirigida a los espacios de ruralidad alta. En la comunicación se analiza las dinámicas demográficas y de renta del sistema urbano español en la última década. Se hace desde una doble lectura temporal: lo sucedido en el periodo 2008-13, marcado por la crisis económica; y en el de recuperación, de 2014 a 2020. Se parte de una clasificación de las ciudades medias (cincuenta a trescientos mil habitantes), desde una triple categoría territorial: litorales, vinculadas a áreas metropolitanas polinucleares e interiores. Se centra la atención en las últimas, que crecen menos. Esta realidad condiciona su capacidad dinamizadora y de soporte a las zonas más afectadas por los procesos de despoblación en la España interior. Muchas están vinculadas, en sus zonas más críticas, a los ámbitos de influencia de éstas, que desempeñan un papel de intermediación estratégico entre ellas y los elementos superiores del sistema urbano.

**PALABRAS CLAVE:** 1. ciudades medias; 2, dinámica demográfica 3, renta 4, ciudades medias interiores

## CIUDADES MEDIAS ESPAÑOLAS EN DECRECIMIENTO: DESPOBLACIÓN Y ENVEJECIMIENTO

Escudero-Gómez, Luis Alfonso  
Universidad de Castilla-La Mancha. [Luisalfonso.escudero@uclm.es](mailto:Luisalfonso.escudero@uclm.es)

Martínez-Navarro, José María  
Universidad de Castilla-La Mancha. [JoseMaria.Martinez@uclm.es](mailto:JoseMaria.Martinez@uclm.es)

García-González, Juan Antonio  
Universidad de Castilla-La Mancha. [juanantonio.garcia@uclm.es](mailto:juanantonio.garcia@uclm.es)

**RESUMEN:** Un gran número de ciudades medias españolas experimentan decrecimiento en el presente. Es un proceso que permanece ignorado en la política y en los medios, frente al de la despoblación rural. Tampoco en la literatura académica el fenómeno está suficientemente estudiado. El objetivo es abordar la relación de la pérdida de población de estas ciudades medias con uno de los factores claves de las *shrinking cities* en el mundo: el envejecimiento. Se han analizado las correlaciones entre la despoblación de las ciudades medias españolas entre 2011 y 2020 y la evolución del número de nacimientos, del de defunciones, de la población menor de 16 años y de la de mayor de 65 años. Los datos demográficos son obtenidos del Instituto Nacional de Estadística. Se descubre que hay una correlación entre la despoblación y la variación de los menores de 16 años y los mayores de 65, pero no con respecto a nacimientos y defunciones. Además, se establece un modelo de regresión lineal múltiple entre las variables correlacionadas. La investigación es una aportación original que puede ser de utilidad práctica para los responsables políticos en España, y en otros contextos, que afrontan un problema de evidente gravedad en sus territorios.

**PALABRAS CLAVE:** Ciudades medias, decrecimiento urbano, despoblación, envejecimiento, ciudades en declive.



## ENTRE LA RESILIENCIA Y LA DESESPERANZA. TENDENCIAS DEMOGRÁFICAS RECIENTES EN LA ESPAÑA RURAL.

Sánchez Aguilera, Dolores  
Universitat de Barcelona. [dsanchez\\_aguilera@ub.edu](mailto:dsanchez_aguilera@ub.edu)

Martínez Rivas, Ángela  
Universitat de Barcelona. [aamrivas@gmail.com](mailto:aamrivas@gmail.com)

Martínez Ruiz, Jaime  
Universitat de Barcelona. [jaimemartinezruiz@ub.edu](mailto:jaimemartinezruiz@ub.edu)

**RESUMEN:** Pese a su dilatada trayectoria, los procesos de despoblación en áreas rurales españolas han emergido en la agenda política en los últimos años y se han convertido en una temática con amplia repercusión social y mediática. La crisis económica y la paralización –y en ocasiones, retorno- de ciertos flujos migratorios puso en evidencia la fragilidad de algunas tendencias demográficas en determinados ámbitos rurales que habían vivido una revitalización y rejuvenecimiento asociados a la llegada de nuevos habitantes.

La irrupción de la pandemia en 2020 y los cambios asociados a fenómenos como las etapas de confinamiento y restricciones, el teletrabajo o la búsqueda de entornos más seguros en momentos de incerteza se vieron como una oportunidad, de nuevo, para la recuperación demográfica en territorios rurales. A ello se debe sumar el impulso de las iniciativas activadas desde la administración en materia del denominado *Reto Demográfico*.

La presente comunicación se centra en el estudio de las tendencias y características demográficas de municipios rurales de tamaño demográfico pequeño con objeto de analizar los impactos de la pandemia en el contexto postcrisis en diferentes perfiles de micromunicipios.

**PALABRAS CLAVE:** micromunicipios, declive demográfico, revitalización, desigualdades territoriales.

## ‘CUANDO EL VOLCÁN ESTÁ CERCA’: REPERCUSIONES GEODEMOGRÁFICAS DE LA RECIENTE ERUPCIÓN EN LA ISLA DE LA PALMA

Zapata-Hernández, Vicente M.  
Universidad de La Laguna. [vzapata@ull.es](mailto:vzapata@ull.es)

**RESUMEN:** El volcán de Tajogaite permaneció 85 días activo, siendo una de las erupciones de mayor amplitud temporal en La Palma en época histórica. El marco geográfico en que se inserta este proceso ha sido el Valle de Aridane, comarca que registra una población de 34.707 habitantes a comienzos de 2021 (ISTAC). La acción volcánica más directa afectó a una superficie de 1.219 hectáreas, pero sus implicaciones geo y sociodemográficas se han proyectado al conjunto insular, puesto que, según fuentes oficiales, se llegaron a sobrepasar las 7.000 personas evacuadas. Todavía supone una incógnita el cambio que ha supuesto este episodio en la recomposición poblacional de la isla, así como en su mayor grado de vulnerabilidad, siendo uno de los temas clave del proceso de recuperación. Partiendo de una audición social de carácter comunitario realizada en los últimos meses, más la consulta de informes oficiales y el recurso a entrevistas en profundidad en las dimensiones administrativa, ciudadana, educativa y sanitaria, entre otras, se pretenden caracterizar las principales repercusiones del proceso volcánico en la esfera geodemográfica. Se incluirán asimismo referencias a los elementos que ya venía introduciendo la COVID-19, particularmente en la configuración de un contexto de crisis y dificultades socioeconómicas en una isla ya de por sí lastrada por indicadores de envejecimiento más que significativos.

**PALABRAS CLAVE:** Erupción volcánica, movilidad forzada, vulnerabilidad social, envejecimiento, La Palma.

## ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN MEDIO DE LA PANDEMIA DE COVID-19 EN COLOMBIA

Castro-Prieto, Paula Andrea  
Centro de Estudios Demográficos, Universidad Autónoma de Barcelona, [pcastro@ced.ua.es](mailto:pcastro@ced.ua.es)

Bustos-Velandia, Julie Pauline  
Rueda-Guevara, Yenny Paola  
Consultoras independientes, Bogotá, D.C., Colombia

**RESUMEN:** En medio de la emergencia sanitaria producida por la COVID-19 en Colombia, una de las principales problemáticas observadas fue el incremento de la inseguridad alimentaria y nutricional, la cual reportaba cifras del 52% incluso antes de la pandemia. Es por ello que, el objetivo del siguiente estudio fue describir los ejemplos de liderazgo comunitario que han contribuido a garantizar el derecho a la alimentación y la seguridad y soberanía alimentaria, y fortalecer el tejido social en Colombia en el marco de la emergencia sanitaria de la COVID-19. La metodología empleada fue una revisión de las expresiones de políticas tales como planes, programas y proyectos, además de literatura gris existente para el país durante el 2020 y el 2021. Dentro de los principales resultados, las formas alternativas en la obtención de alimentos como el trueque, los circuitos cortos de comercialización, los mercados campesinos, las manifestaciones sociales de hambre y las aportaciones de la academia, son ejemplos de liderazgo comunitario que han fortalecido la seguridad y soberanía alimentaria de un país considerado como una gran despensa alimentaria.

**PALABRAS CLAVE:** Seguridad alimentaria y nutricional; abastecimiento de alimentos; pandemias.

## ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL ANTE COVID-19 EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA. CONSTRUCCIÓN Y REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA MEDIANTE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS.

de las Obras-Loscertales Sampériz, Julia  
Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [julia.des.samperiz@cchs.csic.es](mailto:julia.des.samperiz@cchs.csic.es)

Zúñiga-Antón, María  
Universidad de Zaragoza. [mz@unizar.es](mailto:mz@unizar.es)

Rodrigues, Marcos  
Universidad de Zaragoza. [rmarcos@unizar.es](mailto:rmarcos@unizar.es)

Bentué-Martínez, Carmen  
Universidad de Zaragoza. [cbentue@unizar.es](mailto:cbentue@unizar.es)

**RESUMEN:** Los impactos de la COVID-19 no se distribuyen de manera homogénea, sino que están estrechamente relacionados con la vulnerabilidad de las sociedades. En el presente trabajo, se caracteriza la vulnerabilidad social ante la COVID-19 en la ciudad de Zaragoza, entendida como la predisposición de determinados colectivos a sufrir mayores impactos. Para ello, se ha creado un nuevo índice de vulnerabilidad (IVsCovid-19) cuyos factores –densidad de población, edad, población femenina, población extranjera, hacinamiento, nivel de formación y nivel de renta– han sido ponderados por la técnica Analytic Hierarchy Process (AHP) a través de una encuesta realizada a 404 personas de diferentes perfiles profesionales (Salud, Geografía, Social y otros). De estos factores los más valorados han sido la densidad de población, hacinamiento y edad, no observando diferencias de criterio de acuerdo con el perfil profesional. La representación cartográfica de los resultados a distintas escalas –distrito, Zona Básica de Salud, sección censal y manzana– ha permitido la identificación de patrones espaciales de distribución y la comparación de la idoneidad de las escalas para el análisis, revelándose la sección censal como la mejor opción. La incorporación de IVsCovid-19 en las políticas sociales y de Salud Pública puede ser una herramienta clave para la gestión y la toma de decisiones ajustadas a diferentes situaciones a corto, medio y largo plazo.

**PALABRAS CLAVE:** COVID19; Salud Pública, Vulnerabilidad Social, AHP, SIG, Cartografía.

## PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO EN UN ESPACIO VULNERABLE: EL CASO DEL BARRIO DE LA CARIDAD DE CARTAGENA (MURCIA)

Morales-Yago, Francisco José  
Universidad Nacional de Educación a Distancia. [fjmorales@geo.uned.es](mailto:fjmorales@geo.uned.es)

**RESUMEN:** El barrio “Virgen de la Caridad” o “Barriada a de las seiscientas” se considera un espacio vulnerable por sus características sociodemográficas: mínimo nivel formativo, bajas rentas, viviendas precarias, inseguridad ciudadana o cultivo y tráfico de drogas. Ese trabajo analiza el perfil sociodemográfico y los cambios más relevantes acaecidos en las últimas décadas en la evolución poblacional. Se realiza a través de la consulta al padrón municipal y otras fuentes estadísticas, así como un trabajo de campo compuesto por encuestas, entrevistas y grupos focales. Entre los resultados significativos destacamos el estancamiento poblacional, una población residente rejuvenecida por la llegada de la inmigración y los habitantes de etnia gitana, que contrarresta el envejecimiento de los autóctonos y que ha dado como resultado un espacio multicultural, con una clara tendencia hacia la desaparición de los que siempre han estado allí para ser sustituidos por los que han llegado en las últimas décadas. Se plantean nuevos retos que favorezcan la integración hacia una convivencia participativa y la creación de un espacio social seguro que abandone dinámicas de abandono, evite la ocupación de vivienda y contribuya a la regeneración de un espacio que actualmente sufre estigmatización en el conjunto del núcleo urbano de Cartagena (Murcia).

**PALABRAS CLAVE:** Demografía, envejecimiento, vulnerabilidad social, interculturalidad, Cartagena (Murcia)

## LA MOVILIDAD RESIDENCIAL EN CANARIAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA: ¿UN NUEVO EQUILIBRIO TERRITORIAL?

Domínguez-Mujica, Josefina

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, [josefina.dominguezmujica@ulpgc.es](mailto:josefina.dominguezmujica@ulpgc.es)

Parreño-Castellano, Juan Manuel

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, [juan.parrero@ulpgc.es](mailto:juan.parrero@ulpgc.es)

Moreno-Medina, Claudio

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, [claudio.moreno@ulpgc.es](mailto:claudio.moreno@ulpgc.es)

**RESUMEN:** No cabe duda alguna de que la pandemia que originó la propagación del SARS-CoV2 ha supuesto un antes y un después en muchas de las pautas de comportamiento demográfico, tanto en lo que se refiere a la dinámica natural como en lo atinente a la movilidad humana. El objetivo de esta comunicación es caracterizar la movilidad residencial de la población de Canarias en tiempos de pandemia y postpandemia (2020-2022). Este análisis se fundamenta en el uso de información procedente de la Estadística de Variaciones Residenciales y de una encuesta elaborada exprofeso, para estimar cuáles son las intenciones de la población en relación con el cambio de residencia, una vez que se aliviaron las medidas de restricción de movimientos. Se realizó entre el 26 de abril y el 21 de junio de 2022, entre las sexta y séptima ola de contagio en España, y el universo lo conforman 1.297 personas de 18 o más años según áreas geográficas de domicilio, sexo, y grupos de edad. Los resultados nos informan de sus preferencias residenciales, lo que tiene un indudable interés para la planificación territorial y la política de vivienda en el archipiélago.

**PALABRAS CLAVE:** Canarias, Movilidad residencial, Pandemia, Preferencias residenciales, Planificación territorial.



## MOVILIDAD RESIDENCIAL Y URBANISMO DISPERSO. LA HUELLA DE LA PANDEMIA.

Garcia-Coll, Arlinda.

Departamento de Geografía. Facultad de Geografía e Historia. Universitat de Barcelona.

[arlindagarcia@ub.edu](mailto:arlindagarcia@ub.edu)

López-Villanueva, Cristina.

Departamento de Sociología. Facultad de Economía y Empresa. Universitat de Barcelona.

[clopez@ub.edu](mailto:clopez@ub.edu)

**RESUMEN:** El período de confinamiento provocó cambios en las preferencias residenciales de la población, que orientó sus intereses hacia entornos de gran calidad ambiental en contacto con la naturaleza, poco densos y con viviendas amplias que permitieran conciliar teletrabajo, espacio doméstico y aire libre. Estos motivos pudieron dirigir cambios de domicilio fuera de los espacios urbanos. El *sprawl* urbano, que había experimentado su gran desarrollo a mediados de los años noventa, generó un mercado (el de las urbanizaciones) y se convirtió en una atractiva área destino para las migraciones intrametropolitanas, adquiriendo gran relevancia en la reconfiguración socio-residencial de las grandes áreas urbanas. En el contexto de la pandemia, entra nuevamente en juego el papel del urbanismo disperso. Esta comunicación estudia el alcance de la movilidad residencial hacia los municipios del *sprawl* urbano en la Región Metropolitana de Barcelona durante la pandemia: la intensidad, la direccionalidad y los actores en contraposición con etapas anteriores de máximo desarrollo, de crisis y de recuperación. El trabajo se basa en el análisis los microdatos de la *Estadística de Variaciones Residenciales* desde 1996 a 2021 y el *Padrón Continuo*.

**PALABRAS CLAVE:** urbanismo disperso, movilidad residencial, pandemia, Región Metropolitana de Barcelona.

## PERFILES DE LA MOVILIDAD E INMOVILIDAD RESIDENCIAL DURANTE LA COVID-19 EN LAS GRANDES CIUDADES ESPAÑOLAS

López-Gay, Antonio

Universitat Autònoma de Barcelona y Centre d'Estudis Demogràfics (CED-CERCA).

[tlopez@ced.uab.cat](mailto:tlopez@ced.uab.cat)

**RESUMEN:** Los primeros estudios acerca de los efectos de la pandemia de la COVID-19 en la migración interna y la movilidad residencial en España han constatado un incremento de los desplazamientos de la residencia desde las grandes ciudades españolas hacia municipios suburbanos y otras zonas rurales no demasiado alejadas. No obstante, apenas existe evidencia sobre el perfil socioeconómico de la población que ha liderado este tipo de movimientos. En esta comunicación, analizamos los datos de cambios de domicilio y residencia extraídos de los padrones municipales de Barcelona y Madrid con el objetivo de identificar los grupos socioeconómicos que protagonizaron los cambios en la movilidad residencial y la migración interna. También nos preguntamos si, al contrario, existieron grupos que redujeron la intensidad de los cambios de residencia durante los primeros meses de la pandemia. Además, esta fuente de datos nos permite profundizar en el comportamiento de la movilidad intrabarrrial e intramunicipal, que, a pesar de representar la mayor parte de los cambios de vivienda de las ciudades estudiadas, apenas está siendo considerada en los estudios sobre movilidad en el contexto de la pandemia.

**PALABRAS CLAVE:** Movilidad residencial, Migración interna, COVID-19, Perfiles socioeconómicos, Inmovilidad residencial.

## ¿ÉXODO URBANO Y RENACIMIENTO RURAL? LAS MIGRACIONES INTERNAS DE LAS CIUDADES Y EL MUNDO RURAL DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19.

Recaño Valverde, Joaquín

Universitat Autònoma de Barcelona – Centre d'Estudis Demogràfics.

[joaquin@recano@uab.es](mailto:joaquin@recano@uab.es)

**RESUMEN:** A lo largo de los momentos de mayor impacto de Pandemia de COVID-19 en España se señaló, desde distintos medios de comunicación, la existencia de un fuerte aumento de las salidas de las ciudades dirigido hacia las áreas rurales que rodeaban las áreas metropolitanas de mayor densidad. Este inesperado éxodo urbano representaba un cambio de tendencia en las migraciones que habían dominado los espacios afectados por la despoblación rural y auguraban un período de recuperación demográfica en esas zonas. No obstante, esos vaticinios basados en hipótesis y en especulaciones que inundaban los espacios televisivos y periodísticos en general no han podido ser validados o refutados hasta fechas muy recientes por la inexistencia de datos apropiados. En esta comunicación, vamos a evaluar a partir de una explotación de los microdatos de la Estadística de Variaciones Residenciales de los años 2020 y 2021, que cubren las fases más intensas de la Pandemia, cuál ha sido el impacto real del COVID-19 sobre los movimientos migratorios campo-ciudad y viceversa comparando la migración interna pre-pandémica correspondiente a la media de los años 2016 a febrero de 2020 con la registrada entre marzo de 2020 y diciembre de 2021. Los resultados preliminares obtenidos muestran que en las fases iniciales de expansión del COVID-19 en España se produjo un aumento de las salidas urbanas; sin embargo, las áreas de recepción de esos movimientos fueron los espacios suburbanos próximos a las grandes ciudades. Los espacios rurales se beneficiaron indirectamente de estas salidas a la vez que experimentaron una reducción de sus emigraciones invirtiendo el signo de sus saldos migratorios internos. A medida que la Pandemia fue remitiendo se experimentó una suave transición hacia las pautas de migración pre-pandémica en los ámbitos urbanos y rurales.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, España, Éxodo Urbano, Migraciones internas, Zonas rurales

## GÉNERO Y MOVILIDAD. ANÁLISIS SOCIOTERRITORIAL ANTE LOS RETOS DE LA ERA POSTCOVID.

Chávez, Itahisa

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. [itahisa.chavez@ulpgc.es](mailto:itahisa.chavez@ulpgc.es)

Boldú, Jordi

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. [jordi.boldu@geografos.org](mailto:jordi.boldu@geografos.org)

**RESUMEN:** Esta comunicación centra su atención en la movilidad cotidiana, que, si bien ya focalizaba la política pública antes de la pandemia, ha cobrado protagonismo con la nueva normalidad. A colación, y sin olvidar el contexto neoliberal, se presentan algunos resultados del estudio “Gran Canaria: Género, Movilidad y Territorio”, cuya metodología consideró la combinación de formularios y grupos focales para promover el acopio de información. Su enfoque encuentra razón de ser en asuntos como la vulnerabilidad social y la producción y gestión social del hábitat; y permite manifestar la oportunidad del análisis socioterritorial, así como del ejercicio de gobernanza, para optimizar la planificación ante los retos de la era postcovid. Más concretamente puede decirse que, a través de un procedimiento sencillo en el que participa la sociedad civil, las operadoras de transporte y los gobiernos locales municipales, se logra, por una parte, identificar las necesidades plurales de diferentes grupos poblacionales y, por otra parte, revelar la distancia a la que se encuentra la visión de cada uno de los actores implicados. En síntesis, se trata de un ejercicio que, lejos de poder ser considerado habitual, tan solo alcanza a ser ejemplo de buenas prácticas.

**PALABRAS CLAVE:** movilidad cotidiana, perspectiva de género, análisis socioterritorial, política pública, gobernanza.

## WHAT ARE THE VITAL AREAS OF SPAIN MADE UP DURING THE COVID-19 PANDEMIC? ELABORATION OF FUNCTIONAL AREAS USING CELL PHONE DATA

Osorio Arjona, Joaquín

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [joaquin.osorio@cchs.csic.es](mailto:joaquin.osorio@cchs.csic.es)

Ruiz Santacruz, Javier Sebastian

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [javier.ruiz@cchs.csic.es](mailto:javier.ruiz@cchs.csic.es)

de las Obras-Loscertales Sampériz, Julia

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [julia.des.samperiz@cchs.csic.es](mailto:julia.des.samperiz@cchs.csic.es)

**ABSTRACT:** This work aims to visualize and identify functional and vital areas in Spain during different phases of the pandemic caused by the COVID-19 virus. Those parts could help to establish zones that serve as areas of action in the event of a new pandemic situation, especially in aspects such as daily mobility and confinement, because the living space beyond the administrative limits is not always known. For that goal, open cell data provided by Spanish Statistical National Institute (INE) has been used due to value and potential to provide constantly updated information at almost-real time.

This research used population cells from INE as spatial base units. The employed methodology has used Origin-Destination matrices from four working days that correspond to four different periods of the COVID-10 pandemic (first state of alarm, “new normality” period, second state of alarm, and normality period after the implementation of vaccines). The functional areas have been calculated having in account the number of mobile phones belonging to a trip flow between an origin cell and a destination cell. Thus, social network analysis tools were used, in this case algorithms that used the amount of number of cell phones in each OD trip to divide the total area of Spain into modules also called clusters, or communities.

The results showed small functional areas usually coincident with the provincial structure in Spain during the first state of alarm. The small size of the functional areas and the orbit of mobility on the province capitals are indicators that show reduced mobility throughout the country. However, during the “new normality” period after the first state of alarm, big functional areas were obtained, usually at a similar size to Spanish autonomous communities. As result, it can be interpreted there was an increased and active mobility in the country during that time. During the second state of alarm, the size of functional areas was again reduced at a quasi-provincial level, but the size in some areas was considerably larger than during the first state of alarm, indicating a higher degree of mobility. Lastly, during the new normality period after the second state of alarm, the size of functional areas was increased again, but in a lesser degree in some areas of Spain (particularly in Andalusia).

**KEYWORDS:** cell phone data, functional areas, covid-19

## LA MOVILIDAD EN CATALUNYA, ILLES BALEARS Y LA COMUNITAT VALENCIANA DURANTE LA CRISIS SANITARIA COVID-19

Seguí-Pons, Joana Maria  
Universitat de les Illes Balears. [joana.segui-pons@uib.es](mailto:joana.segui-pons@uib.es)

Boira-Maiques, Josep Vicent  
Universitat de València. [josep.boira@uv.es](mailto:josep.boira@uv.es)

Nel·lo-Colom, Oriol  
Universitat Autònoma de Barcelona. [oriol.nello@uab.cat](mailto:oriol.nello@uab.cat)

**RESUMEN:** El presente trabajo tiene por objetivo estudiar la evolución de la movilidad en el ámbito de Catalunya, las Illes Balears y la Comunitat Valenciana en el período pre y post Covid-19. La incidencia de la pandemia se analiza a tres escalas: la movilidad con origen y destino en el ámbito de estudio, la movilidad entre los tres territorios y la movilidad en las principales áreas urbanas y en los diversos grupos sociales (Barcelona, Palma y València). El análisis se centra en la movilidad aérea, ferroviaria, marítima y de transporte urbano. Las fuentes manejadas proceden de los operadores públicos y de los diversos institutos de estadística. La metodología se centra en el tratamiento descriptivo y analítico de las fuentes. Los resultados presentan diferencias importantes entre los diferentes modos de transporte, los territorios y su estructura económica, y el mayor o menor peso de los flujos nacionales e internacionales. La Covid-19 impacta y reduce los movimientos, algunos de ellos de forma drástica, como son los cruceros. Tanto a nivel estatal como internacional, el turismo es uno de los sectores que más sufre su impacto y con una concentración de más de la mitad de las plazas hoteleras del Estado, se acusa en el tráfico internacional. También se han producido cambios muy relevantes en la movilidad cotidiana de las áreas urbanas que, o son cambios efímeros o, transformaciones de mayor enjundia.

**PALABRAS CLAVE:** Covid-19, Catalunya, Illes Balears, Comunitat Valenciana, Movilidades.



## LAS PAUTAS MIGRATORIAS DE LA POBLACIÓN INMIGRADA EN ESPAÑA EN TIEMPOS DE PANDEMIA

Bayona-i-Carrasco, Jordi  
Departament Geografia Universitat de Barcelona y Centre d'Estudis Demogràfics.  
[jordibayona@ub.edu](mailto:jordibayona@ub.edu)

Domingo, Andreu  
Centre d'Estudis Demogràfics  
[adomingo@ced.uab.es](mailto:adomingo@ced.uab.es)

**RESUMEN:** Las restricciones a la movilidad como medida de contención de la pandemia de Covid-19 significaron en el caso de España el abrupto final de lo que podría calificarse como segundo boom migratorio internacional, y que se prolongaba desde 2014. Al mismo tiempo, las migraciones internas experimentaron notables alteraciones, con una reducción de la atracción migratoria de las ciudades y un aumento de la movilidad hacia zonas rurales. En este contexto, nuestros objetivos son dobles. Por un lado, describir y analizar el desplome migratorio producido en las migraciones internacionales. Por el otro, estudiar el impacto de los cambios en las migraciones internas sobre las pautas migratorias de la población de origen inmigrante. Para ello, se trabaja con los datos de las Estadísticas de Variaciones Residenciales del período 2004-2021.

Los primeros resultados indican un descenso profundo y de carácter coyuntural de los flujos internacionales. En cuanto a las migraciones internas, se observa una reducción de poca intensidad de los desplazamientos, menor que la registrada en el conjunto de población, con lo que sigue aumentando su peso sobre la movilidad total. Existe una menor atracción de los grandes centros urbanos y un crecimiento de los municipios de menor dimensión. La reducción de la movilidad es muy importante entre los asiáticos, mientras que apenas se observa para los de origen americano, que son los únicos que participarán de los movimientos hacia municipios de menor tamaño.

**PALABRAS CLAVE:** Flujos migratorios, Población inmigrada, España, Migraciones internacionales, Migraciones internas.

## EL IMPACTO SOCIOECONÓMICO Y TERRITORIAL DEL COVID-19 EN LA POBLACIÓN EXTRANJERA EN ZONAS RURALES DE ARAGÓN

Lardiés-Bosque, Raúl  
Universidad de Zaragoza. [rlardies@unizar.es](mailto:rlardies@unizar.es)

del Olmo-Vicén, Nuria  
Universidad de Zaragoza. [nolmov@unizar.es](mailto:nolmov@unizar.es)

**RESUMEN:** La pandemia del Covid-19 ha tenido un tremendo impacto socioeconómico, no sólo en algunas variables y tendencias demográficas, sino también en distintos colectivos de población y territorios. Con esta aportación se analiza la influencia de esta crisis en la dinámica demográfica de las zonas rurales en Aragón; en concreto, en la evolución y distribución de la población inmigrante de origen extranjero, y de los inmigrantes procedentes de países de fuera de la U.E. Se analizará cómo la crisis ha afectado numéricamente a este colectivo, a su empleo y a sus actividades económicas, y también a su distribución territorial; este último aspecto es importante, ya que estas personas contribuyen de forma notable a la sostenibilidad demográfica de muchas zonas rurales y de pequeños núcleos de población.

Para ello, se utiliza información procedente del proyecto europeo H-2020: "Migration Impact Assessment to Enhance Integration and Local Development In European Rural And Mountain Areas" (MATILDE), (<https://matilde-migration.eu>), y se usarán el Padrón Municipal de Habitantes y la Encuesta de Población Activa (EPA) (INE) como fuentes principales.

El análisis de los datos previos y posteriores a la pandemia indican que no se ha producido un cambio radical en la evolución y distribución de la población en estas zonas debido a la pandemia, aunque las cifras del Padrón puedan indicar lo contrario. Sin embargo, sí ha habido cambios cualitativos y localmente importantes en algunas zonas, casi siempre, en las más accesibles, mejor comunicadas y con más desarrollo económico. El primer año de la crisis hubo bastantes cambios en el empadronamiento desde áreas urbanas a algunas rurales; sin embargo, el tiempo ha demostrado que fueron empadronamientos más bien ficticios, que no se han correspondido con cambios residenciales reales.

**PALABRAS CLAVE:** Impactos, inmigración, extranjeros, zonas rurales, Aragón, Covid-19.

## NUEVOS CHINATOWNS. LA INMIGRACIÓN CHINA EN ESPAÑA.

Sánchez Aguilera, Dolores  
Universitat de Barcelona. [dsanchez\\_aguilera@ub.edu](mailto:dsanchez_aguilera@ub.edu)

Durán Villa, Francisco  
Universidad de Santiago de Compostela. [francisco.duran@usc.es](mailto:francisco.duran@usc.es)

Martínez Ruiz, Jaime  
Universitat de Barcelona. [jaimemartinezuriz@ub.edu](mailto:jaimemartinezuriz@ub.edu)

Martínez Rivas, Ángela  
Universitat de Barcelona. [aamrivas@gmail.com](mailto:aamrivas@gmail.com)

**RESUMEN:** Una de las comunidades que mantuvo un ritmo importante de crecimiento en el contexto postcrisis en España es la inmigración china. Este colectivo, que tradicionalmente contaba con escasa representación en el conjunto de los flujos migratorios en España, pasó de registrar poco menos de 12.000 personas en 1998 casi 126.000 en 2008 e incrementó su presencia hasta doblar casi los efectivos justo antes de la pandemia, con casi 225.000 personas de nacionalidad china empadronadas. Este aumento ha posicionado el colectivo de nacionalidad china en tercera posición entre las procedencias extraeuropeas, tras Marruecos y Colombia. Con todo, este crecimiento del flujo inmigratorio chino se ha ralentizado los últimos años como consecuencia de la COVID-19, que ha supuesto mayores restricciones para la movilidad entre ambos países. Además del rápido crecimiento de los últimos años, la inmigración china se caracteriza por un patrón de localización urbano y bastante concentrado que ha llevado en los últimos años a plantear la existencia de Chinatowns en algunas ciudades españolas.

En este contexto, esta propuesta tiene por objeto estudiar la evolución y características de la inmigración china en una muestra de ciudades, así como su localización a escala de sección censal para mostrar la configuración de estos barrios con elevada presencia china.

**PALABRAS CLAVE:** Inmigración china, Chinatown, COVID-19

## DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD EN COLOMBIA ANTES Y DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19.

Cristancho-Fajardo, César.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia. [cacristanchof@dane.gov.co](mailto:cacristanchof@dane.gov.co)

**RESUMEN:** El avance de la transición de la mortalidad en Colombia, al igual que en el resto de países, se modificó por la pandemia del COVID-19. Dado que los cambios en niveles y patrones de la mortalidad no se dieron de manera homogénea, el propósito de este trabajo es analizar la evolución de los diferenciales de la mortalidad según variables como edad, sexo, nivel educativo, área geográfica de residencia y etnia. La pregunta de investigación es ¿Los impactos directos e indirectos de la coyuntura han afectado de manera desproporcionada la mortalidad de las poblaciones más vulnerables? Para responder esta pregunta se hace uso de los microdatos del registro de defunciones y las proyecciones poblacionales 2018-2021 para el análisis de las diferencias de esperanza de vida al nacer para diversas subpoblaciones mediante métodos de descomposición y el uso de tasas estandarizadas de mortalidad. Los resultados muestran diferencias en las trayectorias y ritmos de cambio de los indicadores sobre mortalidad. Por otro lado, este tipo de análisis permite identificar posibles espacios para la recuperación del nivel prepandemia en las poblaciones que mostraron indicios de ralentización en la reducción de la mortalidad.

**PALABRAS CLAVE:** Transición de la mortalidad, Diferenciales de la mortalidad, Métodos de descomposición, COVID - 19, Colombia.

## PATRONES ESPACIALES DE LA MORTALIDAD EN CASOS COVID-19 DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIESCALAR REGIONAL-LOCAL

De Cos-Guerra, Olga

Universidad de Cantabria. Grupo de investigación de Economía de la Salud y Gestión de Servicios Sanitarios del Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL). [olga.decos@unican.es](mailto:olga.decos@unican.es)

Castillo-Salcines, Valentín

Universidad de Cantabria. Grupo de investigación de Economía de la Salud y Gestión de Servicios Sanitarios del Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL)  
[valentin.castillo@unican.es](mailto:valentin.castillo@unican.es)

Cantarero-Prieto, David

Universidad de Cantabria. Grupo de investigación de Economía de la Salud y Gestión de Servicios Sanitarios del Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL) [david.cantarero@unican.es](mailto:david.cantarero@unican.es)

**RESUMEN:** Esta contribución se enmarca en dos proyectos de investigación desarrollados en el Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla, dentro de los programas de Apoyo a la Innovación (2020) y Apoyo a la Atención Primaria (2021). Con enfoque geográfico y geodemográfico se estudia la configuración multiescalar de patrones espaciales de mortalidad COVID-19 en la Comunidad Autónoma de Cantabria. Se analiza la serie de microdatos anonimizados de casos positivos (Gobierno de Cantabria) que son geocodificados para el periodo 29/02/2020-31/03/2022. Además, se consideran variables catastrales, padronales y conexiones a servicios de geoenriquecimiento (Grupo de **Aplicaciones de Inteligencia Artificial**). Esta investigación, implementada mediante ArcGIS Pro, precisa de métodos de autocorrelación espacial, cubos 3D, análisis de puntos calientes emergentes, correlaciones bivariadas locales y mínimos cuadrados ordinarios, entre otros. De los casi 130.000 casos se filtran 816 fallecimientos y se analizan separadamente aquellos que ocurren fuera de residencias de mayores. Los resultados revelan que el patrón de la mortalidad es estacionario espacialmente y las áreas problema significativas estadísticamente por mortalidad cuentan con carácter urbano y periurbano, en 24 de los 102 municipios estudiados. Los exploratorios de contexto dan correlaciones lineales positivas con volumen de población y densidad, aunque menos intensas que en los patrones de contagio.

**PALABRAS CLAVE:** Estadística espacial, patrones espaciales, Puntos calientes emergentes, Microdatos, ArcGIS Pro.

## ANÁLISIS DE LOS PATRONES TERRITORIALES DE LA MORTALIDAD POR LA COVID-19 EN ANDALUCÍA

Nieto-Calmaestra, José Antonio

Junta de Andalucía. Consejería de Fomento, Vivienda y Ordenación del Territorio. Delegación Territorial en Granada. [jantonio.nieto@juntadeandalucia.es](mailto:jantonio.nieto@juntadeandalucia.es)

Egea Jiménez, Carmen

Universidad de Granada. Departamento de Geografía Humana [cegea@ugr.es](mailto:cegea@ugr.es)

**RESUMEN:** El objetivo principal del presente trabajo es analizar la evolución de los patrones territoriales de la mortalidad por Covid-19 en Andalucía, diferenciando su incidencia en las seis olas acontecidas durante el periodo crítico de la pandemia. Para ello se ha recurrido al cálculo de tasas suavizadas por el *método Empirical Bayes* para estudiar el patrón espacial de la enfermedad. De forma consecutiva se utiliza el *índice de correlación espacial de Moran* para analizar la autocorrelación global de las tasas y localmente se aplica el *índice local de Moran (LISA)* para analizar los clústeres de municipios según niveles de riesgo. La fuente de información ha sido el “Informe resumen de la fase aguda de la pandemia por Covid-19” a nivel municipal, ofrecido por la Consejería de Salud y Familias través del portal del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA). Los resultados ponen de manifiesto una autocorrelación espacial modesta y una desigual distribución de la mortalidad por Covid-19 en el territorio andaluz donde destacan el Valle del Guadiato, la Sierra de Cádiz, Jaén y su entorno y el conglomerado Subbética-Vega de Granada como los ámbitos con las tasas más altas estadísticamente significativas. Como conclusión se apunta que los métodos de análisis espacial usados permiten identificar patrones de distribución de la enfermedad, aunque sin responder a un modelo territorial concreto en el caso de los niveles más altos, sin embargo, en los niveles medios si se observa la ubicación de los municipios en la zona de costa o próxima a ella

**PALABRAS CLAVE:** Covid-19, Andalucía, Análisis espacial, Índice de Moran, Índice Local LISA.

## ANÁLISIS TERRITORIAL DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LAS RESIDENCIAS GERIÁTRICAS DE CATALUÑA.

Planella, Antoni<sup>1</sup>; Sales-Favà, Joan<sup>1</sup>; Coma, Ermengol<sup>2</sup>; Medina, Manuel<sup>2</sup>; Molina, Puri<sup>1</sup>; Freitas, Adriana<sup>1</sup>; Langarita, Robert<sup>1</sup>; Mompart, Anna<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Direcció General de Planificació en Salut, Departament de Salut.

<sup>2</sup>Sistema d'Informació dels Serveis d'Atenció Primària (SISAP), Institut Català de la Salut (ICS), Departament de Salut.

[amompart@gencat.cat](mailto:amompart@gencat.cat)

**RESUMEN:** La pandemia de la COVID-19 ha afectado de forma desigual a la población según la edad, el género, el nivel socioeconómico y el lugar de residencia. Uno de los colectivos que se ha visto especialmente afectado ha sido el de las personas mayores que vivieron en residencias geriátricas durante la pandemia. En Cataluña, se estima que durante la primera ola el 32% de las muertes por COVID-19 se produjeron en centros geriátricos, siendo el porcentaje más alto en mujeres que en hombres. Considerando únicamente las personas mayores de 80 años, el porcentaje es mayor: durante la primera ola, el 47% de las muertes por COVID-19 en este grupo de edad tuvieron lugar en residencias. El objetivo del presente estudio es analizar la mortalidad por COVID-19 en las residencias geriátricas de Cataluña desde una perspectiva territorial e identificar los patrones geográficos y sus determinantes socioeconómicos para explicar las diferencias de mortalidad en residencias geriátricas entre distintos territorios durante la pandemia en Cataluña.

**PALABRAS CLAVE:** mortalidad, residencias, COVID-19, análisis geográfico, Cataluña



## LA RELACIÓN ENTRE EL ACCESO A LOS HOSPITALES, LA TASA DE ENVEJECIMIENTO Y E INCIDENCIA COVID-19 EN CATALUÑA

Vegas-Sánchez, Arturo  
Universitat de Lleida. [avs14@alumnes.udl.cat](mailto:avs14@alumnes.udl.cat)

**RESUMEN:** La desigualdad social de la salud es un problema existente en todas las sociedades en las que los grupos más vulnerables, ya sea por edad, género, etnia o clase social, no tienen el mismo acceso a la sanidad ni a la salud. A nivel espacial, esta desigualdad se observa particularmente entre las ciudades y las áreas rurales, en donde las primeras concentran la mayor parte de los recursos socio-sanitarios. Las áreas rurales españolas, en su mayoría, se caracterizan principalmente por tener altos índices de envejecimiento, por lo que la población anciana que reside en estas áreas tiene un desigual acceso a la sanidad con respecto a la población envejecida que reside en las ciudades. El artículo propone analizar la relación entre el envejecimiento y accesibilidad sanitaria, con la incidencia de la COVID-19 (número de casos y fallecimientos), utilizando como caso de estudio Cataluña, comunidad autóctona en la que las Áreas Básicas de Salud más alejadas de los hospitales son también las más envejecidas.

Los resultados muestran que durante la pandemia de la COVID-19 entre marzo de 2020 y octubre de 2021, la incidencia de pandemia (casos por cada cien mil habitantes) no se vio afectada por el grado de envejecimiento ni la mayor distancia a las infraestructuras sanitarias, sin embargo, la mortalidad por cada cien mil habitantes sí ha sido más elevada en aquellas áreas más envejecidas. Por su parte, en Cataluña, la distancia a los hospitales no ha sido un agravante para la incidencia de casos y fallecimientos por cada cien mil habitantes, pese a que sí que es un agravante de desigualdad social de la salud en la población envejecida residente en áreas más remotas.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, envejecimiento, población, pandemia, accesibilidad, desigualdad social de la salud

## MERCADO DE TRABAJO Y VULNERABILIDAD EN TIEMPOS DE COVID

Aroca-Cifuentes, Francisco Javier  
Universidad de Castilla-La Mancha. [franciscoj.aroca@uclm.es](mailto:franciscoj.aroca@uclm.es)

**RESUMEN:** Tras más de dos años de pandemia, es el momento de analizar las transformaciones sociales que ha generado la Covid-19 y comprobar en qué ámbitos ha incidido más, ya que las repercusiones son muy diversas. Concretamente, este trabajo tiene el doble objetivo de mostrar la evolución del mercado laboral y de captar la evolución de la vulnerabilidad en la población durante los últimos años. En cuanto a la metodología, se utilizan datos de la Encuesta de Población Activa y de la Encuesta de condiciones de vida. Precisamente, se advierte un aumento del desempleo en 2020, que tiene su correlato en un aumento de pobreza material en 2021. Los datos evidencian principalmente, el alarmante crecimiento de la carencia material severa en: el retraso en los pagos de gastos relacionados con la vivienda, así como poder mantener la temperatura del hogar a un nivel adecuado. Como conclusión principal, se pone de manifiesto la importancia del factor empleo, ya que es el elemento esencial que sustenta muchos hogares. De ahí la importancia en preservar su calidad y estabilidad, ya que, en períodos de dificultad económica, aumenta notablemente la fragilidad de los hogares con menos recursos y que disponen de un menor capital cultural.

**PALABRAS CLAVE:** Pandemia, Covid-19, Mercado laboral, Vulnerabilidad, Exclusión social.

## CRISIS Y TRABAJO ESENCIAL MIGRANTE. TRAYECTORIAS OCUPACIONALES EN EL EMPLEO DE HOGAR Y EL TRABAJO AGRÍCOLA ENTRE LA RECESIÓN Y LA PANDEMIA

Chao-Pérez, Luca  
Universidade da Coruña (UDC)

Domínguez-Mujica, Josefina  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) [josefina.dominguezmujica@ulpgc.es](mailto:josefina.dominguezmujica@ulpgc.es)

Domínguez-Rodríguez, Antía  
ESOMI, Universidade da Coruña (UDC)

González-Diz, María  
Universidade da Coruña (UDC)

López-Pereiro, Sandra  
ESOMI, Universidade da Coruña (UDC)

Pérez-Caramés, Antía  
ESOMI, Universidade da Coruña (UDC) [antia.perez@udc.es](mailto:antia.perez@udc.es)

**RESUMEN:** El empleo de hogar y el trabajo estacional en la agricultura intensiva han sido tradicionalmente dos de los nichos laborales en los que se ha ocupado una proporción importante de los/as trabajadores/as migrantes. Caracterizados por una regulación laxa, en ocasiones no asimilable a la de otros empleos (como en el caso del trabajo doméstico en los hogares), las condiciones laborales en estos trabajos se han venido caracterizando por su informalidad y elevada precariedad. Sin embargo, las investigaciones han apuntado a que no resulta fácil para los/as inmigrantes emprender un proceso de movilidad laboral ascendente y abandonar estos sectores.

Por otra parte, el impacto de las dos crisis más recientes en el empleo en estos dos ámbitos ha puesto de relieve, por una parte, un cierto comportamiento contra-cíclico, en tanto que el volumen de empleo no ha sufrido significativamente el impacto de las crisis. De hecho, la actual pandemia por Covid-19 ha supuesto la emergencia de una categoría ocupacional, la del trabajo considerado esencial, que ha adquirido una especial relevancia en la regulación de la movilidad, pero también de las condiciones de ejercicio del empleo.

En esta comunicación presentamos un análisis comparado de los efectos de dos crisis, la recesión de 2008, y la actual pandemia, en las trayectorias laborales de los/as trabajadores/as migrantes en dos ocupaciones que han sido recientemente calificadas de “esenciales”: el empleo de hogar y el trabajo estacional agrícola. La metodología consiste en el análisis de los resultados de la Muestra Continua de Vidas Laborales (MCVL) para empleadas de hogar y jornaleros/as agrícolas migrantes en dos años, 2010 y 2020.

**PALABRAS CLAVE:** Empleo, trabajadores migrantes, crisis, jornaleros

## INMIGRACIÓN MEXICANA A ESTADOS UNIDOS ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA COVID-19

Jáuregui-Díaz, José Alfredo  
Universidad Autónoma de Nuevo León. [alfjadi@yahoo.com.mx](mailto:alfjadi@yahoo.com.mx)

**RESUMEN:** Estados Unidos es el destino migratorio más popular para los mexicanos que viven en el exterior, captando al 97% del total de emigrantes, la COVID-19 en el año 2020 cambio la dinámica migratoria a nivel mundial y este circuito migratorio no fue la excepción. La investigación tiene como objetivo mostrar cómo se modificaron los flujos migratorios de personas mexicanas a Estados Unidos durante el año 2020 el punto más álgido de la pandemia y después de este. En su realización se utilizaron los microdatos de las fuentes de información disponibles en México y Estados Unidos como la EMIF, la ACS y la CPS. Los resultados encontrados muestran que la migración de personas mexicanas hacia y desde Estados Unidos se vio afectada al inicio de la pandemia como consecuencia de la cuarentena estricta para evitar la propagación del virus, pero no se frenó a cero porque pese a las restricciones continuaron migrando las personas más vulnerables.

**PALABRAS CLAVE:** México, Estados Unidos, Migración, COVID-19, Pandemia.

## DEJAR O PERDER EL EMPLEO EN EL CONFINAMIENTO

Miret-Gamundi, Pau  
Centre d'Estudis Demogràfics. [pmiret@ced.uab.cat](mailto:pmiret@ced.uab.cat)

**RESUMEN:** En los últimos años, la población ocupada en España ha aumentado, alcanzando casi los 20 millones, un volumen similar a antes de la recesión: el mercado de trabajo se estaba recuperando. Pero coincidiendo con el confinamiento, más de un millón de personas lo abandonaron para excluirse o ser excluidas (pasando a definirse como población inactiva) y poco más de 50 mil perdieron el empleo (pasando a ser población desocupada). La profusión del teletrabajo y la protección pública a través de los ERTes hizo que las tasas de actividad y de paro apenas se resintieran (cayendo la primera dos puntos porcentuales y creciendo la segunda de igual forma). Con datos de la Encuesta de Población Activa y a través de tablas de empleo por sexo y edad, se estima la serie de supervivientes y las tasas de salida y de entrada en el empleo (distinguiendo si el estado de origen o destino era la desocupación o la inactividad), antes de la eclosión del COVID (en 2019), durante 2020 y en 2021. Tras esta descripción, se procede al análisis de nivel de protección en el empleo ejercido por el nivel de instrucción y la situación familiar, y se dibujarán los patrones provinciales.

**PALABRAS CLAVE:** Empleo, Desempleo, Inactividad, Transiciones, España, Provincias.

## PATRONES ESPACIALES DE LA INCIDENCIA DE LA COVID-19 EN RELACIÓN CON FACTORES ECONÓMICOS Y SOCIDEMOGRÁFICOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ESPAÑA)

Escolano-Utrilla, Severino.  
Universidad de Zaragoza. [severino@unizar.es](mailto:severino@unizar.es)

Barrado-Timón, Diego.  
Universidad Autónoma de Madrid. [diego.barrado@uam.es](mailto:diego.barrado@uam.es)

Roca-Medina, Andrés.  
Universidad autónoma de Madrid. [andres.roca@uam.es](mailto:andres.roca@uam.es)

**RESUMEN:** Research on COVID-19 has highlighted the unequal incidence of the pandemic between social groups and between territories. El conocimiento de la compleja relación entre factores socioeconómicos, demográficos, ambientales, o de otro tipo que condicionan la vulnerabilidad de determinados grupos y espacios geográficos es esencial para gestionar de forma eficaz los recursos y las medidas destinadas al control de la presente y futuras pandemias. Este trabajo se centra en el estudio de la relación de la incidencia de la COVID-19 con aspectos económicos y sociodemográficos, con el objetivo de identificar los patrones espaciales y temporales de dicha relación. Para tal fin, se medirá, mediante el *índice de autocorrelación espacial bivariado de Moran*, la asociación de las tasas de incidencia a 14 días de la COVID-19 por Zona Básica de Salud (ZBS) con las variables: renta neta personal, edad media de la población, tamaño medio del hogar y proporción de hogares unipersonales, durante la oleada registrada en la comunidad autónoma entre el 6 de julio y el 7 de diciembre de 2020. Se espera encontrar patrones espaciales consistentes entre la incidencia de la COVID-19 y las variables seleccionadas, pero también variaciones relacionadas con la intensidad de la incidencia de la pandemia y con las medidas para su contención.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, factores sociodemográficos, factores económicos, índice de autocorrelación espacial bivariado de Moran, Madrid.

## ¿EL AUMENTO DE LA MORTALIDAD POR COVID-19 CAUSÓ UNA DISMINUCIÓN DE LA FECUNDIDAD? UN ANÁLISIS A NIVEL PROVINCIAL

Gil-Alonso, Fernando  
Universitat de Barcelona. [fgil@ub.edu](mailto:fgil@ub.edu)

López-Villanueva, Cristina  
Universitat de Barcelona. [clopez@ub.edu](mailto:clopez@ub.edu)

**RESUMEN:** La publicación por parte del Instituto Nacional de Estadística (INE) de dos series estadísticas experimentales, la Estimación de defunciones semanales y la Estimación mensual de nacimientos, permitió por primera vez analizar el impacto de la epidemia de Covid-19 en la variación del número de nacimientos en España. Estos datos están disponibles a diferente escala espacial (nacional, autonómica y provincial), siendo esta última la que se ha escogido. El objetivo principal es analizar la variación de la mortalidad y de la fecundidad a nivel provincial en el periodo afectado por la Covid-19 para ver si ambas variables muestran pautas espaciales claras. La hipótesis de partida es que aquellas provincias más afectadas por las primeras olas de la Covid-19 en 2020 serían las que habrían sufrido un mayor descenso de la fecundidad en 2021. Es decir, que la variación de ambas variables debería estar correlacionado de manera significativa y/o mostrar pautas espaciales similares. Los resultados preliminares muestran que, durante la primera oleada, las provincias que presentan un mayor incremento de defunciones (en la Meseta central) presentan también el mayor descenso de nacimientos en enero-mayo de 2021, aunque la correlación es baja. Similares patrones geográficos se pueden observar en la segunda ola, aunque la  $r^2$  es aún menor.

**PALABRAS CLAVE:** Mortalidad, Fecundidad, Covid-19, Provincias, España.



## ¿QUÉ PAPEL DESEMPEÑÓ LA VIVIENDA SECUNDARIA EN LA ORDENACIÓN DEL ÉXODO URBANO DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19?

Recaño Valverde, Joaquín

Universitat Autònoma de Barcelona – Centre d'Estudis Demogràfics [joaquin.recano@uab.es](mailto:joaquin.recano@uab.es)

López-Colás, Julián

Centre d'Estudis Demogràfics [jlopez@ced.uab.es](mailto:jlopez@ced.uab.es)

**RESUMEN:** En esta comunicación vamos a estimar cuál ha sido el efecto de la vivienda secundaria en la dirección e intensidad de los flujos migratorios internos de las áreas urbanas españolas durante la Pandemia de COVID-19. Iniciamos nuestra ponencia cartografiando la distribución geográfica de la residencia secundaria y el volumen de población vinculada de los habitantes de las seis principales áreas urbanas españolas, definidas por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana: Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Bilbao y Zaragoza. Para ellos empleamos una explotación especial de la muestra de microdatos del censo de 2011 suministrada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) con la que localizamos la distribución territorial de las segundas residencias de las áreas urbanas seleccionadas. Posteriormente, evaluamos mediante métodos multivariantes qué papel ha desempeñado la residencia secundaria en la evolución de los flujos pre-pandémicos (2016 a febrero de 2020) y durante la pandemia (marzo de 2020 a diciembre de 2021). Esta última parte incluye la comparación de indicadores migratorios derivados de los microdatos de la Estadística de Variaciones Residenciales facilitados por el INE para los años de 2016 a 2021 en los que se identifican todos los municipios españoles de origen y destino de la migración.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, España, Viviendas Secundarias, Éxodo Urbano, Migraciones internas

## COVID-19 EN ESPAÑA: SUS DETERMINANTES SOCIOECONOMICAS Y LAS CONSECUENCIAS DEMOGRÁFICAS

Spijker, Jeroen J. A.  
Centre d'Estudis Demogràfics. [jspijker@ced.uab.es](mailto:jspijker@ced.uab.es)

**RESUMEN:** Una causa bien establecida de la propagación de anteriores brotes de la gripe por el mundo son los viajes en avión. Sin este medio de transporte, el coronavirus no habría llegado a Europa tan rápidamente. Una vez que el virus llegó a Europa, la interacción humana y el contacto cercano permitieron que el virus se propagara rápidamente. Pero debido a las diferencias culturales bien establecidas en Europa, el contacto intergeneracional es más frecuente en los países del sur de Europa, incluida España, que en los países del oeste y del norte de Europa donde son menos orientados a la familia. Al mismo tiempo, también dentro de los países del sur de Europa e incluso dentro de las ciudades, ha habido diferencias en las tasas de infección, así como cambios demográficos debido a COVID-19. Con respecto a este último, sin embargo, el mayor impacto de COVID-19 en los recuentos de población no ha sido por el exceso en la mortalidad sino por la reducción de la migración neta. En esta presentación daré ejemplos de investigaciones recientes, centrandome en España, varias Comunidades Autónomas y Barcelona.

**PALABRAS CLAVE:** Covid-19, España, lazos sociales, determinantes socioeconómicos, cambio demográfico.

## LA PROPAGACIÓN ESPACIOTEMPORAL DE LA COVID-19 (SARS-COV-2) EN ESPAÑA Y SU RELACIÓN MULTIESCALA CON LOS PATRONES DE MOVILIDAD COTIDIANA Y VULNERABILIDAD SOCIODEMOGRÁFICA (GEOCOVID-19)

Zúñiga-Antón, María  
Universidad de Zaragoza. [mz@unizar.es](mailto:mz@unizar.es)

Escolano-Utrilla, Severino  
Universidad de Zaragoza. [severino@unizar.es](mailto:severino@unizar.es)

López-Escolano, Carlos  
Universidad de Zaragoza. [cle@unizar.es](mailto:cle@unizar.es)

Bentué-Martínez, Carmen  
Universidad de Zaragoza. [mz@unizar.es](mailto:mz@unizar.es)

**RESUMEN:** Este trabajo tiene como objetivo presentar la metodología y primeros resultados del proyecto “*La propagación espaciotemporal de la COVID-19 (Sars-CoV-2) en España y su relación multiescala con los patrones de movilidad cotidiana y vulnerabilidad sociodemográfica (GEOCOVID-19)*” concedido en la convocatoria 2021 por parte del Ministerio de Ciencia e Innovación.

El objetivo general de esta propuesta consiste en investigar la relación, a varias escalas, entre la dinámica espaciotemporal de la propagación de la COVID-19 en España y los patrones de movilidad cotidiana y vulnerabilidad sociodemográfica. El proyecto está diseñado en España a tres escalas (Estatad, Regional para Aragón) y Urbana para Zaragoza ciudad) trabajando al menos con Zonas Básicas de Salud. El enfoque metodológico de este proyecto se apoya tanto en la tradición geográfica de los estudios de difusión espaciotemporales enriquecida con las recientes aportaciones de análisis espacial y temporal (geoestadística; análisis de autocorrelación); como en el uso de los métodos y procedimientos de análisis de redes. La información con la que se trabaja está dispersa en diferentes organismos públicos y es heterogénea en lo que refiere a unidades espaciales y dimensión geométrica. Ha sido posible crear ya las primeras geobases y avanzar en algunos resultados referidos sobre todo a los patrones espaciales de la movilidad en las Área Urbanas Funcionales españolas y en Aragón y a la dinámica espacio-temporal de la incidencia de la COVID-19 en Aragón.

**PALABRAS CLAVE:** COVID19; Salud Pública, Multiescala, Movilidad cotidiana, Vulnerabilidad social, SIG, Cartografía.

## “SOY VIEJO, NO IDIOTA”. EDADISMO EN TIEMPOS DE COVID-19

Fernández-Ardèvol, Mireia

Estudis de Ciències de la Informació i la Comunicació + IN3 (Internet Interdisciplinary Institute).  
Univerisitat Oberta de Catalunya. [mfernandezar@uoc.edu](mailto:mfernandezar@uoc.edu)

**RESUMEN:** La reestructuración del sector bancario español prioriza la banca online y penaliza la presencialidad. La estrategia, que comenzó en 2008 y se ha consolidado con la pandemia, ha provocado una situación de exclusión, o edadismo bancario. En respuesta a esta situación, Carlos San Juna lanzó la campaña de Change.org "atención humana en sucursales bancarias". Su lema "soy mayor, no idiota" obtuvo una gran atención mediática y, gracias al apoyo del gobierno, consiguió cambios en los protocolos bancarios –en vigor desde marzo de 2022.

El objetivo de la ponencia es identificar los elementos subyacentes a esta situación de exclusión. Por una parte, la brecha digital, y los estereotipos que asocian la vejez a la falta de interés por lo digital y la incapacidad para aprender. Por otra, los parámetros que rigen el diseño de servicios digitales y acaban resultando no inclusivos. A ellos se une el discurso público predominante, que culpabiliza a quien carece de habilidades digitales, pero no a quien ofrece servicios digitales que parecen ignorar los principios del diseño universal. El caso de estudio permite teorizar sobre los círculos viciosos que contribuyen a la exclusión digital en la tercera y la cuarta edad.

**PALABRAS CLAVE:** Vejez, Edadismo, Edadismo bancario, Exclusión digital, Vulnerabilidad social

## EDADISMO Y PERCEPCIÓN DEL ENVEJECIMIENTO EN POBLACIÓN MAYOR INSTITUCIONALIZADA EN TIEMPOS DE COVID-19

Fernández-Mayoralas, Gloria

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC, Madrid, España  
[gloria.fernandezmayoralas@csic.es](mailto:gloria.fernandezmayoralas@csic.es)

M<sup>a</sup> Ángeles Molina-Martinez

Grupo de Investigación Psicosocial en Envejecimiento (IPSE-UNED), Facultad de Psicología,  
Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, España. [mmolina@psi.uned.es](mailto:mmolina@psi.uned.es)

Rojo-Pérez; Fermina

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC, Madrid, España  
[fermina.rojo@csic.es](mailto:fermina.rojo@csic.es) ,

José Manuel Rojo-Abuin..

Unidad de Análisis Estadístico (UAE), CCHS, CSIC, Madrid, España  
[josemanuel.rojo@cchs.csic.es](mailto:josemanuel.rojo@cchs.csic.es)

Gadea Autric-Tamayo.

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC, Madrid, España  
[gadea.autric@csic.es](mailto:gadea.autric@csic.es)

María Sánchez-Román.

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC, Madrid, España  
[maria.sanchez-roman@cchs.csic.es](mailto:maria.sanchez-roman@cchs.csic.es)

Carmen Pérez-de-Arenaza.

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC, Madrid, España  
[carmen.perezdearenaza@cchs.csic.es](mailto:carmen.perezdearenaza@cchs.csic.es)

Vicente Rodríguez-Rodríguez.

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC, Madrid, España  
[vicente.rodriguez@csic.es](mailto:vicente.rodriguez@csic.es)

**RESUMEN:** La pandemia por COVID-19 ha desvelado imágenes y comportamientos edadistas, a escala social e individual. El objetivo es indagar sobre la percepción del propio envejecimiento y el edadismo entre personas mayores en residencias, en función de variables sociodemográficas y su relación con la calidad de vida y su entorno físico y social. Se utiliza la Encuesta de Residencias-COVID-19 (1) (n=447;  $\bar{X}$ =83.8 años; 63% mujeres) y se aplica análisis bivariado y multivariado (con corrección Bonferroni). En la percepción del propio envejecimiento se obtuvieron 2 factores: “Utilidad y energía” y “Felicidad”. El primero correlacionó positivamente con ser menor de 85 años, hombre y tener estudios superiores a secundaria, afecto positivo, resiliencia, mejor estado de salud percibido y calidad de vida, y negativamente con depresión y sentimiento de soledad. “Felicidad” se asoció con ser soltero/a y tener estudios universitarios. Sobre edadismo se obtuvieron 3 factores (“actitud – riesgo, libertad e impacto emocional”, “responsabilidad y acceso” y “carga”). Sólo “Actitud” correlacionó positivamente con movilidad exterior e interior de la residencia y no saber leer ni escribir, y negativamente con estudios universitarios. La percepción del propio envejecimiento varía según características sociodemográficas y se asocia con la calidad de vida de las personas mayores. El edadismo solo se relaciona con el nivel educativo y la movilidad.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, percepción del envejecimiento, edadismo, población mayor institucionalizada

## EL ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO EN CANARIAS: UNA MUESTRA DE LOS DESEQUILIBRIOS SOCIOECONÓMICOS

Jerez-Darias, Luis Manuel  
Universidad de La Laguna. [ljerez@ull.edu.es](mailto:ljerez@ull.edu.es)

García-Cruz, Juan Israel  
Universidad de La Laguna. [jgarcia@ull.edu.es](mailto:jgarcia@ull.edu.es)

**RESUMEN:** Dentro del panorama general de envejecimiento de la población española, las islas Canarias no se encuentran actualmente dentro del grupo más afectado por dicho proceso. Su índice de vejez es inferior a la media nacional, pero dentro del Archipiélago la realidad muestra diferencias notables entre islas y municipios. El objetivo del trabajo es analizar los contrastes territoriales del envejecimiento en la región, explicando las principales causas y consecuencias del fenómeno mediante el tratamiento estadístico de los datos demográficos insulares extraídos del Instituto Nacional de Estadística y homólogo en Canarias, así como su representación cartográfica a diferentes escalas. En lo que llevamos de milenio, la población de más de 60 años de edad casi se ha duplicado. Se trata de una población vieja que se reparte de manera desigual en el territorio, así, podemos hablar de islas “jóvenes” y “envejecidas”, calificación aplicable igualmente al ámbito municipal. Es la manifestación demográfica del actual modelo económico imperante en Canarias, el cual ha generado un archipiélago de dos velocidades. Los espacios con una economía más dinámica (amplia terciarización con el turismo como actividad principal) se corresponden con los menos envejecidos, situación opuesta a aquellos que aún mantienen una importante componente rural.

**PALABRAS CLAVE:** envejecimiento demográfico, Canarias, economía, desequilibrio territorial.

## PATRONES ESPACIALES DE LAS CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DEL ENVEJECIMIENTO EN ESPAÑA A PARTIR DE REGRESIÓN GEOGRÁFICAMENTE PONDERADA

Osorio-Arjona, Joaquín

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [joaquin.osorio@cchs.csic.es](mailto:joaquin.osorio@cchs.csic.es)

Ruíz-Santacruz, Javier Sebastián

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [javier.ruiz@cchs.csic.es](mailto:javier.ruiz@cchs.csic.es)

De las Obras-Loscertales Sampérez, Julia

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [juliaobras99@gmail.com](mailto:juliaobras99@gmail.com)

Ramiro-Fariñas, Diego.

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [diego.ramiro@cchs.csic.es](mailto:diego.ramiro@cchs.csic.es)

Díaz-Muñoz, Carlos.

Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC. [carlos.munoz@cchs.csic.es](mailto:carlos.munoz@cchs.csic.es)

**RESUMEN:** El envejecimiento de la población en España es el resultado de descensos persistentes en las tasas de fecundidad, menor número de hijos y un aumento sostenido de la esperanza de vida y la supervivencia a edades más avanzadas que conduce a una mayor proporción de población anciana. Este documento pretende evaluar la fuerza de la relación entre la distribución espacial de la población envejecida y las características demográficas que la afectan. Se aplicaron modelos de mínimos cuadrados ordinarios (OLS) y regresión ponderada geográfica (GWR) a una batería de diferentes factores para comparar su capacidad de explicar las disparidades espaciales observadas en el país. Los resultados muestran diferentes características que explican la distribución espacial de la población adulta mayor del país: la esperanza de vida a los 65 años y la migración neta son los principales factores en el norte del país, mientras que el porcentaje de población extranjera, el ingreso bruto y la temperatura media son los principales factores explicativos en el sur de España. Además, la migración neta y la esperanza de vida a los 65 años son los indicadores clave en las provincias centrales.

**PALABRAS CLAVE:** población mayor, envejecimiento, demografía, distribución espacial, GWR



## VALORACIÓN DEL ENTORNO RESIDENCIAL POR PERSONAS MAYORES INSTITUCIONALIZADAS DURANTE EL PERIODO COVID-19

Rojo-Pérez, Fermina

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC [fermina.rojo@csic.es](mailto:fermina.rojo@csic.es)

Rodríguez-Rodríguez, Vicente

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC

[vicente.rodriguez@csic.es](mailto:vicente.rodriguez@csic.es)

\_Sánchez-González, Diego.

Departamento de Geografía; Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

[dsanchezg@geo.uned.es](mailto:dsanchezg@geo.uned.es)

Fernández-Mayoralas, Gloria

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC

[gloria.fernandezmayoralas@csic.es](mailto:gloria.fernandezmayoralas@csic.es)

\_Pérez-de-Arenaza, Carmen

Grupo de Investigación sobre Envejecimiento (GIE), IEGD-CCHS, CSIC

[carmen.perezdearenaza@cchs.csic.es](mailto:carmen.perezdearenaza@cchs.csic.es) ;

Rodríguez-Blázquez, Carmen

Centro Nacional de Epidemiología y CIBERNED; Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

[crodb@isciii.es](mailto:crodb@isciii.es) ;

Forjaz, Maria J.

Centro Nacional de Epidemiología y CIBERNED; Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

[jforjaz@isciii.es](mailto:jforjaz@isciii.es)

Molina-Martínez, M<sup>a</sup> Ángeles

Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico; Facultad de Psicología;

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) [mmolina@psi.uned.es](mailto:mmolina@psi.uned.es)

Rojo-Abuin, José M

Unidad de Análisis Estadístico (UAE), CCHS, CSIC, Madrid, España.

[josemanuel.rojo@cchs.csic.es](mailto:josemanuel.rojo@cchs.csic.es)

**RESUMEN:** El entorno residencial más vulnerable a COVID-19 fueron las residencias de mayores, que experimentaron altas tasas de incidencia y mortalidad por esta causa. Se pretende conocer la valoración del entorno residencial y examinar las diferencias según rasgos sociodemográficos. Se utilizó la encuesta de Residencias-COVID-19 (1), realizada entre mayo-octubre de 2021 a personas mayores institucionalizadas en la Comunidad de Madrid. Se diseñó un muestreo por conglomerados polietápico con estratificación de las residencias y los residentes (error de muestreo= $\pm 4,8\%$ ). Para este estudio, se seleccionó información sobre valoración del entorno residencial (10 ítems) y características sociodemográficas. Se aplicó análisis factorial, alpha de Cronbach, ANOVA, test de medias con corrección Bonferroni y prueba  $\chi^2$ . La muestra estuvo compuesta por 447 personas (edad media=83,8; 63,1%=mujeres; 50,8%=viudos/as; 40%=estudios inferiores a primaria). Se obtuvieron 4 subescalas de valoración residencial (relaciones, movilidad, aspectos residenciales, espacio de intimidad) y 3 grupos de sujetos según valoración (media-alta con todo=71,5% de los casos; baja con movilidad=15,4%; baja con todo=13,1%). Se observaron diferencias estadísticamente significativas entre los grupos y la edad, el sexo, el estado civil y el número de hijos/as, pero no por nivel de instrucción. Se concluye que una mejor valoración residencial estuvo influida por condiciones sociodemográficas más favorables.

**PALABRAS CLAVE:** COVID-19, personas mayores institucionalizadas, valoración residencial, Comunidad de Madrid, España.

