



## DICTAMEN

TÍTULO: AUTOR / COORDINADOR: INSTITUCIÓN: ÁREA / TEMA: PUBLICABLE  NO PUBLICABLE  VALOR ACADÉMICO: AUTOR DEL DICTAMEN: **ARGUMENTO:**

Dentro de las ciencias sociales se debe reconocer el ejercicio científico clásico de estudiar sólo las partes que componen un todo y pretender ver en esas partes las soluciones a los diferentes y diversos problemas sociales. En ese esquema clásico de la ciencia moderna queda fuera la complejidad social, la cual toma en cuenta que un fenómeno social es complejo en la medida de que depende de todas las relaciones, interacciones, emergencias y evoluciones que pueda tener dicho fenómeno en su entorno. El estudio sistemático de estas variables y situaciones depende de tres elementos clave: la interacción de los agentes sociales, la autoorganización y la autopoiesis. Las soluciones a los problemas sociales deben emanar de la comprensión del todo como unidad heterogénea y compleja. Esta nueva forma de estudiar un fenómeno social desde múltiples variables, posiciones, momentos, condiciones y deseos es la nueva forma de estudiar la complejidad social. Este libro pretende contrastar estas diferencias fundamentales a través de un enfoque expositivo sobre esta nueva manera de ejercer las ciencias sociales.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



## DICTAMEN

### SINOPSIS:

*Teorías, métodos y modelos para la complejidad social: Un enfoque de sistemas complejos y adaptativos* presenta los fundamentos generales, la metodología y las herramientas para el estudio de los sistemas complejos de los fenómenos sociales desde el ejercicio científico multi y transdisciplinar. Los fenómenos sociales son un conjunto de relaciones múltiples que pueden detallarse y conocerse bajo la premisa de que son síntesis con diferentes variables, factores y modos de los cuales participan distintos saberes reunidos. Este libro pretende dar historia a esta manera novedosa y sistemática de ejercer de las ciencias sociales complejas.

### MÉRITOS A DESTACAR:

Es necesario destacar los siguientes elementos. La manera de redactar y enlazar los aspectos históricos con los metodológicos y conceptuales. El esquema expositivo tiene la cualidad de explicarnos de manera diáfana de dónde procede, cómo funciona, desde qué presupuestos se organiza y hacia dónde apunta el estudio complejo, integral y sistemático de una sociedad.

### DEFECTOS A SEÑALAR:

Desde este dictamen no hay defectos a señalar. Las razones por las que no hay en el contenido defectos a señalar quedarán sustentadas en las observaciones siguientes.

### OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



## DICTAMEN

El contenido es adecuado, cualitativamente hablando, porque el recorrido expositivo está segmentado de manera muy precisa: de lo general a lo particular, de lo histórico a lo técnico. El contenido es adecuado porque destaca las diferencias que detallan en su totalidad a este nuevo enfoque que se quiere dar a conocer. La información es precisa gracias al buen manejo de los recursos discursivos de síntesis y paráfrasis.

### **OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:**

Por otro lado, el contenido es adecuado, cuantitativamente hablando, debido a que los capítulos son proporcionales y desarrollan el contenido con el uso pertinente de elementos gráficos. El contenido cuenta con apéndice y glosario, los cuales aportan elementos relevantes de consulta para la aplicación correcta de los métodos.

### **ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:**

La organización del texto se establece en un prólogo, cuatro capítulos centrales, un apéndice y un glosario. En el capítulo uno, “Problemas, complejidad y conocimiento científico”, se exponen las tres etapas de la ciencia moderna para señalar el estatuto de los problemas complejos; en el capítulo dos, “La naturaleza compleja de la realidad”, se detalla el modelo epistémico que se aplica en la sistematización de las variables, la dinámica y el entorno; en el capítulo tres, “El enfoque de los sistemas complejos”, se aborda la definición de sistema y los diferentes modelos de sistemas complejos; y, por último, el capítulo cuatro, “Los sistemas adaptativos complejos”, se enfoca en describir los cuatro grupos de sistemas adaptativos complejos y sus características en los fenómenos sociales complejos. La coherencia de esta manera de organizar el contenido responde a que va de lo más general y contextual a lo más específico y detallado, tal como se recomienda en los manuales de

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.



## DICTAMEN

exposición. Asimismo, la coherencia del contenido es adecuada con el hilo conductor de su exposición.

### **SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:**

Desde esta dictaminación no se hacen sugerencias para mejorar la organización, la coherencia o la exposición del contenido debido a que no se identificaron defectos a señalar en el desarrollo del mismo.

### **¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?**

El texto hace una aportación original a la disciplina en tanto que el enfoque propuesto tiene como fin exponer de manera histórica, metodológica y teórica las ciencias complejas, cuya función toma en cuenta aspectos subjetivos y objetivos para la solución de cualquier problema social complejo.

### **¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?**

Se cuenta con rigor académico en el uso de fuentes de información, en el planteamiento de un problema y en el objetivo a demostrar. En cuanto a la fiabilidad de las conclusiones se sostiene que los diferentes ejercicios de deducción se infieren de manera adecuada desde las premisas establecidas desde los primeros capítulos. No hay errores falaces de argumentación y la verificabilidad de la información resulta adecuada.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.



## DICTAMEN

### ¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

A lo largo del desarrollo del contenido no se lesiona a ninguna persona, entidad o institución debido a que hay un proceder metodológico adecuado y el lenguaje es apropiadamente denotativo.

### ¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN?

El resultado de este dictamen aconseja su publicación.

### ¿POR QUÉ ACONSEJA O DESACONSEJA SU PUBLICACIÓN?

Se aconseja su publicación puesto que la divulgación de las ciencias complejas en sus fundamentos y razones de proceder contribuye al desarrollo de las ciencias en la medida en que se promulga un nuevo paradigma científico para la actividad de las ciencias sociales.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México