

DARWIN Y LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

Editores: Germán Gutiérrez, Mauricio R. Papini

TABLA DE CONTENIDO

Introducción

Primera Parte

Contexto biográfico

Germán Gutiérrez, Aristóbulo Pérez, Alejandro Segura

Charles Darwin: el naturalista que cambió la historia de la vida

Michael Ruse

Naturaleza y estructura del argumento en *El origen de las especies*

Rubén Ardila

Darwin, *El origen de las especies* y la psicología, 150 años después

Miguel Andrés Puentes, Germán Gutiérrez

Darwin, Wallace y las facultades mentales humanas

Segunda Parte

Legado teórico y áreas de influencia

Mauricio R. Papini

Continuidad (y discontinuidad) mental (y neural)

Nicolle Matthews, Michael Domjan

Selección sexual: competencia de esperma, sistemas de apareamiento y aprendizaje

Claudio Erik de la O-Rodríguez, Bibiana Montoya

Biología del comportamiento animal: la etología como un puente en el estudio del comportamiento

Brenton G. Cooper

De Darwin a la neuroetología: el papel de la selección sexual en la evolución de la complejidad acústica del canto de las aves

Olga Restrepo-Forero

Estudios darwinistas: estados del arte y construcción del campo

Iván D. Hernández U.

Desigualdad, felicidad y la economía evolucionista

Jorge Larreamendy-Joerns, Mario Córdoba

Pensar la evolución: desafíos cognitivos en el aprendizaje y la enseñanza de conceptos biológicos

Tercera Parte

Conducta, desarrollo y sistema nervioso

John C. Malone, James R. Cerri, John E. R. Staddon

Darwin y la psicología

Esteban Freidin, Alba Elizabeth Mustaca

Evolución del aprendizaje: avances y controversias

José E. Burgos, Beatriz H. Robayo

Condicionamiento y evolución: una aproximación computacional

Leonardo A. Ortega

Evolución, desarrollo y comportamiento

Sonia Carrillo

Lecciones de amor paternal: una perspectiva evolucionista

Laura Andrea León Anhuamán, Fernando Cárdenas P.

Encefalización y procesos humanos

Cuarta Parte

Cognición, lenguaje y cultura

Gema Martín-Ordás, Josep Call

Luces y sombras en el pensamiento de Darwin en relación con la evolución cognitiva de las especies

Irene M. Pepperberg

La evolución del lenguaje desde una perspectiva aviar

Alejandro Rosas

El comportamiento de explicación darwinista del comportamiento moral

Pablo Páramo

Selección natural, el comportamiento social y la cultura

Diana Armida Platas Neri, Bibiana Montoya, Jairo Muñoz-Delgado

Consideraciones acerca de la evolución de la cultura en primates

Los autores

Índice de nombres

Índice de materias

Índice de lugares