

Índice

Prólogo	5
Introducción	7
Herramientas conceptuales y metodológicas para el estudio de la morfología y paleobiología de vertebrados	13
<i>Sergio F. Vizcaíno, M. Susana Bargo, Néstor Toledo y Guillermo H. Cassini</i>	
El oído medio de los cinodontes basales	35
<i>Leandro C. Gaetano y Fernando Abdala</i>	
La prensilidad en anfibios y reptiles: perspectivas evolutivas basadas en la anatomía y la función	59
<i>Adriana S. Manzano, Gabriela Fontanarrosa, Yanina Prieto y Virginia Abdala</i>	
Morfología funcional del aparato mio-esquelético de los mamíferos, con énfasis en especies del sur de América del Sur	83
<i>Marcos D. Ercoli y Alicia Álvarez</i>	
Caracterización morfológica y análisis de glicoconjugados en el tracto digestivo de vertebrados de interés comercial y zootécnico	103
<i>M. Florencia Tano de la Hoz, Stefanía Cohen, Marina V. Díaz, Mirta A. Flamini y Alcira O. Díaz</i>	
La morfología en el estudio de los peces: una aproximación instrumental	125
<i>Sonia A. Crichigno, Juan P. Barriga y Víctor E. Cussac</i>	
Relación entre ecomorfología y segregación trófica de cuatro especies de peces simpátricas en una laguna costera Argentina	141
<i>Gabriela Blasina, Juan Molina, Andrea López Cazorla y J. Martín Díaz de Astarloa</i>	
Metodologías morfométricas aplicadas a la Taxonomía Integrativa de peces	163
<i>Mariano González-Castro y J. Martín Díaz de Astarloa</i>	

Variaciones morfológicas del sistema osteo-muscular de los miembros locomotores de las aves en relación a sus hábitos: el miembro pélvico de los Falconidae (Aves, Falconiformes) como ejemplo	183
<i>Mariana B.J. Picasso, M. Clelia Mosto y Laura Biondi</i>	
Anatomía virtual del cerebro y órganos de los sentidos en Aves: aplicaciones en paleobiología	197
<i>Claudia P. Tambussi, Federico J. Degrange, Julieta Carril y Ricardo Santiago De Mendoza</i>	
El complejo cráneo-mandibular de Aves: forma, desarrollo y función	229
<i>Federico J. Degrange, Julieta Carril, María M. Demmel Ferreira, Sofía Pestoni y Claudia P. Tambussi</i>	
Ecomorfología en tetrapodos	259
<i>María José Tulli, Félix B. Cruz, Luz Valeria Carrizo, Mónica C. Soliz y Virginia Abdala</i>	
Morfología funcional de los sistemas mandibular y locomotor en roedores caviomorfos	285
<i>Aldo I. Vassallo, Federico Becerra, Alejandra I. Echeverría, Guido Buezas, Oscar Rocha-Barbosa y Karine Chagas</i>	
Evolución del desarrollo en anfibios anuros	311
<i>Marissa Fabrezi, Javier Goldberg y Silvia I. Quinzio</i>	
La ontogenia como fuente de diversidad morfológica en los anuros	339
<i>Florencia Vera Candiotti, María L. Ponssa, Jimena Grosso, Ana Sofía Duport Bru y Esteban Lavilla</i>	
Cambios genéticos y epigenéticos inducidos por el estrés prenatal sobre el cerebro	371
<i>Marcela A. Brocco y Melisa C. Monteleone</i>	
El movimiento como agente epigenético	391
<i>María L. Ponssa, Miriam Vera, Jessica Fratani y Virginia Abdala</i>	
Landmarks y parsimonia: principios básicos	411
<i>Santiago A. Catalano y Pablo A. Goloboff</i>	
Epílogo	433