



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - Nº 58 - 134 p. - 2009

MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ministra de Educación Pública	Mónica Jiménez de la Jara
Subsecretario de Educación	Cristian Martínez Ahumada
Directora de Bibliotecas	Nivia Palma Manríquez
Archivos y Museos	

Diagramación, Mariela Friz

Este volumen se terminó de imprimir
en diciembre de 2009
Impreso por
Alter Service Impresores
Santiago de Chile



**BOLETÍN DEL
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE**

Director

Claudio Gómez P.
Director del Museo Nacional de Historia Natural

Editor

Herman Núñez

Comité Editor

Pedro Báez R.
Mario Elgueta D.
Juan C. Torres - Mura

Consultores invitados

Pedro Báez Retamales	Museo Nacional de Historia Natural
Augusto Cornejo	Museo Nacional de Historia Natural
Mario Elgueta Donoso	Museo Nacional de Historia Natural
Stanley F. Fox	Oklahoma State University
Herman Núñez	Museo Nacional de Historia Natural
Gloria Rojas Villegas	Museo Nacional de Historia Natural
Gian Paolo Sanino Vattier	Centre for Marine Mammal Research
Juan Carlos Torres-Mura	Museo Nacional de Historia Natural
José Yáñez Valenzuela	Museo Nacional de Historia Natural

Se ofrece y se acepta canje

Exchange with similar publications is desired
échange souhaite

Wir bitten um Austausch mit aehnlichen Fachzeitschriften

Si desidera il cambio con pubblicazioni congeneri

Deseja-se permuta con as publicaões congereres

Este volumen se encuentra disponible en soporte
electrónico como disco compacto

Esta publicación del Museo Nacional de Historia Natural, forma parte de sus compromisos en la implementación del plan de Acción País, de la Estrategía Nacional de Biodiversidad (ENBD).

El Boletín del Museo Nacional de Historia Natural es indizado en Zoological Records a través de Biosis

Las opiniones vertidas en cada uno de los artículos publicados son de exclusiva responsabilidad del autor respectivo.

BOLETÍN DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE
2009

58

SUMARIO

JOSÉ YÁÑEZ Presentación.....	7
JOSÉ YÁÑEZ Charles Robert Darwin: 1809-1882	9
MANUEL TAMAYO HURTADO La Evolución Biológica ¿Proceso Ordenado y Progresivo?.....	11
MARTHA CALDERÓN RÍOS y MARÍA ELIANA RAMÍREZ Sobre la Posición Taxonómica de <i>Prionitis lyallii</i> Harvey Forma <i>gladiata</i> Setchell, <i>Sensu</i> Levring de Chile (Halymeniaceae, Rhodophyta)	23
DANILO EDSON BUSTAMANTE y MARÍA ELIANA RAMÍREZ El Género <i>Polysiphonia sensu lato</i> (Rhodophyta, Rhodomelaceae), en la Costa Norte y Centro-Sur de Chile (18-41°S)	31
JORGE PÉREZ-SCHULTHEISS State of Knowledge on Terrestrial Isopods (Crustacea: Isopoda: Oniscidea) of Chile, with a Species Checklist	51
HERMAN NÚÑEZ y J. ALEJANDRO SCOLARO <i>Liolaemus (Donosolaemus) chacabucoense</i> , Nueva Especie de Lagartija para la Región de Aisén, Chile (Reptilia, Sauria)	67
KOEN VAN WAEREBEEK, LUIS SANTILLÁN and EDITH SUAZO On the Native Status of the Southern Right Whale <i>Eubalaena australis</i> in Peru	75
ORLANDO MUÑOZ y RAÚL PEÑA Investigaciones Recientes en la Determinación de Residuos de Pipas Arqueológicas de Chile Central	83

NOTAS DEL BOLETÍN DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

JUAN C. TORRES-MURA Registro del Chorlo Picogrueso, <i>Charadrius wilsonia</i> , (Aves: Charadriiformes) en Chile	93
JAIME A. CURSACH y JAIME R. RAU Abundancia y Nidificación del Pato Quetru no Volador <i>Tachyeres pteneres</i> en Bahía Lenca, Seno de Reloncavi, Sur de Chile	97
ROBERTO YURY-YÁÑEZ, ALEJANDRA TORRES-ARANEDA and SERGIO SOTO-ACUÑA New Observations of <i>Fulica ardesiaca</i> (Gruiformes: Rallidae) from Carrizal Bajo Wetlands and a Possibly Case of Hybridization	101
CARLOS GONZÁLEZ G., GABRIEL VALENZUELA R. y NIEVES ACEVEDO C. Egiptología en Chile: Reflexiones Iniciales sobre la Colección Egipcia del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago	105
NIEVES ACEVEDO y RICARDO VERGARA C. Técnicas de Consolidación de Huesos para su Conservación	121
NIBALDO BAHAMONDE N. Recordando al Profesor Ismael Kong Urbina (1942-2008), Ictiólogo Pionero en el Norte de Chile	129

EL CAMBIO Y EL MUSEO

Por la década del 70 Alvin Toffler escribió acerca del desarrollo de la humanidad en las décadas siguientes (El shock del futuro, La tercera ola). Se equivocó en algunas cosas pues dijo que se acabaría el hambre en el mundo, no es así, predijo también que trabajaríamos menos, no es así. Pero acertó en otras, por ejemplo, anunció que los niños de distintas partes del mundo serían más afines y se entenderían mejor entre sí que con sus padres.

Lo anterior ilustra que el mundo es complejo, es difícil predecir cómo evolucionará dado que las variables son muchas. Hace 30 años se era de un lado o de otro, de derecha o de izquierda. Hoy China nos demuestra que se puede ser capitalista y marxista, Noruega nos muestra que se puede ser socialista y demócrata y Chile nos evidencia que se puede ser capitalista, socialista y demócrata (aunque no sea satisfactorio en todo).

El mundo es complejo, las variables son muchas y la información se acumula sin darnos tiempo de procesarla. Hoy están vivos, y produciendo, el 95% de los científicos que han existido en el mundo, y también de los ingenieros y de los políticos y los literatos, etc. La información existente se duplica cada cinco años y se piensa que luego será cada dos años.

El mundo cambia tan rápido que todas las instituciones están en crisis. No se asimilan los cambios a la velocidad requerida. En este mundo es en el que estamos insertos, en este mundo es en el que los Museos están inmersos.

Al Museo Nacional de Historia Natural, o mejor dicho a todos quienes pensamos el Museo durante la elaboración del Plan Estratégico 2008-2010 nos correspondió hacer una autocrítica profunda para centrarlo y hacer frente al estrés adaptativo que enfrenta y que enfrentan la mayor parte de las instituciones.

Hay que repensar las instituciones, corregir el rumbo si es preciso, diversificar acciones que ahora son necesarias y que antes ni se pensaban, dejar otras que ahora la sociedad ya no requiere, para que sobrevivan al presente, no al futuro sino al ahora. Hay que adecuarse a los cambios actuales y en esto es necesario un cambio individual, como también cambios estructurales.

Sin duda hay un núcleo duro, un corazón, un leit motiv, una idea central, que define cualquier organización y mientras eso no cambie todo el resto puede cambiar sin perder la esencia institucional. Este boletín es parte de ese núcleo.

Mientras más viejos somos más reacios al cambio nos volvemos, esto me recuerda las dificultades de los cambios de paradigma (sensu Kuhn). Por eso creo que los cambios, que hemos tratado de implementar desde el Plan Estratégico, pueden ser un desafío en lo personal para algunos, una incomodidad para otros, pero serán una oportunidad en lo institucional.

*José Yáñez
Curador Jefe
MNHN*