Frontiers in Ecology, Evolution and Complexity

Autores

Julio; Alcaraz Alcántara, Luis David Alcaraz, Maximinio Aldana, Elena R. Alvarez-Buylla, Eugenio Azpeitia, Jordi Bascompte, Mariana Benítez, Lorena Caballero, José ´Angel Capitán, Eliane Ceccon, Alvaro Chaos, Germinal Cocho, Og DeSouza, Carlos Espinosa-Soto, Juan Fornoni, Mónica García, Luis García Barrios, Mayra García, Sergio Hernández, Juan E. Keymer, Rafael López, Bartolome Luque, Susanna Manrubia, Pablo Marquet, Carlos Martorell, Pedro Miramontes, Octavio Miramontes, Alicia Montesinos, Silvia Pajares, Elia Ramírez, Thiago F. Rangel, Pedro J. Rey, Santiago Sandoval, Christian Torres, Alfonso Valiente-Banuet, Isabela Varassin, Miguel Verdú, Fabricio Villalobos

Impreso

Año de publicación: 2014

Presentación: Libro

ISBN13: 9781938128158

Sinopsis

Advances in molecular biology, remote sensing, systems biology, bioinformatics, non-linear science, the physics of complex systems and other fields have rendered a great amount of data that remain to be integrated into models and theories that are capable of accounting for the complexity of ecological systems and the evolutionary dynamics of life. It is thus necessary to provide a solid basis to discuss and reflect on these and other challenges both at the local and global scales. This volume aims to delineate an integrative and interdisciplinary view that suggests new avenues in research and teaching, critically discusses the scope of the diverse methods in the study of complex systems, and points at key open questions. Finally, this book will provide students and specialists with a collection of high quality open access essays that will contribute to integrate Ecology, Evolution and Complexity in the context of basic research and in the field of Sustainability Sciences.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JA

Sobre el autor

Julio; Alcaraz Alcántara

LD

Luis David Alcaraz

MA

Maximinio Aldana

ER

Elena R. Alvarez-Buylla

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Eugenio Azpeitia



Jordi Bascompte



Mariana Benítez



Lorena Caballero

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Jé

José´Angel Capitán

EC

Eliane Ceccon

AC

Alvaro Chaos

GC

Germinal Cocho

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

OD

Og DeSouza

CE

Carlos Espinosa-Soto

JF

Juan Fornoni

MG

Mónica García

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LG

Luis García Barrios

MG

Mayra García

SH

Sergio Hernández

JE

Juan E. Keymer

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RL

Rafael López

BL

Bartolome Luque

SM

Susanna Manrubia

PM

Pablo Marquet

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CM

Carlos Martorell

PM

Pedro Miramontes

OM

Octavio Miramontes

AM

Alicia Montesinos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

SP

Silvia Pajares

ER

Elia Ramírez

TF

Thiago F. Rangel

PJ

Pedro J. Rey

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

SS

Santiago Sandoval

CT

Christian Torres

AV

Alfonso Valiente-Banuet

IV

Isabela Varassin

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Miguel Verdú



Fabricio Villalobos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen