

Coordinador

Roberto A. Tambornino

Editora responsable

María Florencia Ferre

Comité editorial

Alicia Castro, Guillermo López, Analía Martino,
Leopoldo Soibelzon, Claudia Tambussi

Asesores científicos

Jefes de las divisiones del Museo
Marta Cabello, Héctor Pucciarelli, Rodolfo A. Raffino,
Martha Ferrario, Jorge V. Crisci, Carlos A. Cingolani,
Norma B. Díaz, Eduardo Tonni, Hugo L. López, Isidoro
A. Schalamuk

Asesor

Pedro Luis Barcia

Administración

Alicia C. de Grela

Diseño

Horacio C. D'Alessandro

Paginación electrónica

D'Alessandro y Asociados

En tapa

© Merlin D. Tuttle, Bat Conservation International,
www.batcom.org

Impresión: La Stampa impresores S. R. L.
Avda. 60 N° 1739 - La Plata - Tel.: 0221 453 2855



Fundación Museo de La Plata "Francisco P. Moreno"

Comité Ejecutivo

Presidente: Pedro Elbaum
Vicepresidente 1°: Miguel Ángel García Lombardi
Vicepresidente 2°: Hugo Martín Filiberto
Secretario: Roberto Adolfo Tambornino
Prosecretaria: María Marta Reza
Tesorero: Luis Oscar Mansur
Protesorero: Horacio Ortale
Vocal: Abel Blas Román
Vocal: Salvador Ruggeri

Comisión de Fiscalización

Conrado E. Bauer, Juan María Manganiello, Hipólito
Frangi

Comisión de Cultura

Beatriz S. de Cid de la Paz, Graciela Suárez Marzal,
Miguel Ángel Sciaini, Jorge H. Paladini, Ricardo Álvarez
Martín, Elsa Valdovinos, Eduardo Migo.

Comisión de Edificio

Vicente Krause, Reinaldo Bigne, Ramón Izaguirre,
Javier Pizarro

Institución Asociada a FADAM (Federación Argentina
de Amigos de Museos)

Museo de La Plata

Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, Argentina
Tels. 54 (0221) 425-9161/9638/6134/7744

Fundación: 54 (0221) 425-4369

www.fundacionmuseo.org.ar

E-mail: fundacion@fncym.unlp.edu.ar

4 Murciélagos: nuestros vecinos. Son esenciales para la ecología, pero en general se los teme y rechaza. Aprendamos a proteger a estos formidables socios.

12 La dinámica de la Tierra. La Tierra está en continua transformación. ¿Cómo y por qué ocurren los sismos, los tsunamis y la erupción de los volcanes?

22 Potencialidad del recurso geotérmico en la Argentina. Además de saludables termas, las capas subterráneas pueden proporcionarnos energía eléctrica no contaminante.

32 Patagonia: cuna de las margaritas. Un fósil hallado en las inmediaciones de Bariloche evidencia el posible origen sudamericano de la familia de las compuestas.

40 Un verde motivo en el paisaje de Tandilia. La diversidad de la flora original asoma y reclama protección para este patrimonio natural.

48 Plantas "para comer y curar". Claves de los sistemas médicos tradicionales de la colectividad boliviana en el barrio de Liniers de la ciudad de Buenos Aires.

56 Prácticas funerarias en el antiguo Egipto. Estudios recientes realizados a tres momias conservadas en el Museo de La Plata revelan los métodos de momificación empleados en ellas.

67 La puerta entreabierta.

76 El viaje de campaña. Qué hacen los científicos cuando investigan. Qué buscan, qué encuentran, cómo viven.

84 Para curiosos. Respuestas a algunas preguntas que nos hacemos a diario... y no tanto.

92 Actividades y novedades

96 Dinosaurios en la era industrial. Cien años del *Diplodocus carnegii* en el Museo de La Plata.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de la revista puede reproducirse por ningún método sin autorización escrita de los editores. Regularmente se concederá autorización sin pedido de remuneración alguna para propósitos sin fines de lucro, a condición de citar la fuente.

Lo expresado por autores, colaboradores, corresponsales y avisadores no necesariamente refleja el pensamiento del comité editorial, ni significa el respaldo de la revista Museo a opiniones o productos.

Edición de 2.000 ejemplares. Distribución gratuita entre miembros permanentes y adherentes de la Fundación. Instituciones científicas y universitarias oficiales y privadas del país y del exterior.

© Copyright by Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno"

Registro de la Propiedad Intelectual N° 109.582. ISSN 1853-4414

Printed in Argentina - Impreso en la Argentina.

Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723.

MUSEO Incluye los sumarios de sus ediciones en la base de datos Latbook (libros y revistas) Disponible en la web en <http://www.latbook.com>

MUSEO

Es una publicación de la Fundación Museo de La Plata
"Francisco P. Moreno"

Vol. 3, Nº 24 - Noviembre de 2010

Coordinador / Editor
Roberto A. Tambornino

Comité Editorial

Alicia Castro, Guillermo López, María Marta Rea,
Analia Martino, Leopoldo Soibelzon, Claudia Tambussi

Asesores científicos

Jefes de las Divisiones del Museo

Marta Cabello, Héctor Pucciarelli, Rodolfo A. Raffino,
Martha Ferrario, Jorge V. Crisci, Carlos A. Cingolani,
Norma B. Díaz, Eduardo Tonni, Hugo L. López,
Isidoro A. Schalamuk

Comité Asesor

Pedro Luis Barcia, Otto T. Solbrig

Coordinadora Administrativa

Alicia C. de Grela

Paginación electrónica

D'Alessandro y Asociados

Fotografía de tapa

Bruno Pianzola

Impresa en LaStampa impresores S. R. L.
Avda. 60 Nº 1739 - La Plata - Tel.: 0221 453 2855

Registro de la Propiedad Intelectual Nº 109.582
ISSN 1853-4414

Museo de La Plata,

Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, República Argentina
Tels. 54 (0221) 425-9161/9638/6134/7744. / Fundación: 425-4369
www.fundacionmuseo.org.ar • E-mail: fundacion@fcnym.unlp.edu.ar



Fundación Museo de La Plata "Francisco P. Moreno"

Comité Ejecutivo

Presidente: Pedro Elbaum
Vicepresidente 1º: Miguel Ángel García Lombardi
Vicepresidente 2º: Jorge Frangi
Secretario: Roberto A. Tambornino
Prosecretario: María Marta Rea
Tesorero: Alfredo Saro
Protesorero: Luis O. Mansur
Vocal: Néstor Pérez Lozano
Vocal: Abel Blas Román

Conrado E. Bauer, Juan María Manganiello, Hipólito Frangi

Comisión de Cultura

Beatriz S. de Cid de la Paz, Graciela Suárez Marzal, Miguel Ángel
Sciaini, Jorge H. Paladini, Ricardo Álvarez Martín, Elsa Valdovinos,
Eduardo Migo.

Comisión de Edificio

Vicente Krause, Reinaldo Bigne, Ramón Izaguirre, Javier Pizarro

Miembro protector

Salvador Ruggeri
Colegio de Abogados - Departamento Judicial La Plata

Institución Asociada a FADAM (Federación Argentina de Amigos de Museos)



MUSEO

Incluye los sumarios de sus ediciones en la base
de datos Latbook (libros y revistas)

Disponible en INTERNET en la siguiente dirección:
<http://www.latbook.com>

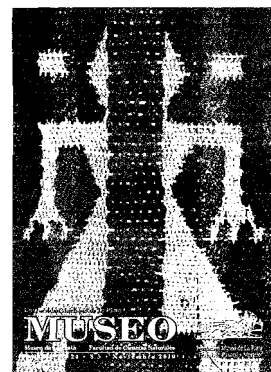
CONTENIDO



3 Editorial.

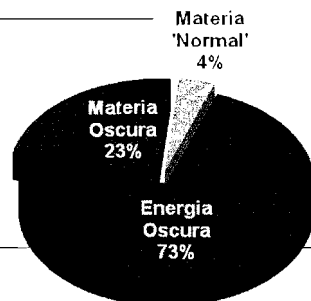
6 Recomendaciones
para los autores.

7 Nota de tapa.



16 Arqueología. Conocer el pasado a través de los objetos.
*Mariano Bonomo, Luciano Prates,
Patricia Madrid, Violeta Di Prado, Catriel León,
Rodrigo Angrizani, Constanza Pedersoli y
Vanessa Bagaloni*

29 La energía oscura,
un asunto poco claro.
José Picans



36 Los guardianes del Museo. El desafío de enriquecer las
visitas.
*Raúl González Dubox, María E. Martins,
María S. Scazzola, Germán Schierff*

MUSEO Nº 24

Edición: 1200 ejemplares.

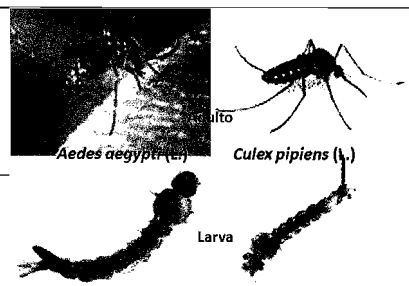
Distribución gratuita entre miembros permanentes y adherentes de la
Fundación. Instituciones científicas y universitarias oficiales y privadas
del país y del exterior.

Venta al público en general, \$ 5.

© Copyright by Fundación Museo de La Plata "Francisco Pacasio Moreno"

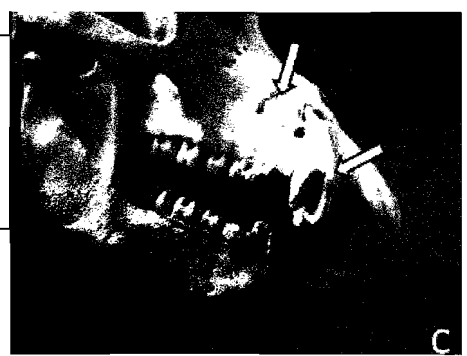
Printed in Argentina - Impreso en la Argentina.
Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723.

41 Alternativas biológicas para el control de los mosquitos *Aedes aegypti* y *Culex pipiens*. Transmisores de enfermedades en la ciudad de La Plata.
María C. Tranchida

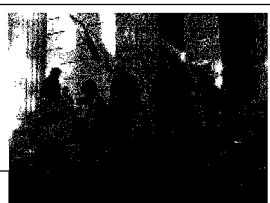


48 Fitólitos. Información escondida de los minerales de origen vegetal.
Georgina Erra

52 Cuando los huesos hablan. Un recorrido por la sala de Osteología comparada del Museo de La Plata.
Walter G. Acosta

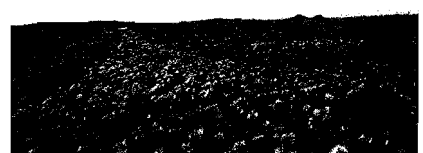


61 Historia de una restitución.
Silvia Ametrano



68 Plantas que burlan a la muerte.
María L. Luna, G. Giudice, Juan P. Ramos Giacosa, Gonzalo J. Márquez.

75 Arqueología en la meseta de Somuncurá. Un lugar especial en el mundo: una punta para el poblamiento americano.
Enrique Terranova, Rocío V. Blanco, Laura Marchionni, Laura Miotti



82 Actividades culturales.

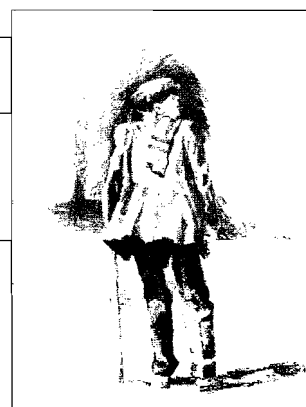


86 Noticias de la Fundación

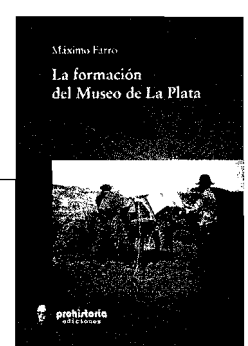


88 Noticias del Museo

91 † Homenaje a Federico Carden



93 Presentación de libros



MUSEO

Es una publicación de la Fundación Museo de La Plata
"Francisco P. Moreno"

Vol. 3, Nº 23 - Noviembre de 2009

Editor / Director
Héctor L. Fasano

Comité de Redacción
Andrés Boltovskoy, María Marta Reza,
Roberto Tambornino, Claudia Tambussi

Asesores científicos
Jefes de las Divisiones del Museo
Marta Cabello, Héctor Pucciarelli, Rodolfo A. Raffino,
Martha Ferrario, Jorge V. Crisci, Carlos A. Cingolani,
Norma B. Díaz, Eduardo Tonni, Hugo L. López,
Isidoro A. Schalamuk

Comité Asesor
Pedro Luis Barcia, Otto T. Solbrig
Coordinadora Administrativa
Alicia C. de Grela

Diseño
Horacio D'Alessandro
Paginación electrónica
D'Alessandro y Asociados

Impresa en Editorial e Imprenta
de la Universidad Católica de La Plata
calle 115 Nº 552, Tel.: (0221) 422-6928

Registro de la Propiedad Intelectual N° 109.582

Museo de La Plata.
Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata. República Argentina
Tels. 54 (0221) 425-9161/9638/6134/7744. Fundación: 425-4369
www.fundacionmuseo.org.ar • E-mail: fundacion@icrvm.unlp.edu.ar



Fundación Museo de La Plata "Francisco P. Moreno"

Comité Ejecutivo

Presidente: Pedro Elbaum
Vicepresidente 1º: Miguel Ángel García Lombardi
Vicepresidente 2º: Jorge Frangi
Secretario: Roberto A. Tambornino
Prosecretario: María Marta Reza
Tesorero: Luis O. Mansur
Protesorero: Alfredo Saro
Vocal: Néstor Pérez Lozano
Vocal: Abel Blas Román

Conrado E. Bauer, Juan María Manganiello, Hipólito Frangi

Comisión de Cultura

Inés Otamendi, Beatriz S. de Cid de la Paz,
Graciela Suárez Marzal, Miguel Ángel Sciaini, Jorge H. Paladini,
Ricardo Álvarez Martín, Elsa Valdovinos,
Federico Carden, Eduardo Migo.

Comisión de Edificio

Vicente Krause, Reinaldo Bigne, Ramón Izaguirre, Javier Pizarro

Miembro protector

Salvador Ruggeri
Colegio de Abogados - Departamento Judicial La Plata

Institución Asociada a FADAM (Federación Argentina de Amigos de Museos)



MUSEO

Incluye los sumarios de sus ediciones en la base
de datos Latbook (libros y revistas)

Disponible en INTERNET en la siguiente dirección:
<http://www.latbook.com>

CONTENIDO



3 Editorial.

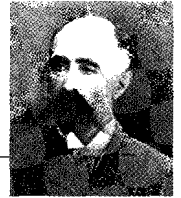
6 Recomendaciones
para los autores.

7 Nota de tapa.

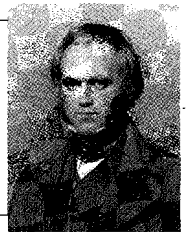
9 Herman Frederik Carel ten Kate.
Primer encargado de la Sección
Antropológica del Museo de La Plata
Máximo Farro



17 El ombusillo.
Una planta endémica en peligro de extinción
*Marcelo Paulo Hernández, Andrea Yamina Rodríguez
y Daniel José Gallo*



23 Charles Darwin.
Pionero de los estudios entomológicos
en Galápagos
Analía A. Lanteri



29 Presenciando maravillas.
Algunas historias de
George Gaylord Simpson
en la Argentina
Guillermo M. López



37 Biodiversidad
y taxonomía.
Musgos y helechos (plantas criptógamas) de selvas y
bosques tropicales y subtropicales argentinos.
*Cristina Rolleri, Carmen Prada Moral, Esther Fuertes
Lasala, Lilian Passarelli y Tomás Gallardo García*

MUSEO Nº 23

Edición: 1200 ejemplares.

Distribución gratuita entre miembros permanentes y adherentes de la
Fundación. Instituciones científicas y universitarias oficiales y privadas
del país y del exterior.

Venta al público en general, \$ 5.

© Copyright by Fundación Museo de La Plata "Francisco Pacasio Moreno"

Printed in Argentina - Impreso en la Argentina.

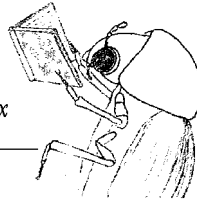
Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723.

44 Centro de Investigaciones Geológicas -CIG-.
Antecedentes de su creación e historia inicial.
Carlos W. Rapela y Luis A. Spalletti
Dedicado a los Drs. †Adrián M. Iníiguez y †Mario M. Mazzoni



49 Carlos María Moyano.
El gaucho cuyano que fuera marino, explorador, cartógrafo y gobernante
ejemplar.
Salvador Ruggeri

57 Secretos habitantes de la Biblioteca.
Nora Cabrera, Patricia M. Arenas, Pablo Stampella,
Sofía Borrego Alonso, Arián López Gutierrez, Julia Rouaux



65 Las bestias fósiles de Mr. Darwin.
Sergio F. Vizcaíno y Juan C. Fernicola

73 La nueva sala de antropología del Museo de La Plata.
El logro de una ambición largamente esperada.
Héctor M. Pucciarelli y Marina L. Sardi

80 Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (ALAB).
Noticias sobre el X Congreso.
Héctor M. Pucciarelli

83 Actividades culturales.

88 Noticias de la Fundación.

89 † Dr. Héctor L. Fasano

91 Divulgación en la web.
La biodiversidad argentina.
Nicolás Tizio, Nicolás Olalla y Manuel Lattanzio

93 Presentación de libros.

98 Tesoros artísticos y culturales.



MUSEO

Es una publicación de la Fundación Museo de La Plata
"Francisco P. Moreno"

Vol. 3, Nº 22 - Noviembre de 2008

Editor / Director
Héctor L. Fasano

Comité de Redacción
Pedro Elbaum, Piero Luis Marchionni

Asesores científicos
Jefes de las Divisiones del Museo
Marta Cabello, Héctor Pucciarelli, Rodolfo A. Raffino,
Martha Ferrario, Jorge V. Crisci, Carlos A. Cingolani,
Norma B. Díaz, Eduardo Tonni, Hugo L. López,
Isidoro A. Schalamuk

Comité Asesor
Pedro Luis Barcia, Otto T. Solbrig
Coordinadora Administrativa
Alicia C. de Grela

Diseño
Horacio D'Alessandro
Paginación electrónica
D'Alessandro y Asociados

Impresa en Editorial e Imprenta
de la Universidad Católica de La Plata
calle 115 Nº 552, Tel.: (0221) 422-6928

Registro de la Propiedad Intelectual Nº 109.582

Museo de La Plata,
Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, República Argentina
Tels. 54 (0221) 425-9161/9638/6134/7744. / Fundación: 425-4369
www.fcnym.unlp.edu.ar/museo • E-mail: fundacion@museo.fcnym.unlp.edu.ar



Fundación Museo de La Plata "Francisco P. Moreno"

Comité Ejecutivo

Presidente: Héctor Luis Fasano
Vicepresidente 1º: Pedro Elbaum
Vicepresidente 2º: Hugo A. Relva
Secretario: Roberto Adolfo Tambornino
Prosecretario: Alberto A. Julianello
Tesorero: Miguel Ángel García Lombardi
Protesorero: Luis Oscar Mansur
Vocal: César Alfredo Saro
Vocal: Néstor Pérez Lozano

Comisión de Fiscalización

Conrado E. Bauer, Juan María Manganiello, Hipólito Frangi

Comisión de Cultura

Inés Otamendi, Beatriz S. de Cid de la Paz,
Graciela Suárez Marzal, Miguel Ángel Sciaini, Jorge H. Paladini,
Ricardo Álvarez Martín, Elsa Valdovinos,
Federico Carden, Eduardo Migo.

Comisión de Edificio

Vicente Krause, Reinaldo Bigne, Ramón Izaguirre, Javier Pizarro

Miembro protector

Salvador Ruggeri
Colegio de Abogados - Departamento Judicial La Plata

Institución Asociada a FADAM (Federación Argentina de Amigos de Museos)



MUSEO

Incluye los sumarios de sus ediciones en la base
de datos Latbook (libros y revistas)

Disponible en INTERNET en la siguiente dirección:
<http://www.latbook.com>

CONTENIDO



3 Editorial.

6 Recomendaciones
para los autores.

7 Nota de tapa.

8 Luis Piedra Buena. Héroe de los mares del Sur.
Héctor L. Fasano

17 División Entomología.
Su reciente remodelación.
Norma B. Díaz

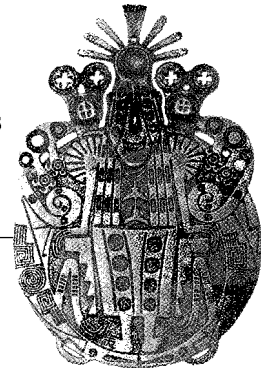
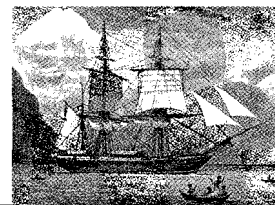
22 La nueva exhibición
de la Sala Antropología.
María Marta Reca

24 Broken zig - zag.
Leopoldo H. Soibelzon

29 Historias de barcos y fósiles.
Sergio F. Vizcaíno

37 Documentación
e identidad de
los materiales arqueológicos
del Museo de La Plata.
María Delia Arena

51 Tarjetas postales antárticas
de la Argentina.
Eduardo Premoli



MUSEO Nº 22

Edición: 1200 ejemplares.

Distribución gratuita entre miembros permanentes y adherentes de la
Fundación. Instituciones científicas y universitarias oficiales y privadas
del país y del exterior.

Venta al público en general, \$ 5.

© Copyright by Fundación Museo de La Plata "Francisco Pacasio Moreno"

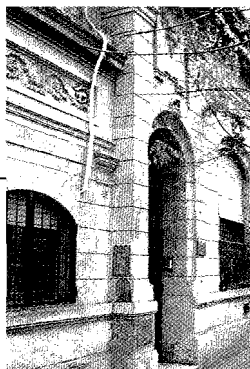
Printed in Argentina - Impreso en la Argentina.

Queda hecho el depósito que marca la Ley 11.723.

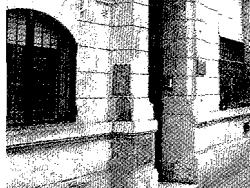
55 Un legado olvidado.
Los "textos araucanos" de Roberto Lehman-Nitsche.
Marisa Malvestitti



61 CEPAVE - Centro de estudios Parasitológicos
y de vectores.
29 años de trayectoria en la investigación científica.
Alda González y Graciela T. Navone



67 IGS - Instituto de Geomorfología y Suelos.
CISAUA - Centro de Investigaciones de Suelos y
Aguas de Uso Agropecuario.
Martín A. Hurtado y Mirta G. Cabral



69 Degradación ambiental en el partido de La Plata.
Martín A. Hurtado y Mirta G. Cabral



78 La Plata 2008. Día de los Museos.

79 La noche de los museos.
Julio Busatto



81 Crónica de un nombre olvidado.
Alfred Russel Wallace.
Sergio F. Vizcaíno

85 Humedales patagónicos de la Argentina.
Flora criptogámica (Briófitos y pteridófitos)
Esther Fuertes Lasala, Carmen Prada y Cristina Rolleri



90 Anónimos colaboradores: Julio Busatto

92 Actividades culturales.

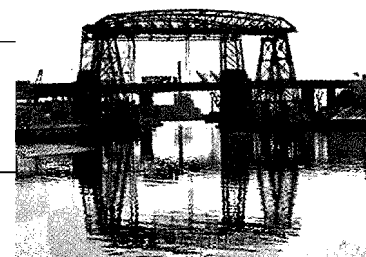
96 Noticias de la Fundación.

97 Presentación de libros.

100 Para que La Plata sea un destino turístico.



102 El agua, recurso vital.
Héctor L. Fasano



105 **El Eucalipto** ¿Problema insoluble?
Héctor L. Fasano