

INTERdisciplina

Volumen 3 / Número 5 / enero-abril 2015

Contenido / Contents

- Presentación 5
Presentation. 7

Editorial / Editorial

- La teoría de la evolución como revolución conceptual del mundo 9
Evolution Theory as a Conceptual Revolution in Our View of the World .. 35
Julio Muñoz Rubio y Diego Méndez Granados

Dossier / Dossier

- Esquemas de causación lineales en biología postgenómica: la subliminal y conveniente suposición del mapeo uno a uno entre genotipo y fenotipo 61
Linear Causation Schemes in Post-genomic Biology: The Subliminal and Convenient One-to-one Genotype-Phenotype Mapping Assumption. 267
José Dávila-Velderrain y Elena Álvarez-Buylla Roces
- Dos legados de Lamarck: una perspectiva del siglo XXI sobre el uso/desuso y la herencia de caracteres adquiridos 77
Lamarck's Two Legacies: A 21st-Century Perspective on Use/Disuse and the Inheritance of Acquired Characters 281
Ehud Lamm y Eva Jablonka
- De la evolución al valor de uso, ida y vuelta: exploraciones en la domesticación y diversificación de plantas 99
From Evolution to Use Value, both Ways: Explorations in the Domestication and Diversification of Plants
Lev Jardón Barbolla
- La construcción de nichos y el estudio de los cambios de cultura en antropología: desafíos y perspectivas 131
Niche Construction and the Study of Culture Change in Anthropology: Challenges and Prospects 303
Emily A. Schultz

- Emociones políticas y constructivismo social evolutivo. El asco como sustento de la homofobia 161
Political Emotions and Evolutionary and Social Constructivism.
Disgust as Sustenance of Homophobia
Fabrizzio Guerrero McManus

- Lecturas recomendadas / *Suggested Reading* 187

Voces cardinales

- Sobre la crisis del concepto de gen y los niveles de organización de la materia 197
On the Crisis of the Concept of Gene, and Levels of Organization of Matter 329
Steven Rose
- Acercamiento a la ciencia desde la asimetría, la irregularidad y la subversión. 205
Approaching Science From Asymmetry, Irregularity and Subversion . . . 337
Richard Levins

Reseñas / Book reviews

- The Evolved Apprentice. How Evolution Made Humans Unique. 215
Ivonne Kuri

Resonancias

- *Espacio Interdisciplinario: convergencia entre integralidad e interdisciplina.* 223
Interdisciplinary Space: Convergence of Integrality and Interdiscipline
Claudio Martínez, Bianca Vienni, Paula Cruz y Lorena Repetto
- El ensayo, espacio idóneo para la expresión interdisciplinaria. Dos ejemplos de la ensayística mexicana: Octavio Paz y Alfonso Reyes. . . . 241
The Essay, Suitable for Interdisciplinary Expression. Two Examples of Mexican Essayists: Octavio Paz and Alfonso Reyes
María de Lourdes Pastor Pérez

- **Colaboran en este número / Contributors** 258