

Redes Sociales: teoría, métodos y aplicaciones en América Latina

EDICIÓN A CARGO DE
FRANCISCA ORTIZ RUIZ Y ALEJANDRO ESPINOSA-RADA

COLECCIÓN ACADEMIA

53

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas



Redes Sociales: teoría, métodos y aplicaciones en América Latina

Edición a cargo de
Francisca Ortiz Ruiz
y **Alejandro Espinosa-Rada**

CIS

Centro de Investigaciones Sociológicas

Consejo Editorial de la colección Academia

DIRECTOR

José Félix Tezanos Tortajada, *Presidente del Centro de Investigaciones Sociológicas*

CONSEJEROS

Antonio Alaminos Chica, *CIS*; Luis Enrique Alonso Benito, *Universidad Autónoma de Madrid*; Antonio Álvarez Sousa, *Universidade da Coruña*; Antonio Ariño Villarroya, *Universidad de Valencia*; Luis Ayuso Sánchez, *Universidad de Málaga*; Ángel Belzúnegui Eraso, *Universitat Rovira i Virgili*; Joaquim Brugué Torruella, *Universitat Autònoma de Barcelona*; Verónica Díaz Moreno, *Universidad Nacional de Educación a Distancia*; Arantxa Elizondo Lopetegui, *Universidad del País Vasco*; Javier de Esteban Curiel, *Universidad Rey Juan Carlos*; José Ramón Flecha García, *Universidad de Barcelona*; Margarita Gómez Reino, *Universidad Nacional de Educación a Distancia*; Carmen González Enríquez, *Universidad Nacional de Educación a Distancia*; Teodoro Hernández de Frutos, *Universidad Pública de Navarra*; Gonzalo Herranz de Rafael, *Universidad de Málaga*; Alicia Kaufman Hahn, *Universidad de Alcalá*; Lourdes López Nieto, *Universidad Nacional de Educación a Distancia*; Antonio López Peláez, *Universidad Nacional de Educación a Distancia*; Violante Martínez Quintana, *CIS*; Araceli Mateos Díaz, *Universidad de Salamanca*; Almudena Moreno Mínguez, *Universidad de Valladolid*; Laura Ponce de León Romero, *CIS*; Gregorio Rodríguez Cabrero, *Universidad de Alcalá*; Olga Salido Cortés, *Universidad Complutense de Madrid*; Eva Sotomayor Morales, *Universidad de Jaén*; Benjamín Tejerina Montaña, *Universidad del País Vasco*; Antonio Trinidad Requena, *Universidad de Granada*.

SECRETARIA

M^a del Rosario H. Sánchez Morales, *Directora del Departamento de Publicaciones y Fomento de la Investigación, CIS*

Redes Sociales: teoría, métodos y aplicaciones en América Latina / edición a cargo de Francisca Ortiz Ruiz y Alejandro Espinosa-Rada. – Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas, 2023
(Academia; 53)
1. Investigación Social 2. Sociología Analítica 3. Procesos Sociales
316.472.4(7/8=134)
659.3(7/8=134)

Las normas editoriales y las instrucciones para los autores pueden consultarse en:
www.cis.es/publicaciones/AC/

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier procedimiento (ya sea gráfico, electrónico, óptico, químico, mecánico, fotocopia, etc.) y el almacenamiento o transmisión de sus contenidos en soportes magnéticos, sonoros, visuales o de cualquier otro tipo sin permiso expreso del editor.

Colección ACADEMIA, 53

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

Primera edición, noviembre 2023

© CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOLOGICAS
Montalbán, 8. 28014 Madrid
www.cis.es

© Los autores

DERECHOS RESERVADOS CONFORME A LA LEY

Impreso y hecho en España
Printed and made in Spain

NIPO (papel): 092-23-017-3 – NIPO (electrónico): 092-23-018-9
ISBN (papel): 978-84-7476-906-7 – ISBN (electrónico): 978-84-7476-907-4
Depósito Legal: M-22877-2023

Fotocomposición e impresión: Estilo Estugraf Impresores, S. L.



Para la impresión de este libro se ha utilizado papel con certificación FSC, ECF y PEFC.
Esta publicación cumple los criterios medioambientales de contratación pública.

Índice

PREFACIO. REDES: UNA VIBRANTE COMUNIDAD CON UN OCÉANO DE POR MEDIO. José Luis Molina e Isidro Maya Jariego	5
CIENCIAS DE REDES SOCIALES EN AMÉRICA LATINA: ÉNFASIS Y NUEVAS DIRECTRICES EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS SOCIALES. Francisca Ortiz Ruiz y Alejandro Espinosa-Rada.	9
SECCIÓN PRIMERA. Aspectos teóricos	
1. REDES, INTERACCIONES Y RELACIONES. Nick Crossley.	25
2. LA SOCIOLOGÍA ANALÍTICA Y EL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES. Mauricio Salgado.	45
SECCIÓN SEGUNDA. Aspectos metodológicos	
3. MÉTODOS MIXTOS EN EL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES. Elisa Bellotti	67
4. LA UTILIZACIÓN DE MODELOS ESTRUCTURALES EN ANTROPOLOGÍA: INTERSECCIONES ENTRE LA ETNOGRAFÍA Y EL ARS. Laura Teves, Lorena Pasarin y Julián Cueto.	101
5. ALCANCES Y LIMITACIONES DEL GENERADOR DE NOMBRES PARA DESCRIBIR EGO-REDES EN ENCUESTAS REPRESENTATIVAS. Ricardo González, Bernardo Mackenna y Esteban Muñoz	119
6. LAS REDES DEL MUNDO DIGITAL: NOCIÓN, RECOLECCIÓN DE DATOS Y ANÁLISIS RELACIONAL. Francisca Ortiz Ruiz y Alejandro Espinosa-Rada	135
7. APROXIMACIÓN METODOLÓGICA A LAS REDES PERSONALES Y EGO-REDES: ANÁLISIS DE LA RED COMPLETA Y CENTRALIDADES. Francisca Ortiz Ruiz.	161
8. ANÁLISIS MULTINIVEL PARA EL ESTUDIO DE REDES EGOCÉNTRICAS: APLICACIONES EN EL ESTUDIO DE LA HOMOFILIA EN CHILE. Alejandro Plaza Reveco, Roberto Cantillan Carrasco y Benjamín Muñoz Rojas.	183
9. LA VISUALIZACIÓN DE GRAFOS AGRUPADOS EN EL ESTUDIO DE LAS REDES PERSONALES. Daniel Holgado e Isidro Maya Jariego	203
10. MODELOS DE GRAFOS ALEATORIOS EXPONENCIALES (ERGMs): POSIBILIDADES DE APLICACIÓN Y EJEMPLOS PRÁCTICOS. Natalia Garrido.	221
11. USOS CONTEMPORÁNEOS DE LOS MODELOS ESTOCÁSTICOS ORIENTADOS EN EL ACTOR (SAOMs) PARA REDES DINÁMICAS. Alejandro Espinosa-Rada	239
SECCIÓN TERCERA. Estudios empíricos comparativos en Latinoamérica	
12. EL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES EN LOS ESTUDIOS DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMÉRICA LATINA. Ronald Cancino, Mauricio García, Felipe Bustos, José Coloma y Luis Antonio Orozco	271

13. CUANDO LA FAMILIA MANDA: ANÁLISIS DE REDES CORPORATIVAS MEDIANTE <i>INTERLOCKING DIRECTORATES</i> Y ENLACES FAMILIARES DENTRO DE LOS GRANDES GRUPOS ECONÓMICOS DE CHILE Y PERÚ. Julián Cárdenas	305
14. REDES INTERORGANIZACIONALES Y DESARROLLO LOCAL EN AMÉRICA LATINA: ANÁLISIS DE CASOS CON DIFERENTES ESCALAS TERRITORIALES. Sebastián Goinheix, Pablo Galaso y Adrián Rodríguez Miranda	327
15. LA MEDICIÓN DEL BUEN GOBIERNO DESDE UN ENFOQUE RETICULAR: APLICACIÓN DEL ARS (ANÁLISIS DE REDES SOCIALES) AL ESTUDIO DE LOS <i>WORLDWIDE GOVERNANCE INDICATORS</i> PARA PAÍSES SUDAMERICANOS (1996-2018). Nicolás Vladimir Chuchco y Miguel Oliva	353
16. ¿ESTÁN SEGREGADOS LOS ESTUDIANTES INMIGRANTES? ANALIZANDO LAS REDES DE AMISTAD E INTEGRACIÓN DE ESTUDIANTES INMIGRANTES EN CHILE. Daniela Chávez, Diego Palacios, Paula Luengo-Kanacri y Christian Berger	375
17. LA DIFUSIÓN DEL PEZ CEBRA EN LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA LATINOAMERICANA. Rodrigo Lisovsky Barrera	393
18. MAPEANDO EL USO DEL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES EN LOS SISTEMAS EDUCATIVOS DE AMÉRICA LATINA. TENDENCIAS, APORTES Y DESAFÍOS. Diego Palacios, Cristóbal Villalobos, Christian Berger y Ernesto Treviño	417

SECCIÓN CUARTA. Estudios de casos en países Latinoamericanos

19. REDES DE COMUNICACIÓN EN EL CAMPO DE LA CIENCIA SOCIAL EN CHILE. Claudio Ramos Zincke	443
20. REDES, COLABORACIÓN CIENTÍFICA Y COMUNIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS CHILENAS CON AMÉRICA LATINA ENTRE 1989 Y 2016. Patricio Padilla-Navarro, José Coloma y Arturo Vallejos-Romero	469
21. LA INTERVENCIÓN EN REDES PERSONALES Y EN SU INSERCIÓN EN REDES COMUNITARIAS EN CONTEXTOS DE ALTA VULNERABILIDAD SOCIAL EN MENDOZA, ARGENTINA. Alejandro Paredes, Juan José Vera, Ricardo Salvador Domingo Álvarez y Nicolás Barroso	487
22. COLABORACIÓN ENTRE SERVICIOS DE SALUD PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES PEDIÁTRICOS EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD EN ARGENTINA. Mora Castro	509
23. LAS FAMILIAS NUCLEARES DEL CABILDO DE BUENOS AIRES: UN ANÁLISIS DINÁMICO DE REDES DE SOCIALES. Laura C. del Valle y Juan M. C. Larrosa	533
24. LA VOZ DE LAS REDES: PAPEL DE LAS REDES DE AMISTAD Y SOPORTE ACADÉMICO EN LA EXPERIENCIA SOCIAL Y EDUCATIVA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS PERUANOS. Martín Santos	563
25. LA COMPOSICIÓN Y DINÁMICA DE LA RED DE ACTORES IMPLICADOS EN LA REGULACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE LAS COMUNICACIONES EN COLOMBIA: EL PASO DE UNA COMUNIDAD DE POLÍTICAS A UNA RED TEMÁTICA. Raúl Andrés Tabarquino Muñoz y Joan Miquel Verd	587
26. LA INSTITUCIONALIDAD: UN LIMITANTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES SOCIALES SIGNIFICATIVAS EN JÓVENES EGRESADOS DE UNA CASA DE PROTECCIÓN EN COLOMBIA. Margarita Rosa Losada Medina y John Gregory Belalcázar Valencia.	611
ÍNDICES DE TABLAS, GRÁFICOS, FIGURAS Y MAPAS.	637
NOTA BIOGRÁFICA DE AUTORES/AS	645