



**COMUNICACIÓN  
CIENTÍFICA** PUBLICACIONES  
ARBITRADAS  
HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS



Editorial de acceso abierto que publica libros y productos académicos de investigación con valor agregado para investigadores



**Publicaciones Arbitradas,**  
libros dictaminados  
y productos de investigación científica.



Humanidades



Ciencias Exactas



Ciencias Sociales

Cumplimos los criterios institucionales y los lineamientos de la comunidad científica (Conacyt, Reniecyt: 2000922).



Tenga la confianza de contactarnos para conocer sus necesidades de publicación y ajustarnos a su presupuesto. Si es un esfuerzo individual o colectivo somos receptivos y ofrecemos costos bajos y facilidades.



Lo invitamos a conocer nuestro valor agregado en la edición, publicación en acceso abierto, dictaminación, rigor académico, y diseño a continuación.



info@comunicacion-cientifica.com

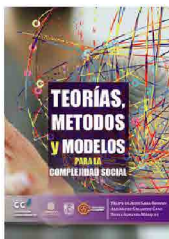


www.comunicacion-cientifica.com



Av. Insurgentes Sur 1602, Piso 4,  
Benito Juárez, 03940, CDMX





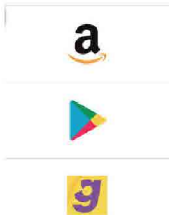
Palabras Clave

Ciencias de la complejidad

Ciencias Sociales

Teoría de redes sociales

Acceso Abierto en:



## Teorías, métodos y modelos para la complejidad social

Un enfoque de sistemas complejos adaptativos

Alejandro Gallardo Cano, Felipe de Jesús Lara-Rosano, Silvia Almanza Márquez

Nuestros problemas sociales, económicos y políticos son difíciles de abordar con los enfoques reduccionistas tradicionales, y su tratamiento mediante el análisis teórico tradicional y las teorías asociadas de planeación y administración lineales es muy limitado. Para enfrentar estos retos, nuestros sistemas sociales deben enfocarse como sistemas dinámicos no lineales, interactivos, capaces de adaptación, aprendizaje e [...]



LIBRO HTML5

LIBRO TEXTO COMPLETO

DESCARGAR EPUB

DESCARGAR PDF

CITAR DIRECTO <https://doi.org/10.52501/cc.013>

CITAR DIRECTO

Año: 2020

## IMPACTO DE LA PUBLICACIÓN



Visitantes  
**1075**

Descargas  
**21**

## DICTAMINACIÓN

Descargas en PDF

[Dictamen 1](#)

[Dictamen 2](#)

## NOTAS DE PRENSA

Resumen Autores Impacto de la publicación Redes Sociales Videos

### Alejandro Gallardo Cano

Es candidato a doctor en ciencias de la comunicación y en ciencias de la complejidad por la Universidad Nacional Autónoma de México, además de especializaciones en los Estados Unidos y en Cuba. Actualmente es profesor investigador de tiempo completo en la Universidad Pedagógica Nacional, está a cargo de la Dirección de Difusión y Extensión Universitaria, de la misma Universidad. Se ha desempeñado como docente durante más de 30 años en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

### Felipe de Jesús Lara-Rosano

Es investigador del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología de la UNAM, donde coordina el Grupo de Cibernética y Sistemas Complejos, asimismo es investigador invitado del Centro de Ciencias de la Complejidad donde coordina el Programa de Complejidad Social. Sus contribuciones se han dado en tres campos principales: el modelado de sistemas dinámicos complejos, específicamente los sistemas adaptativos y las redes; el diagnóstico y el diseño de sistemas complejos de gestión organizacional; y los sistemas de inteligencia artificial, especialmente los sistemas expertos basados en el conocimiento y las redes neuronales. Todas las anteriores contribuciones se han publicado en 150 publicaciones arbitradas internacionales, 84 publicaciones arbitradas mexicanas y 34 productos de desarrollo de tecnología computacional. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel III del Conacyt desde su fundación en 1984, también es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, de la Academia de Ingeniería, de la New York Academy of Sciences, del Institute of Electrical and Electronics Engineers donde es Life Senior Member, es Fellow del International Institute for Advanced Systems Research and Cybernetics de Canadá, quien le otorgó el Doctorado Honoris Causa, y miembro del Sociocybernetics Research Committee de la International Sociology Association. Sus líneas de investigación actuales están enfocadas a la aplicación de teorías, métodos y modelos para enfrentar problemas de la complejidad social. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0520-7767>

### Silvia Almanza Márquez

Doctora en sociología con especialidad en nuevas tecnologías por la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Azcapotzalco, 2014. Se desempeña como académica en el área de estudios sobre innovación tecnológica y vinculación, en el Centro para la Innovación Tecnológica, el Instituto de Ingeniería, el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológica y el Centro de Ciencias de la Complejidad, todos ellos de la UNAM.

¿Desea publicar?, contacte con nuestros editores aquí.

## Contacto



Móvil, WhatsApp y Telegram: (52) 55 4516-2170 | (52) 55 2712-4734

Oficina: (52) 55 5696-6541

infocomunicacioncientifica@gmail.com

Dirección: Av. Insurgentes Sur 1602, Piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 392

Envíenos un mensaje [jivochat](#)

Ejemplo del libro en Web



## Ejemplo de libro en HTML5 en línea

Permite al robot de Google cosechar los metadatos académicos para posicionarlos en los resultados de búsqueda.

TEORÍAS, MÉTODOS Y MODELOS PARA LA COMPLEJIDAD SOCIAL: UN ENFOQUE DE SISTEMAS COMPLEJOS ADAPTATIVOS

Contenido

Fecha de publicación 23 de agosto 2021

Citar: Teorías, métodos y modelos para la complejidad social. (2020)

Metadatos

Compartir

Descargar

# TEORÍAS, MÉTODOS Y MODELOS PARA LA COMPLEJIDAD SOCIAL

Felipe de Jesús Lara-Rosano • Alejandro Gallardo Cano • Silvia Almaza Márquez





# VENTAJAS Y VALOR AGREGADO

## **Dictaminación de pares ciegos externos**

**(transparencia total)** Gestionamos la dictaminación de pares académicos externos a doble ciego y transparentamos, en el sitio home del libro, el dictamen para evidenciarlo y documentarlo. El formato de dictamen pondera los valores cualitativos y cuantitativos de la investigación. Es necesario atender las observaciones de los dictaminadores.

**Proceso de dictaminación** Para ver todo el proceso de dictaminación lo invitamos a visitar nuestra sección de transparencia editorial en:  
<https://comunicacion-cientifica.com/transparencia-editorial/>

**Acceso abierto al texto completo** Al publicar bajo el modelo de acceso abierto los autores aceptan que sus obras sean publicadas bajo la licencia 4.0 (CC-BY), lo cual implica aumentar el número de lectores y consultas, pues el libro se ofrece completo, sin costo para el público y sin remuneración por derechos de autor en el sitio [www.comunicacion-cientifica.com](http://www.comunicacion-cientifica.com) y mediante terceros, como Amazon, GooglePlay, Ibooks, Gandhi y Kobo.



**Acceso restringido** Los autores e instituciones pueden optar por la venta del libro, en este caso las páginas preliminares de la obra estarán en el home del libro de [www.comunicacion-cientifica.com](http://www.comunicacion-cientifica.com) y se venderá en 52 quioscos digitales como Amazon, Ibooks, GooglePlay, Gandhi y Kobo. Por cada libro vendido el autor recibirá por derechos de autor 30% sobre el precio de lista.

**Formatos de publicación** Todos los libros en Comunicación Científica se publican en los formatos de HTML5, PDF, y Epub3

HTML5	PDF	EPUB3	EPUB3 LECTOR EN LÍNEA	FIXED LAYOUT	
					Publicación en sitio <a href="http://www.comunicación-científica.com">www.comunicación-científica.com</a>
Muy alto	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Posicionamiento en la web (cosecha de los Metadatos por Google)
					Online
					Offline (Archivo descargado y guardado)
					Acceso Abierto desde Amazon, GooglePlay, Amazon, IBooks
					Adaptativo a tabletas y móviles
					Preservación de la disposición del diseño PDF
					Lectura en Ereder como Kindle, Kobo

**ISBN y DOI (digital object identifier)** Gestionamos el ISBN y el DOI para todas nuestras publicaciones: libros y productos de investigación. El DOI permite citar, linkear la obra, promoverla y medir las citas directas y las menciones en las redes y web con las aplicaciones de Dimensions.

**Medición del impacto de la publicación (métricas)** Conocer el impacto de su investigación lo ayuda a destacar y ser descubierto.

Los autores podrán evidenciar el impacto de su libro o producto de investigación a su centro de adscripción mediante un reporte de métricas que contiene los siguientes aspectos:

- Citas directas y menciones en la web (Twitter y Facebook) mediante Dimensions.
- Consultas al HTML5 en línea.
- Descargas del archivo en PDF y Epub3.
- Vistas al sitio home del libro.

**Perfil curricular ORCID de los investigadores** Los autores cuentan con un espacio para que esté referenciado su currículum orcid con los metadatos de sus publicaciones, libros y revistas, en la web.



Felipe de Jesús Lara-Rosano

Es investigador del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología de la UNAM, donde coordina el Grupo de Cibernética y Sistemas Complejos, asimismo es investigador invitado del Centro de Ciencias de la Complejidad donde coordina el Programa de Complejidad Social. Sus contribuciones se han dado en tres campos principales: el modelado de sistemas dinámicos complejos, específicamente los sistemas adaptativos y las redes; el diagnóstico y el diseño de sistemas complejos de gestión organizacional; y los sistemas de inteligencia artificial, especialmente los sistemas expertos basados en el conocimiento y las redes neuronales. Todas las anteriores contribuciones se han publicado en 150 publicaciones arbitradas internacionales, 84 publicaciones arbitradas mexicanas y 34 productos de desarrollo de tecnología computacional. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel III del Conacyt desde su fundación en 1984, también es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, de la Academia de Ingeniería, de la New York Academy of Sciences, del Institute of Electrical and Electronics Engineers donde es Life Senior Member, es Fellow del International Institute for Advanced Systems Research and Cybernetics de Canadá, quien le otorgó el Doctorado Honoris Causa, y miembro del Sociocybernetics Research Committee de la International Sociology Association. Sus líneas de investigación actuales están enfocadas a la aplicación de teorías, métodos y modelos para enfrentar problemas de la complejidad social.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0520-7767>

ORCID

Libros publicados

Artículos publicados

Menciones de su nombre en Medios

Menciones de su nombre en redes



Ver libro



**Indexación internacional** Actualmente estamos indexados en Doab, EBSCO y Dimensions. Puede buscarnos con nuestro número DOI: 10.52501, como Ediciones Comunicación Científica o como Comunicación Científica.



www.doabooks.org



<https://app.dimensions.ai/discover/publication>

**Plan de indexación 2023 a 2025:** Cumplimos con los criterios de indexación: académicos, edición y metadatos, técnicos y políticas de preservación para ser aceptados en los siguientes índices:



JSTOR

2023



2023



2024



2025

**Campaña de comunicación en redes y medios** Cada uno de nuestros libros tiene una campaña de comunicación en medios y redes dirigida a diferentes públicos potenciales, enfocada en maximizar la visibilidad del libro después de su publicación e incrementar citas, menciones, descargas y vistas reflejadas en las métricas. Contamos con un departamento que se encarga de generar contenidos de “acceso universal al conocimiento”: videos, entrevistas, blogs, reseñas.



**Edición del texto con metadatos académicos** La edición del texto incluye el registro de los metadatos académicos: 1) adscripción del investigador; 2) número orcid del investigador; 3) palabras clave del libro y, 4) abstract o resumen, los cuales permiten posicionar y relacionar en los buscadores (Google) las referencias del libro y los datos de los autores, con el objetivo de aumentar las vistas al home del libro, así como las descargas, las menciones y las citas.

**Distribución del libro impreso** Distribución a partir de 200 ejemplares impresos, en librerías Gandhi, Sótano y Fondo de Cultura Económica. Mostramos evidencias y verificación de la exhibición.

**Coedición** Participamos activamente con diversas instituciones para la publicación en acceso abierto con la aportación de 50% del costo de producción y publicación.

### **Comité y ética editorial**

Para consultar la ética completa y comité editorial visite [www.comunicacion-cientifica.com](http://www.comunicacion-cientifica.com) en sección Transparencia editorial.

**Prepublicación** La dinámica de los avances científicos nos impulsa a acelerar los tiempos de publicación, por lo que los autores pueden optar por la generación de entregables en PDF que cuenten con ISBN, DOI, portada, página legal e índice.

### **Disciplinas**

Administración · Administración pública y finanzas · Antropología · Arquitectura y urbanismo · Arte y crítica de arte · Astronomía · Bibliotecología y ciencias de la información · Biología · Biotecnología · Ciencia y tecnología · Ciencias agropecuarias · Ciencias de la tierra · Comunicación y periodismo · Criminología y seguridad pública · Demografía y migración · Derecho · Economía · Educación y pedagogía · Estudios culturales y gestión cultural · Estudios de género · Estudios interdisciplinarios · Estudios literarios y lingüística · Filosofía · Física · Historia · Ingeniería · Matemáticas · Medio ambiente y ecología · Medicina y ciencias de la salud · Política y relaciones internacionales · Psicología y psiquiatría · Química · Sociología y antropología social · Turismo.

LA CIENCIA  
**que no se  
comunica**  
NO EXISTE



# Colecciones

**CC+**  
COLECCIÓN  
CIENCIA e  
INVESTIGACIÓN

Publica trabajos de investigación de excelencia académica rigurosamente

**CC**  
COLECCIÓN  
CONOCIMIENTO

Publica obras de divulgación científica de calidad en todas las áreas del conocimiento, así como obras de referencia universitaria, manuales, monografías, cursos de licenciatura o maestría.

**CDC**  
COLECCIÓN  
DIVULGACIÓN  
CIENTÍFICA

Está abierta a la publicación de diferentes obras de investigación en todas las áreas.

**Colección Ciencia e Investigación**

**Colección Conocimiento**

**Colección Divulgación Científica**



- Transparencia de la dictaminación de pares ciegos externos
- Es obligatorio atender las observaciones surgidas en el dict men
- Acceso Abierto al Libro Completo
- ISBN y DOI
- Indexación internacional
- Métricas del Impacto de la Publicación
- Campaña de Promoción en Medios y Redes
- Comité Interno de Selección de Obra
- Comité Externo de Selección de Obra





## Servicios para instituciones e investigadores con costos preferenciales



**Servicios de cuidado editorial, corrección de estilo, formación y diseño** Contamos con un sólido equipo de diseñadores, formadores, correctores, editores y bibliotecólogos que trabajarán para entregar en tiempo y forma los archivos para impresión y conversión digital.



**Servicios de impresión y encuadernación** Tenemos nuestra propia imprenta, por lo cual la calidad y los tiempos de entrega de nuestros productos son eficaces (entre 9 y 11 días hábiles a partir del visto bueno de impresión). Asimismo, contamos con una impresora digital para tirajes cortos y con impresión offset para tirajes mayores de 1 000 ejemplares. Encuadernamos en rústica pegada y cosida, y también en pasta dura.



**Publicación en software libre** Elaboramos publicaciones en software libre como pkp (Open Journal Systems) con requerimientos técnicos y protocolos abiertos en HTML5 de W3C, xml-jats, nisojats, dtd jats 1.0 + especificaciones pmc.



**Traducción** del alemán, inglés, francés, italiano, portugués y otros. Contamos con traductores certificados de textos de ciencias sociales, humanidades, científicos y técnicos. Nuestras traducciones incluyen una revisión técnica.



**Servicios de conversión a Epub3, Fixed-Layout y HTML5** Realizamos conversión a Epub3 y Fixed-Layout con estándares para validación en Amazon, Ibook, GoogleBook y Kobo. Asimismo, brindamos programación para libros en línea y productos de investigación en HTML5 y la etiquetación de metadatos académicos para indexación internacional.



**Servicio de generación de registros de metadatos** para la indexación internacional en formatos compatibles con html y excel.



**Digitalización y desarrollo** de repositorios para instituciones en protocolos abiertos.

HAZ QUE TU  
**investigación**

OBTENGA RECONOCIMIENTO CIENTÍFICO


**¿Qué puede esperar de nosotros?** Excelencia académica, cumplimiento con los tiempos de entrega acordados y con los lineamientos de la comunidad científica internacional: transparencia en la dictaminación de pares ciegos externos para asegurar la integridad y la calidad de la información científica y rigurosidad en la edición y la distribución de la publicación en soporte impreso y digital, con los formatos de mayor rendimiento, así como comunicación para visibilizarla y medir el impacto de la publicación. Somos conscientes de la importancia que tiene para usted presentar a tiempo los productos de su investigación para la obtención de subvenciones económicas y la continuidad y el emprendimiento de sus proyectos. Por eso contamos con una sólida organización para cumplir sus expectativas.


**Cómo publicar** Los autores interesados en publicar su obra en Comunicación Científica, así como las instituciones interesadas en establecer convenios de colaboración, de coedición bajo nuestros modelos de publicación de acceso abierto y acceso restringido, deberán enviar un correo con la siguiente información a:

[info@comunicacion-cientifica.com](mailto:info@comunicacion-cientifica.com)

- título tentativo de la obra
- tema y materia
- nombre completo del investigador
- institución a la que está adscrito
- correo electrónico
- número de teléfono celular y fijo para que uno de nuestros editores lo contacte en un plazo de 24 horas.


## Contacto

 Móvil: (52) 55 4516-2170 y 55 2712-4734

 Oficina: +(52) 55 5696-6541

 [info@comunicacion-cientifica.com](mailto:info@comunicacion-cientifica.com)

 <https://comunicacion-cientifica.com>

 Avenida Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, 03940,  
Ciudad de México



**COMUNICACIÓN  
CIENTÍFICA** PUBLICACIONES  
ARBITRADAS

HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS



[www.comunicacion-cientifica.com](http://www.comunicacion-cientifica.com)