

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTE	2
Libros	2
Revistas.....	3
FACULTAD DE COMUNICACIONES.....	33
Libros	33
Revistas.....	33
FACULTAD DE DERECHO	43
Libros	43
Revistas.....	44
FACULTAD DE DISEÑO	60
Revistas.....	60
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS.....	80
Libros	80
Revistas.....	80
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	100
Libros	100
Revistas.....	102
FONDO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	111
Libros	111
FACULTAD DE GOBIERNO.....	112
Libros	112
FACULTAD DE INGENIERÍA	113
Revistas.....	113
FACULTAD DE MEDICINA	131
Libros	131
Revistas.....	137
FACULTAD DE PSICOLOGÍA.....	173
Libros	173
Revistas.....	174
COLECCIÓN GENERAL.....	182
Libros	182
Revistas.....	184

Facultad de Arquitectura y Arte

Libros

- **Arquitectura y política: ensayos para mundos alternativos.** Montaner, Josep. Barcelona : Gustavo Gili, 2011. 253 p.
- **El arte del siglo XIX.** Rosenblum, Robert. Madrid: Akal, 1984. 649 p. : il.col.

Los autores exploran las fuentes creativas del siglo XIX y presentan aquí la primera visión de conjunto de los logros de esta época.



Basándose en la documentación histórica del período, describen las formas de creación y contemplación artística de la época, examinando la influencia recíproca entre arte y tecnología, arte y política, arte y música, arte y literatura.

Agrupado en cuatro amplias divisiones históricas, el texto comienza en 1776, y termina con el amanecer de un nuevo siglo en la Exposición universal de París de 1900.



AKAL-ARTE Y ESTÉTICA

- **El arte del siglo XX en su exposiciones. 1945-2007.** Guasch, Ana María. Barcelona: Ediciones del Serbal, 2009. 480 p. : il.col.
- **El grabado: las técnicas y los procedimientos en relieve, en hueco y por adición explicados con rigor y claridad.** Catafal, Jordi. Barcelona: Parramón Ediciones S. A, 2002. 160 p. : il.col.
- **Documentos para la comprensión del arte moderno.** 1a ed. Hess, Walter. Buenos Aires: Nueva Visión, 2008. 240 p.
- **La buena vida: visita guiada a las casas de la modernidad.** 1a ed. Abalos, Iñaki. Barcelona: Gustavo Gili, 2000. 70 p.
- **Suecia y Chile: amistad y cooperación.** Embajada de Suecia. Santiago: Embajada de Suecia, 2011. 32 p. : il.col.

Revistas

- 2G, Revista Internacional de Arquitectura. Barcelona, 4(60), 2011



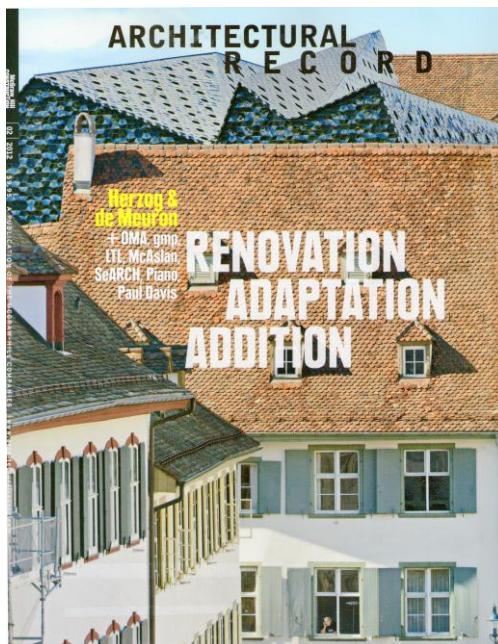
- 4 **UNA CARTOGRAFIA IMAGINARIA**
AN IMAGINARY MAPPING
IÑAKI ÀBALOS
- 17 **A PROPÓSITO DE LACATON & VASSAL: UNA TENTATIVA DE VOZ EN OF**
ON LOCATON & VASSAL: AN ATTEMPT AT A VOICEOVER
KARINE DANA
- 26 **Bodega, Embres et Castelmaure**
Wine cellar, Embres et Castelmaure
- 34 **Escuela de Arquitectura, Nantes**
Nantes School of Architecture
- 58 **Transformación de la torre Bois-le-Prêtre, Paris**
Bois-le-Prêtre tower block transformation, Paris
- 68 **23 viviendas, Trignac**
23 Housing units, Trignac
- 80 **Documenta 12, Kassel**
Documenta 12, Kassel
- 86 **Transformación de una torre de viviendas, Saint-Nazaire**
Transformation of a housing block, Saint-Nazaire
- 94 **Plan urbano para un barrio, Dublín**
Urban plan for a neighbourhood, Dublin

- 102 **Propuesta urbana para la Porte de la Chapelle, París**
Porte de la Chapelle urban proposal, Paris
- 108 **53 viviendas units, Saint –Nazaire**
- 122 **Laboratorio Holcim, Holderbank**
Holcim Laboratories, Holderbank
- 130 **Depósito para obras de arte de la Fundação Serralves, Mantosinhos**
Storerooms for artworks of the Fundação Serralves, Mantosinhos
- 134 **Fond Régional d' Art Contemporain (FRAC) Nord-Pas de Calais, Dunkerque**
Fond Régional d' Art Contemporain (FRAC) Nord-Pas de Calais, Dunkerque
- 144 **Barrio ecológico La Vecquerie, Saint-Nazaire**
La Vecquerie eco-area, Saint-Nazaire
- 152 **Transformación de una manzana de viviendas, Boulogne-Billancourt**
Transformation of a city block, Boulogne-Billancourt
- 160 **Biografía**
Biography

Nexus

- 162 **LA LIBERTAD ESTRUCTURAL, CONDICIÓN DE MILAGRO**
STRUCTURAL FREEDOM, A PRECONDITION FOR THE MIRACLE
ANNE LACATON, JEAN-PHILIPPE VASSAL

- **Architectural Record.** New York, 200(3), marzo 2012



NEWS

- 21 HAVANA: BRACING FOR A BOOM**
By Jenna M. McKnight and Jamar Wilner
22 GREEN REBIRTH PLANNED FOR OLD FRAT HOUSE
By Laura Mirviss
24 ONTHEBOARDS 26 NEWS BRIEFS

DEPARTMENTS

- 16 COMMUNITY**
19 EDITOR'S LETTER: BACK TO THE FUTURE
31 COMMENTARY: PRESERVATION NATION
By Ben Adler
33 HOUSE OF THE MONTH: ROBERTGRACE'S WOODCHESTER HOUSE ADDITION
By Ingrid Spencer
37 PRODUCT FOCUS: SOFT FLOORING
By Rito Catinella Orrell
38 QUICK TAKE: MATTHEW MARKS GALLERY, LOS ANGELES
By Laura Raskin
109 DATES & EVENTS
112 READER SERVICE

BUILDING TYPES STUDY

- 919 RENOVATION, ADAPTATION, ADDITION**
42 ESSAY: RESTORATION REDUX
By Jorge Otero-Pailos
44 MILSTEIN HALL, CORNELL UNIVERSITY, NEW YORK
OMA by Clifford A. Pearson
50 PARKAVENUE ARMORY, NEW YORK CITY
HERZOG & DE MEURON by Suzanne Stephens
54 MUSEUM OF CULTURES, BASEL
HERZOG & DE MEURON by Linda C. Lentz
59 INTERVIEW: JACQUES HERZOG ON MIXING TENSES

By Gerhard Mack

60 FAVRHOLM, DENMARK

SEARCH by Beth Broome

66 NATIONAL MUSEUM OF CHINA. BEIJING

GMP ARCHITECTS by Aric Chen

70 ISABELLA STEWARTGARONER MUSEUM EXTENSION, BOSTON

RENZO PIANO BUILDING WORKSHOP By Suzanne Stephens

76 IRONMARKET, PORT-AU-PRINCE

JOHN MCASLAN + PARTNERS by Jenna m. McKnight

80 CLAREMONT UNIVERSITY CAMPUS CENTER, CALIFORNIA

LEWIS.TSURUMAKI.LEWIS ARCHITECTS By Christopher Hawthorne

84 A'MAREE'S, NEWPORT BEACH, CALIFORNIA

PAUL DAVIS ARCHITECTS by Saráh Amelar

LIGHTING / TECHNOLOGY

89 INTRODUCTION

90 LIGHTING WITHIN LIMITS

TIGHTENING ENERGY CODES AND STANDARDS, ALONG WITH NEW TECHNOLOGY, PRESENT DESIGN TEAMS WITH OPPORTUNITIES AND CHALLENGES. By Joann Gonchar, AIA

99 LIGHTING PRODUCTS

By Rita Catinella Orrell and Joann Gonchar, AIA

- **AV Monografías Monographs.** Madrid, (151), septiembre - octubre 2011



SOUTO DE MOURA

3 Luis Fernández-Galiano

Melancolía y metafísica

Melancholy and Metaphysics

Raíz regional

Regional Root

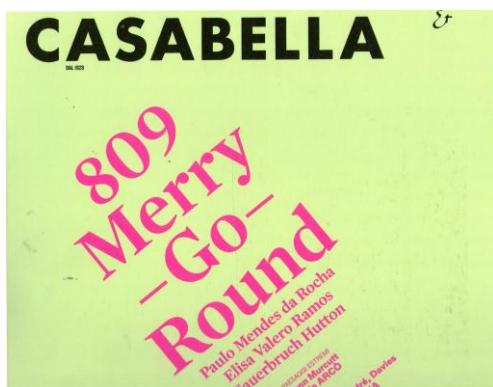
- 6 Kenneth Frampton
El salto del caballo
 The Knight's Move
- 16 Jorge Figueira
Local y cosmopolita
 Local and Global

De Oporto al mundo

From Porto to the World

- 24 **Mercado de Carandá, 1980-2001, Braga (Portugal)**
 Carandá Market, 1980-2001, Braga (Portugal)
- 34 **Centro Cultural Casa das Artes, 1981-1991, Oporto (Portugal)**
 Casadas Artes Cultural Center, 1981-1991, Porto (Portugal)
- 42 **Facultad de Ciencias Geológicas, 1989-1994, Aveiro (Portugal)**
 Faculty of Geological Sciences, 1989-1994, Aveiro (Portugal)
- 50 **Parador de Santa María de Bouro, 1989-1997, Amares (Portugal)**
 Pousada de Santa María do Bouro, 1989-1997, Amares (Portugal)
- 60 **Casa en Moledo, 1991-1998, Moledo (Portugal)**
 House in Moledo, 1991-1998, Moledo (Portugal)
- 66 **Complejo de oficinas Burgo, 1991-2007, Oporto (Portugal)**
 Burgo Offices Complex, 1991-2007, Porto (Portugal)
- 74 **Bloque residencial en la Rúa do Teatro, 1992-1995, Oporto (Portugal)**
 Apartment Block at Rua do Teatro, 1992-1995, Porto (Portugal)
- 80 **Casas con patio, 1993-1999, Matosinhos (Portugal)**
 Courtyard Houses, 1993-1999, Matosinhos (Portugal)
- 84 **Bloque de viviendas, 1997-2001, Maia (Portugal)**
 Residential Building, 1997-2001, Maia (Portugal)
- 90 **Metro de Oporto, 1997-2005, Oporto (Portugal)**
 Oporto Subway, 1997-2005, Porto (Portugal)
- 98 **Casa do Cinema Manoel de Oliveira, 1998-2003, Oporto (Portugal)**
 Cinema House Manoel de Oliveira, 1998-2003, Porto (Portugal)
- 104 **Estadio Municipal, 2000-2003, Braga (Portugal)**
 Municipal Stadium, 2000-2003, Braga (Portugal)
- 114 **Dos casas en Ponte de Lima, 2001-2002, Quinta de Anquião (Portugal)**
 Two Houses in Ponte de Lima, 2001-2002, Quinta de Anquião (Portugal)
- 120 **Edificio en la Avenida da Boavista, 2004-2007, Oporto (Portugal)**
 Building at the Avenida da Boavista, 2004-2007, Porto (Portugal)
- 126 **Conjunto La Pallaresa, 2004-2011, Santa Coloma de Gramenet (España)**
 La Pallaresa Complex, 2004-2011, Santa Coloma de Gramenet (Spain)
- 134 **Reconversión de la fábrica Robinson, 2004-2011, Portalegre (Portugal)**
 Restructuring of the Robinson Factory, 2004-2011, Portalegre (Portugal)
- 144 **Museo Paula Rêgo, 2005-2009, Cascais (Portugal)**
 Paula Rêgo Museum, 2005-2009, Cascais (Portugal)
- 152 **Edificio en el Campus Novartis, 2005-2011, Basilea (Suiza)**
 Building at the Novartis Campus, 2005-2011, Basel (Switzerland)
- 158 **Crematorio Uitzicht, 2005-2011, Cortrique (Bélgica)**
 Uitzicht Crematorium, 2005-2011, Courtray (Belgium)
- 164 **Centro Cultural Miguel Torga, 2007-2011, Sabrosa (Portugal)**
 Miguel Torga Cultural Center, 2007-2011, Sabrosa (Portugal)

- **Casabella.** Milano, 76(809), enero 2012



4-5 EDITORIALE

- 5 L'anno che verrà**
Casabella

6-31 PAESAGGI ESTREM

- 6 GLENN MURCUTT**
Blue Mountains House, New South Wales, Australia
- 7 Murcutt: variazione sul tema**
Paul McGillick
- 24 STUDIOARCO**
Scuola nel deserto, Abu Hindi,
Gerusalemme
- 24 L'utilità utile**
Massimo Ferrari

32-43 MERRY-GO-ROUND

- 32 Contemporaneità dell'inattuale**
Francesco Dal Co

Paulo Mendes da Rocha
San Paolo, Brasile

Elisa Valero Ramos
Granada, Spagna

Sauerbruch Hutton
Berlino, Germania

44-65 LAVORO

- 44 PUNTONI, MARGOTTO, SODRÉ, DAVIES**
Centro Direzionale Sebrae Nacional,
Brasilia, Brasile
- 45 Forma e sostanza**
Carlota Tonon
- 52 GRI E ZUCCHI - GEZA**
Uffici e stabilimento Pratic, Udine
- 52 La bella fabbrica**
Jean-Marie Martin

66-108 CULTURE

- 68 EDUARDO CASTILLO**

- Spazio urbano coperto,
Santiago del Cile, Cile
- 68 Ombre colorate, struttura**
Temporanea a Santiago
Giovanna Crespi
- 76 BRESCIA E PRINCIPI - OBR**
Museo Pitagora, Crotone
- 76 Il ritorno di Pitagora**
(un museo e un giardino)
Marco Mulazzani
- 84 GILLES PERRAUDIN**
Museo del vino, Patrimonio,
Corsica
- 84 Architecture situé**
Francesca Chiorino
- 94 PIERRE LOUIS FALOCI**
Centro Islámico, Boulogne-Billancourt,
Parigi
- 94 Cinque volte ogni giorno**
Massimo Ferrari
- 103 Idden Islam**
Fotografie di Nicolò Degiorgis
- 103 Dietro a un dito**
Massimo Ferrari
- 105 La preghiera ospite**
Michele Smargiassi

109-116 BIBLIOTECA**110 Biblioteca****113 Architettura moderna e pittura murale: una relazione paradossale**
Juan José Lahuerta**117-121 ENGLISH TEXTS****117 English Text**

- **Casabella.** Milano, 76(810), febrero 2012

**4-5 EDITORIALE****4 La casa – Das Heim**
Casabella**6-43 GLI ANTIPODI DELL'ABITARE**

8 OSCAR NIEMEYER

Edificio residenziale COPAN,
San Paolo, Brasile

10 Un gigante urbano.

Oscar Niemeyer e il COPAN (1951-1970)
Daniele Pisani

22 Bossa nova paulista: note su funzionalità, forma, struttura e costruzione del COPAN

Marco Biagi e Alfredo Zappa

30 JOHN PAWSON

Casa delle Bottere, Treviso

32 L'eleganza algida

Jean-Marie Martin

44-57 MERRY-GO-ROUND

Per i più piccoli
Marco Mulazzani

44 Invece il cento c'è

Loris Malaguzzi

Asilo nido comunale, Frascati, Roma
Fumagalli, Melograni, Masotti, Serrao

Università per bambini, Gandia, Valencia
Paredes Pedrosa Arquitectos

Centro di educazione infantile, Zaragoza
Magén Arquitectos

Scuola materna ed elementare, Goriano Sicoli,
L'Aquila
Picco Architetti

Asilo nido, Vélez-Rubio, Almeria
Elap Arquitectos

Asilo nido e scuola materna, Oslo
Reiulf Ramstad Arkitekter

58-102 SPAZI PER LA CULTURA**58 EDUARDO SOUTODE MOURA**

Centro Culturale Miguel Torga,
Sao Martinho de Anta, Portogallo

59 Architettura minerale

Marco Mulazzani

72 JUAN NAVARRO BALDEWEG

Biblioteca Hertziana, Max Planck Institut, Roma

72 Riforma e ampliamento della Biblioteca Hertziana

Marco Biagi

75 La luce protagonista

Marco Biagi

83 Costruire sul suolo di Roma; la vicenda decennale di un cantiere fuori dal comune

Enrico Da Gai

90 ACEBO X ALONSO

Museo nazionale della scienza e della tecnologia,
La Coruña, Spagna

90 Geometria e invenzioni

Giovanna Crespi

99 L' unità struttura-spazio

Marco Biagi

103-109 BIBLIOTECA

104 Biblioteca

106 Filippo Juvarra, un principe dell' architettura tra Roma e l'Europa

Giovanna Curcio

110-115 ENGLISH TEXTS

110 English Text

- **D+A, Magazine.** Santiago, 6(26), febrero - marzo 2012



32 ARQUITECTURA GLOBAL PARA LA EDUCACIÓN Y LA SALUD

Randy Peterson / HMC Arquitects

38 PLAZA DE ABASTOS Y PÉRGOLA DE LAS FLORES: UN BOSQUE ARTIFICIAL

Jorge Iglesia y Leopoldo Prats

42 PUERTO BARÓN: INTEGRANDO LA CIUDAD DE VALPARAÍSO

48 PREMIO PRITZKER 2012 WANG SHU

54 (UN)FORBIDDEN CITY Novedades

Oficina Alessi Primavera-Verano, 2012

56 ALMA MATERIAL**62 UNIVERSIDAD POPULAR INFANTIL UPI GANDÍA, VALENCIA**

Paredes Pedrosa, Arquitectos

64 BIBLIOTECA UBB

Rubén Muñoz Rodríguez

68 COLEGIO SAN SEBASTIÁN

Ian Tidy, Albert Tidy y Cecilia Aldunate

72 A TODA LUZ

Mónica Pérez

80 CLUB DEPORTIVO UNIVERSIDAD DE CHILE

Plan Arquitectos

83 CONSTRUCTORES DE ESCUELAS MODULARES

Desafío Levantemos Chile

88 CREADORES DEL MEGA PROYECTO “SAN ALFONSO DEL MAR”

Proyectan edificio en Asia

90 DIAV ILUMINACIÓN / PAMELA PADRUNO, PAULINA VILLALOBOS DATA CENTER

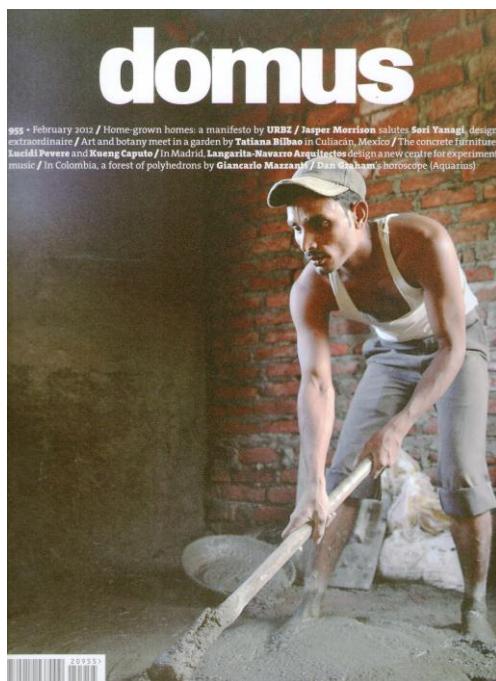
ENTEL

Lighting Design Awards 2011, Londres

92 KINDERGARTEN SIGHARTSTEIN

Kadawittfeldarchitektur

- **Domus.** Milano, (955), febrero 2012



Case fatte in casa
Home-grown homes

I

Op-ed Jasper Morrison
Goodbye Sori Yanagi

V

Journal
A cura di - edited by Elena Sommariva

1

Photoessay Niccolo Morgan Gandolfi
LA Look

17

Tatiana Bilbao S.C.. Alejandro Hernández Galvez
L'ingegnere, il giardiniere e l'architetto
The engineer, the gardener and the architect
a cura di- edited by Laura Bossi

29

Langarita- Navarro Arquitectos, Ariadna Cantis
Una città nella città
A city within a city
A cura di - edited by Laura Bossi

38

Giancarlo Mazzanti, Lorenza Baroncelli
Il bosco dei poliedri
A forest of polyhedrons
A cura di - edited by Laura Bossi

46

Joseph Grima
URBZ
Urbanística collettiva
Crowdsourcing the city

54

A cura di - edited by Loredana Mascheroni

Kueng Caputo

Il lato imprevisto degli oggetti

The unexpected side of objects

A cura di - edited by Francesca Picchi

66

Paolo Lucidi & Lucaa Pevere, Chiara Alessi

Brutalismo ammaestrato

Domesticated brutalism

a cura di - edited by Francesca Picchi

72

Sergei Kulikov

Ultima fermata: Avtobusniki

Last stop: Avtobusniki

a cura di - edited by Laura Bossi

76

Michael Stoll, Elisa Pasqual, Marco Ferrari

L'importanza di essere assonometrici

The importance of being axonometric

a cura di - edited by Laura Bossi

80

Network Helen & Hard, Einar Bjarki Malmquist

Vennesla Library, Norway

88

States of Design 10 Paola Antonelli

Design sociale

Social design

a cura di - edited by Francesca Picchi

90

Massimiliano Gioni

Lettexa da Any Ever

A Letter from Any Ever

a cura di - edited by Loredana Mascheroni

98

Network Merce Cunningham, Mimi Zeiger

The Legacy Plan

106

Unpacking my library Gianlurg- Ricuperati

108

Eva Franch i Gilabert

a cura di - edited by Rila Capezzulo

Rassegna

120

Bagno

Bathroom

a cura di - edited by Francesca Picchi

Panorama

141

a cura di - edited by Guido Musante

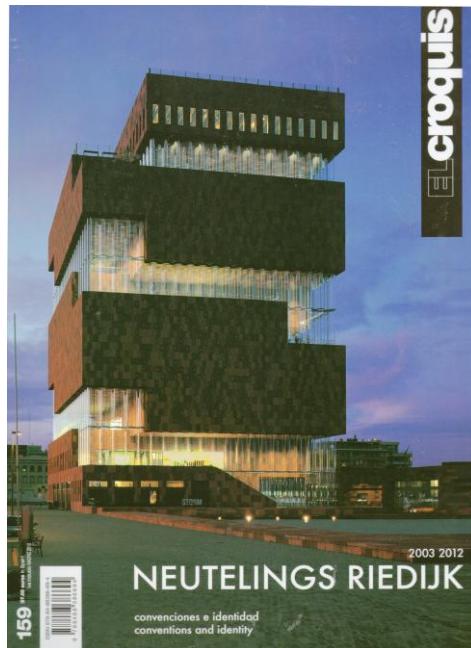
Horoscope Dan Graham, Jessica Russel

144

Aquarius

a cura di - edited by Elena Sommariva

- **El Croquis.** Madrid, (159), 2012



**NEUTELINGS RIEDIJK
2003/2012**

**BIOGRAFÍA
BIOGRAPHY**

4

**UNA CONVERSACIÓN CON W.J. NEUTELINGS Y M. RIEDIJK
A CONVERSATION WITH W.J. NEUTELINGS AND J. RIEDIJK
ENRIQUE WALKER**

10

PURA RAREZA

22

**PLAIN WEIRDNESS THE ARCHITECTURE OF NEUTELINGS RIEDIJK
AARON BETSKY**

UN FILETE CRUDO EN LA MESA DE DIBUJO

210

SOBRE CONVENCIONES E IDENTIDAD EN ARQUITECTURA

**RAW STEAK ON THE DRAWING BOARD ON CONVENTIONS AND IDENTITY IN
ARCHITECTURE
MICHEIL RIEDIJK**

'LAS ESFINGES'

42

**VIVIENDAS A LA ORILLA DE UN LAGO
'THE SPHINXES' LAKESHORE HOUSING**

**ESCUELA DE NAVEGACIÓN Y TRANSPORTE DE ROTTERDAM
SHIPPING AND TRANSPORT COLLEGE, ROTTERDAM**

48

**INSTITUTO DE LA IMAGEN Y EL SONIDO DE HILVERSUM
INSTITUTE FOR SOUND AND VISION, HILVERSUM**

72

**'WALTERBOSCOMPLEX' OFICINA CENTRAL IMPOSITIVA
'WALTERBOSCOMPLEX' CENTRAL TAX OFFICE**

100

MAS	
MUSEO AAN DE STROOM	130
MAS	
MUSEUM AAN DE STROOM	
CENTRO DE MÚSICA, DANZA Y CULTURA VISUAL EN GANTE	154
FORUM FOR MUSIC, DANCE AND VISUAL CULTURE, GHENT	
HOLLAND CASINO	160
HOLLAND CASINO	
CASINO Y HOTEL EN KNOKKE	168
CASINO & HOTEL, KNOKKE	
SALA DE ÓPERA, CONCIERTOS Y GRAN HOTEL 'MÚSICA' EN LIUBLIANA	174
OPERA, CONCERT HALL AND GRAND HOTEL 'MÚSICA', LJUBLJANA	
EEMHUIS	184
BIBLIOTECA, MUSEO Y ESCUELA DE ARTE	
'EEMHUIS'	
LIBRARY, MUSEUM AND ART SCHOOL	
CENTRO'VALENTÍN YUDASHKIN'	192
'VALENTÍN YUDASHKIN' FLAGSHIP STORE	
KENNISCLUSTER	198
BIBLIOTECA Y ESCUELA DE ARTE	
'KENNISCLUSTER' LIBRARY AND ART SCHOOL	
CENTRO DE COORDINACIÓN	204
DEL PUERTO DE AMBERES	
ANTWERP PORT COORDINATION CENTER	

- L'Arca. Milano, (276), enero 2012



Cesare M. Casad

E' il momento di cambiare**1**

It is time to change

Testi e impaginazione a cura di / Texts and layout curated by Matteo Citterio e Niccolò Baldi

Guest Editor**Citterio + Baldi**

*Mai usato 60 secondi per realizzare che è possibile?
409 fatti, 24 film, Steven Johnson e Kickstarter strillano cosa accade quando qualcuno risponde: "Sì!"*

*Have you ever taken 60 seconds to realise it is possible?
49 facts, 24 films, Steven Johnson and Kickstarter scream out what happens when somebody replies: Yes!".*

2

*Quanto vuoi contare? Non avere paura delle idee stupide.
Non aspettare occasioni migliori.*

*How much do you want to be somebody who counts?
Do not be afraid of stupid ideas. Do not wait for better*

opportunities. Do you already have a good business card?

16

Hai già un bel biglietto da visita?

Am I the only one who thinks about the future?

*Solo io penso al futuro?
1 contro 7 miliardi.*

1 against 7 billion.

18

24 con 7 miliardi!

24 with 7 billion!

20

Prendi un caffè con... e cambierai il mondo.

Have a coffee with.... and you will change the world.

22

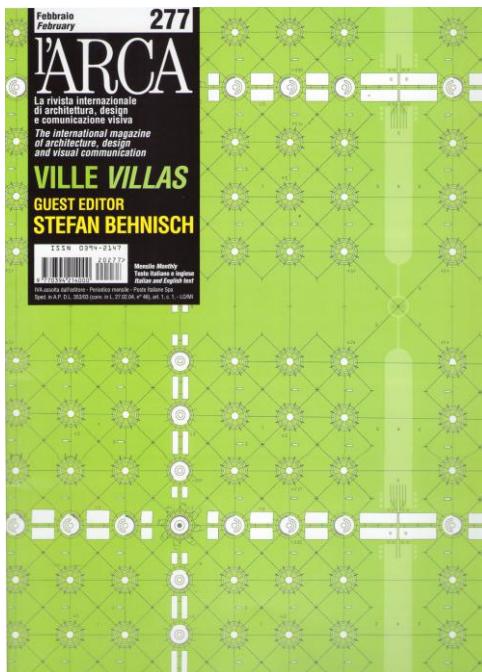
Ti servono soldi? Ecco 300.000 folli pronti

Do you need money? Here are 300.000 crazy

<i>a finanziarti.</i> Sono tutti americani.	<i>people ready to finance you. They are all American.</i>	24
<i>Fine dei 60 secondi. Tu sei il futuro che c'è.</i>	<i>End of the 60 seconds. You are the future that is already here.</i>	26
Spaceport America Upham, New México	34 Foster-Partners	
Mooncapital Future Codex	42 Architecture and Vision	
Technosphere Jebel Ali, Duhai, UAE	48 James Law Cybertecture International	
Floating Permaculture	Arphenotype I Dietmar Koering I 52 wum.horhieon.com With friendly support by the Jaap Bakema Foundation	
Airbus 2050	56	
Stratocruiser	60 NAU	
Ecco Camper	64 ÑAU	
Australian High Speed Vehicle (A-HSV)	68 Hassel	
Seaorbiter	72 Jacques Rougerie	
Energia & Sostenibilità Energy & Sustainability	76	
Joseph di Pasquale	E ora disegniamo il sole! It is time to design the sunshine!	78
Impianto solare di Mées Mées Solar Plan	80	
Implanto solare termico Solar Plant Tower, Ivanpah	82 Rafaa Architects	
Pasquale Amideo	Tecnologia fotovoltaica Photovoltaic Technology	84
	Parco d'attività de l'Argile et du Tiragon Activity Park	90
	Centrale solare In Callian	92
	Anello solare Space Energy Belt	94 Anna Conti

Imbarcazione Solare	100
Planet Solar Yacht	
Lotus	102
Modular Eco-Urban Furniture System	Giancarlo Zema Design Group
Moduli flessibili	104
Global Solar	
Parco sperimentale	104
A Multi-technology Park	
Camminare sul fotovoltaico	105
PV Walkable Pavement	
I'Arca2	106

- **L'Arca.** Milano, (277), febrero 2012



Cesare M. Casati	Il design dell'architettura	1
	Architectural Design	

Testi e impaginazione a cura di / Texts and layout curated by Stefan Behnisch, Ockert und Partner

Guest Editor	Stefan Behnisch
---------------------	------------------------

Stefan Behnisch	Introduzione	2
	Introduction	

Martin Haas	Al posto del 2011... spazi urbani 2050	4
	In place of 2011... Urban spaces 2050	

Stefan Rappold	Evoluzione della comunicazione	8
	Evolution of communication	
Federico Parolotto	Il futuro dei trasporti e delle città	12
	The future of transportation and cities	
Thomas Auer, Matthias Rudolph	Densità urbana - Impronta minima	16
	High Urban — Low footprint	
Daniel Dendra	Il futuro delle nostre città – Da una prospettiva digitale	20
	The future of our cities — From a digital native perspective	
David Cook	Esperimenti per una società sostenibile	24
	Experiments in a sustainable society	
Stefan Behnisch	Utopie, visioni, obiettivi, necessità	28
	Utopias, visions, goals, needs	
Maurizio Vitta	Un distacco provvisorio	34
	A Momentary Detachment	
	Villa urbana	36
	In Rennes	Paul Eric Schirr-Bonnans, Thierry L 'Hermine
	Contemporánea e vernacolare	40
	In Rotterdam	(designed by) Erick van Egeraat
	Sulla collina	48
	In Mendrisio	Roberto Morisi
Elena Cardani	Resort Villa Eden	52
	In Gardone Riviera	David Chipperfield, Richard Meier, A TP Sphere, Matteo Thun
	Continuità e unità	64
	House in Valongo	CNLL-Nuno Lacerda Lopes
	Confort tradizionale	68
	Bahia House	Marcio Kogan
Gabriel Kogan	Party House	74
		Studio MK27
	Nomura 24 House	80
	In Takarazuka, Hyogo Prefecture, Japan	Antonio Cardillo with Yukinori Nagao
	Linear House	84
	In Salt Spring Island British Columbia	Patkau Architects
	Interni tecnologici	92
	Villa F in Vienna	Najjar-Najjar Architekten
	l'Arca 2	98

- **Lotus.** Milano, (148), diciembre 2011



New Urban Housing II

06_ Yoshiharu Tsukamoto

Uscire dalla spirale dell'intolleranza: le case di quarta generazione e il metabolismo del vuoto
Escaping the Spiral of Intolerance: Fourth-Generation Houses and Void Metabolism

13_ Atelier Bow-Wow

Split Machiya, Shinjuku, Tokyo, 2010
Rue Rebière, París, 2006-

18_ LAN Architecture

Student Residence, París, 2007-11

22_ TOA architectes associés

Logements, gymnase & jardin associatif, París, 2003-08

28_ Frédéric Druot, Anne Lacaton & Jean Philippe Vassal

Transformation de la tour Bois-le-Prêtre, París, 2005-11

34_ Emmanuel Combarel Dominique Marrec Architects

Logements sociaux rue Louis Blanc, París, 1999-2006

38_ Hamonic + Masson

Student Housing, París, 2004-08

44_ Richard Scoffier

Enveloppes Actives

54_ Studio Up

P10 Mixed-Use Building, Split, Croacia, 2006-09

58_ ABDR Architetti Associati

Social Housing Giustiniano Imperatore, Roma, 2005-06

64_ Ruatti Studio Architetti

Undai, Milán, 2011

Massimiano 25, Milán, 2007

68_ Bak Gordon, arquitectos

2 Houses in Santa Isabel, Lisboa, 2007-10

72_ MGM Morales, Giles

Renovation of Five Dwellings in the Pópolo District, Cádiz, España, 2004-07

- 78_ Arsh Design Studio**
 Khorsand, Teherán, 2009
 Dollat I, Teherán, 2006
 Dollat II, Teherán, 2008
- 84_ Rafael Moneo / José Antonio Martínez Lapeña y Elias Torres**
 Viviendas y oficinas en Sabadell, Barcelona, 2003-06
- 90_ Sergio Martín Blas, Gabriel Ruiz Cabrero**
 El Pisito 2011
- 102_ zigzag arquitectura**
 Mieres Social Housing, Cádiz, España, 2004-07
- 108_ OBR Open Building Research**
 Milanoflori, Assago, Italia, 2005-10
- 116_ Lundgaard & Tranberg Architects**
 Tietgen Dormitory, Copenhagen, 2003-05
- 120_ Ábalos + Sentkiewicz Arquitectos**
 Cuatro Viviendas en Calle Orfila, Madrid, 2006-09
- 124_ Coll-Leclerc Arquitectos**
 Edificio de equipamientos Londres-Villarroel, Barcelona, 2003-06

- **Revista Bit.** Santiago, 19(83), marzo - abril 2012



14. ARTÍCULO CENTRAL

GRANDES ESTRUCTURAS DE ACERO PARA INDUSTRIAS GIGANTES DE METAL

Un diseño cada vez más preciso destaca en la ejecución de grandes estructuras de acero para industrias. Nuevas metodologías de cálculo, estudios y revisión de normativas, marcan el avance en este sector. Estructuras que se tornan fundamentales para el desarrollo del país y que respondieron, en gran parte, favorablemente al terremoto de 2010. Su resistencia es la clave. Y es que, ante cualquier eventualidad, deben seguir produciendo. Para eso se les diseña. Son los gigantes de metal.

6. CARTA DEL EDITOR**8. FLASH NOTICIAS**

Noticias nacionales e internacionales sobre innovaciones y soluciones constructivas.

24. HITO TECNOLÓGICO

HOSPITAL MILITAR DE LA REINA

Tecnología vital

Un gigante tecnológico de 85 mil metros cuadrados que destaca por la Incorporación de 164 aisladores sísmicos que le permitieron sobrellevar sin problemas el 27F.

32. TECNOLOGIA

BIM

Modelando innovación

Un cambio de paradigma en la gestión de proyectos para la construcción, sobre todo, en los índices de calidad de planificación y ejecución de la obra.

36. REPORTAJE

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN GEOTÉRMICO

Energía para gigantes

Instalación de un sistema de climatización geotérmico en Parque Titanium.

40. REPORTAJE GRAFICO

MEMBRANA DE ETFE

Piel de vanguardia

Un film transparente que se presenta como alternativa para la envolvente y la cubierta de edificios.

44. REPORTAJE GRÁFICO

TENSOESTRUCTURA EN METRO DE SANTIAGO

Innovación a un metro

Cuatro estaciones de la nueva extensión del Metro fueron reconocidas internacionalmente por el uso de tensoestructura para el diseño de sus techos

50. SOLUCIONES CONSTRUTIVAS

MENBRANAS IMPERMEABILIZANTES

Sin filtraciones

La lucha contra la humedad resulta un problema de cuidado en la construcción. Hay que seguir las recomendaciones, son opciones para no filtrar.

56. SCANNER TECNOLOGICO

INNOVACION EN PINTURAS

Color y armonía

El desarrollo en pinturas se pone al servicio del medioambiente. La nanotecnología, productos minerales, ceras vegetales, entre otros, mueven el mercado.

68. PRODUCTIVIDAD

MAYOR PRODUCTIVIDAD

El rol del mandante

Diferentes especialistas detallan los aspectos claves de productividad en los que el mandante debe tener un rol activo.

72. OBRA INTERNACIONAL

INFRAESTRUCTURA VIAL EN PERU

Conectividad extrema

En Sudamérica también hay desafíos complejos para la construcción. Así lo reflejan dos puentes peruanos

82. ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION**BODEGA HUENACU****Vanguardia industrial**

Un origami de metal que enfrento restricciones de presupuesto y altas exigencias del mandante. Un galpón diferente, vanguardia industrial.

90. REGIONES**EDIFICIO MOP LA SERENA****Integración en la rivera del Elqui**

Un edificio publico que destaca por sus características sustentables y por su armonía con el paisaje en el que se asienta.

102. CONSTRUCCION AL DIA

Noticias, publicaciones y links de interés del sector construcción.

108 EVENTOS

Seminarios, conferencias, ferias y muestras del sector construcción en Chile y el extranjero

ANALISIS**64. MODELO MOVIMIENTO DE HUMO EN TUNELES****Prevención necesaria**

Una técnica desarrollada en las Universidades

96. ACTUALIZACIÓN DE LAS NORMAS DE DISEÑO SÍSMICO**Lecciones aprendidas**

Especialistas explican las principales lecciones aprendidas e incluidas en los D.S. 60 y 61. Aquí las más recientes novedades en esta materia.

99. MUROS CORTINA**Mucho por ver**

Aún quedan aspectos por profundizar para perfeccionar el desempeño de estas fachadas.

- **Summa+.** Buenos Aires, 1(120), febrero 2012



2 CONTENTS

INFILTRACIONES

4 CIUDAD-INTERIOR

Dos casas, Santa Isabel, Lisboa, Portugal
Bak Gordon Arquitectos

10 PAISAJE DOMÉSTICO

Barrio Santa María, Olivos, Buenos Aires, Argentina
CCC Arquitectos

16 ENSAMBLE URBANO

Hamburger Hof, Berlín, Alemania
NPS Tchoban Voss

EDITORIAL

26 ESTRATEGIAS DE AGLOMERACIÓN Y CONVIVENCIA

POR CAROLINA CORTI, FERNANDO DIEZ, MARTÍN DI PECO, RODRIGO KOMMERS
WENDER Y SOLEDAD SORIA

BLOQUES

28 ESPACIO EN VARIACIÓN

Manzana de 101 viviendas sociales (VPO) en Carabanchel, Madrid, España
José Cruz Ovalle Arquitecto

36 TRANSPARENCIA, FRAGMENTACIÓN, COLOR

Desarrollo de usos múltiples St. Giles
Renzo Piano building workshop Architects, en colaboración con Fletcher Priest Architects
(Londres)

- 44 URBANO Y RURAL**
131 viviendas protegidas, Mieres, España
ZigZag Arquitectura

TORRES

- 52 CON SU VERDE GELIDEZ**
Edificio Alto Belgrano, Ciudad de Mendoza, Argentina
GGMPU Arquitectos

- 60 ENCHUFAR YJUGAR**
Siloetten / The Sil(o)houette, Legten, Dinamarca
C.F. Moller Architects con Christian Carlsen
Arkitektfirma

- 64 DE TRES EN TRES**
Viviendas en Plaza Europa, Barcelona, España
Roldan + Berengué, arqs.

ARTICULACIONES PAULISTANAS

- 70 VARIACIONES TIPOLOGÍCAS**
Fidalga 727, San Pablo, Brasil
Triptyque

- 76 OCUPAR LIBREMENTE**
Edificio residencial en la calle Fidalga, San Pablo, Brasil
Andrade Morettin Arquitetos

- 82 CONSTRUYENDO LA TOPOGRAFÍA Y EL VACÍO**
Edificio de viviendas en la calle Simpatía. San Pablo, Brasil
GrupoSP

COMPLETAMIENTOS

- 88 INDETERMINADOS PERO ESPECÍFICOS**
Edificio 11 de Septiembre 3260, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
Adamó-Faiden Arquitectos

- 94 DEPARTAMENTOS REVERSIBLES**
Edificio Jacobo, Cuenca, Ecuador
Duran&Hermida Arquitectos Asociados

- 98 CONTRAPUNTO CRISTAL-VEGETAL**
Edificio de departamentos, México D.F., México
Dellekamp Arquitectos I Derek Dellekamp

VIVIENDA SOCIAL

- 104 PASADO Y PRESENTE DEL PALACIO DE LA CLASE OBRERA**
POR XAVIER OLLER CIVIT

FRAGMENTOS

- 108 MARIO ROBERTO ÁLVAREZ (1913-2011)**
POR HELIO PIÑÓN

- 110 CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE. PREMIOS HOLCIM LATINOAMÉRICA**

- 112 META ARQUITECTURA, CHILE. PROYECTOS DE RECONSTRUCCIÓN POST-TSUNAMI**

REPORTE

- 113 LA. COLLECTIVE. LA HISTORIA PARALELA DE LATINOAMÉRICA COMO LABORATORIO REACTIVO DE OCCIDENTE**

PORSUPERSUDACA

FRAGMENTOS

- 129 BUENOS AIRES DE BIENAL**

POR FERNANDO DIEZ

- 132 COOMEVA PALMIRA FASE I**

Fe de erratas

- 133 CUADERNO DE VIAJES**

POR IGNACIO ROS DE OLANO

Lisboa en papel

- 134 INSINUACIONES**

POR RUTH VERDE ZEIN

Sol, sombra y fan

- 116 DOS DIBUJOS INÉDITOS DE LE CORBUSIER EN BUENOS AIRES**

POR RAMÓN GUTIÉRREZ Y EDUARDO MAESTRIPIERI

- 138 NOTICIAS**

- 139 TEXTURAS**

POR ROBERTO FERNÁNDEZ Price o la critica de lo moderno

- 142 REVELACIONES**

POR MARIO SABUGO

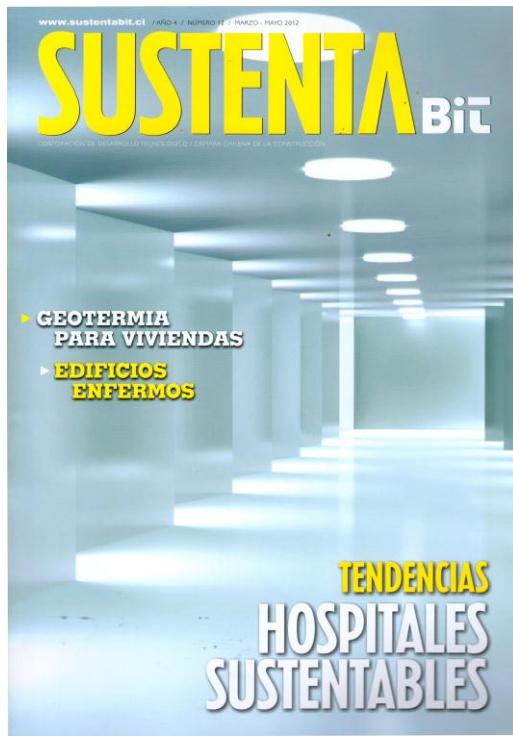
Acerca del parametricismo y la autopoiesis

- 144 POSTSCRIPTUM**

POR ALEJANDRO VACA BONO NATO

Claudio Caveri 1928-2011

- **Sustenta Bit.** Santiago, 4(12), marzo - junio 2012



4. NOTICIAS BREVES

Novedades nacionales e internacionales relacionadas con la eficiencia energética y la sustentabilidad.

12. TEMAS / GEOTERMIA PARA VIVIENDAS

Características de las bombas de calor, una tecnología que apunta a expandirse en el mercado energético.

18. A FONDO / SÍNDROME DEL EDIFICIO ENFERMO

El abuso de materiales sintéticos y la mala ventilación acarrean problemas de salud para quienes viven o trabajan en ciertos edificios.

22. RECICLAJE-TRATAMIENTO / DEPURACIÓN DE AGUA CON LOMBRICES

Sistema compuesto por diferentes estratos por los que se filtra el agua residual y que utiliza organismos vivos.

26. PROYECTOS DESTACADOS / HOSPITAL REGIONAL DE RANCAGUA

El edificio, actualmente en construcción, propone estrategias pasivas, además de un techo verde transitable.

30. PROYECTOS DESTACADOS / HOSPITAL DE CALAMA

El hospital Dr. Carlos Cisternas incorpora fachada ventilada y cielo radiativo.

34. PROYECTOS DESTACADOS / HOSPITAL DE TALCA

El diseño incluye el autoabastecimiento de fuentes de agua y calor, cubiertas vegetales y un sistema geotérmico.

38. INTERNACIONAL / CAMPUS UNIVESITARIO DE CALIFORNIA

El UC Davis West Village se presenta como una de las más grandes planificaciones urbanas de energía neta cero de Estados Unidos.

42. EVENTOS / EXPO EFICIENCIA ENERGÉTICA 2011

Novedades exhibidas en la segunda versión de este encuentro realizado en el centro Cultural Estación Mapocho.

46. ENERGÍA SOLAR / PLANTA EN DESIERTO DE ATACAMA

Instalación de una planta solar fotovoltaica que generará energía para bombear agua desde napas subterráneas.

48. INVESTIGACION / SUBSIDIOS PARA PROYECTOS DE ERNC

Se dan a conocer algunos de los subsidios que actualmente están disponibles para la implementación de Energías Renovables No Convencionales.

52. ENERGIA SOLAR / PRIMERAS CONCLUSIONES SOBRE SST

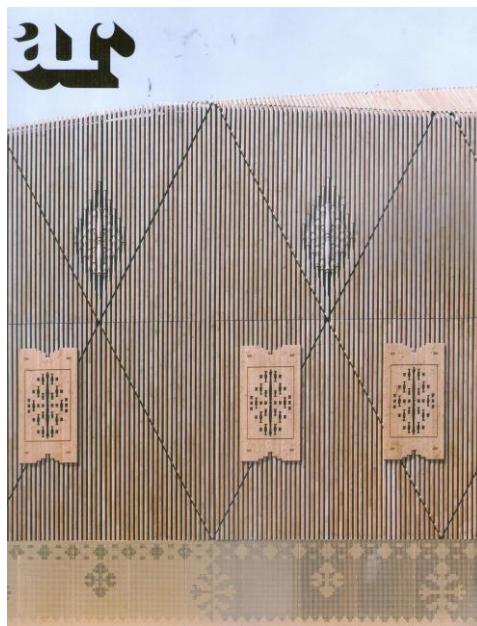
Distintos especialistas entregan las primeras conclusiones acerca de la implementación de sistemas solares térmicos en proyectos residenciales.

56. CAPACITACIÓN / CURSOS RELACIONADOS A SUSTENTABILIDAD

Repasso por algunos de los cursos que se dictarán durante el 2012 y que están relacionados a eficiencia energética y ERNC.

60. EN ACCION / EVENTOS, PUBLICACIONES Y WEB

- **The Architectural Review.** London, 232(1380), febrero 2012

**15 Editorial view**

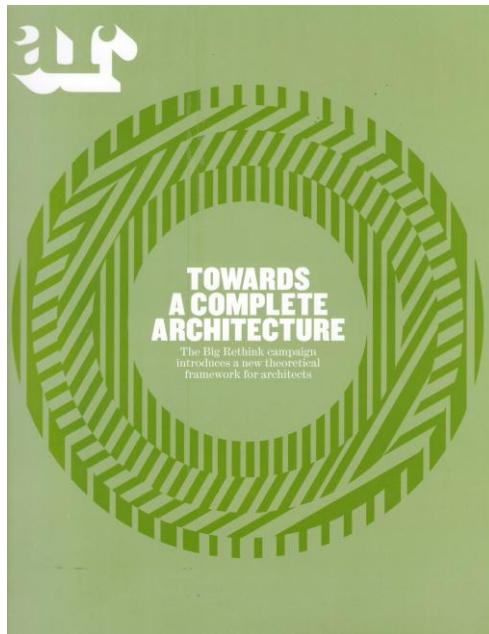
A special issue on the evolution of school design

16 Overview

Patrik Schumacher attacks British architecture schools; Housing in New Orleans; Ricardo Legorreta remembered

-
- 20 **Broader view**
Rupert Sheldrake opens up The Science Delusion
-
- 23 **View from**
Cairo: Khaled Asfour on the impact of the Arab Spring
-
- 25 **Viewpoints**
Peter Cook marvels at the fine art of drawing in Denmark
-
- 27 **Your views**
Letters from Andrew Ayers and Gordon Murray
-
- 30 **Casarès-Doisneau School, Saint-Denis, Paris, France**
A new school rises from the ashes of an industrial site
-
- 40 **Sandal Magna Community Primary School, Wakefield, UK**
Sarah Wiggleworth explores the power of narrative
-
- 48 **Brentwood School, Essex, and Spa School, London, UK**
Two London practices delight in decoration
-
- 59 **Typology Quarterly: Schools**
Christian Kühn charts the trend for adaptable learning spaces in the design of four educational institutions
-
- 70 **Skill**
The adaptability of bamboo for contemporary forms
-
- 74 **Revisit**
The first decade of Lucien Kroll's eco school in France
-
- 82 **Campaign: the Big Rethink**
An exposition on Modernism's inherent unsustainability and why architecture must embrace the Organic Universe
-
- 94 **Reviews**
RE-CYCLE at MAXXI: Biomimicry in architecture; Roger Scruton's guide to green philosophy; The Third Industrial Revolution; Da Vinci's Ghost; Ruskin revivified
-
- 100 **Pedagogy**
RMIT in Melbourne shifts the focus to the Asian city
-
- 102 **Reputations**
Should the Smithsons have stuck to writing not building?
-
- 106 **Folio**
Touch-screen triumphs of David Hockney's iPad

- **The Architectural Review.** London, 232(1381), marzo 2012



15 Editorial view

Setting the agenda for a new theory of architecture

16 Overview

James Dunnett explores the Gosprom's restoration; Palestinian heritage; Martin Charles remembered

20 Broader view

Mindy Thompson Fullilove advocates erasing the barriers between rich and poor to create a healthier urban society

22 View from...

Villem Tomiste discovers a newfound pride and optimism for the future in the revitalised capital of Estonia, Tallinn

23 Viewpoints

William JR Curtis pierces the smokescreens of jargon to uncover a deeper historical perspective on architecture

24 Your views

Letters respond to Patrik Schumacher's attack on British architecture schools and The Big Rethink campaign

26 Stuttgart City Library, Germany

A luminous cube holds a civilised world of learning

36 Liyuan Library, Jiaojiehe Village, Beijing, China

A modest wooden structure connects with nature

42 Surrey City Centre Library, Metro Vancouver, Canadá

A concrete volume opens up a dramatic play of light

50 New Film Theatre of Catalonia, Barcelona, Spain

A theatre proves to be a catalyst for cultural renewal

60 Water Cathedral and Color Shadows, Santiago de Chile

A young architects' initiative brings a flourish of pavilions

67 Campaign: The Big Rethink

Peter Buchanan introduces a new framework for 21st-century architecture, based on Integral theory

82 Reviews

Alternative ways of doing architecture; Cities under siege; A snapshot of Andreas Gursky; RCA/AR Future Frontiers Lecture; Integral design theory; Sustaining sustainability

90 Pedagogy

FAUUSP in Brazil identifies the value of an urban dialectic

92 Reputations

The life story of a modern kingmaker: Philip Johnson

98 Folio

Aldo van Eyck sketches a Catholic church in The Hague

Facultad de Comunicaciones

Libros

- **Adán Buenosayres.** 4a ed. Marechal, Leopoldo. Buenos Aires: Seix Barral, 2010. 616 p.
- **El lector. Schlink, Bernhard.** Barcelona: Anagrama, 2000. 203 p.

Revistas

- **The Clinic.** Santiago, 13(433), 1 marzo 2012



- **The Clinic.** Santiago, 13(434), 8 marzo 2012



- **The Clinic.** Santiago, 13(435), 15 marzo 2012



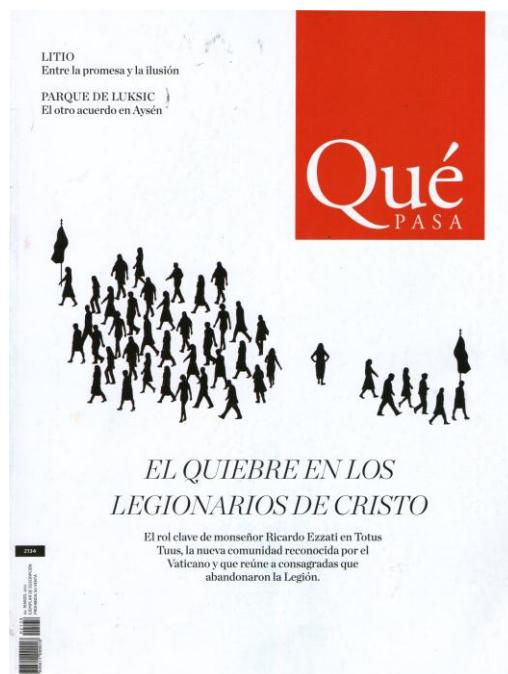
- **The Clinic.** Santiago, 13(436), 22 marzo 2012



- **The Clinic.** Santiago, 13(437), 29 marzo 2012



- **Qué Pasa.** Santiago, (2134), 2 marzo 2012



Eb En Breve

05. Editorial
06. Ojos de la llave

Ps Posteos

12. Por qué no les creo a las FARC, POR HERBIN HOYOS II Mucho más que la muralla, POR FRANCISCO ORTEGA II La Mona falsa, POR JUAN PABLO SALLABERRY II Livianos de categoría pesada, POR PATRICIO JARA II El mejor Festival de todos, POR ALVARO BISAMA II

Ac Actualidad

18. Punto de quiebre [por Paula Comandari y Josefina Ríos]

Pl Política

24. Socios no tradicionales [por Juan Andrés Quezada y Sebastián Rivas]

Ns Negocios

28. La ilusión del litio [por Juan Pablo Garnham y Jorge Isla]
38. Un mal camino [por Juan Pablo Couyoumdjian]
40. El Otro acuerdo en Aysén [por María José López]

Mu Mundo

44. La cruzada de Santorum [por Daniel Matamata]

Cs Ciencias

48. Los líderes deben estar locos [por Francisco Aravena]

Tn Tecnología

52. Guía High Tech [por Alejandro Alaluf]

Ct Cultura

- 54.** El horror según Botero [por Yenny Cáceres]
60. Una oferta imposible de rechazar [por Alberto Fuguet]

Go Guía del Ocio

- 64.** 11 ideas para gastar el tiempo libre

Ds Dosis de la Semana

- 74.** [por Alberto Montt]

- **Qué Pasa.** Santiago, (2135), 2 marzo 2012

**Eb** En Breve

- 10.** Editorial
12. Ojos de la llave

Ps Posteos

- 20.** Y el mundo no se acabó POR AXEL CHRISTENSEN II Mejorando POR PATRICIO JARA
 II Una cuestión de hombres POR JOSÉ MANUEL SIMIAN II La neurociencia tributaria
 POR ANDREA SLACHEVSKY II Cómo envejece un rockstar POR CARMEN DUARTE II

Pl Política

- 29.** El hemisferio derecho [por Josefina Ríos y Sebastián Rivas]
36. La derecha según Piñera [por Andrés Benítez]
40. Lucía Santa Cruz: "Falta el orgullo de ser de derecha" [por Sebastián Rivas]

Ac Actualidad

- 44.** El Otro crédito universitario [por Juan Pablo Garnham]

Ns Negocios

- 50.** El Midas peruano [por Emilio Maldonado]
56. La estrategia del regreso [por Alejandro Alaluf]

Mu Mundo

- 60.** El ángel del Chaco [por Nicolás Alonso]

Cs Ciencias

- 66.** El padre de todos los hackers [por Andrés Gomberoff y Pierre Paul Romagnoli]

Tn Tecnología

- 72.** High Tech [por Alejandro Alaluf]

Ct Cultura

- 74.** El peruano que no sabía cocinar [por Diego Zúñiga]

Go Guía del Ocio

- 80.** 12 ideas para gastar el tiempo libre

Es Especial

- 86.** El superlujo suma y sigue [por Marcelo Palomino]
90. Las dudas que trae 2012 [por Romina Cannoni]
94. Pequeños lujos [por Lorena Gallardo]

Ds Dosis de la Semana

- 102.** [por Alberto Montt]

- **Qué Pasa.** Santiago, (2136), 16 marzo 2012

**Eb** En Breve

- 06.** Editorial

08. Ojos de la llave

Ps Posteos

16. La "repartación" necesaria, POR LUIS HERNÁN PAÚL || **Can-didato en apuros**, POR JOSÉ MANUEL SIMIÁN || **Un sistema para trasplantar**, POR JUAN PABLO SALLABERRY || **Moebius infinito**, POR ÁLVARO BISAMA || **En tu pantalla más cercana**, POR ALBERTO FUGUET ||

Pl Política

24. El segundo a bordo [por María José López y Josefina Ríos]
30. ¿A qué apuestan los candidatos de oposición? [por Juan Andrés Quezada y Sebastián Rivas]

Ac Actualidad

36. La mujer de Castilla [por Emilio Maldonado]

Ec Economía

42. Mario Marcel: "Europa debe aprender de América Latina" [por José Ramón Valente]

Ns Negocios

48. El que ríe, paga [por Juan Pablo Garnham]

Ma Medioambiente

54. El mal menor [por Marcelo Mena]

Tn Tecnología

58. Guía High Tech [por Alejandro Alaluf]

Ct Cultura

60. La gloria y el Óxido [por Alvaro Bisama]
64. Música visual [por Marisol García]

Go Guía del Ocio

72. 12 ideas para gastar el tiempo libre

Ds Dosis de la Semana

82. [por Alberto Montt]

- **Qué Pasa.** Santiago, (2137), 23 marzo 2012



Eb En Breve

- 04.** Editorial
06. Ojos de la llave

Ps Posteos

- 18.** La isla que espera al Papa POR ORLANDO PARDO LAZO II Wall Street la carta POR AXEL CHRISTENSEN II Las decisiones correctas POR ANDREA SLACHEVSKY II Un atentado en la campaña POR DANIEL MANSUY II Delitos de libro POR ALEJANDRA COSTAMAGNA II

Ac Actualidad

- 26.** Rene Cortázar: "Se calentó la pantalla del 13" [por Paula Comandan y María José López]
34. A un año del grito de La Legua [por Ana María Sanhueza]

Pl Política

- 42.** Hernán Felipe Errázuriz: "Estamos volviendo a la época de la Inquisición" [por Josefina Ríos]

Ns Negocios

- 48.** La exportación del caso ADN [por Emilio Maldonado]

M Mundo

- 54.** La derecha según Uribe [por Sebastián Rivas]

Cs Ciencias

- 60.** El mono que llevamos dentro [por Paulo Ramírez]

Tn Tecnología

- 66.** Especial [por Alejandro Alaluf]

- 66.** Las tendencias del 2012
70. Tumblr: Bendito punto medio
74. Guía High Tech

Ct Cultura

- 80.** La cirugía de Ottone [por Yenny Cáceres]

Go Guía del Ocio

- 86.** 13 ideas para gastar el tiempo libre

Ds Dosis de la Semana

- 98.** [por Alberto Montt]

- **Qué Pasa.** Santiago, (2138), 30 marzo 2012

**Eb** En Breve

- 06.** Editorial
08. Ojos de la llave

Ps Posteos

- 14.** El Piñera sudcoreano, POR JOSEFINA RÍOS || Los MBA poscrisis, POR JUAN PEDRO PINOCHET || Cerca del hueso, POR ALVARO BISAMA || Un continente crónico, POR PATRICIO JARA || El padre de todos los "geeks", POR SERGIO FORTUNO ||

Pl Política

- 20.** Pablo Longueira: "Si va Bachelet, debe haber un candidato RN, un UDI y un independiente en primera vuelta" [por Juan Andrés Quezada]

Ac Actualidad

- 28.** El bautizo de Iván [por Nicolás Alonso]
36. Alta arquitectura [por Juan Pablo Garnham]

Ns Negocios

- 42.** La nueva guerra del agua [por Natalia Saavedra y Sebastián Rivas]
46. Bancos de agua [por Juan Pablo Garnham]

Ec Economía

- 50.** La hora de la audacia [por Eric Parrado, Jorge Rodríguez y Andrés Velasco]

Ed Educación

- 52.** El recaudador [por Francisco Aravena]

Cs Ciencias

- 56.** La ciencia de los ascensores (y de todo lo demás) [por Andrés Gomberoff]

Tn Tecnología

- 50.** Guía High Tech [por Alejandro Alaluf]

Ct Cultura

- 52.** Los artefactos de Gonzalo Díaz [por Diego Zúñiga]
58. La resurrección de Don Draper (o 525 días sin Mad Men) [por José Manuel Simián]

Go Guía del Ocio

- 72.** 10 ideas para gastar el tiempo libre

Ds Dosis de la Semana

- 82.** [por Alberto Montt]

Facultad de Derecho

Libros

- **Contratos y usura.** 1a ed. Vitoria, Francisco de. Pamplona: Eunsa, 2006. 326 p.
- **Derecho ambiental: parte general.** 3a ed. Astorga Jorquera, Eduardo. Santiago: Abeledo - Perrot, 2012. 402 p.
- **Las decisiones básicas del Tribunal Constitucional Federal alemán en las encrucijadas del cambio de milenio.** Aláez Corral, Benito. Madrid: Boletín Oficial del Estado, 2008. 1153 p.
- **Los derechos fundamentales en el sistema constitucional: teoría general e implicaciones prácticas.** Martínez-Pujalte, Antonio Luis. Granada: Comares, 2011. 236 p.
- **Manual de derecho mexicano.** 2a ed. Brañes, Raúl. México: Fondo de Cultura Económica, 2000. 770 p.

Revistas

- **Manual de Consultas Tributarias.** Santiago, 35(411), marzo 2012



Contingencia Tributaria

Divisiones

Alcances tributarios en la división de empresas. ¿Qué ocurre con las rentas acumuladas en las empresas que se dividen? ¿Cuál es el costo tributario de los activos que se asignan a las empresas que nacen producto de la división? En el caso que la actividad lo permita, ¿se puede acoger a renta presunta una sociedad que nace producto de la división?

13

15

Tema de Colección

Operación Renta AT - 2012

Análisis de las modificaciones y de las nuevas temáticas que se deben observar para este proceso de declaración de renta. Instrucciones para cada una de las líneas y recuadros del Formulario 22 y principales aspectos que se deben tener presentes al momento de presentar la información ante el Servicio de Impuestos Internos.

19

21

Actualidad

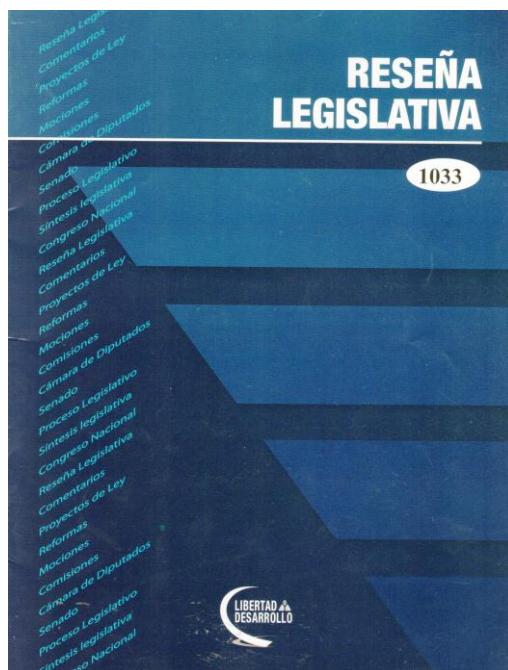
Circulares, oficios y resoluciones del mes

Jurisprudencia Judicial

745

767

- **Reseña Legislativa.** Santiago, (1033), 13 enero 2012



Proyectos Nuevos

Proyectos de Ley que han iniciado su trámite en el Congreso Nacional

LIMITE A LA LICENCIA DE CONDUCIR PROFESIONAL (boletín 8131-15)

3

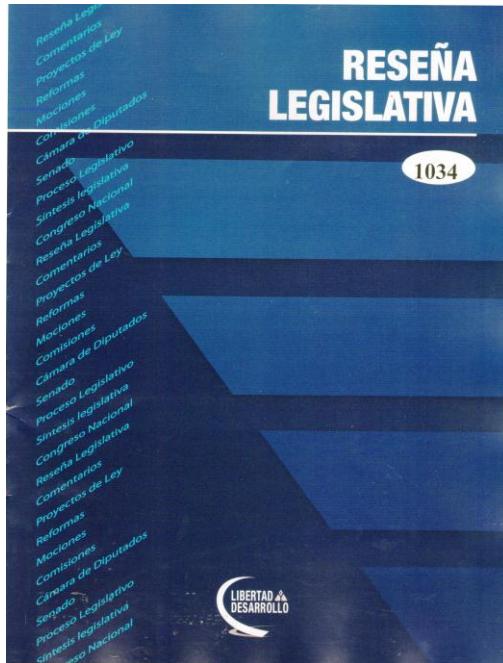
Se propone que al conductor que cumpla 69 años se le sustituya su licencia profesional por una licencia clase B no profesional. La proposición no se basa en antecedentes técnicos y genera una limitación injustificada al derecho al trabajo.

SEMANA CORRIDA (boletín 8156-13)

9

El Ejecutivo propone que se considere el cálculo de la semana corrida al momento de determinar la remuneración correspondiente al feriado legal anual. La fórmula de cálculo no está clara y constituye otro ejemplo de la excesiva complejidad de las regulaciones laborales.

- **Reseña Legislativa.** Santiago, (1034), 17 enero 2012



Proyectos Nuevos

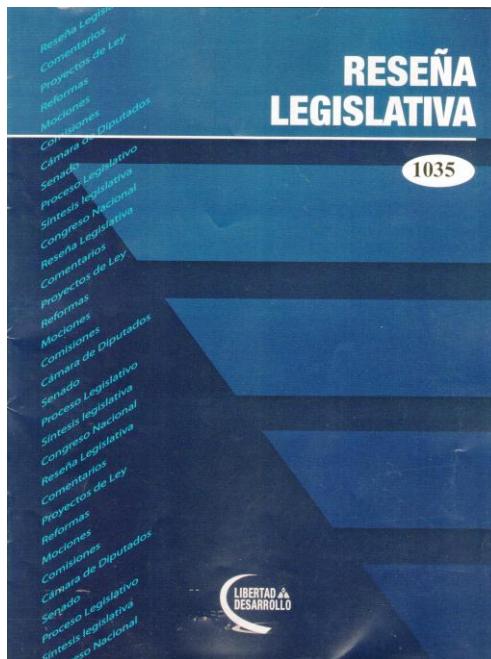
Proyectos de Ley que han iniciado su trámite en el Congreso Nacional

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES (boletín 8143-03)

3

Acogiendo directrices de la OECD, se potencian las facultades del titular de los datos (la persona de cuya información se trata), de modo que tenga mayores atribuciones en orden a ser informado sobre las solicitudes presentadas para conocer dichos datos, y quien los solicita. Si se trata de información sensible (por ejemplo, condiciones de salud), se requiere consentimiento expreso y previo del titular de los datos. Es un proyecto bien orientado.

- **Reseña Legislativa.** Santiago, (1035), 9 marzo 2012



CONTRATOS DE TRABAJO EN ZONAS EXTREMAS (boletín 7694-13)

1

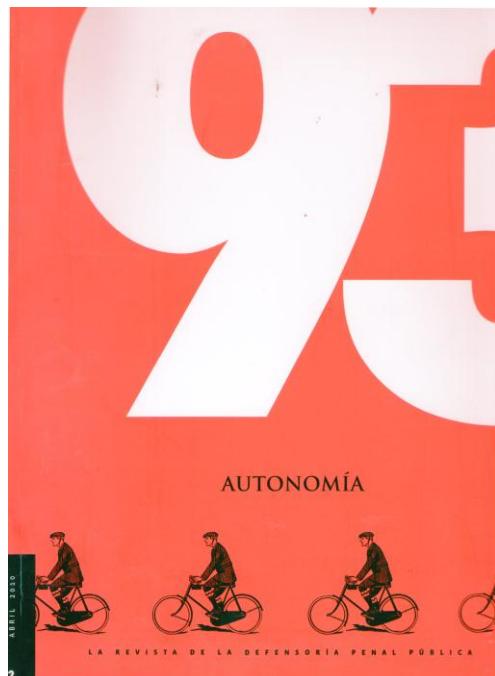
Una moción parlamentaria propone exigir, para trabajar con contrato de trabajo en una región comprendida en las zonas extremas, tener residencia por al menos 2 años, en la respectiva región. La proposición vulnera la garantía constitucional de la libertad de trabajo y resulta inconveniente por atentar gravemente contra la movilidad laboral.

IMPREScriptibilidad de los delitos sexuales contra menores de edad (Boletín 8134-07)

2

Por reprochables que sean los delitos sexuales cometidos contra menores, no es adecuado establecer la imprescriptibilidad de la acción penal, pero aumento discreto de la penalidad puede tener sentido.

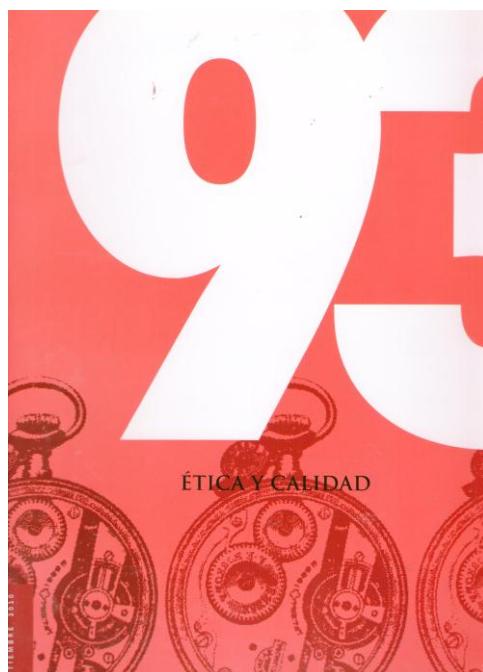
- Revista 93. Santiago, (2), abril 2010



EDITORIAL	
A CONFESIÓN DE PARTE	03
DUDA RAZONABLE	04
EXAMEN Y CONTRAEXAMEN	08
LA GENTE PIENSA	14
TALIÓN	20
EXTRATERRITORIALIDAD	24
TABLA DE EMPLAZAMIENTO	28
ALEGATO DE CLAUSURA	32
BAJO PROMESA	42
GUARDAR SILENCIO	44
OBJECIÓN	48

03
04
08
14
20
24
28
32
42
44
48
56

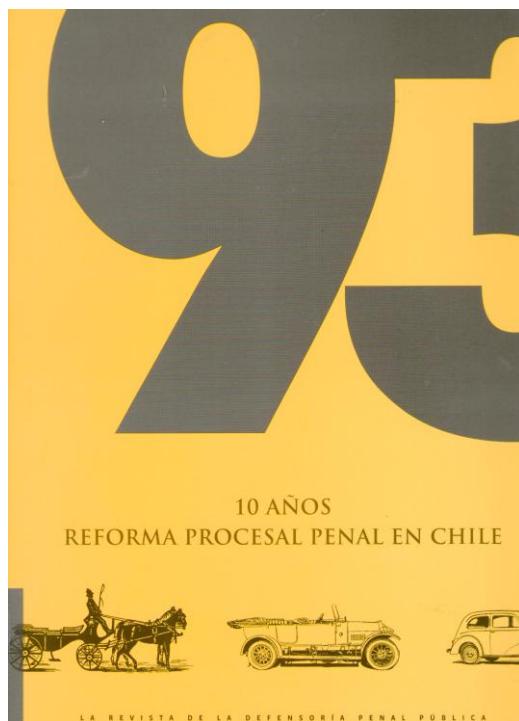
- Revista 93. Santiago, (3), septiembre 2010



EDITORIAL	
A CONFESIÓN DE PARTE	05
DUDA RAZONABLE	06
CÓDIGO DEONTOLÓGICO	10
EXAMEN Y CONTRAEXAMEN	16
LA GENTE PIENSA	20
TALIÓN	26
EXTRATERRITORIALIDAD	30
TABLA DE EMPLAZAMIENTO	34
ALEGATO DE CLAUSURA	36
BAJO PROMESA	46
GUARDAR SILENCIO	50
OBJECIÓN	60

	64
--	----

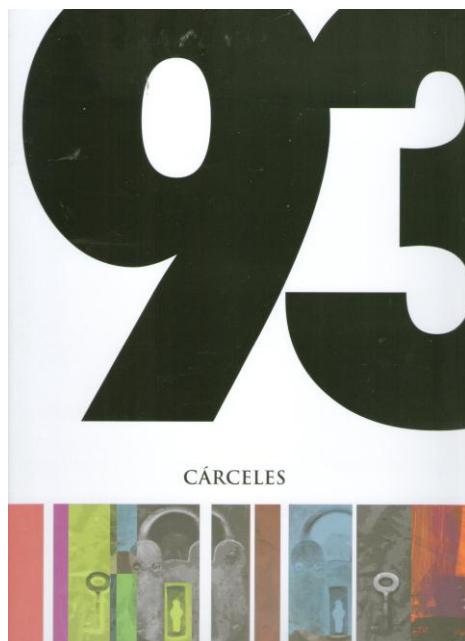
- Revista 93. Santiago, (4), diciembre 2010



EDITORIAL	
A CONFESIÓN DE PARTE	05
DUDA RAZONABLE	06
EXAMEN Y CONTRAEXAMEN	10
LA GENTE PIENSA	16
TALIÓN	22
EXTRATERRITORIALIDAD	26
TABLA DE EMPLAZAMIENTO	34
ALEGATO DE CLAUSURA	36
BAJO PROMESA	48
GUARDAR SILENCIO	52
OBJECIÓN	54

	60
--	----

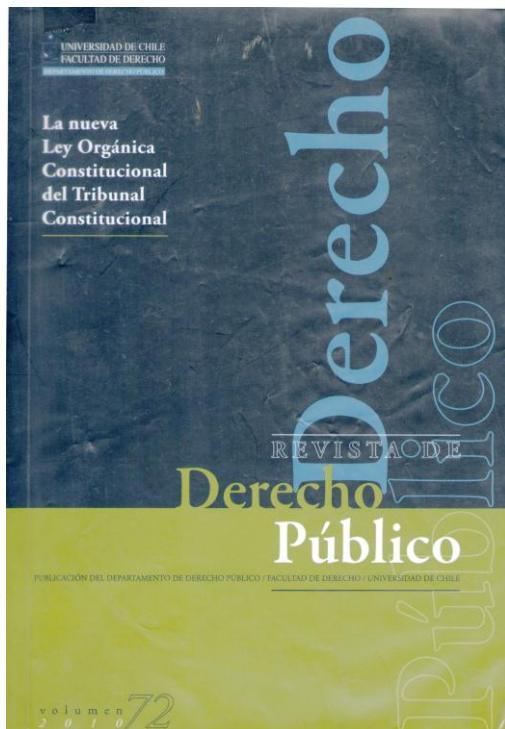
- Revista 93. Santiago, (5), mayo 2011



EDITORIAL	
A CONFESIÓN DE PARTE	05
DUDA RAZONABLE	06
EXAMEN Y CONTRAEXAMEN	10
LA GENTE PIENSA	18
TALIÓN	25
EXTRATERRITORIALIDAD	28
TABLA DE EMPLAZAMIENTO	32
ALEGATO DE CLAUSURA	38
BAJO PROMESA	50
GUARDAR SILENCIO	54
OBJECIÓN	56

05
06
10
18
25
28
32
38
50
54
56
60

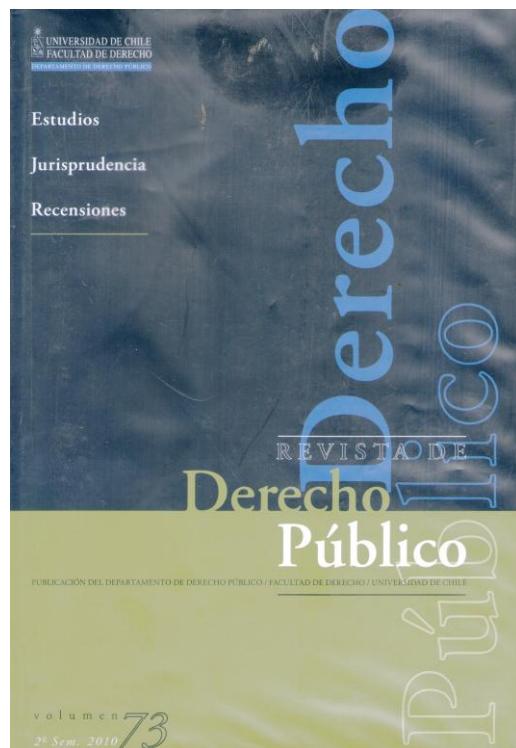
- Revista de Derecho Público. Santiago, (72), 2010



Editorial	1
Ana María García Barzelatto	
Directora Ejecutiva	
Discurso Inaugural del Presidente del Tribunal Constitucional de Chile	
Ministro Marcelo Venegas Palacios	11
Pablo Ruiz-Tagle Vial	
Control preventivo de constitucionalidad	15
Ana María García Barzelatto	
Control de constitucionalidad de los tratados internacionales según la nueva Ley Orgánica del Tribunal Constitucional	28
Claudio Moraga Klenner	
Control de los decretos con fuerza de ley por el Tribunal Constitucional	40
Carlos Carmona Santander	
El artículo 93 N° 16 de la Constitución: estado de la cuestión y proyecciones	52
Julio Pallavicini Magnére	
Control de constitucionalidad de la Contraloría General de la República	108
Luis Cordero Vega	
Las contiendas de competencia en el Tribunal Constitucional tras la Reforma Constitucional de 2005	133
Mario Fernández Baeza	
Prohibiciones de ministros de Estado y de parlamentarios: las atribuciones del	

Tribunal Constitucional	143
Teodoro Ribera Neumann	
El artículo 93 N° 3 de la Constitución ante la jurisprudencia del Tribunal Constitucional	163
Augusto Quintana Benavides	
Declaración de inconstitucionalidad de organizaciones, movimientos o partidos políticos	187
José Ignacio Vásquez Márquez	
El control de constitucionalidad de los autos acordados dictados por la Corte Suprema	198
Víctor Manuel Aviles Hernández	
Las sentencias interpretativas del Tribunal Constitucional y los cuestionamientos o dificultades que las mismas presentan	211
Jaime Jara Schnettler	
Innovaciones en el estatuto orgánico del Tribunal Constitucional chileno	226
Gladys Camacho Cepeda	
Transparencia y jurisdicción constitucional	245
Enrique Navarro Beltrán	
Presupuestos de admisibilidad de la acción de inaplicabilidad	265
Francisco Zúñiga Urbina	
Acción de inaplicabilidad por inconstitucionalidad: requerimiento de jueces entre legalidad y Constitucionalidad	294
Salvador Mohor Abuauad	
Recurso de protección y recurso de inaplicabilidad	340
Cristian Román Cordero	
El requerimiento de inaplicabilidad por inconstitucionalidad como mecanismo de control de la arbitrariedad del legislador	347
Paulino Varas Alfonso	
La acción de inconstitucionalidad: una nueva atribución del Tribunal Constitucional	383
Cristian Maturana Miquel	
El procedimiento, la legitimación para obrar y el control de admisibilidad en el requerimiento de inaplicabilidad e inconstitucionalidad	390
Juan Colombo Campbell	
La orden de no innovar en el proceso de inaplicabilidad por inconstitucionalidad	454
Raúl Tavolari Oliveros	
La cosa juzgada en el control de constitucionalidad (y una lectura crítica a la ley 20.381 de reforma de la Ley Orgánica Constitucional del Tribunal)	463
Anexos	
Esquema sobre el procedimiento del requerimiento de inaplicabilidad, conforme a la Ley Orgánica del Tribunal Constitucional	499
Esquema sobre el procedimiento de la acción de inconstitucionalidad, conforme a la Ley Orgánica del Tribunal Constitucional	500

- **Revista de Derecho Público.** Santiago, (73), 2º semestre 2010

**Editorial****Ana María García Banzelatto**

Directora Ejecutiva

7

Estudios**Derecho Constitucional****Gustavo Zasrebelsky**

¿Piensan y actúan igual el juez constitucional y El profesor de derecho constitucional?

13

Miguel Carbonell

Desafíos del nuevo constitucionalismo en América Latina

23

Patricio Pazmiño Freire

Justicia constitucional y democracia en el Ecuador

39

Enrique Navarro Beltrán

Bases Constitucionales del Principio de Transparencia

45

Francisco Zúñiga Urbina

Judicatura y Activismo Judicial

59

Sebastián Soto Velasco

Banco Central y Congreso Nacional: Una Mirada a los Mecanismos de rendición de Cuentas

79

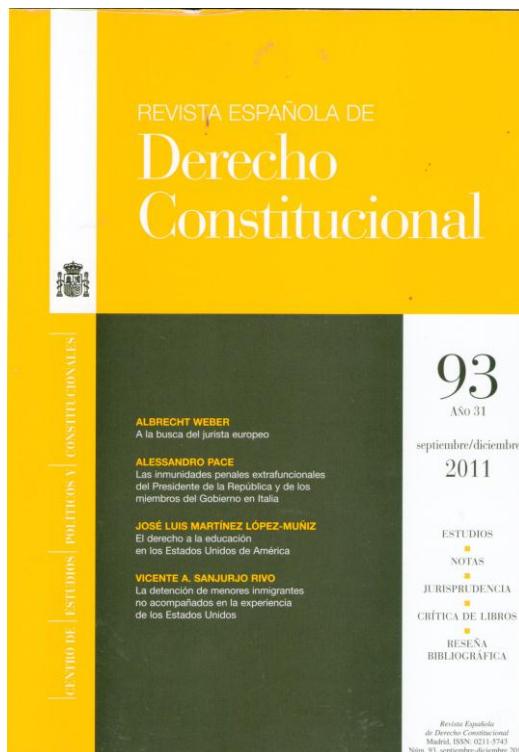
Guillermo Piedrabuena Richard

Política criminal de la nueva justicia penal (1999-2007) 109

109

Felipe Leiva Fadic Hacia un Constitucionalismo Moderado o Deferente	133
Patricio Espinoza Lucero El derecho fundamental a vivir en un medio ambiente libre de contaminación como derecho social	171
David A.J. Ibaceta Medina El principio de justa y proporcional igualdad impositiva	193
Domingo Valdés Prieto Acuerdos Extrajudiciales Antimonopólicos y Principio de Eficiencia	221
José Fernández Richard Facultad de los Municipios para poner término anticipado a las concesiones que otorga	237
Ramón Huidobro Salas Orden Público Económico y Regulación	243
Jurisprudencia Sentencia Tribunal Constitucional Rol 1710-10-Ina	263
Recensiones	
Tratado de Derecho Constitucional Tomo XIII de Alejandro Silva Bascuñán Recensión de Ana María García Barzelatto	301
Los Recursos Procesales de Mario Mosquera Ruiz y Cristian Maturana Miquel Recensión de Enrique Navarro Beltrán	305
Constitución y Reconstitución. Historia del Estado en Iberoamérica 1511-2009, de Bernandino Bravo Lira Recensión de José Ignacio Vásquez Márquez	311
Protección Constitucional de Derechos Fundamentales (La experiencia de Ecuador y sus perspectivas). Comentario a una visita y al libro "Descifrando caminos. Del activismo social a la justicia constitucional" de Patricio Pazmiño Freire, Presidente Corte Constitucional de Ecuador Recensión de Francisco Zúñiga Urbina	315
Revista Chilena de Historia del Derecho, N° 22, 2010, Estudios en Homenaje a don Bernardino Bravo Lira, Premio Nacional de Historia 2010 Recensión de Cristian Román Cordero	321
Los derechos sociales y sus garantías. Elementos para una reconstrucción de Gerardo Pisarello Recensión de Felipe Perotí Díaz	327
El Derecho Administrativo como Sistema autónomo. El mito del Código Civil como "Derecho Común", de Vergara Blanco, Alejandro, Editorial Abeledo Perrot - Legal Publishing, Santiago 2010. Recensión de Cristian Román Cordero	333
Anexo Normas para la Presentación de los Artículos de la Revista de Derecho Público	339

- **Revista Española de Derecho Constitucional.** Madrid, 31(93), septiembre - diciembre 2011



ESTUDIOS

ALBRECHT WEBER: A la busca del jurista europeo

11-23

ALESSANDRO PACE: Las inmunidades penales extrafuncionales del Presidente de la república y de los miembros del Gobierno en Italia

25-64

JOSE LUIS MARTINEZ LOPEZ MUÑIZ: El derecho a la educación en los Estados Unidos de América

65-106

VICENTE A. SANJURJO RIVO: La detención de menores inmigrantes no acompañados en la experiencia de los Estados Unidos

107-156

NOTAS

La reforma del artículo 135 CE

159-210

ENRIQUE RABELL GARCIA: Los retos constitucionales del municipio en México

211-235

JURISPRUDENCIA

Actividad del Tribunal Constitucional: relación de sentencias dictadas durante el segundo cuatrimestre de 2011 (Departamento de Derecho Constitucional de la Universidad Carlos III de Madrid)

239-255

Doctrina del Tribunal Constitucional durante el segundo cuatrimestre de 2011

257-305

Estudios críticos

EDUARDO VÍRGALA FORURIA: Las sentencias del TS y del TC de mayo de 2011 sobre Bildu y las Agrupaciones electorales

307-326

JAVIER TAJADURA TEJADA: El caso Bildu: un supuesto de extralimitación de funciones del Tribunal Constitucional

327-375

ESPERANZA GÓMEZ CORONA: Guantánamo y los tribunales militares de excepción

diez años después de los atentados del 11-S

377-408

CRÍTICA DE LIBROS.**JAVIER TAJADURA TEJADA:** Fundamentos núm. 6

411-421

J. M.A AREILZA CARVAJAL: En busca de una teoría constitucional para la UE: The Constitution's Gift

423-426

JESÚS CASQUETE: El esencialismo democrático

427-431

RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

Noticias de libros

435-442

COLABORAN EN ESTE NÚMERO

443

- **Revista Laboral Chilena.** Santiago, 22(204), febrero - marzo 2012

**SUMARIO****EDITORIAL**

Agenda laboral legislativa 2012.

1

LEGISLACION

Decreto N° 6.638 exento (Justicia). Aprueba texto Oficial del Código del Trabajo.

6

Resolución N° 12 afecta (Prev. Social). Acepta renuncia a designación que indica y nombra nuevo suplente en representación de las instituciones Públicas del Sistema de Pensiones en la Comisión de usuarios del Sistema de Pensiones.

7

Decreto N° 215 (Educ.). Modifica Decreto N°453, de 1991, que aprueba Reglamento de la Ley N° 19.070, Estatuto de los Profesionales de la Educación.

8

Resolución N°15 exenta (S. de Pensiones). Establece que desde el 1º de Enero de 2012, el límite máximo imponible reajustado será de 101,1 Unidades de Fomento.

19

Resolución Nº16 exenta (S. de Pensiones). Establece que desde el 1º de Enero de 2012, el Límite Máximo Imponible reajustado será de 67,4 Unidades de Fomento. 20

Decreto Nº89 (Trabajo). Nombra Secretaria Regional Ministerial del Trabajo y Previsión Social en la Región Metropolitana. 20

JURISPRUDENCIA ADMINISTRATIVA

De la Superintendencia de Seguridad Social
Dictamen Nº 075442. Bono Bodas de Oro. 22

Dictamen Nº076437. Subsidios por incapacidad laboral derivados de accidente del trabajo. Base de cálculo de los beneficios. 23

De la Superintendencia de Pensiones

Nota Interna Nº FIS-865. Se pronuncia sobre facultad de sindicatos para reclamar ante la Comisión de apelaciones, calificaciones de puestos de trabajos hechas por la Comisión Ergonómica Nacional. 25

De la Contraloría General de la República

Dictamen Ord. N° 71.200. Improcedencia del término de la relación laboral de servidor municipal afecto a la ley Nº19.378, por la causal necesidades de la empresa contemplada en el Código del Trabajo. 26

Dictamen Ord. N° 71.450. Remuneraciones del personal municipal asistente de la educación regido por el Código del Trabajo. 28

Dictamen Ord. N° 79.645. No vulnera fuero gremial cambio de las funciones cuando dirigente gremial ha dado su consentimiento por escrito. 28

De la Dirección del Trabajo

Dictamen Ord. Nº0100/002. Las investigaciones sobre acoso sexual sustanciadas internamente por el empleador, una vez concluidas, deben remitirse en el plazo de cinco días a la inspección del Trabajo correspondiente, para su informe respectivo. 30

Dictamen Ord. Nº 0174/003. Organización Sindical. Designación de Directores. Aumento del número de socios. 32

Dictamen Ord. Nº 0263/005. Cajas de Compensación, afiliación, desafiliación, designación de ministros de fe, universo de trabajadores votantes. 35

Dictamen Ord. Nº 0264/006. Niega lugar a la reconsideración del dictamen Nº 4844/096, de 07.12.2011, por encontrarse plenamente ajustado a derecho. (El pago por concepto de semana corrida no debe ser incluido en la base de cálculo de la remuneración íntegra que corresponde pagar durante el feriado y de la indemnización por feriado). 39

JURISPRUDENCIA JUDICIAL

Finiquito Reserva de derechos. Recurso de nulidad: Acogido. El finiquito contiene la expresión "me reservo los derechos" escrita de puño y letra del trabajador. En tales condiciones esa reserva restringe, evidentemente, el poder liberatorio que en abstracto el Art. 177 del código del Trabajo concede al finiquito cuando está pactado pura y simplemente entre las partes, lo que no sucede en este caso, en el que, por el contrario, el consentimiento ha quedado limitado por dicha reserva. 41

Despido indirecto. Demanda de pago de cotizaciones previsionales y de remuneraciones hasta el término de fuero laboral. Las sanciones de los artículos 162, inciso 5º y 174 del Código del Trabajo sólo proceden en aquellos casos en que se haya puesto término al contrato de trabajo por voluntad del empleador y no, cuando haya concluido por voluntad del trabajador mediante el despido indirecto. 43

Renuncia de trabajador sin las formalidades legales. Inasistencia al trabajo. Despido injustificado. Recurso de casación en el fondo desestimado. Voto de minoría. Correspondía clarificar la situación relacionada con la renuncia inválida, antes de adoptar cualquier determinación respecto del término de la relación laboral entre las partes. Al no suceder lo expresado, el error en que incurrió el trabajador es atendible a los efectos de justificar su inasistencia al trabajo.

46

ESTUDIOS

El concepto legal de empresa y el Derecho Laboral Chileno: cómo salir del laberinto.
José Luis Ugarte C.

54

ANALISIS

La Huelga: ¿Un derecho fundamental en crisis?
Hugo Fernández Brigoni.

69

APUNTE

Las Multas cursadas por la Dirección del Trabajo

80

COMENTARIOS LEGALES

La prueba indiciaria en el procedimiento de tutela laboral chileno.
Ximena Cárcamo Zamora.
Cayetano Núñez González

83

TEMAS DE INTERES

Inspecciones del Trabajo
(Ubicación – Jurisdicción y Funcionamiento).

90

DATOS

97

Facultad de Diseño

Revistas

- **DDN, Design Diffusion News.** Milano, (182), enero - febrero 2012



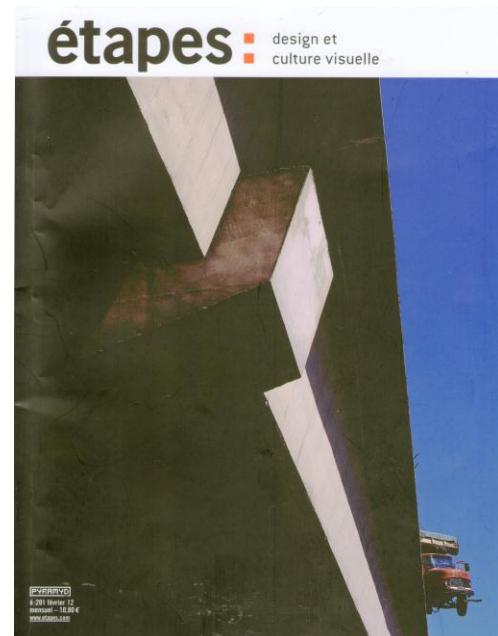
Editorial	5 Il desing e il jazz	Rosa Maria Rinaldi
Spot	14 Le news di DDN	G. Bruno, C. Battistella, E. Di Meo, L. Cuomo, V. Dalla Costa, C. Moltani, V. Lopez, S. Audoly
Market/Economia	52 Previsioni Csil 2012	Laura Galimberti
	54 Cosuntivo 2011/FeldelgnoArredo	Luciana Cuomo
Interview	56 Giuseppe Bavuso	Claudio Montalti
Showroom	60 Bruno Interni/Catania	Cristina Battistella
Eco/Exhibition	64 Riciclo d' autore	Giulia Bruno
Reportage/Moscow	66 Giovani promesse	Luciana Cuomo
	77 A speech with Carlo Guglielmi	Luciana Cuomo
	78 Desing Week	Luciana Cuomo

	84 IV Biennale Internazionale	Luciana Cuomo
Exhibition/Culture	88 Modernikon: arte russa a Venezia	Giulia Bruno
	90 Vicenza: Avanguardia Russa	Giulia Bruno
Project/Germany	92 Studio Topotek 1	Giulia Bruno
Design/Designers	98 Il design parla Tedesco	Laura Galimberti
Design/Trends	108 Qubique a Berlino	Max Borka
Reportage/Projects	114 Dalla Spagna: Odosdesign	Luciana Cuomo
	116 Habitad Valencia	Luciana Cuomo
	122 Nel Laboratorio di Manolo Garcia	Luciana Cuomo
Architecture/Interiors	126 Nueva Madrid	Michele Weiss
Bath/Design	140 Percorsi d' acqua	Monica Pietrasanta
Brand/Design	156 Abitare il Tempo 100% Project	Monica Pietrasanta
Projects/Art	158 Time and Design	Giulia Bruno
Award/ Young People	162 Nuova creatività brasiliana	Michele Weiss
Design/People	168 Studio Orlandini Design	Monica Pietrasanta
Technology/Digital	174 Rivoluzione 'bit' /nuovo Holon Museum, Israele	Michele Weis
Design/Selection	180 Tavoli e sedie	Manuela Di Mari

- **Étapes.** París, (200), enero 2012



- **Étapes.** París, (201), febrero 2012



ACTUS

P06 CAMILLE LAVAUD

P08 LUIS DORADO

P10 DASE

P12 CNAP& PENTAGON

P14 VINCENT AUTIN & LES BOUROULLEC**P16. MEET MY PROJECT****P18 IDENTITÉ DÉLICATE****P20 FOULARDS****FOND & FORME****INSPIRATIONS OCCULTES**

Tout un groupe de graphistes et d'illustrateurs s'inspirent actuellement de l'occultisme. Chemin faisant, ils en explorent les liens avec la modernité et ils mènent une réflexion sur leur processus créatif.

– Par John O'Reilly

LECTURES DE BRUXELLES

Du processus à la forme, et tout particulièrement celle du livre, nouveau regard sur la scène du graphisme bruxellois

– Par Benoît Brunel

SPATIALISATION AUDIOVISUELLE

Portée par de nouvelles technologies en temps réel et des outils multimédias novateurs qui lui permettent de jouer autant de sa transformation que de la spatialisation Live, la performance audiovisuelle a pris ces dernières années une autre dimension.

– Par Laurent Catala

PINAR & VIOLA

Pinar et Viola libèrent le Kitsch bourgeois des mauvais livres. Fantasmagorie du paysage visuel contemporain, le travail du duo de graphistes puise dans l'univers de la mode, les médias et la société actuelle pour en livrer une critique. Un ensemble qui contribue à former ce qu'elles appellent un Ecstatic Surface Design.

– Par Erika Sprey

UEHARA & WATANABE

Rencontre avec Ryosuke Uehara et Yoshie Watanabe, graphistes et éditeurs japonais qui placent la culture du recyclage et de l'artisanat au cœur de leur démarche.

– Par Caroline Bouige

PART DU TEXTE**CREATIVE BARCODE™**

Ou comment un code-barre tente de protéger la propriété intellectuelle des créatifs des œuvres à l'échelle internationale.

– par Robert Urquhart

LE DESIGN FACE AU BLANC

À l'occasion du colloque "Blanc d'essai, art, architecture, design" organisé par Arc en Rêve à Bordeaux, Jeanne Quéheillard en explore le sens du blanc et les possibilités de sa mise en scène.

– Par Jeanne Quéheillard

LE DESIGN FACE AU BLANC**P74 LIVRES****P76 AGENDA****P78 REPERTOIRE****IPHONE, IPAD ET WEB**

Retrouvez sur les applications iPad et iPhone, ainsi que sur lesiteetapes.com, toute l'actualité du design graphique!

GALERIE

PAS BESOIN D'UN ORDINATEUR POUR FAIRE UNE AFFICHE

Eugenia Alejos Garrido est une jeune designer et illustratrice madriléne qui réalise, sans aide de l'ordinateur, des affiches mélant croquis, collages et photographies.

L'ORIGAMI DONNE DES AILES AUX MOTS

Suivant les pas de son illustre père Níklaus Troxler, Paula fait déjà partie des grandes affichistes suisses. Recompensée à plusieurs reprises lors de festivals internationaux, elle réalise la majorité de ses affiches et de ses illustrations à la main.

VIDÉOS

KEEPDRAWING

Au crayon à papier, stylo bille, feutre ou encré marqueur, les personnages et les objets de la vidéo du studio coréen Shelter changent dans leur aspect tout en conservant une réalisation continuée.

- **Interni.** Milano, (617), diciembre 2012



INTERNEWS

Brasile/ brazil

- 29 giovani designer YOUNG DESIGNERS**
SEMILOGIE BRASILIANE/ BRAZILIAN SEMIOLOGIES
GLI EREDI DEI CAMPANA BROS/ HEIRS TO THE CAMPANA BROS
- 38 project**
PROGETTI GLOCALI/ GLOCAL PROJECTS
CON/WITH GETULIO, LUIZ GALVÃO, RENATO IMBROISI
- 40 scenografia SET DESIGN**
L'ARTE DEL SAMBA/ THE ART OF SAMBA
- 42 grafica GRAPHICS**
JOANA LIRA

- 44** **fotografia PHOTOGRAPHY**
RENAN CEPEDA: LIGHTING PAINTINGS
- 46** **mostre EXHIBITIONS**
ROSALEN & MARCHETTI: TERRITORIES COMPLEXITY
- 49** **fashion file**
GIOVANNI BIANCO: RACCONTARE EMOZIONI
NARRATING EMOTIONS
- 50** **cinema**
ATTESA PER IL CINEMA BRASILIANO
GREAT EXPECTATIONS FOR BRAZILIAN CINEMA
- 53** **in libreria IN BOOKSTORES**
- 57** **itinerari ITINERARIES**
LANDMARK HOTELS A BRASILIA, SÃO PAULO, RIO DE JANEIRO
- 64** **showrooms são paulo**
IL DESIGN ITALIANO IN VETRINA/ITALIAN DESIGN SHOWCASED
- 83** **imprese e territori COMPANIES AND TERRITORIES**
STRATEGIE ITALIANE IN BRASILE/ ITALIAN STRATEGIES IN BRAZIL
- 95** **musei MUSEUMS**
VINTAGE AD ALTA QUOTA/ HIGH-ALTITUDE VINTAGE
- 98** **eventi EVENTS**
PRIMO FESTIVAL DELL'INNOVAZIONE DI SÃO PAULO
THE FIRST FESTIVAL OF INNOVATION OF SÃO PAULO
DESIGN VERDE ORO A MILANO/ BRAZILIAN DESIGN IN MILAN
- INitaly**
- 103** **project**
UN FANTASTICO MONDO DI VETRO/ A FANTASTIC WORLD OF GLASS
- 106** **eventi EVENTS**
MILANO DESIGN WEEKEND 2011
- 120** **paesaggio LANDSCAPES**
DIARIO DIGITALE, LA LUCANIA È ON LINE DIGITAL DIARY, LUCANIA ONLINE
- 122** **premi PRIZES**
PREMIO CARLO SCARPA PER IL GIARDINO
CARLO SCARPA GARDEN PRIZE 2011
- 124** **food & beverages**
- INservice**
- 126** **traduzioni TRANSLATIONS**
- 137** **indirizzi FIRMS DIRECTORY**
- INtopics**
- 1** **editoriale EDITORIAL**
DI/BYGILDA BOJARDI

interni speciale brasile INTERNI SPECIAL ISSUE BRAZIL
COORDINAMENTO DI/COORDINATION BY ANTONELLA BOISI

Introduction

- 2 il mercato brasiliano in prima linea**
THE BRAZILIAN MARKET ON THE FRONT LINE
FOTO DI/ PHOTOS BY RUY TEIXEIRA - TESTO DI/ TEXT BYFRANCESCO MORACE
- 8 il laboratorio delle città/ THE LABORATORY OF CITIES**
FOTO DI/ PHOTOS BY LEONARDO FINOTTI, ANDRÉS OTERO/ LUZ PHOTO
A CURA DI/ EDITED BY FUTURE CONCEPT LAB
- 14 la sede dell'ambasciata d'italia a brasilia diventa verde**
THE ITALIAN EMBASSY IN BRASILIA GOES GREEN
FOTO DI/ PHOTOS BY RUYTEIXEIRA - TESTO DI/ TEXT BYANTONELLA BOISI

INterior&architecture

- 16 intorno all'architettura/ AROUND ARCHITECTURE**
TESTO DI/TEXT BY ISAY WEINFELD
- 18 porto feliz, fasano boa vista hotel**
PROGETTO DI/ DESIGN BY ISAY WEINFELD
FOTO DI/ PHOTOS BY ANDRÉS OTERO/ LUZPHOTO
TESTO DI/TEXT BY MATTEO VERCCELLONI
- 22 são paulo, promenade architecturale**
PROGETTO ARCHITETTONICO DI/ ARCHITECTONIC PROJECT BY
STUDIO MK27/ MARCIO KOGAN CON/ WITH SUZANA GLOGOWSKI
FOTO DI/PHOTOS BY NELSON KON - TESTO DI/TEXT BYALESSANDRO ROCCA
- 26 1. rio de janeiro, ipanema home**
- 30 2. quinta da baronesa, country house**
PROGETTI DI/DESIGN BYSTUDIO ARTHUR CASAS
FOTO DI/PHOTOS BYANDRÉS OTERO/ LUZPHOTO, LEONARDO FINOTTI
TESTI DI/ TEXTS BY MATTEO VERCCELLONI
- 34 il piacere dell'ordine natural**
THE PLEASURE OF NATURAL ORDER
PROGETTO DI/ DESIGN BY BERNARDES + JACOBSEN ARQUITETURA
FOTO DI/ PHOTOS BY LEONARDO FINOTTI
TESTO DI/ TEXT BYALESSANDRO ROCCA
- 40 são paulo, una casa con affinità moderniste**
são PAULO, A HOUSE WITH MODERNIST AFFINITIES
PROGETTO ARCHITETTONICO DI/ ARCHITECTONIC PROJECT BY
LILIANE BARBOZA - PROGETTO D'INTERNI DI/INTERIOR DESIGN BY
LILIANE BARBOZA E/ AND STUDIO RICARDO BELLO DIAS
FOTO DI/ PHOTOS BY GABRIEL ARANTES
TESTO DI/TEXT BY MARIA IGNEZ BARBOSA

INsight

INToday

- 46 le 'meraviglie' di são paulo / THE "WONDERS" OF são PAULO**
FOTO DI/PHOTOS BYKASSÁ/ GETTY IMAGES
TESTO DI/ TEXT BY MARCIO E/ AND GABRIEL KOGAN
- 48 l'altra città: progetti di social housing per le favelas**
THE OTHER CITY: SOCIAL HOUSING PROJECTS FOR THE FAVELAS

FOTO DI/ PHOTOS BY ANDRÉS OTERO/ LUZ PHOTO
TESTO DI/ TEXT BY ANTONELLA BOISI

- 52 **la città che verrà, con i mondiali 2014 e le olimpiadi 2016**
THE CITY OF THE FUTURE, WITH THE WORLD CUP 2014
AND THE OLYMPICS 2016
TESTO DI/ TEXT BY FERNANDO SERAPIÃO

INcounter

- 56 **Bernardo paz**
FOTO DI/ PHOTOS BY RUY TEIXEIRA - TESTO DI/ TEXT BY MARIO GIOIA

Inarts

- 62 **Ernesto neto: labirinti del sentire/ LABYRINTHS OF SENSATION**
DI/ BY GERMANO CELANT

INscape

- 68 **il brasile come modello del mondo**
BRAZIL AS A MODEL OF THE WORLD
DI/BYANDREA BRANZI

Indesign**INprofile**

- 70 **tropicalismo moderno / MODERN TROPICALISM**
FOTO DI/ PHOTOS BY RUY TEIXEIRA
A CURA DI/ EDITED BY REGIANE MANCINI CON/ WITH ALISON LIMONTT
TESTO DI/TEXT BY CRISTINA MOROZZI

- 78 **il mondo di/ THE WORLD oF marcelo rosenbaum**
FOTO DI/PHOTOS BY FILIPPO BAMBERGHI
TESTO DI/TEXT BY VALENTINA CROCI

- 84 **il corpo dei simboli di/ THE BODY OF SYMBOLS OF**
rodrigo almeida
FOTO DI/PHOTOS BY FILIPPO BAMBERGHI
TESTO DI/TEXT BY STEFANO CAGGIANO

- 88 **vik muniz**
PROGETTO ARCHITETTONICO DI/ARCHITECTONIC PROJECT BY
L2 ARQUITETURA/LUCIANA PEREIRA
PROGETTO D'INTERNI DI/ INTERIOR DESIGN BY LILIANE BARBOZA
FOTO DI/PHOTOS BY GABRIEL ARANTES
TESTO DI/TEXT BY RICARDO BELLO DIAS

INcenter

- 92 **projetos do mediterrânicoo**
FOTO DI/PHOTOS BY RUY TEIXEIRA
A CURA DI/ EDITED BY REGIANE MANCINI CON/WITH ALISON LIMONTT

INproject

- 100 **tropical new wave**
FOTO DI/PHOTOS BY ANDRÉS OTERO/LUZPHOTO
A CURA DI/ EDITED BY PAULA ACOSTA

Inroduction

- 106 **design brasileiro**
FOTO DI/ PHOTOS BY RUY TEIXEIRA
BABA VACARO INTERVISTA/ INTERVIEWS SERGIO BUCHPIGUEL/ DPOT

110 sostenibilità: le dinamiche dei marchi rendene e osklen
SUSTAINABILITY: THE DYNAMICS OF THE BRANDS
RENDENE AND OSKLEN
TESTI DI/TEXTS BY FRANCESCO MORACE

INservice
116 traduzioni TRANSLATIONS

127 indirizzi FIRMS DIRECTORY
DI/BY ADALISA UBOLDI

- **Interni.** Milano, diciembre 2012



I.A EDITORIALE

4 un mondo nuovo
A NEW WORLD
DI/BY GILDA BOJARDI

I.A NEWS

6 inchiesta nei punti vendita
A SURVEY OF DEALERS
DI/BY GIORGIO BERSANO

I.A INSIGHT

10 stili a confronto
STYLES COMPARED
DI/ BY PATRIZIA CATALANO

14 il design diventa cake
DESIGN TAKES THE CAKE
DI/ BY ROSA TESSA

18 banchettare all'aria aperta
OUTDOOR DINING
DI/BY OLIVIA CREMASCOLI

- 24 *come cambia l'italia a tavola*
ITALY'S CHANGING WAYS OF EATING
DI/BY ANTONELLA GALLI
- 28 *cooking in progress*
DI/BY CLAUDIA FORESTI
- 34 *orti urbani*
URBAN GARDENS
DI/BY MATILDE BATTISTINI
- 38 *cucinare in lavastoviglie*
COOKING IN THE DISHWASHER
DI/BY ROSA TESSA
- I.A DESIGN**
- 40 *il grande freddo*
THE BIG CHILL
DI/BY PATRIZIA CATALANO
- 48 *cucine in viaggio*
KITCHENS ON THE ROAD
DI/BY ALI FILIPPINI
- 52 *freddo da sommelier*
COOL AS A SOMMELIER
DI/BY ELEONORA CRISCI
- 54 *fratelli coltelli*
PARALLEL KNIVES
DI/BY ANTONELLA GALLI
- 56 *naturalmente sughero*
NATURALLY CORK
DI/BY NAADIA LIONELLO
- 58 *sinfonie per il palato*
SYMPHONIES FOR THE TASTE BUDS
DI/BY MATILDE BATTISTINI
- I.A SERVICE**
- 60 *traduzioni* **TRANSLATIONS**
DI/BY STEVE PICCOLO
- 138 *indirizzi FIRMS DIRECTORY*
- LA PRODUCT DESIGN**
- 66 aeg
68 antolini
70 aran cucine
72 arredo 3
74 aster cucine
76 best
78 cesar
80 composit
84 lube
86 dada
90 effetti
92 electrolux

94 electrolux rex
 96 elica
 98 erenestomeda
 102 faber
 106 fagor
 108 febal
 110 franke
 114 okite
 116 rossana
 118 scavolini
 122 snaidero
 124 toncelli
 126 valcucine
 128 varenna
 130 veneta cucine
 132 whirlpool

I.A SERVICE
138 indirizzi/FIRMS DIRECTORY
 DI/BY ADALISA UBOLDI

- **Interni.** Milano, (618), enero - febrero 2012



IInterNleWS
INItaly
31 produzione PRODUCTION
 DESIGN IN EQUILIBRIO/DESIGN IN BALANCE SAVING WATER

37 project
 IL MALL DEL DESIGN/THE DESIGN MALL
 ARFLEX:UNA SEDE MULTIFUNZIONE
 ARFLEX: A MULTIFUNCTIONAL HEADQUARTERS
 FORTEPIANO: I DESIGNER SIAMO NOI/DESIGNERS ARE US

- 46 desgner**
SENSO LUDICO/A SENSE OF PLAYFULNESS
- 48 convegni CONFERENCES**
SMART CITY, SMART HOME
- 50 concorsi COMPETITIONS**
ACTIVE ARCHITECTURE E/AND ACTIVE DESIGN IL RAME E LA CASA 2012
- 52 premi PRIZES**
EXPOPACK,I VINCITORI/THE WINNERS
- 54 fiere FAIRS**
GLI EVENTI DI ABITAMI/THE EVENTS OF ABITAMI MUTABLE SPIRIT
INternational
- 60 fiere FAIRS**
QUBIQUE BERLIN
HÁBITAT VALENCIA
MOSCOW DESIGN WEEK
MAISON&OBJET E/ANO PARIS OESIGN WEEK
- 73 project**
UNO SPETTACOLO ITALIANO/ AN ITALIAN SPECTACLE
L'HERBARIUM TESSILE DI/THE TEXTILE HERBARIUM OF GUNILLA
- IIntertwined**
- 81 giovani designer YOUNG DESIGNERS**
MEGA IDEA
- 85 mostre EXHIBITIONS**
ENEL CONTEMPORANEA AWARD 2011
- 90 info&tech**
VISUALIZZAZIONI 3D/3D V/SUALIZATIONS
- 92 creative Junctions**
- 112 INservice**
traduzioni TRANSLATIONS
indirizzi FIRMS DIRECTORY
- 133 LIMITED edition**
- 1 Intopic:**
editoriale EDITORIAL
DI/BYGILDA BOJARDI
- IInterior&architecture**
ospitalità d'autore SIGNATURE HOSPITALITY
A CURA DI/EDITED BY ANTONELLA BOISI
- 2 Mongolia, cina, ordos museum**
PROGETTO DI/DESIGN BY MAD ARCHITECTS
FOTO DI/PHOTOS BY IWAN BAAN
TESTO DI/TEXT BY ANTONELLA BOISI
- 8 mentone, francia, musée jean cocteau**
PROGETTO DI/DESIGN BY AGENCE RUDY RICCIOTTI
FOTO DI/PHOTOS BY OLIVIER AMSELLEM
TESTO DI/TEXT BY MATTEO VERCELLONI

- 14 **Beirut, libano, s.t.a.y. restaurant-bar & sweet tea**
 PROGETTO DI/DESIGN BY AGENCE MOATTI-RIVIÉRE
 FOTO DI/PHOTOS BY NICOLAS BUSSON
 TESTO DI/TEXT BY MATTEO VERCCELLONI
- 22 **Shanghai, tajima kitchen house**
 PROGETTO DI/DESIGN BY KENGO KUMA & ASSOCIATES
 FOTO DI/PHOTOS BY NACASA & PARTNERS
 TESTO DI/TEXT BY ANTONELLA BOISI
- 26 **Londra, roca london gallery**
 PROGETTO DI/DESIGN BY ZAHA HADID ARCHITECTS
 TESTO DI/TEXT BY ANDREA PIRRUCCIO
- 30 **milano e londra, dodo paradise**
 PROGETTI DI/DESIGN BY PAOLA NAVONE
 FOTO DI/PHOTOS BY ENRICO CONTI
 TESTO DI/TEXT BY ANTON ELLA BOISI
- 36 **tirolo, splendid kitzbühel**
 PROGETTO DI/DESIGN BY NINA SCHMID/SPLENDID ARCHITECTURE
 FOTO DI/PHOTOS BY RALF BUSCH ER
 TESTO DI/TEXT BY ALESSANDRO ROCCA
- 42 **INsight
INscape**
quella Francia che vede il mare
 THE FRANCE THAT SEES THE SEA
 DI/BY ANDREA BRANZI
- 46 **inarts**
sfasamento sensoriale SENSES OUT OF PHASE
 DI/BY GERMANO CELANT
- 52 **indesign
INcenter**
tavol-ini LITTLE TABLES
 A CURA DI/EDITED BY NADIA LIONELLO
 TESTO DI/TEXT BY MICHELE DE LUCCHI
- 54 **miniarchitetture MINI –ARCHITECTURE**
 DI/BY NADIA LIONELLO
 FOTO DI/PHOTOS BY MIRO ZAGNOLI
- 62 **la luce puntuale PUNCTUAL LIGHT**
 DI/BY ANDREA PIRRUCCIO
 FOTO DI/PHOTOS BY MAURIZIO MARCATO
- 70 **INprofile**
alessandro mendini, robot sentimentale
 SENTIMENTAL ROBOT
 DI/BY CRISTINA MOROZZI
- 74 **Inproject/autoproduzione**
Istruzioni per l'uso SELF-PRODUCTION: A MANUAL
 DI/ BY VALENTINA CROCI

- 78 **le nuove piattaforme produttive**
THE NEW PRODUCTION PLATFORMS
DI/BY STEFANO MAFFEI
- 80 **quelli che ... THOSE WHO ...**
DI/BY STEFANO CAGGIANO
- 83 **e quelli che ... AND THOSE WHO ...**
DI/BY MADDALENA PADOVANI
- 86 **il design a modo mio DESIGN, MY WAY**
DI/BY STEFANO MAFFEI
- INview**
88 **interni mobili MOBILE INTERIORS**
DI/BY ENRICO LEONARDO FAGONE
- INproduction**
94 **wood mood**
DI/BY KATRIN COSSETA
- inservice**
102 **traduzioni TRANSLATIONS**
- 112 **indirizzi FIRMS DIRECTORY**
DI/BY ADALISA UBOLDI

- **Ottagono.** Bologna, 46(246), diciembre 2011 - enero 2012



Editorial

- 21 **La memoria come valore**
Memory as a value **Aldo Colonetti**

22 È nato prima l'uovo a la gallina?

Which came first, the chicken or the egg? [Alessandro Lolli](#)

Ottagonale

24 Il palazzo, la città, gli eventi

The Complex, the town and the events [Alessandra Bergamini](#)

Focus on

34 Nel backstage del mobile

Backstage in the furniture industry [Silvia Aioldi](#)

Events

46 Il design litico incontra la città

Stone design comes to town [Erica Marson](#)

LIVING

Interiors

72 Spazio e passione per il vivere insieme

Space and passion for living together [A. B.](#)

80 Dimore ad arte soluzioni

Great art homes all around the globe [Elisa Montalti](#)

Products

90 Piccole grandi soluzioni

Great little ideas [Valentina Fini](#)

Retail

100 Lo spazio espositivo come luogo di relazione

The Exhibition space as relationship space [Emilia Prevosti](#)

ARCHITECTURE

Small

114 Apparentemente random

Apparently random [Elena Franzoia](#)

Medium

120 Balancing act E.F.

Large

128 La casa nella roccia

The house in the rock [E.F.](#)

REGULARS

6 flash

32 exempla

54 events

58 à la carte

60 seeds

62 competitions

64 books

65 catalogues

66 events diary

68 flash

- 88 location**
- 104 furnishings**
- 110 showroom shots**
- 112 flash**
- 136 competitions**
- 140 fairs diary**
- 141 fairs**
- 142 report on fairs**
- 144 addresses**
- 145 bookshop**

COMPANY PROMO

- 106 Mont-Export**
- 108 Kwc**

- **Print.** New York, 66(2), abril 2012

**43 THE 2012 NEW VISUAL ARTISTS ISSUE**

- 46 Sang Mun**
- 48 Erin Schell**
- 50 Berton Hasebe**
- 52 Drea Zlanabitnig**
- 54 Casper Heijkenskjöld**
- 56 Kelsey Dake**
- 58 Jerome Corgier**
- 60 Tracy Ma**
- 62 Olimpia Zagnoli**
- 64 Ryan Thacker**
- 66 John Passafiume**
- 68 Lisa Hedge**
- 70 Jungyeon Roh**

-
- 72** Dafi Kühne
 - 74** Jing Wei
 - 76** Caleb Bennett
 - 78** Naz Sahin
 - 80** Serifcan Ozcan
 - 82** Brendan Griffiths
 - 84** George Michael Brower

UP FRONT

- 10** Print in Motion winners; errata

13 GRIDS+GUIDES

The art director of McSweeney's reveals his magic (ink). Plus, new covers for a Nabokov classic, Steven Heller goes ape, and NYC versus Paris versus Paris versus NYC.

IN BACK**87 BACK ISSUE**

Editor emeritus Martin Fox recounts the failed future of Fantasia.

88 REVIEWS

Garbage Pall Kids get their due, and the casual abstraction of Christoph Niemann.

92 THE GOODS

James Biber and James Victore in the waiting room; a Pink Floyd album up in flames; Rodrigo Corral finds a new direction; and DIY web site dismembering.

94 IN THE STUDIO

"Candy-Lad" Cyrus Highsmith shows us around his attic.

96 ONE PERFÍCT THING

Ben King on the rough charm of Franklin Gothic

DEPARTMENTS**20 DIALOGUE**

Steven Heller in conversation with Sue Coe, the graphic chronicler of the slaughterhouse

24 STEREOTYPE

Paul Shaw and Stephen Coles survey the state of type education.

26 OBSERVER

What became of the proud tradition of science-fiction graphics? Rick Poynor explores.

30 WORLD VIEW

Design and public space clash in the Lisbon subway.

32 BEST PRACTICES

The good works of Project M's John Bielenberg

38 INTERACTION

On digital Davids and Goliaths

40 EDUCATION

How will design be taught in 2030? We have five predictions.

- **Wallpaper.** London, (155), febrero 2012



BEST

Backyard	48
Beauty kit	69
Branding	39
Brand extension	88
Building site	100
Car Collection	78
Casting	62
Cell	75
Control panel	46
Desk	59
Domestic design	90
Drinking partners	65
Dummies	50
Ecclesiastical interior	96
Faking it	53
Fixer-upper hotel	105
Foot measurer	60
Greenest cuisine	71
Home accessory	40
In shows	144
Jewellery	55
Launch	31
Material	85
Mural	36
Perfume	88
Rediscovery	33
Reissues	35
Renovation	110
Resort	109
Secret storage	42
Spread	86

Straight and narrow	45
Tea service	56
Use of material	82
Use of colour	72
Wallpaper	66
Resources	159
And the winners aren't...	162

JUDGES' AWARDS

The contenders	119
Best city	130
Best public building	132
Best new or renovated hotel	135
Best new restaurant	136
Designer of the year	136
Best new domestic design	136
Best new men's fashion collection	137
Best new women's fashion collection	137
Life-enhancer of the year	138
Best new grooming product	141
Best new private house	143

- **Wallpaper.** London, (156), marzo 2012

**ARCHITECTURE****202 California dreaming**

We've gone drive-in modern, as Googie architecture meets fashion's retro-inspired diner chic

ART**119 Hat tricks**

With puffed up polyurethane, Sculptor Kohei Nawa gives Comme des Garçons' models a head start

DESIGN**113 Skin treatment**

The young designers crafting fantastical furniture from Fendi's leather left-overs

136 Retali directory 2012

Exciting new store design from Kyoto to New York, plus emerging fashion strips around the world

142 Design junkie

Fashion magnate Reed Krakoff has a serious habit. And he photographed the treasures in his Manhattan office just for us

FASHION**098 Material world**

As lace beefs up, wool gets a new shine and cotton goes holographic, fabric gets the star treatment

120 Under the influence

From bouffants to holiday camps, the season's surprising inspirations

162 Nomad's land

Creative wanderers travel light but set up in style

174 Up close and personal

Perspex, snakeskin or crystal-covered, zoom in on the season's best new accessories

184 Grand unveiling

Spring/summer's top trends

194 Lost boys**FOOD****218 Donatella Versace's caviar pasta**

Dinner with Donatella? She's shared her favourite recipe

FEATURES**092 Double act**

Azzedine Alai'a and Carla Sozzani talk fashion past, present and future

125 It's all in the crop

From well-loved vicuña herds to careful cotton farming, why luxury brands are branching out

128 Star signings

Why the designer transfer market is at fever pitch

149 Trunk call

Bernard Arnault revives historie French luggage label Moynat

152 Show stopping

The catwalk has kissed goodbye to the straight and narrow

FRONT OF BOOK**075 Newspaper**

Spring/summer's top 20 hits, from Viktor & Rolf's giant dolls to the flat-pack sandal

116 Count on us

Time for fashion maths - the season in mind-boggling numbers

MEDIA**118 Subscribe to Wallpaper***

Take up our half-price offer, and receive limited-edition covers plus free access to the iPad edition

154 Wallpaper.com

Explore the world's emerge fashion strips with our Street View

RESOURCES**214 Stockists**

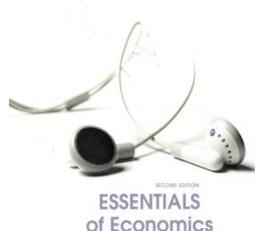
What you want and where to find it

Facultad de Economía y Negocios

Libros

- **Essentials of economics.** 2nd ed. Hubbard, R. Glenn. New Jersey: Prentice-Hall, 2009. 625 p.: il.

“Essentials of economics” motiva a los estudiantes a aprender economía a través de ejemplos reales de negocios. Ya sea que se abra un estudio de arte, hacer trabajo social, el comercio en Wall Street, el trabajo para el gobierno, o de servir copas en un pub local, los estudiantes se beneficiarán de comprender las fuerzas económicas detrás de su trabajo.



Revistas

- **América Economía.** Santiago, (71), marzo 2012



SECCIONES**14> AE.COM****16> MEMO****17> PISTAS****18> CARTAS****20> INDICE****22> EDITORIAL****24> MOVIMIENTOS****90> NEGOCIADO Y FIRMADO****98> LINEA DIRECTA****NEGOCIOS & DEBATES****30> AHORRO AL DETALLE**

El grupo colombiano Sura quiere convertirse en uno de los administradores de activos más grandes de América Latina.

36> ESCALA REGIONAL

Con el control de Celfin, en banco brasileño BTG Pactual consolida su ambición de ser un líder regional.

66> NUEVA CARRERA ELÉCTRICA

El gobierno chileno no quiere quedarse atrás en la industria mundial de litio, impulsada por el consumo de baterías. Pero los esfuerzos podrían ser insuficientes.

84> NO ESTÁ DERROTADO

Enfermo y con una economía a paso de tortuga, Hugo Chávez sigue corriendo con ventaja para las próximas elecciones en Venezuela, las más difíciles que le ha tocado enfrentar.

ESPECIAL CFO**68> RIESGO Y LIQUIDEZ**

Seis directores financieros de la región cómo abordarán el año.

ESPECIAL AVIONES**72> TODO EN VITRINA**

Los fabricantes de aeronaves civiles y militares quieren un pedazo del mercado latinoamericano.

COLUMNAS DE OPINIÓN**40> IMPULSO A MEDIAS**

La buena situación macroeconómica de Chile podría ser insuficiente para generar un crecimiento de largo plazo, dice Ricardo Ffrench-Davis.

64> LA HORA DE LA LIQUIDEZ

Juan Foxley analiza las nuevas medidas de la Superintendencia de Valores para garantizar la liquidez en los mercados.

- **American Economic Journal Microeconomics.** Pittsburgh, 4(1), febrero 2012



Observational Learning and Demand for Search Goods

Kenneth Hendricks, Alan Sorensen, and Thomas Wiseman

1

Community Structure and Market Outcomes: A Repeated Games-in-Networks Approach

Itay P. Fainmesser

32

Partially Specified Probabilities: Decisions and Games

Ehud Lehrer

70

The Impact of Social Ties on Group Interactions: Evidence from Minimal Groups and Randomly Assigned Real Groups

Lorenz Goette, David Huffman, and Stephan Meier

101

Fraternities and Labor-Market Outcomes

Sergey V. Popov and Dan Bernhardt

116

Competitive Nonlinear Taxation and Constitutional Choice

Massimo Morelli, Huanxing Yang, and Lixin Ye

142

Matching in Networks with Bilateral Contracts

John William Hatfield and Scott Duke Kominers

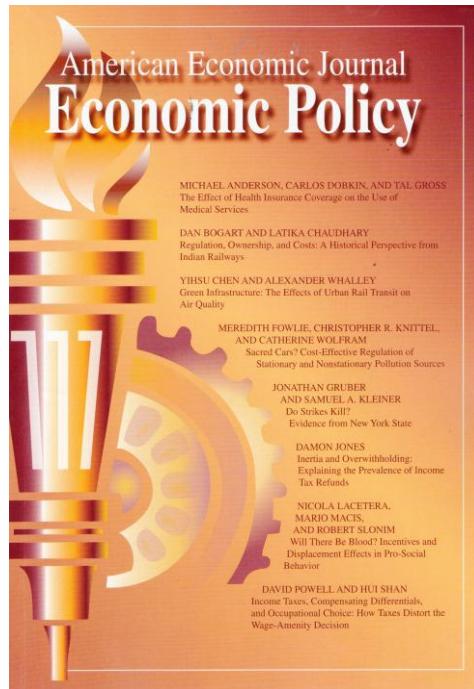
176

Diverging Opinions

James Andreoni and Tymofiy Mylovanov

209

- **American Economic Journal Economic Policy.** Pittsburgh, 4(1), febrero 2012



The Effect of Health Insurance Coverage on the Use of Medical Services

Michael Anderson, Carlos Dobkin, and Tal Gross

1

Regulation, Ownership, and Costs: A Historical Perspective from Indian Railways

Dan Bogart and Latika Chaudhary

28

Green Infrastructure: The Effects of Urban Rail Transit on Air Quality

Yihsu Chen and Alexander Whalley

58

Sacred Cars? Cost-Effective Regulation of Stationary and Nonstationary Pollution Sources

Meredith Fowlie, Christopher R. Knittel, and Catherine Wolfram

98

Do Strikes Kill? Evidence from New York State

Jonathan Gruber and Samuel A. Kleiner

127

Inertia and Overwithholding: Explaining the Prevalence of Income Tax Refunds

Damon Jones

158

Will There Be Blood? Incentives and Displacement Effects in Pro-Social Behavior

Nicola Lacetera, Mario Macis, and Robert Slonim

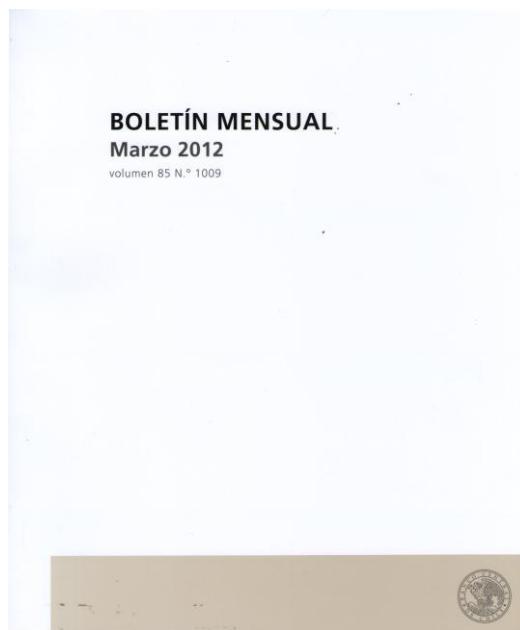
186

Income Taxes, Compensating Differentials, and Occupational Choice: How Taxes Distort the Wage-Amenity Decision

David Powell and Hui Shan

224

- **Boletín Mensual.** Santiago, 85(1009), marzo 2012

**REUNIONES DE POLÍTICA MONETARIA**

- 7 Comunicado de prensa - Reunión de Política Monetaria. 15 de marzo de 2012
- 9 Minuta - Reunión de Política Monetaria 14 de febrero de 2012

CUENTAS NACIONALES

- 13 Evolución de la actividad económica en el año 2011

BALANZA DE PAGOS Y POSICIÓN DE INVERSIÓN INTERNACIONAL

- 27 Resultados del cierre 2011

CALENDARIO DE PUBLICACIONES

- 41 Cuentas Nacionales y Balanza de Pagos

CIRCULARES DEL BANCO CENTRAL DE CHILE

- 43 Compendio de formas financieras Circular 3013-696

INDICADORES ESTADÍSTICOS

- 45 Contenido y naturaleza
- 47 Economía internacional
- 57 Dinero y banca
- 109 Cuentas nacionales
- 135 Indicadores sectoriales
- 145 Empleo, remuneraciones y demografía
- 157 Finanzas públicas
- 161 Sector externo
- 261 Precios
- 281 Expectativas económicas

ÍNDICE DE LOS INDICADORES ESTADÍSTICOS

- 287 Índice de los Indicadores Estadísticos

PUBLICACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

- 294 Fechas programadas de publicaciones

296 Disponibilidad de estadísticas económicas

PUBLICACIONES RECENTES DEL BANCO CENTRAL DE CHILE

FORMULARIO DE SUSCRIPCIÓN

- **Capital.** Santiago, (318) 2 - 15 marzo 2012



Capitalinos	6
Capital.cl	8
Mirada Capital	10
Coffee Break	12-16
Imagen	18
Entrevista:	
Agustín Huneeus	20-26
Opinión	
Fernando Larraín	28
La revolución líquida	30-34
Opinión	
Manuel Vicuña	36
La importancia de llamarse Ascanio	38-42
Querida, agrandé a los niños	44-48
Capital Legal	50-52
Guía de inversiones 2012	
Malvinas, 30 años después	55-73
Think Punk	74-78
Opinión	
Juan Luis Ossa	80-81
Opinión	
Francisco Díaz	82
Disco Duro	83
Opinión	
Hugo Tagle	84-86
	88

Premio Innovación	90-91
Foco Mercado	92-95
Fotografía: un país que sale de las sombras	96-101
Bon Voyage	102-106

Guía+Cultura

Historia Fotográfica	108
Cine	110-111
Música	112-113
Arte: lo que se viene el 2012	114-116
TV	117
Provocación en el Ritz	118-119
Objeto de culto	122

AGUAS REVOLUCIONARIAS

Una idea que algunos tildan de locura podría solucionar, en parte, la grave sequía que afecta al país: enormes guateros transportando por mar el codiciado líquido traído desde la Patagonia. El MOP ya baraja el proyecto.

Por Antonieta de la Fuente

30

SUPER WOMAN

La superintendenta de Quiebras, Josefina Montenegro, es de armas tomar. No sólo porque practica box, sino porque está cambiando la manera en que se liquidan las empresas.

Por María José Salas.

50

GUIA DE INVERSIONES 2012

En épocas turbulentas conviene oír la voz de los expertos. Y según los analistas del mercado, no todo está perdido: Europa podría dar algunas señales alentadoras hacia el último trimestre, habrá gratas sorpresas en economías pequeñas y las acciones nacionales traerán más de una alegría. A tomar nota.

55

EL SALVADOR DE MYSPACE

La empresa que Rupert Murdoch compró en 600 millones de dólares parecía condenada a desaparecer, hasta que llegó Justin Timberlake, cantante y actor convertido en el nuevo mecenas de Internet.

Por Federico Willoughby

84

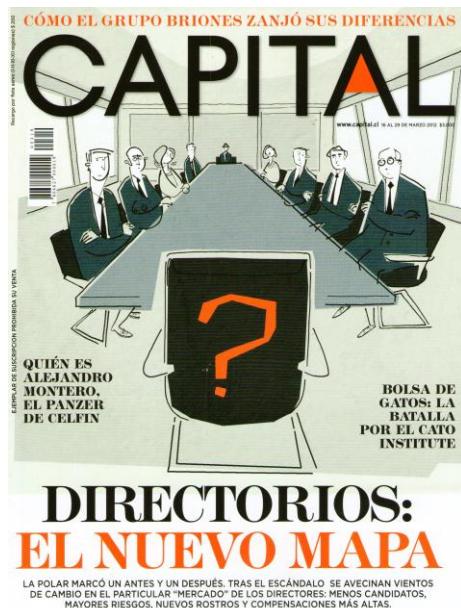
CHILE FOTO

Un libro recopila medio siglo de la historia fotográfica chilena. En sus imágenes está contado el país de la calle, de los almacenes, de la ciudad que sale de las penumbras. Un documento de alto valor.

Por Jessica Atal

96

- **Capital.** Santiago, (319) 16 - 29 marzo 2012



Capitalinos	6
Capital.cl	8
Mirada Capital	10
Coffee Break	12-16
Imagen	18
Punto de quiebre	20-24
El nuevo mapa de	
Los directorios	28-36
Perro guardián	38-41
Metamorfosis	42-46
Opinión: Ricardo Solari	48
Entrevista: Felipe Kast	50-55
Jaime Said, colono 2.0	56-61
Capital Legal	62-64
Montero, el panzer	66-69
Opinión: Rodrigo Delaveau	70
ThinkPunk	72-73
Bolsa de Catos	74-77
Disco Duro	78-79
Jogo bonito	80-83
Focos	84-87
Guía+Cultura	
Malí de Castro	88-93
Matías Rivas	94-98
Cine	100
TV	101
Buena Vida	102
Música	103
Palacio Pereira	104-107
Objeto de culto	110
NUEVO CAPÍTULO	20
La separación de los hermanos Briones en las empresas del grupo ha sido	

ampliamente comentada. Aquí, la historia de cómo llegaron a la decisión de no seguir juntos en los negocios, pero sí permanecer como familia.

Por Catalina Allen-des y Antonieta de la Fuente.

PERRO GUARDIÁN

38

Carlos Pavez es su nombre. ¿Le suena? Probablemente no. Es la figura fuerte de la SVS tras los casos más polémicos. Afírmese si se le cruza por delante.

Por Catalina Allendes.

EL REY DEL CONSUMO CUMPLE 30

42

Tres décadas han pasado desde que el Parque Arauco -primer mal chilensis- aterrizó en nuestras vidas y las transformó bastante. Sepa cómo ha cambiado el centro comercial –y nosotros- en estos años.

Por M. Cristina Goeneche.

NUEVA CRUZADA DE KAST

50

A su tarea de terminar con los campamentos, el ex ministro sumó otra inquietud: pide terminar con los "privilegios heredados" y que la meritocracia sea una realidad.

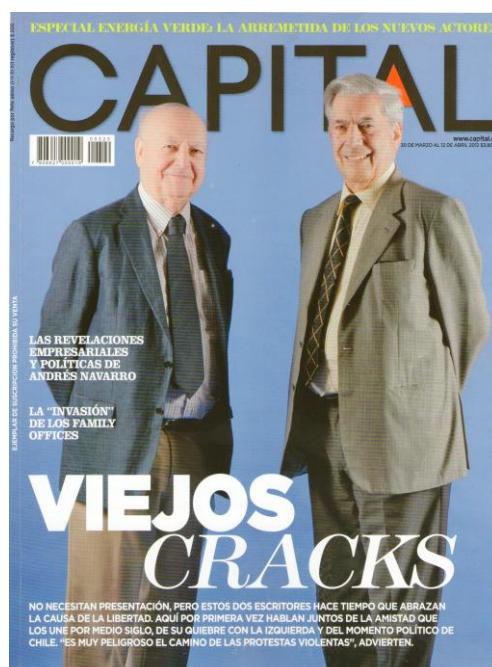
MALL DE PASIONES

80

Nadie ha quedado indiferente al centro comercial que se levanta en Castro. Nosotros tampoco. Les pedimos a destacados arquitectos que nos manden su propuesta para reemplazar el polémico proyecto que hoy se construye.

Por Vivian Berdicheski.

- **Capital.** Santiago, (320) 30 marzo - 12 abril 2012



Capitalinos

6

Capital.cl

8

Mirada Capital

10

Coffee Break

12-18

Imagen

20

Desayuno de campeones	22-30
Opinión: Manuel Vicuña	32
Family Office	34-39
Think Punk	40-41
Entrevista: Andrés Navarro	42-48
Opinión: Francisco Javier Díaz	50
Diáspora griega	52-55
Elite pequeña, infierno grande	56-58
Opinión: Fernando Larraín	60
Capital Legal	62-63
Imperio La Rosa	64-67
Jaque Marta	68-72
Opinión: Sergio Melnick	74-75
David Cameron	76-79
Especial Energía Verde	81-106
Disco Duro	108-109
Foco Mercado	112-114
Viña Santa Rita	116-120
Guía+Cultura	
Entrevista: Hernán Rojas	122-126
Vino	128-129
Buena Vida	130
TV	132
Cine	133
Lecturas	134
Objeto de culto	138

DUPLA DE MAESTROS

22

Mario Vargas Llosa vino a Chile para celebrar los 80 años de su amigo Jorge Edwards, con quien ha compartido momentos claves de la historia política y literaria del continente. Razón más que suficiente para reunirlos y revisar algunas de las polémicas de las que han sido protagonistas y los grandes personajes que han conocido.

Por Marcelo Soto.

34

Y TÚ, ¿YA TIENES TU FAMILY OFFICE?

Las grandes fortunas y las no tan grandes se están sumando a la tendencia. Todas quieren tener una oficina propia para manejar sus inversiones personales. Una moda que ya está incomodando a corredoras y bancos privados.

Por Fernando Vega.

DIÁSPORA GRIEGA

52

La avenida Grecia, la rotonda Atenas y hasta el "piluchito" del Estadio Nacional existen gracias a las gestiones de la familia griega Mustakis en Chile. Hoy, la tercera generación de este clan quiere transformarse en un referente en educación y cultura, a través de la Fundación Mustakis, con inversiones que ya superan los 3 millones de dólares al año.

Por Catalina Allendes.

IMPERIO LA ROSA

64

De tienda gourmet a comedor de la mejor cocina chilena. Carbonadas, cazuelas y helados de miel de ulmo y chocolate araucano son parte de la receta del éxito de este negocio que ya cuenta con siete locales, atiende a un promedio de 7 mil personas al día y vende nada menos que 6,5 millones de dólares al año.

Por María José Salas.

MATTA N JAQUE

68

Se cerró la investigación de los cuadros falsificados de Roberto Matta. No se pudo encontrar culpables ni tampoco determinar si hubo delito. El caso estuvo plagado de contradicciones. Mientras la viuda del pintor, Germana Matta, y su hijo, Ramuntcho, aseguran las que las obras son falsas, los expertos dicen lo contrario.

Por Fernando Vega.

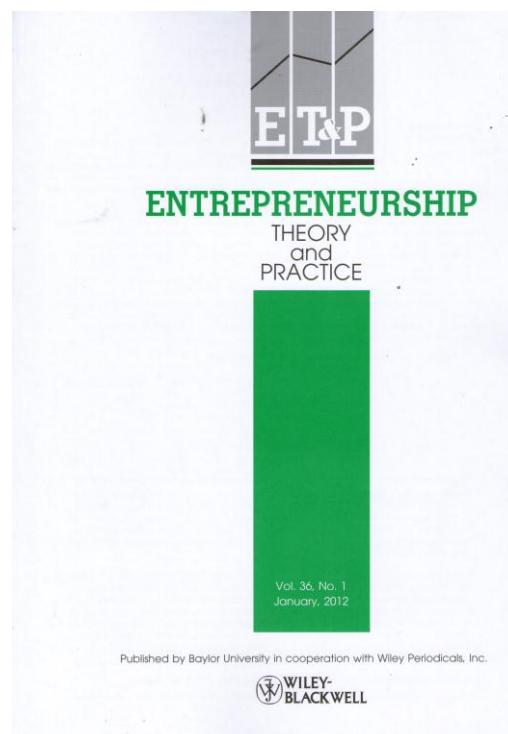
EL MAPA DE LAS ENERGIAS VERDES

82

Las centrales que utilizan energías verdes se multiplican en el país. ¿La razón? Según los planes trazados por el gobierno, para 2020 el 20% de la matriz energética deberá provenir de fuentes no contaminantes. Hasta ahora, sólo alcanzan el 3%.

Por M. Cristina Goyeneche

- **Entrepreneurship, Theory and Practice.** Wisconsin, 36(1), enero 2012



Special Issue on The Heart of Entrepreneurship

Introduction

Exploring the Heart: Entrepreneurial Emotion Is a Hot Topic

1

Melissa S. Cardón, Pace University

Maw-Der Foo, University of Colorado at Boulder

Dean Shepherd, Indiana University

Johan Wiklund, Syracuse University

Refereed Articles

Framing the Entrepreneurial Experience

11

Michael H. Morris, Oklahoma State University

Donald F. Kuratko, Indiana University

Minet Schindehutte, Syracuse University

April J. Spivack, University of North Carolina

The Role of Affect in the Creation and Intentional Pursuit of Entrepreneurial Ideas

41

James C. Hayton, Newcastle University

Magdalena Cholakova, Bocconi University

Emotions and Opportunities: The Interplay of Opportunity Evaluation, Fear, Joy, and

Anger as Antecedent of Entrepreneurial Exploitation	69
Isabell M. Welpe, Technical University of Munich	
Matthias Spörle, Ludwig Maximilian University of Munich	
Dietmar Grichnik, University of St. Gallen	
Theresa Michl, Ludwig Maximilian University of Munich	
David B. Audretsch, Indiana University	
Happy and Proactive? The Role of Hedonic and Eudaimonic Well-Being in Business Owners' Personal Initiative	97
Verena C. Hahn, University of Mainz	
Michael Frese, National University of Singapore	
Carmen Binnewies, University of Mainz	
Antje Schmitt, University of Kassel	
The Role of Mixed Emotions in the Risk Perception of Novice and Serial Entrepreneurs	115
Ksenia Podoynitsyna, Eindhoven University of Technology	
Hans Van der Bij, University of Groningen	
Michael Song, University of Missouri	
The Emotional Embeddedness of Corporate Entrepreneurship: The Case of Envy	141
Marina G. Biniari, Strathclyde Business School	
Perceptions of Entrepreneurial Passion and Employees' Commitment to Entrepreneurial Ventures	171
Nicola Breugst, Technical University of Munich	
Anne Domurath, Technical University of Munich	
Holger Patzelt, Technical University of Munich	
Anja Klaukien, Max Planck Institute of Economics	

- **Gestión.** Santiago, 36(425), marzo 2012



12 EMPRENDEDORES EN LA CONSTRUCCIÓN**Levantando La Industria Sobre Ideas Innovadoras**

Tres proyectos nacionales están reinventando los procesos en el sector de la construcción, buscando soluciones creativas a viejos problemas de la industria, en un país que necesita los más altos estándares de desarrollo.

16 CAPITAL HUMANO**Las Fórmulas Para Enfrentar La Fuga de Talentos Desde las Empresas**

Desarrollar programas de capacitación y posibilidad de entregarles nuevas responsabilidades, además de crear ambientes confortables, son algunas de las claves para disminuir la "fuga de cerebros" desde las compañías.

20 PERFIL JUAN EDUARDO ERRÁZURIZ**El hombre que lidera el plan para duplicar tamaño del grupo sk**

El compromiso de Juan Eduardo Errázuriz Ossa con el holding Sigdo Koppers es de larga data. De hecho, es uno de los socios fundadores de este holding que ya superó los 50 años de existencia. Hoy enfrenta el futuro con nuevos planes y proyectos.

26 PATRIMONIO PERSONAL**Canasta de Monedas: Dónde Poner las Fichas Este Año**

En tiempos de inestabilidad económica, algunas divisas como el dólar se posicionan como alternativa de refugio, pero ahora que el escenario se perfila aún más alentador, surge el potencial de las divisas de países emergentes.

30 GESTIÓN LEGAL**Surgen Dudas Respecto a Proyecto que Autoriza Venta de Medicamentos en Comercio**

Los diputados de la comisión de Salud de la Cámara Baja discrepan por beneficios de la propuesta gubernamental. 32

32 RANKING**Ventas de Firmas Estadounidenses Crecieron 8,2% en Cuarto Trimestre**

Los resultados de las empresas más importantes de Estados Unidos cayeron 2,8% en octubre-diciembre, al totalizar US\$211.778 millones.

37 ECONOMÍA**TLC con Vietnam: Un Nuevo Mercado Para Chile**

Se trata del acuerdo número 22 que firma nuestro país. Una vez vigente el pacto con Malasia, se lograría acceso con ventajas arancelarias a 66 economías y más de 4.300 millones de consumidores.

40 TECNOLOGÍA Y NEGOCIOS**Agenda Digital 2012-20 Impulsando el Crecimiento País a Través de las Tecnologías**

Para el 21 de Mayo se espera que el Presidente de la República, Sebastián Piñera, presente lo que será la agenda digital para los próximos ocho años, la que pretende incluir tanto a sectores públicos como privados para impulsar el crecimiento y el camino al desarrollo mediante las tecnologías de la formación.

42 MARCA MUNDIAL**Sony: Un Crucial Precursor del Actual Desarrollo Japonés**

En la actualidad, la firma nipona es una de las empresas más reconocida a nivel mundial. Una historia que integra amistad, diversificación tecnológica, algunas polémicas y en definitiva, éxito, es la base de lo anterior.

45 TIEMPO LIBR**Polo: Campeones Mundiales Made in Chile**

Chile es una potencia mundial en este deporte. Aunque para muchos sea difícil de creer somos campeones internacionales, la coronación la obtuvimos gracias a derrotar a Brasil en el Mundial de México en el 2008. Entre sus practicantes se encuentra el ministro de

Agricultura, Luis Mayol, que fue durante una década presidente de la rama de Polo del Club San Cristóbal.

48 INDICE DE EMPRESAS Y PERSONAS

- **Journal of Marketing.** Chicago, 76(2), marzo 2012



Brand Love Rajeev Batra, Aaron Ahuvia, & Richard P Bagozzi	1
Linking Customer and Financial Metrics to Shareholder Valu��: The Leverage Effect in Customer-Based Valuation Christian Schulze, Bernd Skiera, & Thorsten Wiesel	17
Consumer Participation in Coproduction: "I Made It Myself" Effects on Consumers' Sensory Perceptions and Evaluations of Outcome and Input Product Sigurd Villads Troye & Magne Supphellen	33
Optimizing Service Productivity Roland T. Rust & Ming-Hui Huang	47
When Do Consumers Eat More? The Role of Appearance Self-Esteem and Food Packaging Cues Jennifer J. Argo & Katherine White	67
Service Sweethearts: Its Antecedents and Customer Consequences Michael K. Brady, Clay M. Voorhees, & Michael J. Brusco	81
Developing New-to-the-Firm Products: The Role of Micropolitical Strategies Rajesh Sethi, Zafar Iqbal, & Anju Sethi	99
When Do Third-Party Product Reviews Affect Firm Valu�� and What Can Firms Do?	

- The Case of Media Critics and Professional Movie Reviews**
Yubo Chen, Yong Liu, & Jurui Zhang

116

- **The Journal of Economic Perspectives.** Nashville, 26(1), febrero 2012



Symposia

Energy Challenges

Hunt Allcott and Michael Greenstone, "Is There an Energy Efficiency Gap?"	3
Paul L. Joskow, "Creating a Smarter U.S. Electricity Grid"	29
Lucas W. Davis, "Prospects for Nuclear Power"	49
Severin Borenstein, "The Private and Public Economics of Renewable Electricity Generation"	67
Christopher R. Knittel, "Reducing Petroleum Consumption from Transportation"	93
Catherine Wolfram, Orie Shelef, and Paul Gertler, "How Will Energy Demand Develop in the Developing World?"	119

Higher Education

David J. Deming, Claudia Goldin, and Lawrence F. Katz, "The For-Profit Postsecondary School Sector: Nimble Critters or Agile Predators?"	139
Christopher Avery and Sarah Turner, "Student Loans: Do College Students Borrow Too Much—Or Not Enough?"	165
Ronald G. Ehrenberg, "American Higher Education in Transition"	193

Articles

- Maury Gittleman and Brooks Pierce, "Compensation for State and Local Government Workers"**

217

- Timothy Taylor, "Recommendations for Further Reading"**

243

Notes

251

- **The American Economic Review.** Nashville, 102(1), febrero 2012



Articles

- Optimal Interventions in Markets with Adverse Selection**

Thomas Philippon and Vasiliki Skreta

1

- Overcoming Adverse Selection: How Public Intervention Can Restore Market Functioning**

Jean Tirole

29

- Collective Moral Hazard, Maturity Mismatch, and Systemic Bailouts**

Emmanuel Farhi and Jean Tirole

60

- New Trade Models, Same Old Gains?**

Costas Arkolakis, Arnaud Costinot, and Andrés Rodríguez-Clare

94

- The Environment and Directed Technical Change**

Daron Acemoglu, Philippe Aghion, Leonardo Bursztyn, and David Hemous

131

- Americans Do IT Better: US Multinationals and the Productivity Miracle**

Nicholas Bloom, Raffaella Sadun, and John Van Reenen

167

- The Value of Information in the Court: Get it Right, Keep it Tight**

95

Matias Iaryczower and Matthew Shunt	202
Macroeconomic Effects of Financial Shocks Urban Jermann and Vincenzo Quadrini	238
The Effects of Housing Assistance on Labor Supply: Evidence from a Voucher Lottery Brian A. Jacob and Jens Ludwig	272
Standard Setting Committees: Consensus Governance for Shared Technology Platforms Timothy Simcoe	305
A Continuous Dilemma Daniel Friedman and Ryan Oprea	337
Understanding International Prices: Customers as Capital Lukasz A. Drozd and Jaromir B. Nosal	364
Compulsory Licensing: Evidence from the Trading with the Enemy Act Petra Moser and Alessandra Voena	396
Testing Efficient Risk Sharing with Heterogeneous Risk Preferences Maurizio Mazzocco and Shiv Saini	428
A Structural Analysis of Disappointment Aversión in a Real Effort Competition David Gill and Victoria Prowse	469
 Shorter Papers	
Why Don't We See Poverty Convergence? Martin Ravallion	504
Was the New Deal Contractionary? Gauti B. Eggertsson	524
The Internet and Local Wages: A Puzzle Chris Forman, Avi Goldfarb, and Shane Greenstein	556
The Impact of Shrouded Fees: Evidence from a Natural Experiment in the Indian Mutual Funds Market Santosh Anagol and Hugh Hoikwang Kim	576
Contracts versus Salaries in Matching Federico Echenique	594
Efficient Pollution Regulation: Getting the Prices Right: Comment Art Fraas and Randall Lutter	602
Efficient Pollution Regulation: Getting the Prices Right: Reply Nicholas Z. Muller and Robert Mendelsohn	608
Efficient Pollution Regulation: Getting the Prices Right: Corrigendum (Mortality Rate Update) Nicholas Z. Muller and Robert Mendelsohn	613

- **Trend Management.** Santiago, 14(2), febrero - marzo 2012



WHAT'S HOT

Líderes mal enseñados.
¿Se infla una burbuja?
La selección de las masas.
Errores por omisión.
Debates que palpitán en las redes.

14

EN FOCO

Innovación / Austeridad y pasión

16

El último estudio global de Booz & Company.

Ranking / Empleados felices

18

Las 25 mejores multinacionales para trabajar.

Ideas / ¿Una casa de US\$ 300?

20

Accesible, eco-eficiente y de diseño.

COLUMNISTA

Martin Lindstrom

22

¿Quiere vender su producto? Duerma con los clientes

TENDENCIAS GLOBALES

Hacia un pensamiento integrador

24

Invertir en ciencia y tecnología no es el camino seguro para la competitividad futura.

Por Roger Martin y Jennifer Riel

El presente conectado al mañana

32

Marina Gorbls pronostica transformaciones en la manera de producir y crear valor.

Entrevista de Viviana Alonso

Dos mitos sobre la competitividad

55

Por Xavier Sala-i-Martin

La crisis es sinónimo de adecuación

68

Por Jorge Castro

LIDERAZGO

Lo que nos hace grandes

44

Creatividad, disciplina, paranoia, humildad, coherencia y respeto por la gente. Las características de los líderes superiores, según Jim Collins.

Entrevista de Viviana Alonso

EMPRENDEDORES

Buenos vecinos

56

Leah Busque partió del concepto de red social para construir el mercado online TaskRabbit. Allí, los usuarios se asisten en todo tipo de tareas.

Por Florencia Lafuente

Construyendo una empresa para largo plazo

36

Por Raúl Alée gil

ESTRATEGIA

La mujer de las grandes apuestas

62

Angela Ahrendts llevó a Burberry a la cúspide del mercado de lujo. ¿Cómo lo hizo?

Apuntando al público joven y capitalizando el poder del mundo digital.

Por Florencia Lafuente y Lori Greene

¿Cuál y cuándo?

70

Un análisis de la industria y sus circunstancias las ayudará a encontrar la estrategia apropiada.

Por Christopher Bingham, Kathleen M. Eisenhardt y Nathan R. Furr

Un modelo repetible

78

Chris Zook se preguntó por qué algunas empresas logran buenos resultados con ciertas iniciativas, pero no son capaces de reproducirlos. Y encontró la respuesta.

Entrevista de Florencia Lafuente

Guía para la fabricación digital

86

En la industria manufacturera, las nuevas tecnologías muestran el camino hacia una cultura del “hacedor”, descentralizada y mucho más orientada al cliente.

Por Tom Igoe y Catalina Mota

INNOVACION

Redes valiosas

94

Si apuesta a la innovación abierta, asegúrese de vincular a los “exploradores” y “conectores” de ideas de su empresa.

Por Eoin Whelam, Salvatore Parise, Jasper de Valk y rick Aalbers

Obra en construcción

102

Conozca a los innovadores que están desafiando al statu quo con un nuevo modelo de gestión.

Por Florencia Lafuente

PERSONAS

Gestión de la variedad

108

Támarra Erickson sugiere cómo aprovechar las fortalezas y peculiaridades de cada generación para enriquecer la convivencia y mejorar los resultados.

Entrevista de Viviana Alonso

MARKETING

Directo desde el cerebro

112

Cada vez más empresas gastan millones de dólares para explorar su mente. A.K. Pradeep explica cómo lo hacen.

Por Adam L. Penenberg

SUSTENTABILIDAD

Cambio de sintonía

118

¿Por qué Wal-Mart se volvió verde? Para ahorrar dinero. Y porque les teme a las adolescentes.

Entrevista con Edward Humes

INFORME ESPECIAL**La guerra que se avecina**

Apple, Facebook, Google y Amazon se preparan para combatir por el futuro de la economía de la innovación.

Por Farhad Manjoo

124**UNO X UNO**

El ABC de la iluminación

136

Líder en acción

137

Libros y Blogs

138

Gente tóxica

50

Última página

146

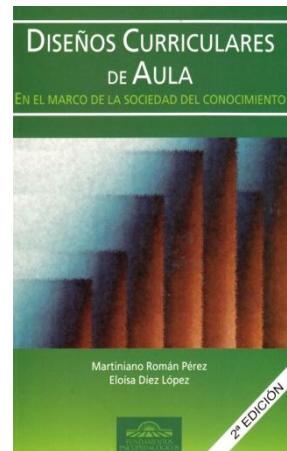
Facultad de Educación y Humanidades

Libros

- **Cómo piensan los consumidores: lo que nuestros clientes no pueden decirnos y nuestros competidores no saben.** Zaltman, Gerald. Barcelona: Urano, 2004. 389 p.
- **Didáctica y currículum: de la modernidad a la postmodernidad.** Bolívar, Antonio. Málaga : Aljibe, 2008. 259 p.
- **Diseños curriculares de aula: en el marco de la sociedad del conocimiento.** Pérez, Martiniano Román. Madrid: EOS, Editorial, 2005. 477 p.

Fundamentalmente práctico, este libro aporta ideas para el aula, que es donde verdaderamente tiene sentido la refundación de la escuela. Sin la reforma del aula y sus modelos de aprendizaje y enseñanza no hay reforma oficial posible.

Su estructura consiste en una breve introducción justificativa, en su primera parte entendida como fundamentación, partiendo del supuesto del desaprender para aprender y posteriormente definiendo un modelo teórico práctico de aprender a aprender en el marco del nuevo paradigma socio - cognitivo como modelo de aprendizaje - enseñanza..

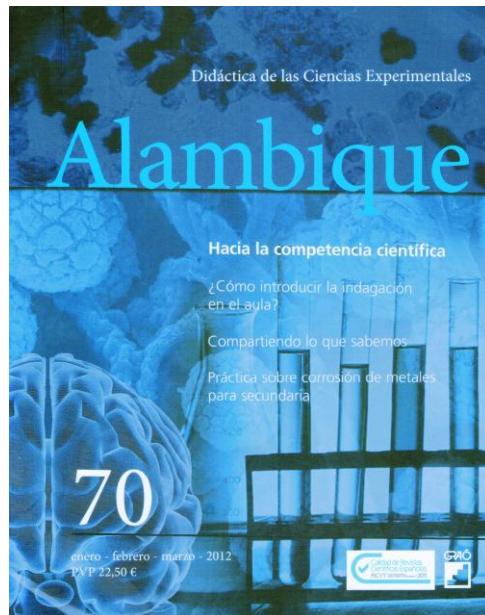


- **El teatro y su doble.** Artaud, Antonin. Barcelona : Edhsa, 2011. 189 p.
- **El tiempo y la eternidad.** 1a ed. Coomaraswamy, A.. Barcelona: Kairós, 1999. 137 p.
- **El camino de los griegos.** 1a ed. Hamilton, Edith. México: Fondo de Cultura Económica, 2002. 328 p.
- **Heretical essays in the philosophy of history.** Patocka, Jan. Chicago: Open Court Publishing, 1996. 189 p.
- **Objective PET: student's book with answers.** 2nd ed. Cambridge University Press. Cambridge: Cambridge University Press, 2010. 280 p.
- **Objective PET: first certificate.** 2nd ed. Cambridge University Press. Cambridge: Cambridge University Press, 2008. 80 p.
- **Objective: first certificate.** 2nd ed. Cambridge University Press. Cambridge: Cambridge University Press, 2008. 80 p.
- **Primer diccionario altermundista: más de 300 artículos que definen los conceptos clave del pensamiento progresista mundial.** Harribey, Jean Marie, director. Barcelona : Icaria Editorial, 2010. 382 p.

- **Psicología del desarrollo: infancia y adolescencia.** 7a ed. Shaffer, David. México : Cengage Learning Editores, 2007. 662 p. : il.
- **Restauración y primeras oleadas revolucionarias (1815-1830).** Cortés Salinas, Carmen. Madrid : Akal, 1984. 57 p.

Revistas

- **Alambique.** Barcelona, 18(70), enero - febrero - marzo 2012

**Monografía: Hacia la competencia científica**

Hacia la competencia científica	5
Antonio de Pro	
Contexto y enseñanza de la competencia científica	9
Ángel Blanco, Enrique España, Francisco Rodríguez Mora	
Competencia como aplicación de conocimientos científicos en el laboratorio: ¿cómo evitar que Se Oscurezcan las manzanas?	19
Beatriz Crujeiras	
M." Pilar Jiménez Aleixandre	
Enseñar a plantear preguntas investigables	27
Neus Sanmartí, Conxita Márquez Bargalló	
Aprender a leer críticamente	37
Begoña Oliveras	
Conxita Márquez Bargalló	
Neus Sanmartí	
¿Cómo se colabora desde la competencia científica al desarrollo de las demás?	46
Juana Nieda, Ana Cañas, M." Jesús Martín-Díaz	
¿Desarrollar competencias matemáticas en las clases de ciencias?	54
Antonio de Pro	
Investigar y evaluar competencias de pensamiento científico (CPC) en el aula e secundaria	66
Mario R. Quintanilla	

Aula de didáctica

Libros de texto: ni contigo ni sin ti tienen mis males remedio	75
Francisco Javier Perales-Palacios	
José Miguel Vílchez-González	
¿Cómo introducir la indagación en el aula?	83
Aureli Caamaño Intercambio	

Intercambio

Compartiendo lo que sabemos: aprender biología con un compañero	93
Lidón Moliner	
Manuel Collado	

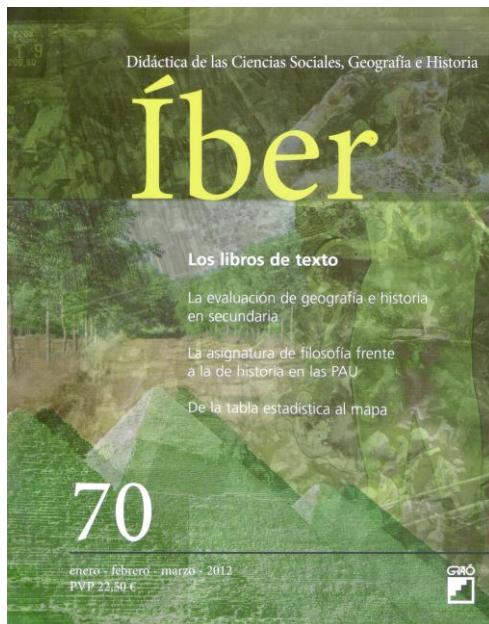
Experiencias prácticas

Una práctica de laboratorio sobre corrosión de metales para secundaria	98
Antonio Joaquín Franco	
Desarrollo de un proyecto práctico para el estudio de materiales usados en Fabricación Mecánica	109
Encarnación Peris	
Francesc X. Llabrés XW	

Informaciones

Libros. Crónicas. Encuentros. Convocatorias. Noticias. Webs	115
--	------------

- **Íber.** Barcelona, 18(70), enero - febrero - marzo 2012

**Monografía: Los libros de texto**

Los libros de texto	5
Joaquim Prats	
Criterios para la elección del libro de texto de historia	7
Joaquim Prats	
Sobre la elección del manual didáctico de historia	14
Olga Magalhaes	
Los manuales escolares y su uso en el aula	22
Verónica Arista	
Felipe Bonilla	
Laura H. Lima	
Los manuales de didáctica y la construcción de la didáctica de la historia como una disciplina escolar en Brasil	31
Maria Auxiliadora Schmidt	
Manuales en el cotidiano escolar	40

Tánia Maria f. Braga	
El uso de los manuales escolares de historia de España	48
Nicolás Martínez Valcárcel	
La presencia del islam en los actuales manuales españoles de historia	59
Rafael Vaiis	
La Península Ibérica medieval y las identidades en los actuales libros de texto de historia de 2º de ESO	67
Jorge Sáiz	

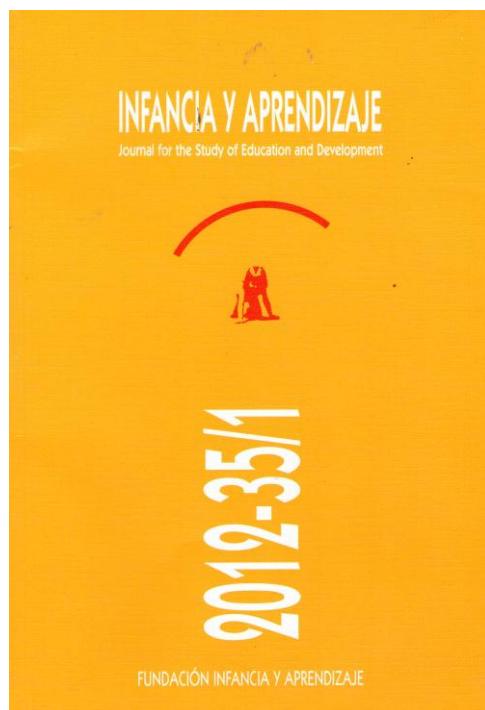
Aula de didáctica

El patrimonio urbano como recurso para desmontar estereotipos históricos	79
María Sánchez Agustí	
La evaluación de los aprendizajes de historia y geografía en la enseñanza secundaria	87
Cristófol-A. Trepaut	
Investigación y opinión	
La asignatura de filosofía frente a la de historia en las pruebas PAU	99
Joan Carles Luque	
Desde y para el aula	
De la tabla estadística al mapa: un problema para el alumnado	105
Francisco Quiñonero	

Informaciones

Reseñas. Web	116
---------------------	------------

- **Infancia y Aprendizaje.** Madrid, 35(1), febrero 2012

**Artículos / Papers**

- 5 Las relaciones sociales entre adolescentes sordos y sus compañeros de clase oyentes
(The social relationship between deaf adolescents and their hearing classmates)

Mieia Rom y Núria Silvestre

23 Aprendizaje cooperativo y acoso entre iguales

(Cooperative learning and bullying)

Benito León, Margarita Gozalo y M^a Isabel Polo

María C. Cañadas y Lourdes Figueiras

37 Ajuste al divorcio de los progenitores y problemas de conducta en hijos de familias separadas

(Parental adjustment to divorce and behaviour problems in children from divorced families)

Sagrario Yáñez-Yaben, Priscila Camino y Alaitz Garmendia

49 Las relaciones entre curiosidad y metacognición en el ámbito educativo

(The relationship between curiosity and metacognition within an educational setting)

Rafael Ibañez y Juan-Antonio García-Madruga

61 Motivación, comportamiento de los alumnos y rendimiento académico

(Motivation, student's behaviour and academic achievement)

Melchor Gutiérrez y Esther López

73 Escolarización formal, memoria autobiográfica y concepciones culturales del yo

(Formal Schooling, autobiographical memory, and cultural self-construals)

Andrés Santamaría, Manuel-Luis de la Mata y Marcia-Leticia Ruiz

87 Relación del tipo de feed-back del docente con la percepción de autonomía del alumnado en clases de educación física

(Relationship of type of teacher feedback with student's perceptions of autonomy in physical education classes)

Elisa Huéscar y Juan-antonio Moreno-Murcia

99 Dominio verbal y función reguladora del lenguaje en escolares

(Verbal domain and regulatory function of language in School)

José-Antonio Sánchez-Medina, David Alarcón-Rubio y José-Rafael Prieto-García

111 La adquisición del vocabulario en niños con síndrome de Down: datos normativos y tendencias de desarrollo

(Vocabulary acquisition in children with Down syndrome: Normative data and developmental trends)

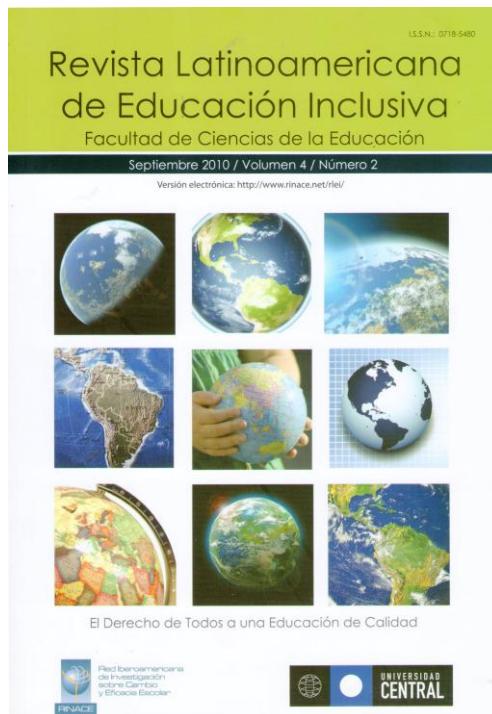
Miguel Galeote, Pilar soto, Eugenia Sebastián, Rocío Rey y Elena Checa

Varios / Others

123 Evaluadores del año 2011
(2011 Referees)

125 Normas para autores
(Author Guidelines)

- Revista Latinoamericana de Educación Inclusiva. Santiago, 4(2), septiembre 2010



EDITORIAL

- Claves de la formación de profesores para escuelas inclusivas**
Cynthia Duky F. Javier Murillo

11

SECCIÓN TEMÁTICA: EL DERECHO A LA EDUCACIÓN

- Presentación**
Rosa Blanco Guijarro

15

ARTÍCULOS SECCIÓN TEMÁTICA

- El Derecho a la Educación y la Educación en Derechos Humanos en el contexto internacional.**

Ricardo Hevia Rivas

25

- Derecho a la Educación: Marco Jurídico y Justiciabilidad.**

María Soledad Cisternas Reyes

41

- El Derecho a la Educación en situaciones de emergencia.**

Vernor Muñoz Villalobos

59

- El Derecho a la Educación de personas con discapacidad: impulsando el concepto de Educación Inclusiva.**

Camilla Croso Silva

79

- Las personas con discapacidad, el Derecho a la Educación y la Convención sobre los Derechos del Niño en América Latina.**

Paulí Dávila Balsera, Luis Naya Garmendia, Asier Lauzurika Arondo

97

- Educandos fuera del sistema escolar: Derecho conculado y un compromiso pendiente en la Educación Especial chilena.**

Cristina Julio Maturana 119

El Derecho a la Educación, más allá de la cobertura. La Telesecundaria en Guerrero, México.

Dulce Quintero Romero, Blandino Bibiano Mendoza 137

ARTÍCULOS TEMÁTICA LIBRE

Dilemas en los procesos de inclusión: explorando instrumentos para una comprensión de las concepciones educativas del profesorado.

Mauricio López, Gerardo Echeita Sarrionandia, Elena Martín Ortega 155

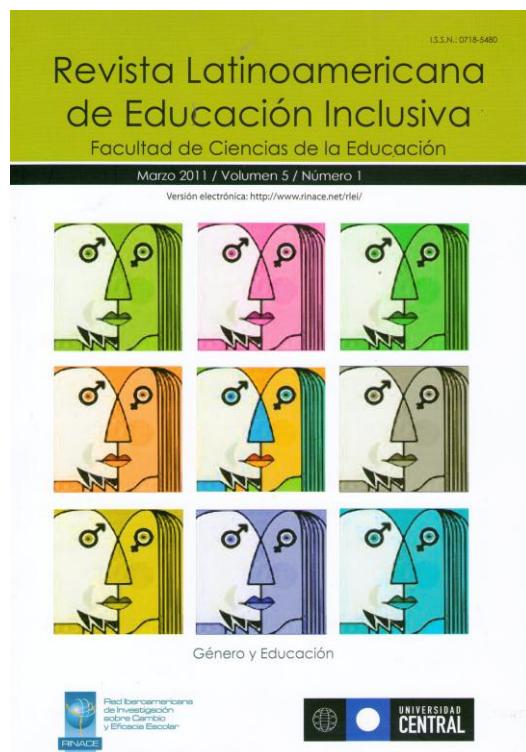
Demandas actuales a los profesionales de la Educación Especial en el contexto chileno.

Paula Riquelme Bravo 177

COLABORADORES DE ESTE NÚMERO 201

NORMAS DE PUBLICACIÓN 207

- **Revista Latinoamericana de Educación Inclusiva.** Santiago, 5(1), marzo 2011



EDITORIAL

¿Escuelas eficaces versus Escuelas inclusivas? 11

F. Javier Murillo y Cynthia Duk

SECCIÓN TEMÁTICA: GÉNERO Y EDUCACIÓN

Presentación 15

Ofelia Reveco Vergara

ARTÍCULOS SECCIÓN TEMÁTICA**Curriculum y género en educación.**

Ofelia Reveco Vergara

17

Equidad educativa y género en Chile: estado de situación del sistema educativo y relaciones de género en la escuela.

Jorge Castillo Peña

33

Las rutas de inserción a la docencia en la educación secundaria: Una mirada de género.

Lucila Parga

49

Género y educación: trayectorias de vida para ellos y ellas.

Rolando Poblete

63

Las (des) conexiones entre la pedagogía feminista y la educación inclusiva.

Karla Kral y Florentina Preciado

79

Los saberes de género en tesis que investigan asuntos educativos.

Dora Inés Munevar

91

Enseñanza del derecho en Chile y enfoque de género: una necesidad urgente.

Mima Villegas Díaz

107

ARTÍCULOS TEMÁTICA LIBRE**Educación inclusiva: ¿Mito o Realidad?**

Ximena Damm M., Cecilia Barriá N., Damaris Morales F., Paula Riquelme B.

125

La Tarea de la orientación como herramienta de inclusión educativa.

Carlota de León y Huerta y M. de los Ángeles Olivares

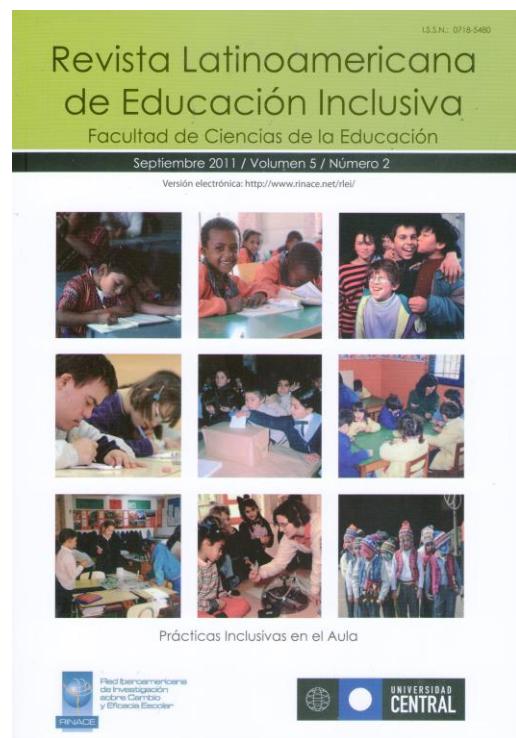
145

Buenas prácticas en las distintas medidas de prevención del fracaso escolar en la comunidad autónoma de Andalucía.

Maximiliano Ritacco y Francisco Javier Amores

161

- Revista Latinoamericana de Educación Inclusiva. Santiago, 5(2), septiembre 2011



EDITORIAL

Aulas, escuelas y sistemas educativos inclusivos: la necesidad de una mirada sistemática

Classrooms, schools and inclusive education systems: the need for a systematic look

Cynthia Duk y F. Javier Murillo

11-12

SECCION TEMATICA: PRÁCTICAS INCLUSIVAS EN EL AULA THEME SECTION: PRACTICES IN THE CLASSROOM INCLUSIVE

Presentación

Presentation

Odef Moliner García, María Auxiliadora Sales Ciges y
Lidón Moliner Miravet

15-19

ARTÍCULOS SECCIÓN TEMÁTICA

THEME SECTION ARTICLES

El enfoque intercultural en la búsqueda de buenas prácticas escolares
The intercultural approach in the pursuit of good school practices

Teresa Aguado Odina

23-42

Abandono escolar y prácticas educativas inclusivas

Dropout and inclusive educational practices

José María Fernández Batanero

43-58

La inclusión como objetivo ante el fracaso escolar en la Secundaria básica de Uruguay

The inclusion target to the secondary school failure in basic Uruguay

Adriana Aristimuño

59-81

La voz del alumnado y el cambio escolar en el camino hacia la inclusión educativa: aprendiendo de la experiencia de un centro de educación infantil y primaria

The voice of students and school change in the way of inclusive education: learning from the experience of a nursery school and primary

Teresa Susinos Rada, Susana Rojas y Susana Lázaro

83-99

Escuelas Inclusivas en Latinoamérica: ¿Cómo gestionan el aprendizaje y la convivencia?

Inclusive Schools in Latin America: How to manage learning and coexistence?

María Bertha Forfoul Ollivier y M. Cecilia Fierro Evans

101-120

La inclusión y la atención escolar a la diversidad estudiantil en centros educativos primarios: Un programa investigación-acción

Inclusión and care for diversity in primary school: A research program-action

Mónica Peñaherrera León y Fabian Cobos Alvarado

121-132

El aprendizaje cooperativo como metodología clave para dar respuesta a la diversidad del alumnado desde un enfoque inclusivo.

Cooperative learning as a key methodology to respond to student diversity an inclusive

Gemma Riera Romero

133-149

ARTÍCULOS TEMÁTICA LIBRE

FREE THEME ARTICLES

La formación del profesorado para la educación inclusiva: Un proceso de desarrollo profesional y de mejora de los centros para atender la diversidad

Teacher training for Enclus education: a precess of professional development and school improvement to meet diversity

David Duran Gisbert y Climent Giné Giné

153-170

¿Dónde y cuándo proporcionar apoyos pedagógicos para facilitar los procesos de inclusión?

Where and when to provide teaching aids for facilitóte the process of inclusión?

Constanza San Martín Ulloa

171 -188

Las prácticas inclusivas en los servicios de apoyo externos a la escolaridad de alumnado con necesidades educativas especiales en el País Vasco

Inclusive practices in external support services to the education of student with special educational needs in the Basque Country

Javier Monzón González

189-203

Fondo de Investigación y Desarrollo

Libros

- **Cities and global governance: new sites for international relations.** Amen, Mark, editor. London: Ashgate/Dartmouth, 2011. 226 p.
- **De Charaña a La Haya: Chile, entre la aspiración marítima de Bolivia y la demanda marítima de Perú.** Rodríguez Elizondo, José. Santiago: La Tercera, 2009. 387 p.
- **Ética.** Aristóteles, -384--322. Madrid: Palabra, 2011. 141 p.
- **Ideas and foreign policy: beliefs, institutions, and political chance.** Goldstein, Judith, editor. New York, NY: Cornell University Press, 1993. 309 p.
- **Lines in the sand: nationalism and identity on the peruvian-chilean frontier.** Skuban, William E. Albuquerque, NM: University of New Mexico, 2007. 314 p.
- **Paradiplomacy in action: the foreign relations of subnational goverments.** 1st ed. Aldecoa Luzarraga, Francisco. editor. Portland, OR: Frank Cass, 1999. 223 p.
- **Teorías políticas contemporáneas.** Maiz, Ramón, compilador. Valencia: Tirant lo blanch, 2009. 542 p.

Facultad de Gobierno

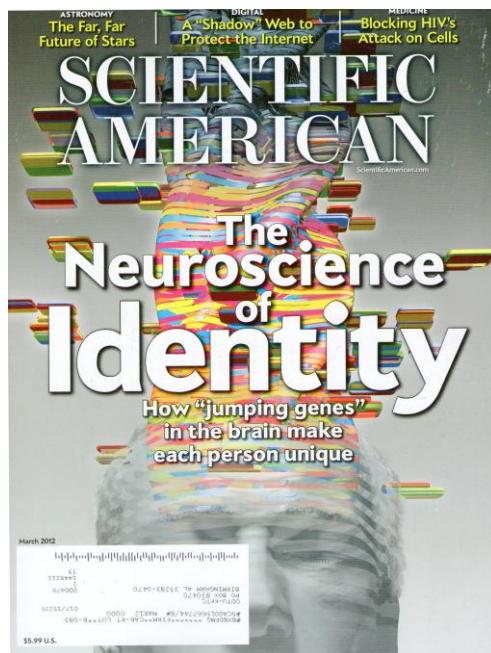
Libros

- **Game theory for political scientist.** Morrow, James D. Princeton, NJ: Princeton University Press, 1994. 376 p.

Facultad de Ingeniería

Revistas

- **Scientific American.** New York, 306(3), marzo 2012



FEATURES

NEUROSCIENCE

26 What Makes Each Brain Unique

Jumping genes that move around in brain cells help to ensure that no two people are alike.
By Fred H. Gage and Alysson R. Muotri

ASTROPHYSICS

32 The Far, Far Future of Stars

The glory days may be long gone, but there's still some pizzazz left in the universe. New types of celestial phenomena will unfold over the coming billions and trillions of years. By Donald Goldsmith

PALEONTOLOGY

40 Dinosaurs of the Lost Continent

The American West once harbored multiple communities of dinosaurs simultaneously—a revelation that has scientists scrambling to understand how the land supported so many behemoths. By Scott D. Sampson

ENERGY

48 Gather the Wind

If renewable energy is going to take off, we need good ways of storing it for the times when the sun isn't shining and the wind isn't blowing. By Davide Castelvecchi

MEDICINE

54 Blocking HIV's Attack

Scientists are beginning human trials of a treatment that holds promise for eliminating the virus from the body. By Cari June and Bruce Levine

INFORMATION TECHNOLOGY**60 The Shadow Web**

Governments and corporations have more control over the Internet than ever. Now digital activists want to build an alternative network that can never be blocked, filtered or shut down. By Julián Dibbell

BIOTECHNOLOGY**66 Lifting the Black Cloud**

Current antidepressants can take weeks to ease symptoms substantially, and for many people they don't work at all. Researchers are considering better options. By Robin Marantz Henig

CLIMATE**72 Hit Them with the Hockey Stick**

After years of playing defense, Michael E. Mann takes on his critics and speaks out about climate change. Interview by David Biello

DEPARTMENTS**4 From the Editor****6 Letters****8 Science Agenda**

Skimping on mental health care is shortsighted.

10 Forum

Supercomputers could revive small manufacturing. By Donald Q. Lamb

11 Advances

Tsunami wreckage heads for the U.S. The pitfalls of crammig. Zombie bees. Space tycoons. Invisibility cloak. Death in the lab. Lizard-inspired vehicles.

23 TechnoFiles

Time to kill off Captchas. By David Pogue.

24 The science of Health

Hospital gardens have medical benefits. By Deborah Franklin

76 Recommended

The art and science of the unconscious. The information revolution. Creative processes at work. By Anna Kuchment

78 Skeptic

Opting out of overoptimism. By Michael Shermer

80 Anti Gravity

Perils of paper cuts. By Steve Mirsky

82 50, 100 & 150 Years Ago**88 Graphic Science**

The reshaping of marine ecosystems. By John Matson

- **The Economist.** Londres, 402(8774), 26 febrero - 4 marzo 2012



The world this week

Leaders

Russia's presidency

The beginning of the end of Putin

Companies and productivity

Small is not beautiful

North Korea's nuclear weapons

A horse worth the price

China's capital controls

Set the money free

How to rig an election

Weighing the votes

Letters

On the Dodd-Frank act and regulation in America

Briefing

Putin's Russia

Cali back yesterday

United States

The Republican race

Mitt Romney dodges a bullet

Abortion in Virginia

McDonnell's not-so-magic wand

TheSenate

It's Snowe fun

The housing market

Holding back the spring

A sperm bank for elephants

The big freeze
Prayer in public schools
No place to bend the knee
Policing drug sales
Cleaning up the 'hood
Lexington
One nation under gods

The Americas

Politics in Ecuador
The media and the mouth
Sao Paulo's mayoral race
The big beast
Colombia's FARC
Deliverance?
Electoral malpractice in Canada
Delayed reaccion
Peru's Shining Path
One down

Asia

North Korea's nukes
Leap of faith
South Korea's media
No news is bad news
The poor in Japan
Shadowy figures
Australian politics
We no longer need to talk about Kevin
Afghanistan's lack of trust
Too dangerous to help
Banyan
Gujarat's Bleak House

Technology Quarterly

After page 54

China

The politics of reform
The bees get busy
The economics of reform
Stoking the furnace
Running Hong Kong
The rigging unravels

Middle East and Africa

Tensions in Saudi Arabia
Out of the comfort zone
Syria's crisis
Into the meat-grinder
Arab diets
Feast and famine
Iranian television
Barrel of laughs
Nigeria's finance minister
The iron lady
South Africa's cemeteries
Move over, brother

Europe

Portugal and the euro
The uncertainty society
Ireland's euro referendum
Kenny's heroes?
Illegal immigration
The crossing-point
Politics in Greece...
Election games
...and in Italy
The party's over
The French election
Squeezing the rich
Charlemagne
Europe's uncertain foreign policy

Britain

Reforming the Lords
A house divided
Homophobia
It's getting better
Bagehot
David Cameron's race problem

International

Election fraud
How to steal an election
Smart campaigning
Mobile technology
Election monitoring
Appservers
Passport design
Hue and cry
Wild meat
Squirrel nutcase

Business

Indian takeovers abroad
Running with the bulls
News Corporation
Murdoch junior resigns
Self-driving cars
Saferatany speed?
Myanmar gets ready for business
Opening soon
IT in Myanmar
Yangon's digital spring
Fashion retailers and social media
The buying game
Retail fraud
Return to vendor: a dress on loan
Schumpeter
Now for some good news

Finance and economics

Global poverty
A fall to cheer
Carbon prices
Breathing difficulties

The euro crisis

A firewall full of holes

Buttonwood

Short-termism

Japan's currency

Wonupmanship

Canada's pension funds

Maple revolutionaries

Free exchange

The trouble with small firms

Science and technology

Bunker-busting

Smart concrete

Police line-ups and psychology

Unusual suspects

Human reproduction

Life begins at 45

Radiation and evolution

Surviving fallout

Books and arts**Quantum physics**

Higgs house of dreams

World sport

Spirit of the game

India today

Becoming modern

Documentary film

Face of an angel

Madeleine Thien's new novel

Stuck at year zero

Discovering Matisse and Picasso

The Steins in Paris

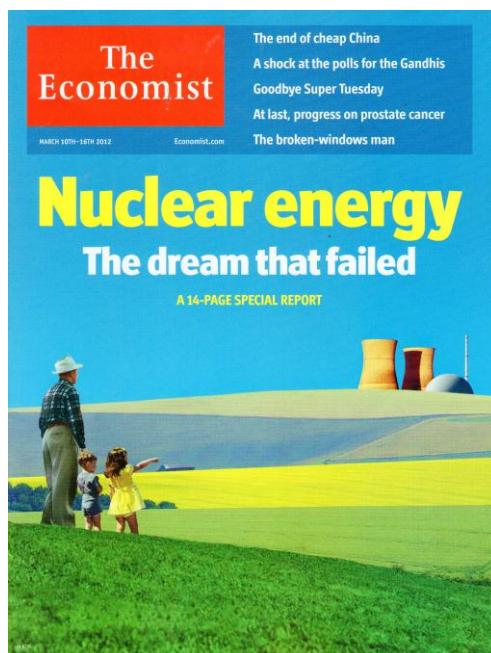
Economic and financial indicators

Statistics on 42 economies, plus a closer look at Wall Street bonuses

Obituary**M.R.D. Foot**

Historian of secrets

- **The Economist.** Londres, 402(8775), 5-16 marzo 2012



The world this week

Leaders

Nuclear power

The dream that failed

The Republicans

Let Romney be Romney

The world economy

Another oil shock?

Innovation in China

From brawn to brain

Trade in Latin America

Unity is strength

Letters

On Iran, nutrition, statistics, Somali pirates, whales, Rick Santorum

Briefing

Japan after the 3/11 disaster

The death of trust

United States

Super Tuesday

No end in sight

Inequality

The gap widens, again

College enrolment

Snob nation

Contraception

The rubber hits the road

High-speed trains

Going now here fast

Counter-terrorism

A snoop too far

Mosques in America

Answering the call

Lexington

The view from Tehran

The Americas**Brazil, Mexico and trade**

Two ways to make a car

The Caribbean

A Chinese beachhead?

Canada and Iceland

A loonie idea

Argentina and the Falklands

Opposing worlds

Mexico's election

Calderon the campaigner

Asia**India's state elections**

A welcome slap in the face

Timor-Leste

Small country, big year

Myanmar's Jews

A test of tolerance

Taiwan, America and meat wars

Gored

Special report: Nuclear energy

After page 54

China**The National People's Congress**

Satisfy the people

Modern literature

The East is read

Banyan

Tibetan defiance

Middle East and Africa**Egypt's presidential race**

Wanted: maybe a president?

Iranian nukes and polis

Wink or blink

Syria's crisis

Picking up the pieces

Burundi's troubles

A sour mood

HIV/AIDS in South Africa

Just cap it

Europe**Russia's election**

Moscow doesn't believe in tears

The French elite

Old School ties

The Netherlands and the euro

A very un-Dutch deficit

Spain's finances

A two-fingers salute to Brussels

Poland and Lithuania

Bad blood

German baby hatches

Thinking inside the box

Charlemagne

The Mario Monti effect

Britain**The government after Steve Hilton**

A radical departure

Evangelical Anglicans

Hot and bothered

Bagehot

In praise of St John-Stevas

International**Agricultural biodiversity**

Banking against Doomsday

Cybercrime

Doxed by Sabu

Migration and religion

Holy rollers

Poaching

Black ivory

Vatileaks

Rocking the Holy See

Business**Manufacturing**

The end of cheap China

Women on boards

Quotas loom

Cotton exports

Knickers in a twist

Job titles

What LinkedIn tells us

Apple's cash pile

How to spend it

Lady Gaga's internet strategy

Lessons for boring firms

Schumpeter

Slaves to the smartphone

Finance and economics**Oil and the economy**

The new grease?

The ideas of Ray Dalio

Man and machine

Buttonwood

The reflation trade

LIBOR

Fixing a flawed benchmark

Chinese growth targets

Year of the tortoise

BTG Pactual

Better Than Goldman?

Allen Stanford

Arise and Fall
Genes and investing
Natural stock selection
Free Exchange
Treasuries as money

Science and technology

Treating prostate cancer
The men's room
Searching for aliens
The wow factor
Antimatter
Violating the rules
Animal behaviour
Smarter than the average bear

Books and arts

Why nations fail
The big question
Uses for religion
Comfort, joy and disagreement
The history of computing
Creation story
Marina Lewycka's fiction
Raining cats and dogs
Art after Fukushima
Godzilla's grandchildren

Economic and financial indicators

Statistics on 42 economies, plus a closer look at our monthly poli of forecasters

Obituary

James Q. Wilson
The man of questions

- **The Economist.** Londres, 402(8776), 17 - 23 marzo 2012



The world this week

Leaders

The world economy

Can it be...the recovery?

Britain's budget

Unlocking companies' cash

Chinese politics

The sacking of Bo Xilai

Afghanistan's fading hopes

All the wrong messages

Equity investing

Too much risk, not enough reward

Letters

24 On foreign policy, solar network, Russia, finance, the Republicans, squirrels

Briefing

The American economy

Unmired at last

United States

Rolling back the nanny state

Live free and pay more tax

The Republican race

The triumph of the carpetbagger

Southern Baptists

Luter's turn

California and taxes

All fall down

Earth art

LA's new rock star
Voter ID
No go again
Redaiming Montana
Born to be wild
Lexington
Obama and oil prices

The Americas

Drug policy in Latin America
Burn-out and dissent
Sport in Venezuela
Pitching in
Colombia's oil industry
Gushers and guns
Education in Brazil
Studying the world

Asia

Afghanistan
The Lowered bar is still high
Asia and its floods
Save our cities
A Singapore cemetery
Brown study
Japan's nostalgia for leadership
The 21st-century samurai
China and Nepal
Calling the shots
Banyan
Imran Khan: Pakistan's saviour?

China

Power politics
Bo Bo black sheep
The power of microblogs
Zombie followers

Middle East and Africa

Morocco's reforms
Power to other people
Whispered dissent in UAE
No sheikh-up here
Food and the Arab spring
Let them eat baklava
Lebanon and Syria
Balance of fear
Strife in the Sahel
A perfect desert storm

Europe

Germany's coalition
Rising above bedlam
Slovakia's election
Fico enters the jungle
France's election
You can't keep Sarkozy down
Greek politics
Steady as she goes

Repression in Turkey

Enemies of the state

Bulgaria and Romania

Still in the grey zone

Charlemagne

An undemocratic parliament?

Britain

Corporate saving and the budget

Stashing the cash

Financing creativity

Money for fun

Baghot

Anglo-American drift

International

Private schools for the poor

Rich pickings

Cross-border inheritance

Vestin peace

The ICC's first verdict

Bench-mark

Surf economics

Beach rush

Business

Online newspapers

News of the world

Cola wars, continued

Pepsi loses its fizz

Miners in Zimbabwe

Zimplats happens

Online video in China

Watch this space

Gambling in Spain

Place your bets on Euro Vegas

Foreign investment in Italy

Luxury on the cheap

Crowdfunding

Space Nazis

Schumpeter

Liverpool; or how to kill a cluster

Finance and economics

The equity risk premium

Shares and shibboleths

Walter Schloss

Death of a non-salesman

Greece's default

The wait is over

Credit-rating agencies

Letters from India

US stress tests

Destressing news

Buttonwood

Emerging-market debt

China's economy

Fears of a hard landing

Free exchange

Inequality and financial crises

Science and technology

Combating climate change
Net benefits
Rare earths and climate change
In a hole?
Matter and antimatter
Flavoursome research
Neutrino Communications
ET, phone home

Books and arts

Eisenhower remembered
O lucky man!
The roots of creativity
Throwing muses
Understanding language
Talk, talk
Terminal care
Go gently
New fiction
John Lanchester's London
Death of a Salesman"
Vital Willy

Economic and financial indicators

Statistics on 42 economies, plus a closer look at rare earths

Obituary

Sailen Manna
Barefoot in the park

- **The Economist.** London, 402(8777), 17 - 23 marzo 2012



The world this week

Leaders

Cuba

The road to capitalism

India's economy

Losing its charm

Oil reserves

Don't roll out the barrels

The Apple effect

An IPOping phenomenon

Online security

Password perfection

Britain's budget

This way, sir

Letters

On nuclear power, Latin American trade, charities, innovation in China, drugs and sport, bullet points

Briefing

Indian politics

Unfinishedjourney

United States

American diplomacy

What Hillary did next

The Republican race

A bit of a break through

A budget proposal

Paul Ryan doubles down
[C-Span](#)
I am a camera
[Obamacare at two](#)
Heal thyself
[Lexington](#)
A lament for America's Jews

The Americas

[Brazil's pensión system](#)
Tick, tock
[Religión in México](#)
Where angels fearto tread

Asia

[Militan/spending in South-East Asia](#)
Shopping spree
[South China Sea](#)
Full unclosure?
[A mining tax for Australia](#)
Your tax or mine?
[Elections inTimor-Leste](#)
A fighter bow sout
[Japanese politics](#)
Hair shirts
[Tonga](#)
Sea of black
[Banyan](#)
North Korea and its satellite

China

[Rural poverty](#)
Shifting the problem
[New urban problems](#)
No parking

Middle East and Africa

[Syria's uprising](#)
Bashar's pyrrhic triumphs
[Egypt'sCopts](#)
Autumn ofa patriarch
[Iraq and its neighbours](#)
Bombing a charm offensive
[South Africa's president](#)
Backin the dock?
[South Sudan](#)
Rustling with Kalashnikovs

Special report: Cuba

[Revolution in retreat](#)
After page 50

Europe

[Italy's reforms](#)
Monti's labour-lawtangle
[TheToulouse killings](#)
Murders in the Midi-Pyrénées
[Hungary and Europe](#)
Salami tactics

Germany and Europe

Testing the limits

Belarus underfire

Cracking down

Turkey and the Kurds

Rebellious days

Charlemagne

Unfree trade

Britain**Budget 2012**

Big splash, little cash

Taxing the rich

The numbers of envy

Labour's answer

Earning a hearing

Fissiparous Anglicans

The worst job in the world

Bagehot

The Notting Hill budget

International**Arctic politics**

Cosyamidthethaw

Methamphetamine

Methed up

Disarmament

Dropping fists

Business**Zara**

Spain's hottest brand

Uniqlo

Golden fleeces

Tax preparers

Rendering unto Caesar, via your smartphone

Patenting biology

Prometheus unsound

Trademark bullying

Shutyour kale-hole

UPS buys TNT Express

Strong deliverer

Beerin Africa

From lumps to lager

Schumpeter

Asian innovation

Finance and economics**Apple's share price**

Rational?

Buttonwood

Government bonds

Ireland's debt burden

The many stages of grief

Fiscal policy

Summers and stimulus

Wall Street deregulation

The pendulum swings

Building euro-zone competitiveness

Portsin Portugal
Free exchange
Nudge policies

Science and technology

Computer passwords
Speak, friend, and enter
Pilotless aircraft
Giving drones a thumbs up
Neutrinos
Adagio, OPERA
The settlement of Madagascar
Thirty lostsouls

Books and arts

American foreign policy
Please don'tgo
The Spanish civil war
Neverforget
India's landscape
The heavens and the earth
Mapping India
Lines of history
Damien Hirst
Is nothing sacred?

Economic and financial indicators

Statistics on 42 economies, plus a closer look at trade-weighted exchange rates

Obituary

John Demjanjuk
Secrets and lies

Facultad de Medicina

Libros

- **2º curso de trasplantes.** Sociedad Chilena de Trasplantes. Santiago: Sociedad Chilena de Trasplantes, 2003. 185 p.
- **Actualizaciones en geriatría.** Sociedad Médica de Santiago. Santiago: Sociedad Médica de Santiago, 1990. 187 p.
- **Asma bronquial en adultos.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2008. 31 p.
- **Allergy and immunology secrets: questions you will be asked: top 100 secrets: key points: web sites.** 2nd ed. Gershwin, M. Eric. Philadelphia, PA: Elsevier Mosby, 2005. 340 p.
- **Capítulos escogidos en gastroenterología.** Laboratorio Recalcine. Santiago: Laboratorio Recalcine, 1990. 243 p.
- **Bioética: el estado de la cuestión.** Feito, Lydia, editor. Madrid: Triacastela, 2011. 327 p.
- **Cities and health advisory task force meeting: organization and management of health services in large cities.** World Health Organization. International Agency for Research on Cancer. Lyon: World Health Organization. International Agency for Research on Cancer, 2002. 140 p.
- **Clínicas de cuidados intensivos 2001.** Fundación FIDECO. Viña del Mar: Fundación FIDECO, 2001. 331 p.
- **Código de ética 2008.** Colegio Médico de Chile. Santiago: Colegio Médico de Chile, 2008. 192 p.
- **Cuidado de las heridas.** David, Jill A. Barcelona: Doyma, 1988. 197 p.
- **Dirección de hospitales: sistemas de atención médica.** 6a ed. Barquín Calderón, Manuel. México: McGraw-Hill Interamericana, 1992. 835 p.
- **Displasia luxante de caderas.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2008. 29 p.
- **Enfermedad del Parkinson.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2008. 47 p.
- **Enfermedades de la vulva.** Gómez Rueda Baliña, Calandra di Paola. Buenos Aires: Panamericana, 1979. 384 p.
- **El trastorno obsesivo-compulsivo.** Cabrera, Jorge. Santiago: Sociedad de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía, Chile, 1996. 241 p.

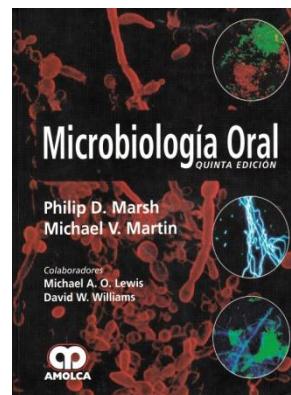
- **Essentials of internal medicine.** 2nd ed. Kelley, William N., editor. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, 1992. 826 p.
- **Immunology and molecular biology of parasitic infections.** 3rd ed. Warren, Kenneth S., editor. Cambridge, MS : Blackwell Scientific, 1993. 609 p.
- **Cáncer de pulmón.** Agustí Vidal, A.. Barcelona: Doyma, 1990. 101 p.
- **Cities and health management of priority health issues.** World Health Organization. International Agency for Research on Cancer. Hyogo : World Health Organization. International Agency for Research on Cancer, 2001. 211 p.
- **Community health care for older persons in urban areas.** World Health Organization. Bangkok: World Health Organization, 2001. 225 p.
- **Contemporary oral and maxillofacial surgery.** 5th ed. Peterson, Larry J. St. Louis, MA: Mosby, 2008. 714 p.: il.
- **Cuidado de las heridas.** David, Jill A.. Barcelona: Doyma, 1988. 197 p.
- **Cirugía Artroscópica de rodilla.** Figueroa, David, editor. Santiago: Figueroa, David, 2011. 183 p.
- **El desarrollo de la morfosintaxis en el niño.** 3a ed. Aguado, Gerardo. Madrid: Ciencias de la Educación Preescolar y Especial, 2011. 157 p.
- **Epilepsia en el adulto. Chile.** Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2009. 94 p.
- **Estadísticas de natalidad y mortalidad 2004.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2004. 189 p.
- **Estadísticas de natalidad y mortalidad 2005.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2005. 201 p.
- **Estadísticas de natalidad y mortalidad 2006.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2006. 214 p.
- **Diabetes mellitus: complicaciones crónicas.** Rull, Juan. México: McGraw-Hill Interamericana, 1992. 379 p.
- **Diagnóstico de enfermería.** Carpenito-Moyet, Lynda Juall. México: McGraw-Hill Interamericana, 1987. 554 p.
- **Eficiencia y calidad del sistema de salud en Chile.** Romero, María Inés, editor. Santiago: Corporación de Promoción Universitaria, 1990. 439 p.
- **Endodoncia: principios y práctica.** 4a ed. Torabinejad, Mahmoud. Barcelona: Elsevier Masson, 2010. 471 p.
- **Farmacología ocular.** Cortés Valdés, Carlos. Madrid: Sociedad Española de Oftalmología, 2007. 508 p.

- **Física para la ciencia y la tecnología, volumen 2: electricidad y magnetismo.** 6a ed. Tipler, Paul A. Barcelona: Reverté, 2010. v.2, 693 p.: il.col.
- **Física para la ciencia y la tecnología, volumen 1: mecánica, oscilaciones y ondas.** 6a ed. Tipler, Paul A. Barcelona: Reverté, 2010. v.1, 691 p.: il.col.
- **Food, nutrition physical activity and the prevention of cancer.** American Institute for Cancer Research. Washington, DC: American Institute for Cancer Research, 2007. 515 p.
- **Guía Clínica: diálisis peritoneal.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2009. 94 p.
- **Historia social de la salud pública: Chile 1880-1973: hacia una historia social del siglo XX.** Illanes Oliva, María Angélica. Santiago: Illanes Oliva, María Angélica, 2010. 515 p.
- **Informe sobre la salud en el mundo 2003.** Organización Mundial de la Salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2003. 209 p.: il.
- **Microbiología oral.** 5a ed. Marsh, Philip D. Caracas: Amolca, 2011. 222 p.: il.

El uso de las técnicas de la biología molecular ha revolucionado nuestro conocimiento de la riqueza y de la diversidad de los microbios que pueden ser encontrados en la boca, y se ha destacado que incluso con la más sofisticada de las técnicas sólo alrededor del 50% de la microflora puede ser cultivada en el laboratorio. Estos acercamientos moleculares también han implicado la involucración de grupos de microorganismos aun más complejos en la etiología de numerosas enfermedades orales.

Este libro destaca el significado biológico y clínico de la existencia de la microflora oral bajo la forma de biofilm en las superficies dentales y de la mucosa. Las perspectivas contemporáneas sobre el uso terapéutico y profiláctico de los antibióticos, control de la infección y las relaciones entre la salud oral y general también se discuten.

Esta nueva edición se hace sobre el éxito de las anteriores, y proporciona una cobertura aun más integral del campo de la microbiología oral.



- **Informe sobre desarrollo humano 1999.** Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. New York: Naciones Unidas, 1999. 262 m.
- **Public health 101: healthy people-healthy populations.** Riegelman, Richard. Sudbury, MA: Jones and Bartlett Publishers, 2010. 232 p.
- **Gestión de la imagen corporativa: creación y transmisión de la identidad de la empresa.** Tejada Palacios, Luis. Bogotá: Norma, 1987. 204 p.

- **Harrison's principles of internal medicine.** 16th ed. Harrison, Tinsley Randolph. New York: McGraw-Hill, 2005. 2607 p.: il.
- **International meeting on cities and health: towards the betterment of citizens health and welfare systems.** World Health Organization. Mississauga: World Health Organization. International Agency for Research on Cancer, 2001. 200 p.
- **La planificación sanitaria: conceptos, métodos, estrategias.** Pineult, Raynald. Barcelona: Masson S.A, 1987. 382 p.
- **Manual de auditoría técnica de la atención médica.** Aracama Zorraquín, V.A. Buenos Aires: Purinzón, 1982. 183 p.
- **Manual para padres y cuidadores y equipo de atención primaria.** 2a ed. Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2009. 36 p.
- **Modelos de atención de enfermería.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 1979. 140
- **Microbiología estomatológica: fundamentos y guía práctica.** 2a ed. Negroni, Marta. Buenos Aires: Panamericana, 2009. 656 p.: il.col.
- **Neuroscience.** Krebs, Claudia. Philadelphia, PA: Wolters Kluwer Health, 2012. 433 p.: il.col.
- **New concepts in fertility control.** Oxford University Press. Oxford: Oxford University Press, 1994. 155 p.
- **Nomenclatura anatómica ilustrada.** 5a ed. Feneis, Heinz. Barcelona: Masson S.A, 2007. 607 p.
- **Normas de atención del niño hospitalizado.** Fundación para la Asistencia en investigación Clínica Pediátrica. Santiago: Fundación para la Asistencia en investigación Clínica Pediátrica, 1997. 465 p.
- **Odontopediatría: abordaje clínico.** 2a ed. Koch, Göran. Caracas: Amolca, 2011. 360 p.: il.col.
- **Odontología pediátrica: la salud bucal del niño y el adolescente en el mundo actual.** Bordoni, Noemí Emma. Buenos Aires: Médica Panamericana, 2010. 1160 p.: il.
- **Proceso de enfermería y diagnóstico de enfermería.** Iyer, Patricia W. México: McGraw-Hill Interamericana, 1989. 324 p.
- **Radioterapia en el tratamiento del cáncer.** Biete Solá, A. Barcelona: Doyma, 1990. 167 p.
- **Para el tratamiento de personas desde primer episodio de esquizofrenia.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2009. 99 p.
- **Prevención de enfermedad renal crónica.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2008. 35 p.

- **Physiology.** 4th ed. Costanzo, Linda S. Boston: Saunders Elsevier, 2010. 493 p.: il.
- **Proceso de enfermería e informática para la gestión del cuidado.** Caballero M., Erika. Santiago: Mediterráneo, 2010. 414 p.
- **Semiología quirúrgica.** Carvajal Hafemann, Carlos. Santiago: Mediterráneo, 2000. 289 p.: il.
- **Signos en oftalmología: causas y diagnóstico diferencial.** Kanski, Jack J. Madrid: Elsevier, 2011. 431 p: il.
- **Simposio sobre trasplante renal.** Laboratorio Chile. Santiago: Laboratorio Chile, 1981. 130 p.
- **Textbook of dermatology, volumen 1.** 6th ed. Champion, R. H., editor. London: Blackwell Science Ltda, 1998. v.1, 956 p.
- **Textbook of dermatology, volumen 2.** 6th ed. Champion, R. H., editor. London: Blackwell Science Ltda, 1998. v.2, 1815 p.
- **Textbook of dermatology, volumen 3.** 6th ed. Champion, R. H., editor. London: Blackwell Science Ltda, 1998. v.3, 2757 p.
- **Textbook of dermatology, volumen 4.** 6th ed. Champion, R. H., editor. London: Blackwell Science Ltda, 1998. v.4, 3681 p.
- **The hospital admitting department.** 2nd ed. American Hospital Publishing. Washington, DC : American Hospital Publishing, 1986. 102 p.
- **The mont reid surgical handbook.** 2nd ed. Hiyama, Darryl T. St. Louis: Mosby, 1990. 687 p.
- **The Washington manual of medical therapeutics.** 29th ed. Department of Medicins Washington University School of Medicine. Philadelphia, PA: Lippincott Williams and Wilkins, 1998. 621 p.
- **TSA: el desarrollo de la morfosintaxis en el niño. 8a ed.** Aguado, Gerardo. Madrid: Ciencias de la Educación Prescolar y Especial, 2011. 135 p.: il.
- **Tratamiento de personas con depresión.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2009. 94 p.
- **Tratamiento médico en personas de 55 años y más con artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada.** Chile. Ministerio de Salud. Santiago: Chile. Ministerio de Salud, 2009. 94 p.
- **Tumores germinales del testículo.** Germa Lluch, J. R. Barcelona: Doyma, 1991. 153 p.
- **Ultrasonografía abdominal: exploración estática y dinámica.** Holm, Hans Henrik. Barcelona: Doyma, 1982. 257 p.

- **Urgencias en medicina.** Vargas, V. Santiago: Mediterráneo, 1992. 263 p.

Revistas

- **Academic Medicine.** Washington, 87(2), febrero 2012

**From the Editor**

- 131 Key Indicators in Academic Medicine**
Steven L Kanter, MD

Letters to the Editor

- 132 Regarding Physician Advocacy**, by Stephen Sandroni, MD • **In Reply**, by Thomas S. Huddle, MD, PhD • **Reclaiming the Concept of the Physician -Scientist**, by Matthew J. Goldstein, PhD, and Holbrook E. Kohrt, MD • **Microgrants and Community Hospitals**, by Thomas Ungar, MD, MEd, CCFP, FRCPC, DABPN, and Madalyn Marcus, MA • **Paid Parental Leave for Physicians**, by Amy S. Gottlieb, MD, B. Star Hampton, MD, and Joanna M. Cain, MD • **Advantages of Point-of-Care Ultrasound**, by Richard Hoppmann, MD, and Michael Blaivas, MD

Commentary

- 135 Commentary: How Can We Make Diagnosis Safer?**
Gordon D. Schiff, MD, and Lucian L. Leape, MD

- 139 Commentary: Critical Reflections on Subspecialty Fellowships in Low-Income Countries**
Paola Angelini, MD, Brijesh Arora, MD, Puma Kurkure, MD, Eric Bouffet, MD, and Angela Punnett, MD

Defensive Medicine

- 142 Medical Students' and Residents' Clinical and Educational Experiences With Defensive Medicine**
Kevin J. O'Leary, MD, MS, Jennifer Choi, Katie Watson, JD, and Mark V. Williams, MD

Clinical Judgment

- 149 Relating Faults in Diagnostic Reasoning With**

Diagnostic Errors and Patient Harm

Laura Zwaan, MSc, Abel Thijs, MD, PhD, Cordula Wagner, PhD, Gerrit van der Wal, MD, PhD, and Daniëlle R.M. Timmermans, PhD

157 The Association Between Physicians' Cognitive Skills and Quality of Diabetes Care

Brian J. Hess, PhD, Weifeng Weng, PhD, Eric S. Holmboe, MD, and Rebecca S. Lipner, PhD

Patient Safety

164 Perspective: Ten Thousand Hours to Patient Safety, Sooner or Later

Vincent D. Pellegrini, Jr, MD

168 Perspective: A Road Map for Academic Departments to Promote Scholarship in Quality Improvement and Patient Safety

Naama Neeman, MS, and Niraj L. Sehgal, MD, MPH

Disability Issues in Medicine

172 The Career Trajectories of Health Care Professionals Practicing With Permanent Disabilities

Leslie Neal-Boylan, PhD, APRN, Amy Hopkins, MD, PhD, MPH, Rachel Skeete, MD, MHS, Sarah B. Hartmann, Lisa I. Iezzoni, MD, MSc, and Marcella Nunez-Smith, MD, MHS

Simulated Patients

179 The Simulated Patient's View on Teaching: Results From a Think Aloud Study

Kerstin Lingemann, Teresa Campbell, Christian Lingemann, Henrike Hölzer, PhD, and Jan Breckwoldt MD, MME

185 A Blueprint for Implementation of a Structured Portfolio in an Internal Medicine Residency

Anthony A. Donato, MD, and David L. George, MD

Medicine and the Arts

192 The Funeral Crasher, by Michael Rowe

Commentary by Michael Rowe, PhD

Ambulatory Care

194 Improving Outpatient Access and Patient Experiences in Academic Ambulatory Care

Sarah O'Neill, MBA, Sherry Calderón, MBA, Joanne Casella, MS, Elizabeth Wood, Jayne Carvelli-Sheehan, MSN, RNC, and Mark L. Zeidel, MD

International Medical Education

200 Exposing the Hidden Curriculum Influencing Medical Education on the Health of Indigenous People in Australia and New Zealand: The Role of the Critical Reflection Tool

Shaun Ewen, DEd, Odette Mazel, and Debra Knoche, MPPM

Global Health Education

206 Are We There Yet? Preparing Canadian Medical Students for Global Health Electives

Kelly C. Anderson, MD, Micrael A. Slatnik, MD, Ian Pereira, Eileen Cheung, MD, Kunyong Xu, MPH, and Timothy F. Brewer, MD, MPH

- 210 Perspective: A Proposed Medical School Curriculum to Help Students Recognize and Resolve Ethical Issues of Global Health Outreach Work**
Timothy Lahey, MD, MMSc
-
- International Partnerships**
- 216 Perspective: Partnering for Medical Education in Sub-Saharan Africa: Seeking the Evidence for Effective Collaborations**
Joseph C. Kolars, MD, Kathleen Cahill, MPH, Peter Donkor, MDSc, Ephata Kaaya, MD, PhD, Aaron Lawson, MD, PhD, David Serwadda, MBChB, and Nelson K. Sewankambo, MBChB
-
- Leadership**
- 221 Perspective: Physician Leaders and Their Bases of Power: Common and Disparate Elements**
Stewart Gabel, MD
- 226 Perspective: The Potential of Student Organizations for Developing Leadership: One School's Experience**
Michael C. Veronesi, MD, PhD, and Richard B. Gunderman, MD, PhD
-
- Key Indicators in Academic Medicine**
- 230 Perspective: Key Indicators in Academic Medicine: A Suggested Framework for Analysis**
Keith A. Joiner, MD, MPH, and David L. Coleman, MD
- 236 Key Indicator in Academic Medicine: The Physician Workforce in the United States**
Sana Danish, MPP
- 238 Key Indicator in Academic Medicine: Number of Program Year 1 Residents in Accredited Residency Programs**
Clese Erikson, MPAff, Paul Jolly, PhD, and Gwen Garrison, PhD
- 240 Key Indicator in Academic Medicine: Matriculants to Medical Schools in the United States**
Stacey A. Schulman, MA, Thomas Levitan, MEd, and Michael J. Dill, MPAP
- 242 Key Indicator in Academic Medicine: Education Costs and Student Indebtedness at U.S. Medical Schools**
Jay Youngclaus, MS, and Julie Fresne, MA
- 244 Key Indicator in Academic Medicine: Gender Diversity in Medical School Applicants and Matriculants**
Lindsay Brewer Roskovensky, Douglas Grbic, PhD, and David Matthew, PhD
- 246 Key Indicator in Academic Medicine: Ethnic Origin and Racial Composition of Hispanic Medical School Applicants and Matriculants**
Douglas Grbic, PhD, and Collins Mikesell, MA
- 248 Key Indicator in Academic Medicine: Medical School Joint Degrees Conferred by Gender**

Lindsay Brewer Roskovenksky and Douglas Grbic, PhD

Other Features

191 Teaching and Learning Moments

148 Cover Art

250 Summary of Instructions for Authors

251 General Information for Readers, Authors, Subscribers, and Advertisers

AM Last Page

252 AM Last Page: Medical Education in Ghana

Harold S. Amonoo-Kuofi, MB, ChB, Kwabena Danso, MB, ChB, Edward N. Gyader, MD, Yao Tettey, MB, ChB, and Frank W. Anderson, MD, MPH

- **Academic Medicine.** Washington, 87(3), marzo 2012



From the Editor

253 Can We Improve Interprofessional Team-Based Patient Care Without Calling 9-1-1?

Steven L. Kanter, MD

Letters to the Editor

255 The Expanding Student Debt, by Herbert T. Abelson, MD • **In Reply**, by S. Ryan Greysen, MD, MHS, MA, Candice Chen, MD, MPH, and Fitzhugh Mullan, MD • **Technology-Enhanced Learning**, by Norman Berman, MD, and Leslie Fall, MD • **In Reply**, by Bernard R. Robin, PhD, David A. Cook, MD, MHPE, and Sara G. McNeil, EdD • **Primary Care for the Elderly**, by Jeanne Y. Wei, MD, PhD • **Foreign Language Training and**

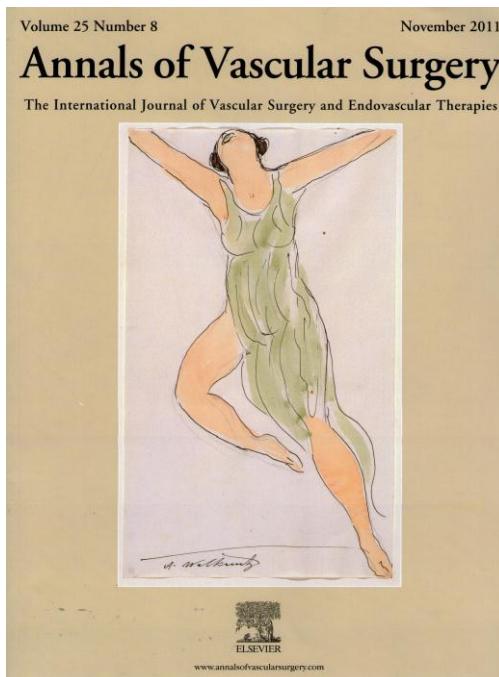
Assessment, by Joseph D. Tucker, MD, MA. Alice H. Chen, MD, MPH, and Roger I. Glass, MD, PhD • **Journal Clubs**, by John Scott Saint MD

- Commentary** **258** **Commentary: Sense and Sensibility: The Role of Specialists in Health Care Reform**
Nanette M. Schwann, MD, Brian A. Nester, DO, MBA, and Thomas M. McLoughlin, Jr., MD
- The Future of Psychiatry** **261** **Perspective: Upcoming Paradigm Shifts for Psychiatry in Clinical Care, Research, and Education**
Eugene H. Rubin, MD, PhD, and Charles F. Zorumski, MD
- Translating Research Findings into Practice** **266** **Perspective: Transforming Science Into Medicine: How Clinician—Scientists Can Build Bridges Across Research's "Valley of Death"**
Scott F. Roberts, JD, Martin A. Fischhoff, Stacey A. Sakowski, PhD, and Eva L. Feldman, MD, PhD
- 271** **A Framework for Training Health Professionals in Implementation and Dissemination Science**
Ralph Gonzales, MD, MSPH, Margaret A. Handley, PhD, MPH, Sara Ackerman, PhD, MPH, and Patricia S. O'Sullivan, EdD
- 279** **A Roadmap for Academic Health Centers to Establish Good Laboratory Practice-Compliant Infrastructure**
Joan E. Adamo, PhD, Gerhard Bauer, PhD, Marlene Berro, MS, Bruce K. Burnett, PhD, Karen A. Hartman, MS, Lisa M. Masiello, PhD, Diane Moorman-White, DVM, Eric P. Rubinstein, JD, MPH, and Kathryn G. Schuff, MD
- Community-Engaged Research** **285** **Aligning the Goals of Community-Engaged Research: Why and How Academic Health Centers Can Successfully Engage With Communities to Improve Health**
Lloyd Michener, MD, Jennifer Cook, MPH, Syed M. Ahmed, MD, MPH, DrPH, Michael A. Yonas, DrPH, Tamera Coyne-Beasley, MD, MPH, and Sergio Aguilar-Gaxiola, MD, PhD
- Team-Based Learning** **292** **Perspective: Guidelines for Reporting Team-Based Learning Activities in the Medical and Health Sciences Education Literature**
edkal Education
- 300** **Effecting Curricular Change Through Comprehensive Course Assessment: Using Structure and Process to Change Outcomes**
Ellen F. Goldman, EdD, Susan S. Swayze, PhD, Sarah E. Swinehart, MBA, and W. Scott Schroth, MD, MPH
- 308** **The Significant Impact of a Competency-Based Preparatory Course for Senior Medical Students Entering Surgical Residency**
Mara B. Antonoff, MD, Jennifer A. Swanson, MD, Courtney A. Green, MS, Barry D. Mann, MD, Michael A. Maddaus, MD, and Jonathan D'Cunha, MD, PhD

- Well-Being of Physicians and Physicians in Training**
- 320 The Suicide Prevention and Depression Awareness Program at the University of California, San Diego School of Medicine**
Christine Moutier, MD, William Norcross, MD, Pam Jong, MD, Marc Norman, PhD, Brittany Kirby, MSW, Tara McGuire, MS, and Sidney Zisook, MD
- Well-Being of Residents**
- 327 A Comparison Between Physicians and Demographically Similar Peers in Accessing Personal Health Care**
Andrea S. Cefeldt, MD, Elizabeth A. Bower, MD, MPH, Tana A. Grady-Weliky, MD, Christine Flores, Donald E. Girard, MD, MACP, and Dongseok Choi, PhD
- Medicine and the Arts**
- 332 The Doctor, by Luke Fildes**
Commentary by P. Ravi Shankar, MD, and Huw Morgan, MB, ChB
- Medical Humanities**
- 334 Perspective: Medical Education in Medical Ethics and Humanities as the Foundation for Developing Medical Professionalism**
David J. Doukas, MD, Laurence B. McCullough, PhD, and Stephen Wear, PhD, for the Project to Rebalance and Integrate Medical Education (PRIME) Investigators
- 342 At the Membranes of Care: Stories in Narrative Medicine**
Rita Charon, MD, PhD
- Financial Issues**
- 348 Perspective: Hospital Support for Anesthesiology Departments: Aligning Incentives and Improving Productivity**
Laureen L. Hill, MD, MBA, and Alex S. Evers, MD
- Teaching**
- 356 Developing Expert-Derived Rating Standards for the Peer Assessment of Lectures**
Lori R. Newman, MEd, Dara D. Brodsky, MD, David H. Roberts, MD, Stephen R. Pelletier, PhD, Anna Johansson, PhD, Charles M. Vollmer, Jr., MD, K. Meredith Atkins, MD, and Richard M. Schwartzstein, MD
- 364 Teaching Techniques in the Operating Room: The Importance of Perceptual Motor Teaching**
Laura C. Skocylas, MD, Eliza B. Littleton, PhD, Steven L. Kanter, MD, and Gary Sutkin, MD
- 372 From Hagfish to Humans: Teaching Comparative Physiology to Internal Medicine Residents**
Shoshana J. Herzig, MD, MPH, William C. Aird, MD, Brijen J. Shah, MD, Michael McKernan, and Mark L. Zeidel, MD
- Mentoring**
- 378 A Peer Mentoring Group for Junior Clinician Educators: Four Years' Experience**
Julie A. Lord, MD, Emmanuel Mourtzanos, EdD, Kimberly McLaren, MD, Suzanne B. Murray, MD, Ryan J. Kimmel, MD, and Deborah S. Cowley, MD

Other Features	319
	331 Teaching and Learning Moments
	307 Cover Art
	355 Correction: Fostering and Evaluating Reflective Capacity in Medical Education: Developing the REFLECT Rubric for Assessing Reflective Writing
	384 Summary of Instructions for Authors'
	385 General Information for Readers, Authors, Subscribers, and Advertisers
AM Last Page	386 AM Last Page: Understanding Qualitative and Quantitative Research Paradigms in Academic Medicine Laura Castillo-Page, PhD, Sue Bodilly, PhD, and Sarah A. Bunton, PhD

- **Annals of Vascular Surgery.** New York, 25(8), enero 2011



PAPER PRESENTED TO THE PERIPHERAL VASCULAR SURGERY SOCIETY -21st ANNUAL WINTER MEETING

Recruiting strategies for Potential 0+5 Vascular Residency Applicants

Karl A. Illig, Emily Kalata, Amy Reed, Carolyn Glass, and David L. Gillespie, Rochester, New York, Chicago, Illinois; and Hershey, Pennsylvania

1

Increasing Complexity in the Open Surgical Repair of abdominal Aortic Aneurysms
Neal R. Barshes, James McPhee, C. Keith Ozaki, Louis L. Nguyen, Matthew T. Menard,

10

Edwin Gravereaux, and Michael Belkin, Boston, Massachusetts

Massive and Submassive Pulmonary Embolism: Experience with an Algorithm for Catheter Directed Mechanical Thrombectomy

18

Naiem Nassiri, Amit Jain, Diana McPhee, Bushra Mina, Robert J. Rosen, Gary Giangola, Alfio Carroccio, and Richard M. Green, New York, New York

Endovascular Procedures in Patients With Ehlers-Danlos Syndrome: A Review of Clinical Outcomes and Iatrogenic Complications

25

Ying Wei Lum, Benjamín S. Brooke, George J. Arnaoutakis, Timothy K. Williams, and James H. Black III, Baltimore, Maryland

ViPS (Viabahn Padova Sutureless) Technique: Preliminary Results in the Treatment of Peripheral Arterial Disease

34

Luca Ferretto, Michele Piazza, Stefano Bonvini, Piero Battocchio, Franco Grego, and Joseph J. Ricotta, Padova, Italy, and Atlanta Georgia

Does a Contralateral Carotid Occlusion Adversely Impact Carotid Artery Stenting Outcomes?

40

Mark L. Keldahl, Michael S. Park, Manuel Garcia-Toca, Chih-Hsiung E. Wang, Melina R. Kibbe, Heron E. Rodriguez, Mark D. Morasch, and Mark K. Eskandari, Chicago, Illinois

Preoperative Inpatient Hospitalization and Risk of Perioperative Infection Following Elective Vascular Procedures

46

Dorian J. deFreitas, Karthikeshwar Kasirajan, Joseph J. Ricotta II, Ravi K. Veeraswamy, and Matthew A. Corriere, Atlanta, Georgia

Thoracic Endovascular Repair (TEVAR) in the Management of Aortic Arch Pathology

55

Erin H. Murphy, Gregory A. Stanley, Mihaela Ilves, Martun, Knowles, J. Michael Dimaio, Michael E. Jessen, and Frank R. Arko III, Dallas, Texas

Predicting Functional Status Following Amputation After Lower Extremity Bypass

67

Bjoern D. Suckow, Philip P. Goodney, Robert A. Cambria, Daniel J. Bertges, Jens Eldrup Jorgensen, Jeffrey E. Indes, Andrés Schanzer, David H. Stone, Larry W. Kraiss, and Jack L. Cronenwett, for the Vascular Study Group of New England' Salt Lake City, Utah; Lebanon, New Hampshire; Bangor and Portland, Maine;-Burlington, Vermont; New Haven, Connecticut; and Worcester, Massachusetts

Open Repair of Vertebral Artery: A 7-Year Single-Center Report

79

Claudio Alberto Ramirez, Guillaume Febrer, Julien Gaudric, Salam Abou-Taam, Kenza Beloucif, Laurent Chiche, and Fabien Koskas, París, France

Cost Impact of Extensión Cuff Utilization During Endovascular Aneurysm Repair

86

Venita Chandra, Joshua I. Greenberg, Weesam K. Al-Khatib, E. John Harris, Ronald L. Dalman, and Jason T. Lee, Stanford, California

Sex-Related Differences in Embolic Potential During Carotid Angioplasty and Stenting

93

Constantinos T. Spyris, Ageliki G. Vouyouka, Rami O. Tadros, Christine Chung, Michael L. Marin, and Peter L. Faries, New York, New York

Results of Staged Carotid Endarterectomy and Coronary Artery Bypass Graft in Patients With Severe Carotid and Coronary Disease

102

Angelo Santos, Christopher Washington, Rodeen Rahbar, Daniel Bendtart, and Satish Muluk, Pittsburgh, Pennsylvania

CASE REPORTS PRESENTED TO THE PERIPHERAL VASCULAR SURGERY SOCIETY - 21ST ANNUAL WINTER MEETING

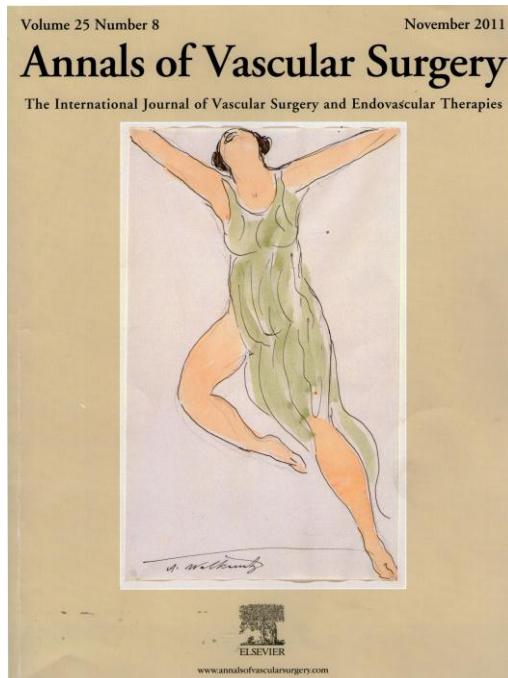
107

Duodenal Obstruction From Mesenteric Stents Mimicking SMA Syndrome

Ying Wei Lum, Curt Bone, Jennie McKown, and James H. Black III, Baltimore, Maryland

Endovascular Repair of Bilateral Iliac Artery Aneurysms in a Patient With Loeys-Dietz Syndrome	107
Kevin Casey, Mohamed Zayed, Joshua I. Greenberg, Ronald L. Dalman, and Jason T. Lee, Stanford, California	
Contained Ruptured Paravisceral Aortic Aneurysm Related to Immunoglobulin G4 Aortitis.	108
Magdiel Trinidad-Hernández, and Audra A. Duncan, Rochester, Minnesota	
Chronic Mesenteric Ischemia in a 26-Year-Old Man: Multivessel Median Arcuate Ligament Compression Syndrome	108
Adam J. Doyle, and Ankur Chandra, Rochester, NY	
Preservation of Hypogastric Artery Blood Flow During Endovascular Aneurysm Repair of an Abdominal Aortic Aneurysm With Bilateral Common and Internal Iliac Artery Involvement: Utilization of Off-the-Shelf Stent-Graft Components	109
Paul J. Riesenman, Joseph J. Ricotta II, and Ravi K. Veeraswamy, Atlanta, Georgia	
Resection of Intracaval Leiomyomatosis Using Abdominal Approach and Venovenous Bypass	109
Nancy Schindler, Trissa Babrowski, Tina DeSai, and John C. Alexander, Skokie, Chicago, and Evanston, Illinois	
GENERAL REVIEW	
Endovascular Management of Acute Limb Ischemia	110
Brian G. Hynes, Roñan J. Margey, Nicholas Ruggiero II, Thomas J. Kiernan, Kenneth Rosenfield, and Michael R. Jaff, Boston, Massachusetts; Philadelphia, Pennsylvania; and Cork, Ireland	
BASIC DATA UNDERLYING CLINICAL DECISION-MAKING IN ENDOVASCULAR THERAPY	
Open and Endovascular Management of Concomitant Severe Carotid and Coronary Artery Disease: Tabular Review of the Literature	125
Sridhar Venkatachalam, Bruce H. Gray, and Mehdi H. Shishehbor, Cleveland, Ohio, and Greenville, South Carolina	
SELECTED TECHNIQUE	
Funnel Technique for EVAR: "A Way Out" for Abdominal Aortic Aneurisms With Ectatic Proximal Necks	141
Salvatore Ronsivalle, Francesca Faresin, Francesca Franz, Carlo Rettore, Mario Zanchetta, and Loretta Zonta, Cittadella, Padua, Italy	

- **Annals of Vascular Surgery.** New York, 26(1), enero 2012



Clinical Research

- Thoracic Endovascular Aortic Repair for Treatment of Late Complications After Aortic Coarctation Repair** 1005
 Ozan Yazar, Werner Budts, Geert Maleux, Sabrina Houthoofd, Kim Daenens, and Inge Fourneau, Leuven, Belgium
- Long-Term Influence of Suprarenal or Infrarenal Fixation on Proximal Neck Dilatation and Stentgraft Migration After EVAR** 1012
 David Pintoux, Philippe Chaillou, Laure Azema, Philippe Bizouarn, Alain Costargent, Philippe Patra, and Yann Gouëfflc, Nantes, Trance
- Single-Center Experience With Open Surgical Treatment of 36 Infected Aneurysms of the Thoracic, Thoracoabdominal, and Abdominal Aorta** 1020
 Barbara Theresia Weis-Müller, Claudio Rascanu, Atilla Sagban, Klaus Grabitz, Erhard Godehardt, and Wilhelm Sandmann, North Rhine-Westphalia, Germany
- Surgical Management of Tumors Invading the Aorta and Major Arterial Structures** 1026
 Susanne G. Carpenter, William M. Stone, Thomas C. Bower, Richard J. Fowl, and Samuel R. Money, Phoenix, Arizona, and Rochester, Minnesota
- Assessment of Abdominal Aortic Aneurysm Wall Distensibility With Electrocardiography-Gated Computed Tomography** 1036
 Jiri Molacek, Jan Baxa, Karel Houdek, Vladislav Treska, and Jiri Ferda, Pilsen and Prague, Czech Republic
- Long-Term Results of 81 Prevertebral Subclavian Artery Angioplasties: A 26-Year Experience** 1043
 Ludovic Berger, Zacharie Bouziane, Aurélien Felisaz, Olivier Coffin, Audrey Dugue, and Dominique Maiza, Caen, France

Implications of the Finding of No Significant Carotid Stenosis Based on Data From a Regional Australian Vascular Unit	1050
Dharmenaan Palamuthusingam, Frank Quigley, and Jonathan Golledge, Queensland, Australia	
The Use of Oxybutynin for Treating Axillary Hyperhidrosis	1057
elson Wolosker, José Ribas Milanez de Campos, Paulo Kauffman, Samantha Neves, Marco Antonio Munia, Fábio Biscegliatene, and Pedro Puech-Leão, Sao Paulo, SP, Brazil	
Hybrid Procedures for Patients With Critical Limb Ischemia and Severe Common Femoral Artery Atherosclerosis.	1063
Miltiadis Matsagkas, George Kouvelos, Eleni Arnaoutoglou, Nektario Papa, Nicos Labropoulos, and Apostolos Tassiopoulos, Ioannina, Greece, and Stony Brook, New York	
Clinical Outcome of Limb-Salvage Surgery After Wide Resection of Sarcoma and Femoral Vessel Reconstruction	1070
Keiichi Muramatsu, Koichiro Ihara, Tomoyuki Miyoshi, Koji Yoshida, and Toshihiko Taguchi, Yamaguchi, Japan	
Arterial Thrombosis After Using Angio-Seal	1078
Yannick Georg, Fabien Thaveau, Anne Lejay, Carine Bajcz, Serge Bakassa, Nabil Chakfe, and Jean-Georges Kretz, Strasbourg, Frunce	
Venous Distensibility as a Key Factor in the Success of Arteriovenous Fistulas at the Wrist	1094
Jung Tae Kim, Woon Ha Chang, Tae Yun Oh, and Young Kyun Jeong, Seoul, Korea	
Targeted Duplex Ultrasound in a One-Stop Dialysis Vascular Access Assessment Clinic	1099
George E. Smith, Nehemiah Samuel, Junaid Khan, Brian F. Johnson, and Ian CChetter, Hull, United Kingdom	
Development and Implementation of an Introductory Endovascular Training Course for Medical Students	1104
Ritu Aparajita, Mohamed A. Zayed, Kevin Casey, Rajeev Dayal, and Jason T. Lee, New York, New York, and Stanford, California	
Basic Science Research	
Analysis of Exhaled Volatile Compounds Following Acute Superior Mesenteric Artery Occlusion in a Pilot Rat Study	1113
Juan Carlos Jimenez, Frank DeLano, James M. Wilson, Brent A. Kokubun, Robert S. Bennion, Jesse E. Thompson, Geert Schmid-Schonbein, and Darin J. Saltzman, Los Angeles and San Diego, California	
The Effect of Phlebotomy and Mannitol on Acute Renal Injury Induced by Ischemia/Reperfusion of Lower Limbs in Rats	1118
Ibrahim Goksin, Fahri Adali, Yasar Enli, Metin Akbulut, Zafer Teke, Gokhan Sackan, Erkin Ocak, and Ali Vefa Ozcan, Denizli and Ankara, Turkey	
Increased Wall Stress of Saccular Versus Fusiform Aneurysms of the Descending Thoracic Aorta	1129
Derek p. Nathan, Chun Xu, Alison M. Pouch, Krishnan B. Chandran, Benoit Desjardins, Joseph H. Gorman III, Ron M. Fairman, Robert C. Gorman, and Benjamin M. Jackson, Philadelphia, Pennsylvania, and Iowa City, Iowa	
Case Report Abstracts	
Three Extremely Rare Anatomic Variants of the Hepatic Artery	1138
Mugurel Constantin Rusu, Adelina Maria Jianu, Dorina Sztika, Dragos Cuzino, and Carla Loreto, Bucharest and Timispara, Romania; and Catania, Italy	

Angiomyolipoma With Vascular Invasión During Pregnancy 1138
 Cara Govednik-Horny, and Marvin Atkins, Temple, Texas

Recurrent and Extensive Vascular Malformations in a Patient With Bannayan- Riley-Ruvalcaba Syndrome 1138
 Maria Litzendorf, Kimberly Hoang, and Patrick Vaccaro, Columbus, Ohio

Pedicle Omental Flap Transfer Combined With Vascular Reconstruction After Wide Resection of a Myxoid Liposarcoma in the Inguinal Region 1139
 Satoshi Tsukushi, Yoshihiro Nishida, Yoshihisa Yamada, Yuzuru Kamei, Kazuhiro Toriyama, and Naoki Ishiguro, Nagoya City, Japan

Case Report Abstracts

Budd-Chiari Syndrome Caused by Múltiple Membranous Obstruction of the Inferior Vena Cava in a Young Man 1139
 Hongqiang Chen, Yu Cheng, Shanglei Ning, and Yuxin Chen, Ji'nan, China

Popliteal Vein Aneurysm as a Source of Pulmonary Embolism: Report of a Case and Review of the World Literature 1139
 Jang-Sang Park, Sang-Dong Kim, Il-Young Park, Do-Sang Lee, Wook Kim, and Jong-man Won, Seoul, Republic of Korea

Giant Pseudoaneurysm of Right Subclavian Artery Presenting With Severe Respiratory Distress 1139
 Krishna Kant Sahu, Ananda Thirtha, Sanjeev Devgarha, and Rajendra Mohan Mathur, Jaipur, Rajasthan, India

Outcome With Surgical Repair of Extrahepatic Portal Vein Aneurysms 1140
 Shahab Savadkohi, and Marwan Abouljoud, Detroit, Michigan

Duodenocaval Fistula From Inferior Vena Cava Filter Penetration Masquerading as Lower Gastrointestinal Bleeding 1140
 Lokesh Bathla, Aru Panwar, Robert J. Fitzgibbons Jr, and Marcus Balters, Omaha, Nebraska

Endovascular Treatment of a Giant Aorto-Ostial Renal Artery Pseudoaneurysm 1140
 Ivan Vulev, Andrej Klepanec, Jura Madaric, Jan Tomka, and Vladimir Sefranek, Bratislava, Slovakia

Thoracic Mural Thrombi: A Case Series and Literature Review 1140
 Marvin E. Morris, Edgar Luis Galiñanes, W. Kirt Nichols, Charles B. Ross, and Joe Chauvupun, Louisville, Kentucky; Columbio, Missouri; and Torrance, California

Mega-Aorta Syndrome Development in Giant Cell Arteritis. A Same Entity? 1141
 Emiliano A. Rodríguez-Caulo, Carlos J. Velázquez, Mariano García-Borbolla, and José M. Barquero, Sevilla, Spain

OMNEX Surgical Sealant in the Extracorporeal Repair of Renal Artery Aneurysms 1141
 Michael Garcia-Roig, Michael A. Gorin, Miguel Castellan, and Gaetano Ciancio, Miami, Florida

Vena Cava Filter Migration: An Unappreciated Complication. About Four Cases and Review of the Literature 1141
 Pauline Bélenotti, Gabrielle Sarlon-Bartoli, Michel-Alain Bartoli, Audrey Benyamine, Benjamin Thevenin, Cyril Muller, Jacques Serratrice, Pierre-Edouard Magnan, and Pierre Jean Weiller, Marseille, France

Acute Management of Aortoesophageal Fistula and Tracheoesophageal Fistula

Treated by Thoracic Endovascular Aortic Repair and Esophageal Endoprosthesis: A Case Misdiagnosed as Esophageal Cancer 1142

Emanuele Ferrero, Andrea Viazza, Michelangelo Ferri, Rodolfo Rocca, A. Pecchio, Salvatore Piazza, Pía Cumbo, Giuseppe Berardi, and Franco Nesi, Turin, Italy

Persisting Iliaco-Caval Fistula After EVAR Maintained by a Type II Endoleak 1142

Sjannieke A.H. Jeuriëns-van de Ven, Arjan P. Schouten van der Velden, Leo J.M. Schultze Kool, J. Adam van der Vliet, and Paul Berger, Nijmegen, The Netherlands

Floating Thrombus as a Marker of Unstable Atheromatous Carotid Plaque 1142

Montserrat G. Delgado, Pedro Vega, Ricardo Roger, and Julien Bogousslavsky, Oviedo, Spain, and Valmont-Genolier, Switzerland

Angiosarcoma Mimicking a Recurrent Carotid Artery Aneurysm 1142

Basim Al-robaie, Matthew Stephenson, George H. Evans, and Andrew J.P. Sandison, Kings Drive, Eastbourne, United Kingdom

Carotid Artery Stenting After Carotid Endarterectomy 1143

Brian Hynes, Richard D. Goodenough, and David P. Slovut, Boston and Salem, Massachusetts; and Bronx, New York

Aortic Coarctation in the Presence of Capillary Hemangioma 1143

İrfan Taşoglu, Kanat Özisik, Şeref Alp Kücüker, Dogan Sert, Binali Mavitas,, and Mustafa Pac, Ankara, Turkey

General Review**Carotidynia: Revisiting an Unfamiliar Entity** 1144

Marcus Stanbro, Bruce H. Gray, and Dwight C. Kellicut, Greenville, South Carolina, and Kailua, Hawaii

Basic Data Underlying Clinical Decision-Making in Endovascular Therapy The Nutcracker Syndrome 1154

Sridhar Venkatachalam, Kelly Bumpus, Samir R. Kapadia, Bruce Gray, Sean Lyden, and Mehdi H. Shishehbor, Cleveland, Ohio

Selected Technique**Single-Incision External Iliac Artery Endarterectomy and Patch Angioplasty** 1165

James L. Ebaugh, Naren Gupta, and Joseph D. Raffetto, West Roxbury and Boston, Massachusetts

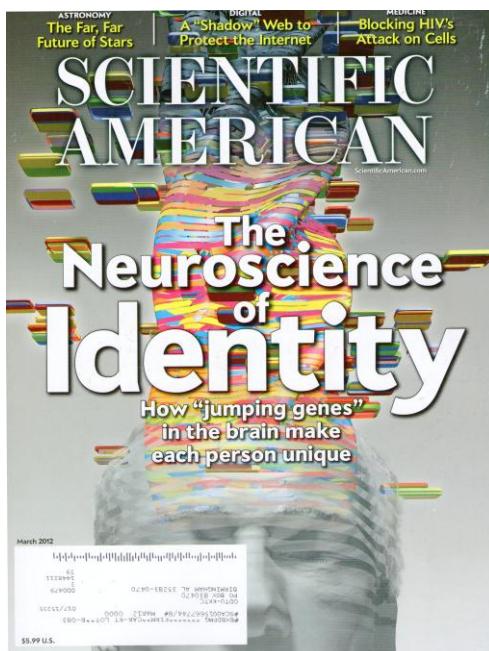
- **Journal of Dental Education.** Washington, 76(1), enero 2012



Introduction to the 75th Anniversary Issue of the Journal of Dental Education	3
L. Jackson Brown	
Continuity and Change Mark Seventy-Five Years of Progress for the Journal of Dental Education	10
Richard W. Valachovic	
The Evolution of Dental Education as a Profession, 1936-2011, and the Role of the Journal of Dental Education	14
Dominick P. DePaola	
Evolution of the Scientific Basis for Dentistry and Its Impact on Dental Education: Past, Present, and Future	28
Harold C. Slavkin	
The Paradigm Shift to Prevention and Its Relationship to Dental Education	36
Raúl. García, WoosungSohn	
Connecting Dental Education to Other Health Professions	46
Michael C. Alfano	
Dental Education: Evolving Student Trends	51
Marilyn W. Woolfolk, Shelia S. Price	
Dental School Faculty and the Academic Environment from 1936 to 2011: Familiar Features in a New Context	65
Connie L. Drisko, Lynn Page Whittaker	
Dental Education and Changing Oral Health Care Needs: Disparities and Demands	75
Judith E.N. Albino, Marita R. Inglehart, Lisa A. Tedesco	
New Models of Dental Education and Curricular Change: Their Potential Impact on	

Dental Education	89
Marsha A. Pyle	
Community-Based Dental Education: History, Current Status, and Future	98
Alian J. Formicola, Howard L. Bailit	
Dental Education's Involvement with Dentists' Learning in Practice: Data and Theory	107
David W. Chambers	
Changes in Educational Methodologies in Predoctoral Dental Education: Finding the Perfect Intersection	118
William D. Hendricson	
From Information Technology to Informatics: The Information Revolution in Dental Education	142
Titus K. Schleyer, Thankam P. Thyvalikakath, Heiko Spallek, Michael P. Dziabiak, Lynn A. Johnson	
Classifieds	155
Advertisers Index	154

- **Scientific American.** New York, 306(3), marzo 2012



FEATURES

NEUROSCIENCE

26 What Makes Each Brain Unique

Jumping genes that move around in brain cells help to ensure that no two people are alike.
By Fred H. Gage and Alysson R. Muotri

ASTROPHYSICS

32 The Far, Far Future of Stars

The glory days may be long gone, but there's still some pizzazz left in the universe. New types of celestial phenomena will unfold over the coming billions and trillions of years. By

Donald Goldsmith

PALEONTOLOGY

40 Dinosaurs of the Lost Continent

The American West once harbored multiple communities of dinosaurs simultaneously—a revelation that has scientists scrambling to understand how the land supported so many behemoths. By Scott D. Sampson

ENERGY

48 Gather the Wind

If renewable energy is going to take off, we need good ways of storing it for the times when the sun isn't shining and the wind isn't blowing. By Davide Castelvecchi

MEDICINE

54 Blocking HIV's Attack

Scientists are beginning human trials of a treatment that holds promise for eliminating the virus from the body. By Cari June and Bruce Levine

INFORMATION TECHNOLOGY

60 The Shadow Web

Governments and corporations have more control over the Internet than ever. Now digital activists want to build an alternative network that can never be blocked, filtered or shut down. By Julián Dibbell

BIOTECHNOLOGY

66 Lifting the Black Cloud

Current antidepressants can take weeks to ease symptoms substantially, and for many people they don't work at all. Researchers are considering better options. By Robin Marantz Henig

CLIMATE

72 Hit Them with the Hockey Stick

After years of playing defense, Michael E. Mann takes on his critics and speaks out about climate change. Interview by David Biello

DEPARTMENTS

4 From the Editor

6 Letters

8 Science Agenda

Skimping on mental health care is shortsighted.

10 Forum

Supercomputers could revive small manufacturing. By Donald Q. Lamb

11 Advances

Tsunami wreckage heads for the U.S. The pitfalls of crammig. Zombie bees. Space tycoons. Invisibility cloak. Death in the lab. Lizard-inspired vehicles.

23 TechnoFiles

Time to kill off Captchas. By David Pogue.

24 The science of Health

Hospital gardens have medical benefits. By Deborah Franklin

76 Recommended

The art and science of the unconscious. The information revolution. Creative processes at work. By Anna Kuchment

78 **Skeptic**

Opting out of overoptimism. By Michael Shermer

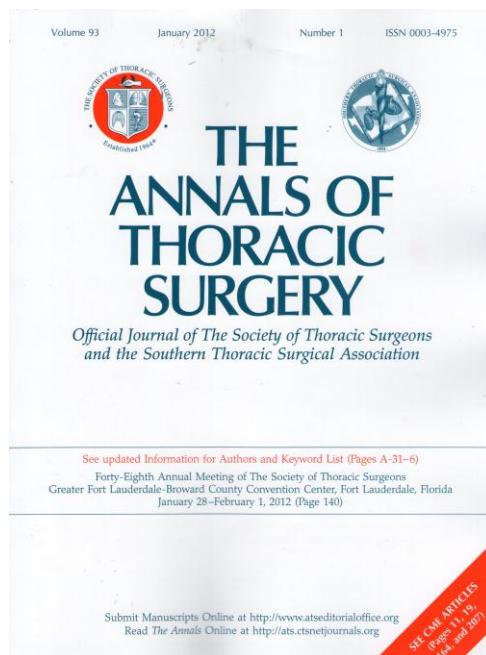
80 **Anti Gravity**

Perils of paper cuts. By Steve Mirsky

82 **50, 100 & 150 Years Ago****88** **Graphic Science**

The reshaping of marine ecosystems. By John Matson

- **The Annals of Thoracic Surgery.** Philadelphia, 92(5), noviembre 2011

**EDITORIAL**

- 9** **Journal Cancer**
Edmunds

ORIGINAL ARTICLES: ADULT CARDIAC

- 11** **Endoscopic Venous Harvesting by Inexperienced Operators Compromises Venous Graft Remodeling**
Kiani, Desai, Thirumvalavan, Kurian, Flynn, Zhao, Poston
- 19** **Cardiac Surgery in Jehovah's Witness Patients: Ten-Year Experience**
Jassar, Ford, Haber, Isidro, Swain, Bavaria, Bridges
- 26** **The Society of Thoracic Surgeons 30-Day Predicted Risk of Mortality Score Also Predicts Long-Term Survival**
Puskas, Kilgo, Thourani, Lattouf, Chen, Vega, Cooper, Guyton, Halkos
- 36** **A Method to Evaluate Cardiac Surgery Mortality: Phase of Care Mortality Analysis**
Shannon, Fazzalari, Theurer, Bell, Sutcliffe, Prager, for the Michigan Society of Thoracic and Cardiovascular Surgeons

- 44 Surgical Treatment of Culture-Negative Aortic Infective Endocarditis**
Polat, Altug Tuncer, Yayala Tuncer, Mataraci, Aksoy, Dommez, Balkanay, Zeybek, Yakut
- 51 Long-Term Outcome for the Surgical Treatment of Infective Endocarditis With a Focus on Intravenous Drug Users**
Rabkin, Mokadam, Miller, Goetz, Verrier, Aldea
- 59 Moderate Tricuspid Regurgitation With Left-Sided Degenerative Heart Valve Disease: To Repair or Not to Repair?**
Navia, Brozzi, Klein, Ling, Kittayarak, Nowicki, Bativy, Zhong, Blackstone
- 70 Aortic Valve Replacement in the Elderly: The Real Life**
Langanay, Flecher, Fouquet, Ruggieri, De La Tour, Felix, Lelong, Verhoye, Corbineau, Leguerrier
- 79 Analysis of Osteopontin Levels for the Identification of Asymptomatic Patients With Calcific Aortic Valve Disease**
Grau, Poggio, Sainger, Vernick, Seefried, Branchetti, aria, Acker, Ferrari
- 87 Comparison of Mechanical Properties of Human Ascending Aorta and Aortic Sinuses**
Azadani, Chitsaz, Matthews, Jaussaud, Leung, Tsinman, Ge, Tseng
- 95 Combined Proximal Endografting with Distal Bare-Metal Stenting for Management of Aortic Dissection**
Hofferberth, Foley, Newcomb, Yap, Yii, Nixon, Wilson, Mossop
- 103 Modified and "Reverse" Frozen Elephant Trunk Repairs for Extensive Disease and Complications after Stent Grafting**
Lima, Roselli, Soltesz, Johnston, Pujara, Idrees, Svensson
- 110 Selective Left Subclavian Ligation in Total Aortic Arch Replacement**
Cui, Lu, Han, Xu, Song, Xu
- 116 Coronary Artery Disease in Adult Congenital Heart Disease: Outcome after Coronary Artery Bypass Grafting**
Stulak, Dearani, Burkhardt, Ammash, Phillips, Schaff
- 124 Postprocedural Atrial Fibrillation after Transcatheter Aortic Valve Implantation versus Surgical Aortic Valve Replacement**
Motloch, Reda, Rottlaender, Khatib, Müller-Ehmsen, Seck, Strauch, Madershahian, Erdmann, Wahlers, Hoppe
- 133 University of Maryland Surgical Experience with the Jarvik 2000 Axial Flow Ventricular Assist Device**
Sorensen, Pierson, Feller, Griffith
- 141 Preliminary In Vivo Testing of a Novel Pump for Short-Term Extracorporeal Life Support**
Spurlock, Koch, Mazur, Fracz, Bartlett Haft
- 148 High-Dose Tranexamic Acid Is an Independent Predictor of Early Seizure After Cardiopulmonary Bypass**
Kalavrouziotis, Voisine, Mohamr-Dagenais
- 156 Novel Small-Caliber Vascular Trimeric Peptide for Acceleration of Endothelialization**
Kuwabara, Narita, Yamawaki-Ogata, Kaine, Kato, Satake, Kaneko, Oshima, Usui, VeJa

ORIGINAL ARTICLES: PEDIATRIC CARDIAC

- 164 Outcomes of Repair of Common Arterial Trunk With Truncal Valve Surgery: A Review of The Society of Thoracic Surgeons Congenital Heart Surgery Database**
Russell, Pasquali, P. Jacob O'Brien, Mavroudis, Backer
- 170 Amplitude-Integrated Electroencephalography and Brain Injury in Infants Undergoing Norwood-Type Operations**
Gunn, Beca, Penny, Horton, d'Udekem, Brizard, Finucane, Olischar, Hunt, Shekerdemian
- 177 Long-Term Outcome of Direct Neopulmonary Artery Reconstruction During the Arterial Switch Procedure**
J. Molí, Michalak, Mludzik, Moszura, Kopala, Moll, A. Molí
- 185 Pulmonary Atresia, Ventricular Septal Defect, and Major Aortopulmonary Collaterals: Neonatal Pulmonary Artery Rehabilitation without Unifocalization**
Liava'a, Brizard, Konstantinov, Robertson, Cheung, Weintraub, d'Udekem
- 193 Transcaval Correction of Partial Anomalous Pulmonary Venous Drainage Into the Superior Vena Cava**
Xassar, Fouilloux, Macé, Kreitmann, Metras
- 197 Outcomes of Surgical Repair of Double-Chambered Right Ventricle**
Said, Burkhardt, Dearani, O'Leary, Ammash, Schaff
- 201 Abdominal Aorta Aneurysms in Children: Single-Center Experience of Six Patients**
Ye, Yin, Lin, Zhou, Ye, Li, Han, Wang

ORIGINAL ARTICLES: GENERAL THORACIC

- 207 Does the Timing of Esophagectomy After Chemoradiation Affect Outcome?**
Kim, Correa, Vaporciyan, Roth, Mehran, Walsh, Rice, Ajani, Maru, Bhutani, Welsh, Marom, Swisher, Hofstetter
- 214 Minimally Invasive Esophagogastrectomy for Esophagogastric Junctional Cancer**
Xoshiro, Miyasaka, Akashi, Iwasaki, Ikeda, Uchiyama
- 221 Impact of the Surgical Technique on Pulmonary Morbidity After Esophagectomy**
Bakhos, Fabian, Oyasiji, Gautam, Gangadharan, Kent, Martin, Critchlow, DeCamp
- 228 Fifteen-Year Outcome of Laparoscopic and Open Nissen Fundoplication: A Randomized Clinical Trial**
Salminen, Hurme, Ovaska
- 234 Factors Associated With the Mediastinal Spread of Cervical Necrotizing Fasciitis**
Petitpas, Blanca, Mateo, Farhat, Naija, Porcher, Beigelman, Boudiaf, Payen, Herman, Mebazaa
- 240 Thoracoscopic Thymectomy for Myasthenia Gravis with and without Thymoma: A Single-Center Experience**
Yu, Zhang, Ma, Li, Zhang
- 245 Risk Factors That Affect the Surgical Outcome in the Management of Focal Bronchiectasis in a Developed Country**
Hiramatsu, Shiraishi, Nakajima, Miyaoka, Katsuragi, Kita, Hyogotani, Shimoda
- 251 Bilobectomy for Lung Cancer: Analysis of Indications, Postoperative Results, and Long-Term Outcomes**
Galetta, Solli, Borri, Petrella, Gasparri, Brambilla, Spaggiari

- 259 Clinical Ramifications of Bronchial Kink after Upper Lobectomy**
Ueda, Tanaka, Hayashi, Tanaka, Li, Hamano

- 266 Impact of Video-Assisted Thoracoscopic Surgery on Benign Resections for Solitary Pulmonary Nodules**
Kuo, Bharat, Bontumasi, Sanchez, Zoole, Patterson, Meyers

- 274 Thirty-Day In-Vivo Performance of a Wearable Artificial Pump-Lung for Ambulatory Respiratory Support**
Wu, Zhang, Bianchi, Wei, Son, Zhou, Sanchez, Garcia, Griffith

- 282 Protection by 20-5,14-HEDGE Against Surgically Induced Ischemia Reperfusion Lung Injury in Rats**
Ali, Gruenloh, Gao, Clough, Falck, Medhora, Jacobs

290 NEW TECHNOLOGY

294 CASE REPORTS

323 IMAGES IN CARDIOTHORACIC SURGERY

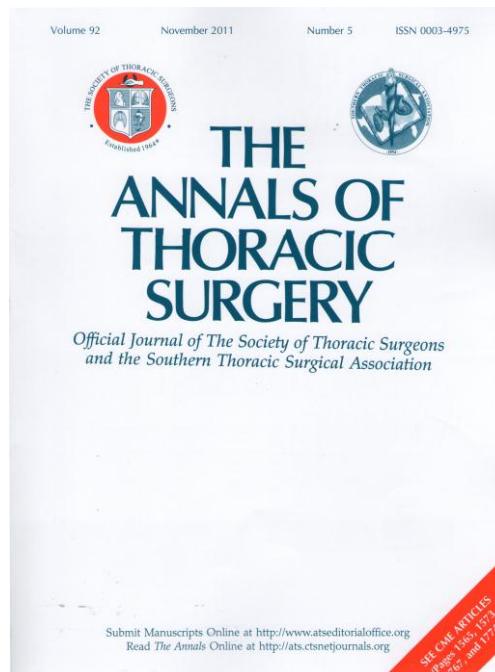
326 HOW TO DO IT

337 REVIEW

348 STS/AATS SPECIAL REPORT

356 CORRESPONDENCE

- **The Annals of Thoracic Surgery.** Philadelphia, 93(1), enero 2012



EDITORIAL

- 1557 Frozen Elephant Trunk Technique for Extensive Chronic Thoracic Aortic Dissection: Is it the Final Answer?**
Kouchoukos

ETHICS IN CARDIOTHORACIC SURGERY

- 1559 Should a Jehovah's Witness Patient Who Faces Imminent Exsanguination Be Transfused?**
Naunheim, Bridges, Sade

ORIGINAL ARTICLES: ADULT CARDIAC

- 1565 Baseline Left Ventricular Volume and Shape as /Éftk. Determinants of Reverse Remodeling Induced by Surgical Ventricular Reconstruction**
Di Donato, Castelvecchio, Burkhoff, Frigiola, Raweh, Menicanti

- 1573 Risk Factors and Survival in Patients with Respiratory Failure After Cardiac Operations**
Bailey, Richter, Mullany, Tesar, Fraser

- 1580 Outcomes of Simultaneous Liver Transplantation and Elective Cardiac Surgical Procedures**
Lima, Nowicki, Miller, Hashimoto, Smedira, Gonzalez-Stawinski

- 1586 Integrated Thoracic Residency Program Applicants: The Best and the Brightest?**
Chikwe, Brewer, Goldstone, Adams

- 1593 Lessons Learned From Experience with Over 100 Consecutive HeartMate II Left Ventricular Assist Devices**
John, Kamdar, Eckman, Colvin-Adams, Boyle, Shumway, Joyce, Liao

- 1601 Allograft Rejection in Patients Supported With Continuous-Flow Left Ventricular Assist Devices**
Healy, Mason, Hammond, Reid, Clayson, Drakos, Kfoury, Patel, Bull, Budge, Alharethi, Bader, Gilbert, Stehlík, Selzman

- 1608 Predictors of Mortality after Short-Term Ventricular Assist Device Placement**
Worku, Naka, Pak, Cheema, Siddiqui, Jain, Uriel, Bhatt, Colombo, Jorde, Takayama

- 1614 Moderate Mitral Regurgitation Accelerates Left Ventricular Remodeling After Posterolateral Myocardial Infarction**
Soleimani, Khazalpour, Cheng, Zhang, Acevedo-Bolton, Saloner, Mishra, Wallace, Guccione, Ge, Ratcliffe

- 1621 Modes of Failure in Explanted Mitroflow Pericardial Valves**
Butany, Feng, Luk, Law, Suri, Nair

- 1629 Deterioration of Mitral Valve Competence After the Repair of Atrial Septal Defect in Adults**
Park, Lee, Kim, Seo, Song, Yun, Yun

- 1634 Foldoplasty: A New and Simplified Technique for Mitral Valve Repair That Produces Excellent Medium-Term Outcomes**
Cevasco, Myers, ElBardissi, Cohn

- 1639 Aortic Regurgitation After Valve-Sparing Aortic Root Replacement: Modes of Failure**
Oka, Okita, Matsumori, Okada, Minami, Munakata, Inoue, Tanaka, Sakamoto, Omura, Nomura

- 1646 Midterm Outcome of Valve-Sparing Aortic Root Replacement in Inherited Connective**

Tissue Disorders

Tanaka, Ogino, Matsuda, Minatoya, Sasaki, Iba

- 1651 Replacement of the Infected Composite Aortic Root Prosthesis**
Shah, Li, Park, Daly, Dearani, Schaff, Sundt III

- 1657 Self-Made Pericardial Tube Graft: A New Surgical Concept for Treatment of Graft Infections after Thoracic and Abdominal Aortic Procedures**
Czerny, Allmen, Opfermann, Sodeck, Dick, Stellmes, Makaloski, Bühlmann, Derungs, Widmer, Carrel, Schmidli

- 1663 The Frozen Elephant Trunk for the Treatment of Chronic Dissection of the Thoracic Aorta: A Multicenter Experience**
Pacini, Tsagakis, Jakob, Mestres, Armaro, Weiss, Grabenwoger, Borger, Mohr, Bonser, Di Bartolomeo

- 1671 Transapical Aortic Valve Implantation in High-Risk Patients With Severe Aortic Valve Stenosis**
D'Onofrio, Fusari, Abbiate, Zanchettin, Bianco, Fabbri, Salvador, Polesel, Biglioli, Gerosa

- 1678 Predictors of Low Cardiac Output Syndrome after Isolated Coronary Artery Bypass Surgery: Trends Over 20 Years**
Algarni, Maganti, Yau

- 1686 Off-Pump Coronary Artery Bypass in Patients with Left Ventricular Dysfunction: A Meta-Analysis**
Jarral, Saso, Athanasiou

- 1695 Hybrid Coronary Revascularization versus Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting for the Treatment of Multivessel Coronary Artery Disease**
Halkos, Vassiliades, Douglas, Morris, Rab, Liberman, Samady, Kilgo, Guyton, Puskas

- 1703 Critical Analysis of Early and Late Outcomes after Isolated Coronary Artery Bypass Surgery in Elderly Patients**
Saxena, Dinh, Yap, Reid, Billah, Smith, Shardey, Newcomb

- 1712 Serial Evaluation of Flow in Single or Arterial "Y-Grafts to the Left Coronary Artery**
Mannacio, Di Tommaso, De Amicis, Musumeci,

- 1719 Transforming Growth Factor- α Enhances Stem Cell-Mediated Postischemic Myocardial Protection**
Herrmann, Abarbanell, Wang, Weil, Poynter, Manukyan, Meldrum

- 1727 Brief Pressure Overload Preconditions Rabbit Myocardium Independent of Adenosine Receptor Activation**
Huang, Tsai, Chiang, Wang, Chih, Weng, Lai

ORIGINAL ARTICLES: PEDIATRIC CARDIAC

- 1734 Complications After the Norwood Operation: An Analysis of The Society of Thoracic Surgeons Congenital Heart Surgery Database**
Hornik, He, Jacobs, Li, Jaquiss, Jacobs, O'Brien, Peterson, Pasquali

- 1742 The Arterial Switch Operation: 25-Year Experience with 258 Patients**
Rudra, Mavroudis, Backer, Kaushal, Russell, Stewart, Webb, Sullivan

- 1747 Reoperative Techniques for Complications after Arterial Switch**
Mavroudis, Stewart, Backer, Rudra, Vargo, Jacobs

- 1756 Surgical Results in Patients with Pulmonary Atresia-Major Aortopulmonary Collaterals in Association With Total Anomalous Pulmonary Venous Connection**
Mainwaring, Reddy, Reinhartz, Punn, Tacy, Hanley

- 1761 Long-Term Myocardial Scarring After Operation for Anomalous Left Coronary Artery from the Pulmonary Artery**
Fratz, Hager, Schreiber, Schwaiger, Hess, Stern

- 1767 Long-Term Functional Analysis of the Atrioventricular Valve in Patients Undergoing Single Ventricle Palliation**
Ando, Takahashi

ORIGINAL ARTICLES: GENERAL THORACIC

- 1774 Is Sublobar Resection Sufficient for Carcinoid Tumors?**
Yendamuri, Gold, Jayaprakash, Dexter, Nwogu, Demmy

- 1780 Pulmonary Resection of Metastatic Sarcoma: Prognostic Factors Associated With Improved Outcomes**
Kim, Ott, Wright, Wain, Morse, Gissert, Donahue, Mathisen, Lanuti

- 1788 Outcomes of Patients With Isolated Adrenal Metástasis From Non-Small Cell Lung Carcinoma**
Raz, Lanuti, Gissert, Wright, Mathisen, Wain

- 1794 Epithelial to Mesenchymal Transition Is a Determinant of Sensitivity to Chemoradiotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer**
Shintani, Okimura, Sato, Nakagiri, Kadota, Inoue, Sawabata, Minami, Ikeda, Kawahara, Matsumoto, Matsuura, Ohta, Okumura

- 1805 Biomarkers of the Insulin-Like Growth Factor Pathway Predict Progression and Outcome in Lung Cancer**
Shersher, Vercillo, Fhied, Basu, Rouhi, Mahon, Coon, Warren, Faber, Hong, Bonomi, Liptay, Borgia

- 1812 Survival after Surgery for Pathologic Stage IA Non-Small Cell Lung Cancer Associated With Idiopathic Pulmonary Fibrosis**
Saito, Kawai, Takahashi, Ikeya, Murai, Kawabata, Hoshi

- 1819 Lobectomy versus Sublobar Resection for Small (2 cm or Less) Non-Small Cell Lung Cancers**
Wolf, Richards, Jaklitsch, Gilí, Chirieac, Colson, Mohiuddin, Mentzer, Bueno, Sugarbaker, Swanson

- 1826 Positron Emission Tomography-Computed Tomography for Postoperative Surveillance in Non-Small Cell Lung Cancer**
Choi, Kim, Kim, Kang, Goo, Kang, Kim

- 1833 Open Window Thoracostomy and Thoracoplasty to Manage 90 Postpneumonectomy Empyemas**
Hysi, Rousse, Claret, Bellier, Pincon, Wallet, Akkad, Porte

- 1840 Adenosine A2A Agonist Improves Lung Function During Ex Vivo Lung Perfusion**
Emaminia, LaPar, Zhao, Steidle, Harris, Laubach, Linden, Kron, Lau

- 1847 Geographic Distance between Donor and Recipient Does Not Influence Outcomes After Lung Transplantation**
Hennessy, Hranjec, Emaminia, LaPar, Kozower, Kron, Jones, Lau

1854 Quality of Life after Collis Gastroplasty for Short Esophagus in Patients With Paraesophageal Hernia

Nason, Luketich, Awais, Abbas, Pennathur, Landreneau, Schuchert

1862 An Early Experience Using the Technique of Transoral OrVil EEA Stapler for Minimally Invasive Transthoracic Esophagectomy

Jaroszewski, Williams, Fleischer, Ross, Romero, Harold

1870 NEW TECHNOLOGY**1875 CASE REPORTS****1904 IMAGES IN CARDIOTHORACIC SURGERY****1907 HOW TO DO IT****1917 REVIEW****1926 OUR SURGICAL HERITAGE****1932 CORRESPONDENCE**

- **The New England Journal of Medicine.** Massachusetts, 364(10), 8 marzo 2012

**882 THIS WEEK AT NEJM.ORG****PERSPECTIVE****873 Here We Go Again-Another Failure of Postmarketing Device Surveillance**

R.G. Hauser

875 Postmarketing Surveillance of Medical Devices- Filling in the Gaps

F.S Resnic and S.-L.T. Normand

- 877 Why Now the Time for Premium Support
H.J. Aaron and A.B. Frakt
- 879 The Wyden-Ryan Proposal- A Foundation for Realistic Medicare Reform
J.R. Antos

ORIGINAL ARTICLES

- 883 Intratumor Heterogeneity and Branched Evolution Revealed by Multiregion Sequencing
M. Gerlinger and Others
- 893 Donepezil and Memantine for Moderate-to-Severe Alzheimer's Disease
R. Howard and Others
- 904 Enzyme-Replacement Therapy in Life-Threatening Hypophosphatasia
M.P. Whyte and Others
- 914 A 12-Month Phase 3 Study of Pasireotide in Cushing's Disease
A. Colao and Others
- 925 Brief Report: Immunologic Correlates of the Abscopal Effect in a Patient with Melanoma
M.A. Postow and Others

REVIEW ARTICLE

- 932 Current Concepts: Dysfunction of the Diaphragm
F.D. McCool and G.E. Tzelepis

IMAGES IN CLINICAL MEDICINE

- 943 Ectopic Thyroid Gland
M. Aalaa And M.R. Mohajeri-Tehrani
- e15 Lingual Thyroid
T.-Y. Yu and T.-C.Chang

CASE RECORDS OF THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL

- 944 A Man with Pain and Weakness in the Legs
W.S . David and Others

EDITORIALS

- 956 Tumor Heterogeneity and Personalized Medicine
D.L. Longo
- 957 Discontinuing Donepezil or Starting Memantine for Alzheimer's Disease
L.S. Schneider

CLINICAL IMPLICATIONS OF BASIC RESEARCH

- 960 The histone Code and Treatments for Acute Myeloid Leukemia
L.A. Godley and M.M.Le Beau

962 CORRESPONDENCE

- Regulatory T Cells in Graft-versus-Host Disease
CPAP for Obstructive Sleep Apnea and the Metabolic Syndrome
TFAP2E-DKK4 and Chemoresistance in Colorectal Cancer
ICD Leads amd Postmarketing Surveillance
Germline JAK2 Mutation in a Family with Hereditary Thrombocytosis

970 CORRECTIONS**970 NOTICES****971 CONTINUING MEDICAL EDUCATION**

- **The New England Journal of Medicine.** Massachusetts, 364(11), 15 marzo 2012



980 THIS WEEK AT NEJM.ORG

PERSPECTIVE

- 973 200th Anniversary Article: Major Trends in the U.S. Health Economy since 1950**
V.R. Fuchs

- 977 Supreme Court Review of the Health Care Reform Law**
G.D. Curfman, B.S. Abel, and R.M. Landers

ORIGINAL ARTICLES

- 981 Prostate-Cancer Mortality at 11 Years of Follow-up**
H. Schröder and Others
- 991 Closure or Medical Therapy for Cryptogenic Stroke with Patent Foramen Ovale**
A.J. Furlan and Others
- 1000 Placebo-Controlled Trial of Oral Laquinimod for Multiple Sclerosis**
G. Comi and Others
- 1010 Ingenol Mebutate Gel for Actinic Keratosis**
M. Lebwohl and Others

SPECIAL ARTICLE

- 1020 Shattuck Lecture: A Successful and Sustainable Health System — How to Get There from Here**
H. V. Fineberg

CLINICAL PRACTICE

- 1028 Uncomplicated Urinary Tract Infection**
T.M. Hooton

IMAGES IN CLINICAL MEDICINE

- 1038 Barium Aspiration**
M. Albeldawi and R. Makkar
- e16 Westermark Sign in Pulmonary Embolism**

A.S. Krishnan and T. Barrett

CASE RECORDS OF THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL

1039 A Man with Crohn's Disease, Diarrhea, Fever, and Bacteremia

E.L. Hohmann andj. Kim

EDITORIALS

1047 New Data on Prostate-Cancer Mortality after PSA Screening

A.B. Miller

1048 Patent Foramen Ovale Closure — Closing the Door Except for Triáis

S.C. Johnston

SPECIAL REPORT

1051 The Next GME Accreditation System — Rationale and Benefits

T.J. Nasca and Others

1057 CORRESPONDENCE

SF3B1 in Chronic Lymphocytic Leukemia

Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

The Road Less Traveled

Ovarian Toxicity from Sirolimus

Pregnancy in a Woman with a Leptin-Receptor Mutation

1065 CORRECTIONS

1065 NOTICES

1067 CONTINUING MEDICAL EDUCATION

- **The New England Journal of Medicine.** Massachusetts, 364(12), 22 marzo 2012



1078 THIS WEEK AT NEJM.ORG

PERSPECTIVE

1069 Industry Support of CME—Are We at the Tipping Point?

- M.A. Steinman, C.S. Landefeld, and R.B. Baron
1071 Directions for Bipartisan Medicare Reform
G.R. Wilensky
- 1073 Slower Growth in Medicare Spending – Is This the New Normal?**
C. White and P.B. Ginsburg
- 1075 The Potential for Cost Saving through Bundled Episode Payments**
D.M. Cutler and K. Ghosh

ORIGINAL ARTICLES

- 1079 Pronostic Relevance of Integrated Genetic Profiling in Acute Myeloid Leukemia**
J.P. Patel and Others
- 1090 Clonal Architecture of Secondary Acute Myeloid Leukemia**
M.J. Walter and Others
- 1099 A Randomized Trial of Tenecteplase versus Alteplase for Acute Ischemic Stroke**
M. Parsons and Others
- 1108 Effect of a Monoclonal Antibody to PCSK9 on LDL Cholesterol**
E.A. Stein and Others

REVIEW ARTICLES

- 1119 Medical Progress: Membranoproliferative Glomerulonephritis – A New Look at an Old Entity**
S. Sethi and F.C. Fervenza
- 1132 Mechanisms of Disease: Monogenic Mitochondrial Disorders**
W.J.H. Koopman, P.H.G.M. Willems and J.A.M. Smeitink

VIDEOS IN CLINICAL MEDICINE

- e17 Emergency Pericardiocentesis**
M.T. Fitch and Others

IMAGES IN CLINICAL MEDICINE

- 1142 Kerion Celsi**
L.E. Proudfoot and R. Morris-Jones
- e18 Kayser-Fleischer Rings in Wilson's Disease**
A. Schrag and J.M. Schott

CASE RECORDS OF THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL

- 1143 A Man with a Persistently Elevated PSA Level**
D.S. Kaufman and Others

EDITORIALS

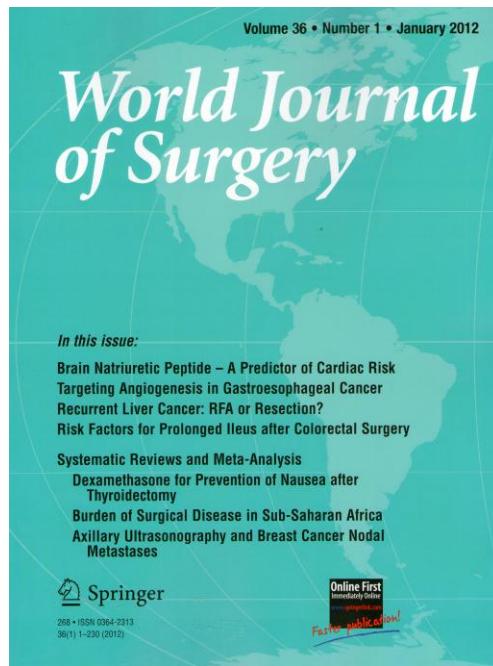
- 1152 Profiles in Leukemia**
L.A. godley
- 1927 Childhood Obesity and Coronary Heart Disease**
A.P. Rocchini
- 1154 Lowering Plasma Cholesterol by Raising LDL Receptors - Revisited**
S.G. Young and L.G. Fong

CLINICAL IMPLICATIONS OF BASIC RESEARCH

- 1156 Tumor-Cell Death, autophagy, and Immunity**
L.M. Weiner and M.T. Lotze
- 1159 CORRESPONDENCE**
Dronedarone in high-Risk Permanent Atrial fibrillation
Eculizumab in a Patient with Dense-Deposit Disease
Eculizumab for the Treatment of Dense-Deposit Disease
Eculizumab and Refractory Membranoproliferative Glomerulonephritis

- 1167 CONTINUING MEDICAL EDUCATION**

- **World Journal of Surgery.** Portland, 36(1), enero 2012

**EDITORIAL****The Dr. Bovary Syndrome (DBS)**

D Welling, N. Rich. Bethesda, Maryland, USA

5

ORIGINAL SCIENTIFIC REPORTS**SURGERY IN LOW AND MIDDLE INCOME COUNTRIES****Systematic Review of Met and Unmet Need of Surgical Disease in Rural Sub Saharan Africa**

C.E. Grimes, R.S.L. Law, E.S. Borgstein, Mkandawire, C.B.D. Lavy, Surrey, UK

8

SURGICAL PRACTICE**Preoperative Brain Natriuretic Peptide (BNP) Is a Better Predictor of Adverse Cardiac Events Compared to Preoperative Scoring System in Patients Who Underwent Abdominal Surgery**

P. Mercantini, S. Di Somma, L. Magrini, A. Kazemi Nava, Saracini, M. La Torre, M. Ferri, E. Ferri, N. Petrucciani, V. Ziparo, Rome, Italy

24

Emergency Surgery in Patients Who Have Undergone Recent Radiotherapy is Associated With Increased Complications and Mortality: Review of 536 Patients

M.C. Sullivan, S.A. Román, J.A. Sosa, New Haven, CT, USA

31

Ghrelin Agonist TZP-101/Ulimorelin Accelerates Gastrointestinal Recovery Independently of Opioid Use and Surgery Type: Covariate Analysis of Phase 2 Data

G. Bochicchio, P. Charlton, J.C. Pezzullo, G. Kosutic, A. Senagore, Durham, North Carolina, USA

39

BREAST SURGERY**Accuracy of Axillary Ultrasound in the Diagnosis of Nodal Metastasis in Invasive Breast Cancer: A Review**

J. Cools-Eartigue, S. Meterissian, Montreal, Canada 46

ENDOCRINE SURGERY

Long-Term Outcome in Patients with Primary Hyperparathyroidism who Underwent Minimally Invasive Parathyroidectomy

R. Venkat, G. Kouniavsky, R.P. Tufano, E.B. Schneider, A.P.B. Dackiw, M.A. Zeiger, Baltimore, MD, USA 55

Dexamethasone for Prevention of Postoperative Nausea and Vomiting in Patients Undergoing Thyroidectomy: Meta-analysis of Randomized Controlled Trials

C.-C. Chen, F.J. Siddiqui, T.-L. Chen, E.S.-Y. Chan, K.-W. Tam, Taipei, Taiwan 61

Incidence of Malignancy in Thyroid Nodules Determined to be Follicular Lesions of Undetermined Significance on Fine-Needle Aspiration

G.V. Teixeira, H. Chikota, T. Teixeira, G. Manfro, S.I. Pai, R.P. Tufano, Florianopolis, Brazil 69

Spontaneous Adrenal Hemorrhage with Associated Masses: Etiology and Management in 6 Cases and a Review of 133 Reported Cases

J.L. Martí, J. Millet, J.A. Sosa, S.A. Román, T. Carling, R. Udelsman, New Haven, CT, USA 75

UPPER GI TRACT SURGERY

Estimating the Need for Neck Lymphadenectomy in Submucosal Esophageal Cancer Using Superparamagnetic Iron Oxide-Enhanced Magnetic Resonance Imaging: Clinical Validation Study

S. Motoyama, K. Ishiyama, K. Maruyama, K. Narita, Y. Minamiya, J. Ogawa, Ahita, Japan 83

Cytoplasmic Forkhead Box MI (FoxMI) in Esophageal Squamous Cell Carcinoma Significantly Correlates with Pathological Disease Stage

M.K.C.Hui, K.W. Chan, J.M. Luk, N.P. Lee, Y.Chung, L.C.M. Cheung, G. Srivastava, S.W. Tsao, J.C. Tang, S. Law, Pokfulam, Hong Kong 90

Evidence-Based Selective Application of Transhiatal Esophagectomy in a High Volume Esophageal Center

C.L. Donohoe, N.J. O'Farrell, N. Ravi, J.V. Reynolds, Dublin, Ireland 98

Application of Variable Life Adjusted Display (VLAD) to Risk-Adjusted Mortality of Esophagogastric Cancer Surgery

R.V. Guest, V.V. Chandraban, G.D. Murray, C.D. Auld, Edinburgh, UK 104

Correlation of Vascular Endothelial Growth Factor Expression With Tumor Recurrence and Poor Prognosis in Patients With pNO Gastric Cancer

Y. Liu, S. Guo, R. Zhao, Y. Chen, X. Wang, K. Xu, Jinan, China 109

Invited Commentary

S.K. Thompson, Adelaide, Australia 118

HEPATOPANCREATOBLIARY SURGERY

Anatomical Variations of Hepatic Veins: Three-Dimensional Computed Tomography Scans of 200 Subjects

C. -H. Fang, J.-H. You, W.Y. Lau, E.C.H. Lai, Y.-F. Fan, S.-Z. Zhong, K.-X. Li, Z.-X. Chen, Z.-H. Su, S.-S. Bao, Guangdong Province, China 120

How to Avoid Postoperative Liver Failure: A Novel Method

E. de Santibañes, F.A. Alvarez, V. Ardiles, Buenos Aires, Argentina 125

Duct-to-Duct Biliary Reconstruction During Complex Hepatectomy: A Useful Technique in Selected Cases

R. Memeo, A. Belli, M.D. Kluger, C. Tayar, A. Laurent, D.Cherqui, New York, NY, USA 129

Clinicopathologic Features and Risk Factors for Extrahepatic Recurrences of Hepatocellular Carcinoma after Curative Resection

T. Ochiai, H. Ikoma, K. Okamoto, Y. Kokuba, T. Sonoyama, E. Otsuji, Kyoto, Japan

136

Validation of Biological and Clinical Outcome between with and without Thoracotomy in Liver Resection: A Matched Cohort Study

S. Yamazaki, T. Takayama, M. Moriguchi, S. Okada, Y. Hayashi, H. Nakayama, T. Higaki, M. Sugitani, Tokyo, Japan

144

Survival Analysis of Re-resection versus Radiofrequency Ablation for Intrahepatic Recurrence after Hepatectomy for Hepatocellular Carcinoma

C.Y. Chan, R.T.P. Poon, T.T. Cheung, K.S.H. Chok, S.C. Chan, S.T. Fan, C.M. Lo, Hong Kong, China

151

Influence of Preoperative Chemotherapy on the Intraoperative and Postoperative Course of Liver Resection for Colorectal Cancer Metastases

L. Spelt, L. Hermansson, B. Tingstedt, R. Andersson, Lund, Sweden

157

Primary Closure Following Laparoscopic Common Bile Duct Exploration Combined With Intraoperative Cholangiography and Choledochoscopy

H. Cai, D. Sun, Y. Sun, J. Bai, H. Zhao, Y. Miao, Jiangsu, China

164

Risk Factors and Outcome of Intra-abdominal Hypertension in Patients with Severe Acute Pancreatitis

L. Ke, H. Ni, J. Sun, Z. Tong, W. Li, N. Li, J. Li, Jiangsu, People's Republic of China

171

COLORECTALSURGERY**Risk Factors for Prolonged Postoperative Ileus after Colorectal Cancer Surgery**

M. Millan, S. Biondo, D. Fraccalvieri, R. Frago, T. Golda, E. Kreisler, Barcelona, Spain

179

Bridging the Gap with an Ileocolonic Graft after Extensive Colorectal Resections

Dauser, S. Riss, J. Stopfer, F. Herbst, Vienna, Austria

186

Impact of Preoperative Thrombocytosis on the Survival of Patients with Primary Colorectal Cancer

K. Sasaki, K. Kawai, N.H. Tsuno, E. Sunami, J. Kitayama, Tokyo, Japan

192

Preservation of Genital Innervation in Women During Total Mesorectal Excision: Which Anterior Plane?

F. Peschaud, D. Moszkowicz, B. Alsaïd, T. Bessede, Penna, G. Benoit, Boulogne, France

201

TRAUMA SURGERY**Impact of Advanced Age on Outcomes Following Damage Control Interventions for Trauma**

Lustenberger, P. Talving, B. Schnüriger, B.M. Eberle, MJ B Keel. Frankfurt am Main, Germany

208

PEDIATRIC SURGERY**Diagnosing Appendicitis at Different Time Points in Children with Right Lower Quadrant Pain: Comparison between Pediatric Appendicitis Score and the Alvarado Score**

H-P Wu, W.-C. Yang, K.-H. Wu, C.-Y. Chen. Fu. Taiwan, ROC

216

TRANSPLANT SURGERY**Long-Term Outcomes of Patients Treated with Primary "Stenting for Transplant Renal Artery Stenosis: A 10-year Case Cohort Study**

C.-H. Su, J.-D. Lian, H.-R. Chang, S.-W. Wu, S.-C. Chen, C.-F. Tsai, P.-F. Kao, K.-C. Ueng. Taichung, Taiwan

222

LETTERS TO THE EDITOR

- Complications of Bursectomy after Radical Gastrectomy for Gastric Cancer**
C. Kayaalp, T. Piskin, A. Olmez, Malatya, Turkey

229

- Influence of Bursectomy on Operative Morbidity and Mortality After Radical Gastrectomy for Gastric Cancer: Results of a Randomized Controlled Trial: Reply**
Y. Kurokawa, Y. Doki, Osaka, Japan

230

- **World Journal of Surgery.** Portland, 36(2), febrero 2012



- Introduction of New Associate Editor**

231

ORIGINAL SCIENTIFIC REPORTS**SURGERY IN LOW AND MIDDLE INCOME COUNTRIES**

- Development of a Surgical Capacity Index: Opportunities and Improvement**
S. Kwon, T.P. Kingham, T.B. Kamara, L. Sherman, C. Mock, A. Kushner, Seattle, WA, USA

232

- Erratum**

240

- Plastic and Reconstructive Surgery in Zambia: Epidemiology of 16 Years of Practice**
G. Jovic, D. Scott Corlew, K.G. Bowman, Boston, USA

241

TRAUMA SURGERY AND CRITICAL CARE

- A Quarter Century Experience in Liver Trauma: A Plea for Early Computed Tomography and Conservative Management for all Hemodynamically Stable Patients**
H-Petrowsky, S. Raeder, L. Zuercher, A. Platz, H.P. Simmen, M.A. Puhan, M.J. Keel, P.-A. Clavien, Zurich, Switzerland

247

- Effects of Seat Belt Usage on Injury Pattern and Outcome of Vehicle Occupants after Road Traffic Collisions: Prospective Study**
F M Abu-Zidan, A.K. Abbas, A.F. Hefny, H.O. Eid, M. Grivna, Al-Ain, UAE

255

Management of Delayed Presentation of a Right-Side Traumatic Diaphragmatic Rupture	260
A. Guner, O.F. Ozkan, Y. Bekar, C. Kece, U. Kaya, E. R. Trabzon, Turkey	
Chest X-ray after Tracheostomy Is Not Necessary Unless Clinically Indicated	266
W.D. Tobler Jr., J.R. Mella, J. Ng, A. Selvam. ? A. Burke, S. Agarwal, Boston, MA, USA	
Duration of Time on Intensive Insulin Therapy Predicts Severe Hypoglycemia in the Surgically Critically Ill Population	270
N.T. Mowery, O.L. Gunter, R.M. Kauffmann, J. J. Diaz Jr., B.C. Collier, A.K. May, Winston-Salem, NC, USA	
Erratum	278
Incidence and Prevention of Postoperative Venous Thromboembolism: Are They Meaningful Quality Indicators in Japanese Health Care Settings?	280
S. Kunisawa, H. Ikai, Y. Imanaka, Kyoto, Japan	
BREAST SURGERY	
Implications of HER2 Amplification in Small, Node-Negative Breast Cancers: Do Asians Differ?	287
F.Y. Wong, C.S.P. Yip, E.T. Chua. Singapore, Singapore	
Axillary and Supraclavicular Recurrences are Rare after Axillary Lymph Node Dissection in Breast Cancer	295
E.T. Siponen, L.A. Vaalavirta, H. Joensuu, M.H.K. Leidenius, Espoo, Finland	
ENDOCRINE SURGERY	
The Importance of Preoperative Laryngeal Examination Before Thyroidectomy and the Usefulness of a Voice Questionnaire in Screening	303
I.-C. Nam, J.-S. Bae, M.-R. Shim, Y.-S. Hwang, M.-S. Kim, D.-I. Sun, Seoul, Korea	
BRAF^{V600E} Mutation is Associated with Tumor Aggressiveness in Papillary Thyroid Cancer	310
S. Kim, K.E. Lee, J.P. Myong, J. Park, Y.K. Jeon, H.S. Min, S.Y. Park, K.C. Jung, D.H. Koo, Y.-K. Youn, Seoul, Korea	
Initial Parathyroid Surgery in 606 Patients with Renal Hyperparathyroidism	318
R. Schneider, E.P. Slater, E. Karakas, D.K. Bartsch, K. Schlosser, Marburg, Germany	
UPPER GI TRACT SURGERY	
Successful Gastric Submucosal Tumor Resection Using Laparoscopic and Endoscopic Cooperative Surgery	327
H. Tsujimoto, Y. Yaguchi, I. Kumano, R. Takahata, S. Ono, K. Hase, Tocorozawa, Japan	
Novel Integrated Robotic Approach for Suprapancreatic D2 Nodal Dissection for Treating Gastric Cancer: Technique and Initial Experience	331
I. Uyama, S. Kanaya, Y. Ishida, K. Inaba, K. Suda, S. Satoh, Aichi, Japan	
Impact of Clinical and Pathohistological Characteristics on the Incidence of Recurrence and Survival in Elderly Patients with Gastric Cancer	338
Y. Dittmar, F. Rauchfuss, M. Götz, H. Scheuerlein, K. Jandt, U. Settmacher, Jena, Germany	
In Pretreatment Endoscopy Biopsy a Good Predictor of Signet Ring Cell Histology in Gastric Carcinoma ?	346
G. Piessen, D. Amielh, M. Messager, E. Vinatier, E. Leteurtre, J. P. Triboulet, C. Mariette, Lille cedex, France	
Clinical Implications of Serosal Change in Pathologic Subserosa-Limited Gastric Cancer	

J. M. Kim, H. Jung, J. S. Lee, H. H. Lee, K. Y. Song, C. H. Park, M. H. Jeon, Seoul, Korea **355**

Suppressor of Cytokine Signaling 4 Detected as a Novel Gastric Cancer Suppressor Gene using Double Combination Array Analysis

D. Kobayashi, S. Nomoto, Y. Kodera, M. Fujiwara, M. Koike, G. Nakayama, N. Ohashi, A. Nakao, Nagoya Japan **362**

Effects of Emptying Function of Remaining Stomach on QOL in Postgastrectomy Patients

M. Hayami, A. Seshimo, K. Miyake, S. Shimizu, S. Kameoka, Tokio, Japan **373**

HEPATOPANCREATOBILIARY SURGERY

Reappraisal of Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage Tract Recurrence After Resection of Perihilar Bile Duct Cancer

S. Hwang, G.-W. Song, T.-Y. Ha, Y.-J. Lee, K.-H. Kim, C.-S. Ahn, K.-B. Sung, G.-Y. Ko, M.-H. Kim, S.-K. Lee, D.-B. Moon, D.-H. Jung, G.-C. Park, S.-G. Lee, Seoul Korea **379**

Survival after Lung Metastasectomy in Colorectal Cancer Patients with Previously Resected Liver Metastases

M. Gonzalez, J. H. Robert, N. Hilkic, G. Mentha, A. Roth, T. Perneger, H. B. Ris, P. Gervas, Lausanne, Swetzeland **386**

Adverse Outcomes in Patients with Postoperative Ascites After Liver Resection for Hepatocellular Carcinoma

K.-M. Chan, C.-F. Lee, C. F. Lee, T.-J. Wu, H.-S. Chou, M.-C. Yu, W.-C. Lee, M.-F. Chen Taoyua, Taiwan **392**

Living Donor Right Hepatectomy Using the Hanging Maneuver by Glisson's Approach Under the Uppen Midline Incision

S. H. Kim, Y. K. Kim Gyeonggi-do, Republic of Korea **401**

COLORECTAL SURGERY

Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Program Attenuates Stress and Accelerates Recovery in Patients After Radical Resection for Colorectal Cancer: A Prospective Randomized Controlled Trial.

L. Ren, D. Zhu, Y. Wei, X. Pan, L. Liang, J. Xu, Y. Zhong, Z. Xue, L. Jin, S. Zhan, W. Niu, X. Qin, Z. Wu, Z. Wu, Shanghai, People's Republic of China **407**

Enhanced Recovery Program following Colorectal Resection in the Elderly Patient

N. Pawa, P. L. Cathcart, T.H.A. Arulampalam, M. G. Tutton, R. W. Motson, Essex, UK **415**

Risk Factors for Postoperative Recurrence in Patients with Pathologically T1 Colorectal Cancer

S. Iida, H. Hasegawa, K. Okabayashi, K. Moritani, M. Mukai, Y. Kitagawa, Tokio, Japan **424**

GENERAL SURGERY

Comparison of Limberg Flap and Tension-Free Primary Closure During Pilonidal Sinus Surgery

A. Okuş, B. Servinç. Ö. Karahan, M. A. Eryilmaz, Konya, Turkey **431**

Invited Commentary

M. Cheetham, Shrewsbury, UK **436**

Changing Pattern of Intestinal Obstruction in Northern Jordan

A. H. Omari, L. L. Alkhattib, M. R. Khammash, Irdid, Jordan **437**

Epiploic Appendagitis: is There Need for surgery to Confirm Diagnosis in Spite of Clinical and logical Findings?

M. Hasbahceci, C. Erol, M. Seker, Istanbul, Turkey **441**

Technical Feasibility of Robot-Assisted Ventral a Repair

N. Allison, K. Tieu, B. Snyder, A. Pigazzi, E. Wilson, on. TX, USA

447

Invited Commentary

G. Beldi, Bern, Switzerland

453

GENERAL THORACIC SURGERY**Value of the Metastatic Lymph Node Ratio for Predicting the Prognosis of Non-Small-Cell Lung Cancer Patients**

C.-L. Wang, Y. Li, D.-S. Yue, L.-M. Zhang, Z.-F. Zhang, B.-S. Sun, Tianjin, China

455

A Unique Method for Repairing Intraoperative Pulmonary Air Leakage with Both Polyglycolic Acid Sheets and Fibrin Glue

T. Yano, A. Haro, Y. Shikada, T. Okamoto, R. Maruyama, Y. Maehara, Fukuoka, Japan

463

TRANSPLANT SURGERY**Renal Vein Lengthening Using Gonadal Vein Reduces surgical Difficulty in Living-Donor Kidney Transplantation**

J.-Y. Feng, C.-B. Huang, M.-Q. Fan, P.-X. Wang, Y. Xiao, G.-F. Zhang, Chongqing, People's Republic of China

468

Invited Commentary

Scott, Portland, OR, USA

473

LETTERS TO THE EDITOR**An Elixir for the Troubled Future of General Surgery in South Africa**

D. M. Favara, D. Kahn, East London, South Africa

475

Value of Diagnostic and Therapeutic Laparoscopy for Abdominal Stab Wounds

M. Brand, Johannesburg, South Africa

477

Value of Diagnostic and Therapeutic Laparoscopy for Abdominal Stab Wounds: Reply

H.-F. Lin, J.-M. Wu, C.-C. Tu, H.-A. Chen, H. C. Shih, Taipei, Taiwan

478

The Role of Stress in Optimizing Surgical Performance

A.M. Ali. Cambridge, MA, USA

480

Clarifying Assumptions about Intraoperative Stress during Surgical Performance: More Than a Stab in the Dark: Reply

M. Wilson, N. Malhotra, J. Poolton, R. Masters, Exeter, UK

481

The Necessity and Reliability of Intraoperative Parathyroid Hormone (PTH) Testing in Patients with Mild Hyperparathyroidism and PTH Levéis in the Normal Range

S. Agarwal, A. Agarwal, G. Chand, Lucknow, India

483

The Necessity and Reliability of Intraoperative Parathyroid Hormone (PTH) Testing in Patients with Mild Hyperparathyroidism and PTH Levels in the Normal Range: Reply

A. Alhelfdhi, H. Chen, Madison, WI, USA

484

Male Gender is a Risk Factor for Recurrent Appendicitis Following Nonoperative Treatment

S. Di Saverio, F. Coccolini, M. Pisano, F. Catena, E. Jovine, G. Tugnoli, L. Ansaldi, Bologna, Italy

486

Male Gender Is a Risk Factor for Recurrent Appendicitis following Nonoperative Treatment: Reply

W.-C. Lien, C.-J. Chen, Taiwan, ROC

488

ERRATA

Erratum to: Controlled Tissue Expansion in the Initial Management of the Short Bowel State

Murphy, B.A. Khalil, S. Gozzini, B. Kin, A. Bianchi, A. Morabito, Manchester, UK

490

Erratum to: Preservation of Genital Innervation in Women During Total Mesorectal Excision: Which Anterior Plane?

F. Peschaud, D. Moszkowicz, B. Alsaïd, T. Bessede, C. Penna, G. Benoit, Boulogne, France

491

Erratum to: Temporary Closure of the Open Abdomen: A Systematic Review on Delayed Primary Fascial Closure in Patients with an Open Abdomen

P. Boele van Hensbroek, J. Wind, M.G.W. Dijkgraaf, O.R.C. Busch, J.C. Goslings, Amsterdam, The Netherlands

493

Facultad de Psicología

Libros

- **El crecimiento moral: de Piaget a Kohlberg.** 4a ed. Hersh, Richard H. Madrid: Narcea ,S.A Ediciones, 2002. 192 p.
- **El equipo reflexivo: diálogos y diálogos sobre los diálogos.** Andersen, Tom. Barcelona: Gedisa, 2011. 190 p.
- **La transición adolescente.** 3a ed. Blos, Peter. Buenos Aires: Amorrortu, 2011. 432 m.
- **La transformación de la intimidad: sexualidad, amor y erotismo en las sociedades modernas.** Giddens, Anthony. Madrid: Cátedra, 1992. 183 p.

Revolución sexual, una expresión evocadora, pero qué significado tiene en la realidad ? El autor analiza muchas de las interpretaciones dominantes del papel de la sexualidad en la cultura moderna. En su opinión, la transformación de la intimidad, en la que las mujeres han desempeñado la función más destacada, encierra la posibilidad de una democratización radical de la esfera personal. Una poderosa y a menudo provocativa teoría de como la sexualidad y los roles sociales de los sexos se están transformando.

LA TRANSFORMACIÓN
DE LA INTIMIDAD
SEXUALIDAD, AMOR Y EROTISMO
EN LAS SOCIEDADES MODERNAS
Anthony Giddens

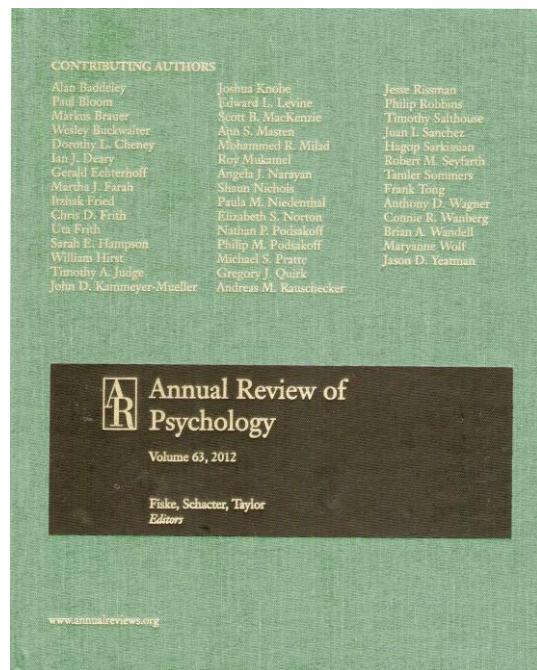


CATEDRA

- **Psicopatología infantil y de la adolescencia.** 2a ed. Almonte, Carlos. Santiago: Mediterráneo, 2012. 776 p.
- **Psychotherapy with cardiac patients: behavioral cardiology in practice.** Dornelas, Ellen A. Washington : American Psychological Association, 2008. 283 p.
- **Self-objectification in women: causes, consequences, and counteractions.** Calogero, Rachel M., editor. Washington: American Psychological Association, 2011. 254 p.
- **Theories of psychotherapy: origins and evolution.** Wachtel, Paul. L., editor. Washington: American Planning Association, 2009. 310 p.
- **Psicología e internet.** Vayreda i Duran, Agnés. Barcelona: Editorial UOC, 2007. 101 p.
- **Trayectorias laborales de mujeres: cambios generacionales en el mercado de trabajo.** Guzmán, Virginia. Santiago, 2010. 226 p.
- **Psicología social e influencia: estrategias del poder y procesos de cambio.** Canto Ortiz, Jesús M.. Málaga : Aljibe, 1994. 144 p.

Revistas

- **Annual Review of Psychology.** California, 63, 2012

**Prefatory****Working Memory: Theories, Models, and Controversies**

Alan Baddeley

Developmental Psychobiology**Learning to See Words**

Brian A. Wandell, Andreas M. Rauschecker, and Jason D. Yeatman

31

Memory**Remembering in Conversations: The Social Sharing and Reshaping of Memories**

William Hirst and Gerald Echterhoff

55

Judgment and Decisión Making**Experimental Philosophy**

Joshua Knobe, Wesley Buckwalter, Shaun Nichols, Philip Robbins, Hagop Sarkissian, and Tamler Sommers

81

Brain Imaging/Cognitive Neuroscience**Distributed Representations in Memory: Insights from Functional Brain Imaging**

Jesse Rissman and Anthony D. Wagner

101

Neuroscience of Learning**Fear Extinction as a Model for Translational Neuroscience: Ten Years of Progress**

Mohammed R. Milad and Gregory J. Quirk

129

Comparative Psychology**The Evolutionary Origins of Friendship**

RobenM. Seyfarth and Dorothy L. Cheney

153

Emocional, Social, and Personality Development

174

Religion, Morality, Evolution	
Paul Bloom	179
Adulthood and Aging	
Consequences of Age-Related Cognitive Declines	
Timothy Salthouse	201
Development in Societal Context	
Child Development in the Context of Disaster, War, and Terrorism: Pathways of Risk and Resilience	
Ann S. Masten and Angela J. Narayan	227
Social Development, Social Personality, Social Motivation, Social Emotion	
Social Functionality of Human Emotion	
Paula M. Niedenthal and Markus Brauer	259
Social Neuroscience	
Mechanism of Social Cognition	
Chris D. Frith and Uta Frith	287
Personality Processes	
Personality Processes: Mechanisms by Which Personality Traits "Get Outside the Skin"	
Sarah E. Hampson	315
Work Attitudes	
Job Attitudes	
Timothy A. Judge and John D. Kammeyer-Mueller	341
The Individual Experience of Unemployment	
Connie R. Wanberg	369
Job/Work Analysis	
The Rise and Fall of Job Analysis and the Future of Work Analysis	
Juan L Sánchez and Edward L. Levine	397
Education of Special Populations	
Rapid Automatized Naming (RAN) and Reading Fluency: Implications for Understanding and Treatment of Reading Disabilities	
Elizabeth S. Norton and Maiyanne Wolf	427
Human Abilities	
Intelligence	
Ian J. Deary	453
Research Methodology	
Decoding Patterns of Human Brain Activity	
Frank Tong and Michael S. Pratte	483
Human Intracranial Recordings and Cognitive Neuroscience	
Roy Mukamel and Itzhak Fried	511
Sources of Method Bias in Social Science Research and Recommendations on How to Control It	
Philip M. Podsakoff, Scott B. MacKenzie, and Nathan P. Podsakoff	539
Neuroscience Methods	
Neuroethics: The Ethical, Legal, and Societal Impact of Neuroscience	
Martha J. Farah	571
Indexes	
Cumulative Index of Contributing Authors, Volumes 53-63	
	593

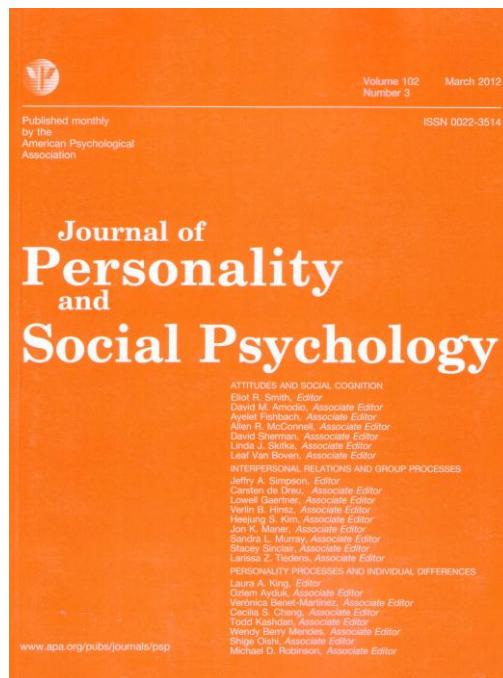
Cumulative Index of Chapter Titles, Volumes 53-63

598

Errata

An online log of corrections to Annual Review of Psychology articles may be found at
<http://psych.AnualReviews.org/errata.shtml>

- **Journal of Personality Social Psychology.** Washington, 102(3), marzo 2012

**Attitudes and Social Cognition**

- 445 The Dark Side of Creativity: Original Thinkers Can Be More Dishonest**
 Francesca Gino and Dan Ariely

- 460 Control Deprivation and Styles of Thinking***
 Xinyue Zhou, Lingnan He, Qing Yang, Junpeng Lao, and Roy F. Baumeister

- 479 Chronic Threat and Contingent Belonging: Protective Benefits of Values Affirmation on Identity Development***
 Jonathan E. Cook, Valerie Purdie-Vaughns, Julio Garcia, and Geoffrey L. Cohen

- 497 Anxiety, Advice, and the Ability to Discern: Feeling Anxious Motivates Individuals to Seek and Use Advice***
 Francesca Gino, Alison Wood Brooks, and Maurice E. Schweitzer

Interpersonal Relations and Group Processes

- 513 Mere Belonging: The Power of Social Connections**
 Gregory M. Walton, Geoffrey L. Cohen, David Cwir, and Steven J. Spencer

- 533 Using I³ Theory to Clarify When Dispositional Aggressiveness Predicts Intimate Partner Violence Perpetration**
 Eli J. Finkel, C. Nathan DeWall, Erica B. Slotter, James K. McNulty, Richard S. Pond, Jr.,

and David C. Atkins

- 550 Economic Decision Biases and Fundamental Motivations: How Mating and Self-Protection Alter Loss Aversión**

Yixin Jessica Li, Douglas T. Kenrick, Vladas Griskevicius, and Steven L. Neuberg

- 562 In Perfect Harmony: Synchronizing the Self to Activated Social Categories**

Kerry Kawakami, Curtis E. Phills, Anthony G. Greenwald, Daniel Simard, Jeannette Pontiero, Amy Brnjas, Beenish Khan, Jennifer Mills, and John F. Dovidio

- 576 On Keeping Your Enemies Close: Powerful Leaders Seek Proximity to Ingroup Power Threats**

Nicole L. Mead and Jon K. Maner

Personality Processes and Individual Differences

- 592 Subjective Well-Being and Adaptation to Life Events: A Meta-Analysis**

Maike Luhmann, Wilhelm Hofmann, Michael Eid, and Richard E. Lucas

- 616 How Sweet It Is to Be Loved by You: The Role of Perceived Regard in the Terror Management of Close Relationships**

Cathy R. Cox and Jamie Arndt

- 633 Left or Right? Sources of Political Orientation: The Roles of Genetic Factors, Cultural Transmission, Assortative Mating, and Personality**

Christian Kandler, Wiebke Bleidorn, and Rainer Riemann

- 646 Social Relationships and Intraindividual Variability in Interpersonal Behavior: Correlates of Interpersonal Spin**

Stephane Côté, D. S. Moskowitz, and David C. Zuroff

Other

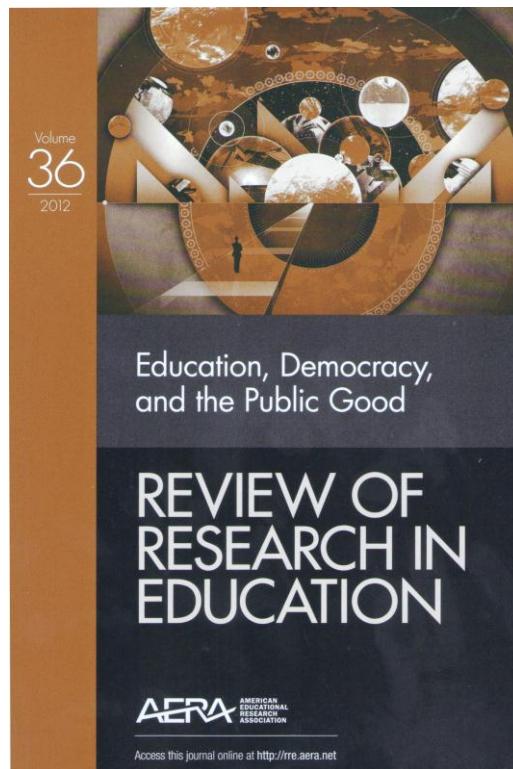
- 575 E-Mail Notification of Your Latest Issue Online!**

- 660 Instructions to Authors**

- 632 Members of Underrepresented Groups: Reviewers for Journal Manuscripts Wanted**

- ii Subscription Order Form**

- **Review of Research in Education.** Washington, 36, 2012

**Introduction****VII**

Education, Democracy, and the Public Good

Authors: Kathryn M. Borman, Arnold B. Danzig, and David R. García

Schooling, Inequality, and Commitment to the Public Good**1****The Idea of a Public Education**

Author: Walter Feinberg

Consulting Editor: Eamonn Callan

Latino Education, civic Engagement, and the Public Good**23**

Author: Lisa García Bedolla

Consulting Editor: Luis Ricardo Fraga

Building Power. Learning Democracy: Youth Organizing as a Site of Civic Development**43**

Authors: John Rogers, Kavitha Mediratta, and Seema Shah

Consulting Editors: Joseph Kahne and Veronica Terriquez

Geospatial Perspective: Toward a Visual Political Literacy Project in Education, Health, and Human Services**67**

Authors: Mark C. Hogebe and William F. Tate IV

Consulting Editor: Jerome E. Morris

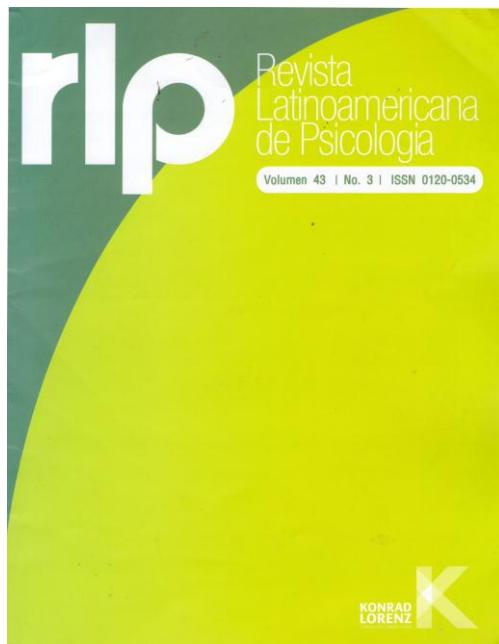
Individualism, Self-Interest, and the Public Good**The Struggle between Individualism and Communitarianism: The Pressure of Population, Prejudice, and the Purse****95**

Authors: Gene V Glass and A.G. Rud

Consulting Editor: Christopher Higgins

When the Majority Rules: Ballot Initiatives, Race-Conscious Education Policy, and the Public Good	113
Authors: Michele S. Moses and Lauren P. Saenz	
Consulting Editor: Stephen Macedo	
Erosion and Experience: Education for Democracy in a Consumer Society	139
Authors: Jennifer A. Sandlin, Jake Burdick, and Trevor Norris	
Consulting Editor: Michael Hoechsmann	
Beyond Idealized Citizenship Education: Embodied Cognition, Metaphors, and Democracy	169
Authors: Gustavo E. Fishman and Eric Haas	
Consulting Editors: Susan L. Robertson	
Social Justice and the Public Good in Cultural, Ethnic, and Religious Educational Settings	
Integrated Schooling, Life Course Outcomes, and Social Cohesion in Multiethnic Democratic Societies	197
Authors: Roslyn Arlin Mickelson and Makubung Nkomo	
Consulting Editor: George L. Wimberly	
Citizenship, Social Justice, and Evolving Conceptions of Acces to Education in South Africa: Implications for Research	239
Authors: Lori Diane Hill, Jean Baxen, Anne T. Craig, and Halima Namakula	
Consulting Editor: Yusuf Sayed	
Democracy and Education in Postsecular Society	261
Authors: Shlomo Fischer, Yotam Hotam, and Philip Wexler	
Consulting Editor: Ilan Gur-Ze'ev	
The Line Between Cultural Education and Religious Education: Do Ethnocentric Niche Charter School Have A Prayer?	282
Authors: Robert A. Fox, Nina K. Buchanan, Suzanne E. Eckes, and Letitia E. Basford	
Consulting Editor: Robert Maranto	
About the Editors	306
About the Contributors	308

- Revista Latinoamericana de Psicología. Bogotá, 43(3), 2011



Editorial	395
I. Artículos	
PROCESAMIENTO ATENCIONAL Y RECUERDO DE PALABRAS EMOCIONALES Isabel Fraga Carou, Jaime Redondo, Ana Piñeiro, Isabel Padrón, José Fernández-Rey and Miguel Alcaraz	401
ESCALA DE DUELO PERINATAL: VALIDACIÓN EN MUJERES MEXICANAS CON PÉRDIDA GESTACIONAL Cecilia Mota González, Nazira Calleja Bello, Evangelina Aldana Calva, María Eugenia Gómez López, Marco Antonio Sánchez Pichardo	419
MODELO DE LA PERSPECTIVA CONDUCTUAL: ANÁLISIS Y REVISIÓN CONCEPTUAL Ivan Felipe Medina, Marithza Sandoval	429
PATRÓN DE COMPORTAMIENTO TIPO A, IRA Y ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES (ECV) EN POBLACIÓN URBANA CHILENA Emilio Moyano Díaz, Gloria Icaza, Verónica Mujica, Loreto Núñez, Elba Leiva, Marcela Vásquez, Iván Palomo	443
POTENCIALES CEREBRALES RELACIONADOS A FEEDBACK EN EL ESTUDIO DEL APRENDIZAJE Y LA TOMA DE DECISIONES ECONÓMICAS Claudio Lavin, Rene San Martín, Diego Bravo, Luis Contreras, Pablo Isla	455
GRADO DE COMPETENCIA SOCIAL Y COMPORTAMIENTOS ANTISOCIALES, DELICTIVOS NO DELICTIVOS EN ADOLESCENTES Ramón Arce, Francisca Fariña, María José Vázquez	473
REPRESENTACIONES SOCIALES ASOCIADAS AL CONSUMO HEDÓNICO DE ALIMENTOS EN RESTAURANTES Claudia Padrón Mercado, Idaly Barreto	487

**ENSEÑANZA ADAPTATIVA Y DEPENDENCIA-INDEPENDENCIA DE CAMPO:
IMPLICACIONES INSTRUCCIONALES**Carolina Tinajero, Alba Castelo, Adelina Guisande, Fernanda Páramo **497****INFLUENCIA DEL ADVERGAMING Y EL ADVERTISING EN LA RECORDACIÓN
RECONOCIMIENTO DE UNA MARCA**César A. Ortega-Ruiz, Andrea Velandia-Morales **511****MODELOS MATEMÁTICOS EN MEMORIA DE RECONOCIMIENTO DE PALABRAS: UN
ANÁLISIS ROC MULTINIVEL**Manuel Pelegrina del Rio, Agustín Wallace Ruiz, Enrique Emberley Moreno, Ricardo Tejeiro Salguero **521****II. Libros****Buchanan, R.D.** (2010). Playing with fire. The controversial career of Hans J. Eysenck. New York: Oxford University Press, pp. 475 **533****Ardila, R.** (2011). El mundo de la psicología / Obras selectas. Bogotá: Manual Moderno, pp.396 **535****Páramo, P.** (2011) Sociolugares. Universidad Piloto de Colombia, pp. 148 **538****III. Mundo de la Psicología****CONMEMORACIÓN ANIVERSARIO, 40 AÑOS DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE
INVESTIGACIONES EN PSICOLOGÍA MATEMÁTICA Y EXPERIMENTAL (CIIPME
CONICET)**María Cristina Richaud **547****BIOGRAFÍA ALFONSO MARTÍNEZ-TABOAS, PREMIO DE INVESTIGACIÓN
FUNDACIÓN RUBÉN ARDILA 2011. DADO EN MEDELLÍN, COLOMBIA EN EL MARCO
DEL XXXIV CONGRESO INTERAMERICANO DE PSICOLOGÍA**José Toro-Alfonso **551**

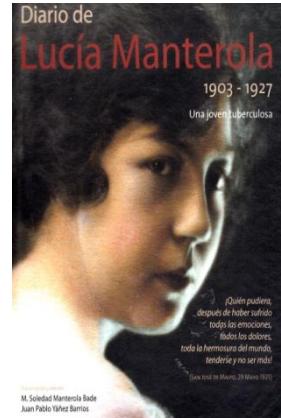
Colección General

Libros

- **Aproximación a las condiciones de trabajo en la gran minería de altura.** Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Santiago: Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social, 2011. 109 p.
- **Bienestancia: breve teoría del proyecto de arquitectura en lógica orgánica (sistématica).** Fernández Cox, Cristián. Santiago: Sin Editorial, 2011. 213 p.: il.
- **Creando derecho: guía para comprender el derecho de autor.** Villarroel Villalón, Luis. Santiago: Corporación Innovarte, 2011. 79 p.: il.col.
- **Condiciones de trabajo en la industria de procesamiento lácteo, eslabón principal de la cadena de valor: regiones de Los Lagos y Los Ríos.** Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Santiago: Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social, 2011. 128 p.
- **Diario de Lucía Manterola (1903-1927): una joven tuberculosa.** 1a ed. Manterola Bade, M. Soledad, editor. Santiago: Dedal de Oro Editora, 2011. 194 p.

El presente libro pretende resguardar y difundir la experiencia diaria y personal de una enferma chilena de tuberculosis de principios del siglo XX, llamada Lucía Manterola.

La tuberculosis es la enfermedad social que mayor número de muertes ocasionó a fines del siglo XIX y comienzos del siglo XX. Esta enfermedad se le detectó a Lucía en 1915, cuando tenía 12 años de edad, y murió de ella en 1927, cuando tenía 24 años.

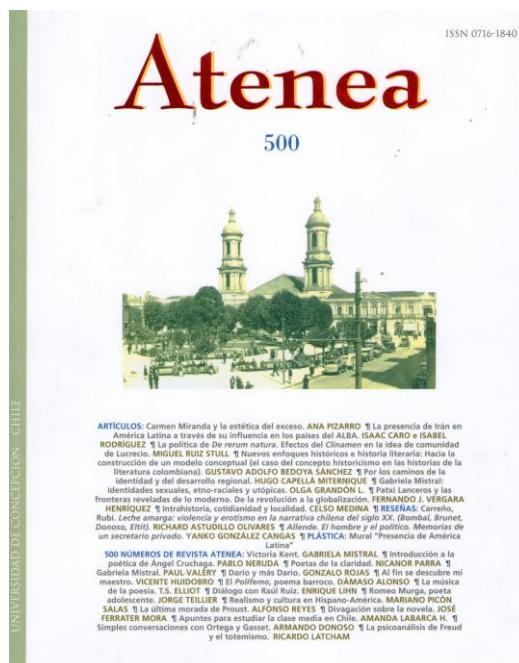


- **Don Juan, volumen 1.** 2a ed. Byron, George Gordon Byron, Baron, Madrid: Cátedra, 2009. v.1, 647 p.
- **El arma de celuloide.** Manning White, David. Buenos Aires: Marymar, 1972. 323 p.
- **El abecé del cine.** Carvajal, Lucía. Santiago: Editorial Amadeus, 1985. 70 p.: il.
- **En el camino: los conductores de camiones de carga y sus condiciones laborales.** Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Santiago: Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social, 2011. 135 p.: il.
- **Intervenciones municipales para personas con discapacidad.** Asociación Chilena de Municipalidades. Santiago: Asociación Chilena de Municipalidades, 2011. 210 p.: il.col.

- **Género y formación por competencias: aportes conceptuales, herramientas y aplicaciones.** Organización Internacional del Trabajo. Santiago: Organización Internacional del Trabajo, 2003. 92 p.
- **Las afinidades selectivas.** Goethe, Johann Wolfgang, Madrid: Cátedra, 2008. 352 p.
- **Políticas de empleo: salarios y género en Chile.** Abramo, Laís. Santiago: Oficina Internacional del Trabajo, 2002. 113 p.
- **Políticas educativas para la niñez trabajadora: hacia la erradicación del trabajo infantil en Centroamérica y República Dominicana.** Primer Aprendo. Santiago: Primer Aprendo, 2007. 331 p.: il.
- **Responsabilidad civil del empresario por accidentes del trabajo y enfermedades profesionales: tendencias actuales.** Domínguez Águila, Ramón. Santiago: Universidad de los Andes, 2011. 194 p.
- **Seguridad ciudadana y políticas de prevención local en América Latina.** Asociación Chilena de Municipalidades. Santiago: Asociación Chilena de Municipalidades, 2011. 327 p.
- **¿La maternidad castigada?: discriminación y malos tratos.** Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Santiago: Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social, 2011. 99 p.
- **Seguridad en la mediana minería de la Región de Antofagasta.** Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Santiago: Chile. Ministerio del Trabajo y Previsión Social, 2011. 95 p.

Revistas

- **Atenea.** Concepción, (500) 2º semestre 2009

**ARTÍCULOS**

Carmen Miranda y la estética del exceso / Carmen Miranda and the esthetics of excess

11 ANA PIZARRO

La presencia de Irán en América Latina a través de su influencia en los países del ALBA / The presence of Iran in Latin America through its influence on the ALBA countries

21 ISAAC CARO e ISABEL RODRÍGUEZ

La política de De rerum natura. Efectos del Clinamen en la idea de comunidad de Lucrécio / The politics of De rerum natura. Effects of Clinamen in Lucretius idea of community

41 MIGUEL RUIZ STULL

Nuevos enfoques históricos e historia literaria: hacia la construcción de un modelo conceptual (el caso del concepto historicismo en las historias de la literatura colombiana) / New historical and literary history perspectives: Towards the construction of a conceptual model (the case of the concept historicism in the histories of Colombian literature)

55 GUSTAVO ADOLFO BEDOYA SÁNCHEZ

Por los caminos de la identidad y del desarrollo regional / On the roads to regional development and identity

75 HUGO CAPELLA MITERNIQUE

Gabriela Mistral: Identidades sexuales, etno-raciales y utópicas / Gabriela Mistral: Sexual, ethno-racial and utopic identities

91 OLGA GRANDÓN L.

Patxi Lanceros y las fronteras reveladas de lo moderno. De la revolución a la globalización / Patxi Lanceros and the limits revealed by the modern. From the revolution

103 to globalization

FERNANDO J. VERGARA HENRÍQUEZ

Intrahistoria, cotidianidad y localidad / Intra-history, the everyday and the local

123 **CELSO MEDINA**

RESEÑAS

Carreño, Rubí. Leche amarga: violencia y erotismo en la narrativa chilena del siglo XX. (Bombal, Brunet, Donoso, Eltit.

143 **RICHARD ASTUDILLO OLIVARES**

Ozren Agnic. Allende. El hombre y el político. Memorias de un secretario privado.

149 **YANKO GONZÁLEZ CANGAS**

PLÁSTICA

157 Mural "Presencia de América Latina".

500 NÚMEROS DE REVISTA ATENEA

167 Victoria Kent / Victoria Kent
GABRIELA MISTRAL

Introducción a la poética de Ángel Cruchaga / Introduction to the poetics of Angel Cruchaga

175 **PABLO NERUDA**

179 Poetas de la claridad / Poets of clarity
NICANOR PARRA

185 Gabriela Mistral / Gabriela Mistral
PAUL VALERY

193 Darío y más Darío / Darío and more Darío
GONZALO ROJAS

207 Al fin se descubre mi maestro/ At last my maestro has been discovered
VICENTE HIDOBRO

231 El Políphemos, poema barroco / Polyphemos, baroque poem
DÁMASO ALONSO

251 La música de la poesía / The music of poetry
T.S. ELLIOT

265 Diálogo con Raúl Ruiz / A dialogue with Raúl Ruiz
ENRIQUE LIHN

281 Romeo Murga, poeta adolescente / Romeo Murga, adolescent poet
JORGE TEILLIER

303 Realismo y cultura en Hispano-América / Realism and culture in Hispanic America
MARIANO PICON SALAS

321 La última morada de Proust / The last dwelling place of Proust
ALFONSO REYES

325 Divagación sobre la novela / Digression on the novel
JOSE FERRATER MORA

337 Apuntes para estudiar la clase media en Chile / Notes for studying the middle class in Chile
AMANDA LABARCA H.

351 Simples conversaciones con Ortega y Gasset / Simple conversations with
Ortega y Gasset
ARMANDO DONOSO

379 La psicoanálisis de Freud y el totemismo / Freud's psychoanalysis and totemism
RICARDO LATCHAM

- **Caras.** Santiago, 24(624), 2 marzo 2012



12 Amores de la reina pop

Adele es la gran estrella de Inglaterra. Aquí, la historia con su ex y la relación con quien hoy es su ángel de la guarda.

24 Fotógrafa de ídolos

Amiga de Cerati, Andy Cherniavsky ha inmortalizado a las grandes voces trasandinas.

32 Al filo de la noticia

Consuelo Saavedra, Monserrat Alvarez y Mónica Pérez hablan de competencia, de sus maridos y de sus episodios más duros.

42 Sangre de Allen

El único hijo biológico del cineasta no quiere nada con él ni con el cine. Influido por mamá Mia, optó por la política.

48 Esa rubia fascinación

Michelle Williams deslumbra como ícono del cine en Mi semana con Marilyn y en la

alfombra roja de los premios Oscar.

54 Zapallar en guerra

Historia de un pleito con mar picado: el párroco y el alcalde enfrascados en una pelea que ya llegó a la Justicia.

60 Kako Latorre está de vuelta

Con las pilas cargadas, arremete contra el gobierno, la Concertación, la DC y enfrenta su separación.

64 Thai hot

Testimonio gráfico de lo más ardiente de Bangkok y Chiang Mai. El turismo sexual en la noche tailandesa. Cunde la explotación de menores

84 La japonesa de los lunares

Yayoi Kusama inspiró a Andy Warhol. La Tate Gallen/ de Londres le rinde homenaje con exposición retrospectiva.

90 El rebelde de Alba

Jacobo Siruela, hijo de Cayetana, está molesto por el reparto de la herencia. Se lanza en picada contra la realeza.

102 Rey de la noche

A punto de cumplir 80 años, el académico de la lengua Daniel Vilches rechaza el abuso del garabato. Habla de la farándula y critica a la vedette chilena.

110 Croacia es una joya

Se come como los dioses, hay buen vino, el verano es largo, la naturaleza bella, los croatas amabísimos. Hay que descubrirla.

- **Caras.** Santiago, 24(625), 16 marzo 2012



16 El rockstar de la moda

Lagerfeld no sólo resucitó a Chanel. También puso sal y pimienta a la farándula más glamorosa de Londres. CARAS estuvo en el estreno de su última colección.

24 Reina Sofía

A la colombiana Sofía Vergara la eligieron la mujer más deseada del mundo. ¿Sus armas? El mejor escote de la TV y un humor que se ríe de los estereotipos.

32 La confesión de Basauri

La actriz habla por primera vez de lo que pasó con Felipe Braun y califica de machistas los ataques que recibió, mientras se prepara para convertirse en la villana de CHV.

40 Renace la Quinta Normal

El poniente también existe y late con fuerza en Santiago. Su receta incluye cultura, patrimonio y gastronomía.

48 La advertencia de Larraín

El senador UDI afirma que "de la Alianza queda muy poquito", habla de la opción presidencial de Longueira y de los beneficios de una reforma tributaria.

64 Especial belleza

Maquillajes 2.0 con las nuevas tendencias. Los avances científicos que prometen la juventud eterna. Cómo hidratarse para librarse del despiadado verano. La vía chilena a la hermosura incluye oliva, algas y arcilla. Y sepa quiénes son las nuevas divas que apoyan la lucha contra el cáncer y se toman Hollywood.

92 Remache a la vida

Macarena Cabrillana quiso matarse, pero sobrevivió. Ahora, en silla de ruedas, la joven sube en el ranking mundial del tenis.

98 La provocación de Weiwei

El controvertido artista y activista chino es homenajeado en París con la exposición Entrelacs que muestra su vida y obra mientras sigue bajo arresto domiciliario en Pekín.

102 Tudo bem

El carnaval no sólo existe en Río de Janeiro, sino que se reparte por todo Brasil. CARAS se internó en una fiesta cargada de locura, música y sensualidad. Un paseo que nos llevó por Recife, Olinda y Salvador de Bahía.

110 A toda velocidad

En Las Palmas de Gran Canaria, en España, Porsche estrenó el auto más representativo de su línea: el 911 Carrera Cabriolet. Un lujo que vuela.

- **Caras.** Santiago, 24(626), 30 marzo 2012



20 El millonario acorralado

Gorge Soros (81) en apuros. Una ex novia de 28 años le exige 50 millones de dólares por... ¡no comprarle un departamento!

30 La bruja Roberts

En Espejito, espejito es la madrastra de Blancanieves. Está genial. Pese a ello, Julia Roberts no dejará que sus hijos la vean.

46 Cata Pulido se confiesa

Declara libertad total en el sexo, pero no le den tríos. Esotérica e idealista, hoy sólo lucha por el bienestar de sus hijos.

56 El Gabo más odioso

A García Márquez lo acusan de olvidar a Colombia y de obsesionarse con el poder.

62 La becaria de Kennedy

El libro de Mimi Alford, Once upon a secret, escandaliza a Estados Unidos con revelaciones de su aventura con JFK.

68 El candidato Parisi

Quiere llegar a La Moneda. Afirmó, el economista más mediático del momento está en campaña.

108 Especial moda

Nos internamos en una de las zonas más hermosas de la X Región. El fascinante encanto de las aguas del Hotel Termas de Puyehue sirvió como escenario. Ahí, en medio de vertientes milagrosas, herencia mística y selva valdiviana, fotografiamos los estilos que vestirán el invierno 2012.

224 El pelo de París

¿Quién peina a los modelos de la Fashion Week parisina? Estuvimos con los artistas, ahora que L'Oréal Profesional firmó un convenio con la Federación de Alta Costura de Francia.

250 Aline por dos

Kuppenheim no para. Es una severa mamá evangélica en Joven y alocada y codirige Sobre la cuerda floja, novedosa apuesta teatral.

256 El mundo que viene

Y después que llegue el Apocalipsis, ¿qué? Hollywood apuesta por contar lo que ocurrirá.

262 Una magia singular

El Hotel The Singular, en Puerto Natales, es la puerta perfecta para entrar a la Patagonia. Una experiencia única de turismo.

- **Cosas.** Santiago, 35(923), 24 febrero 2012

**12 JUAN ANTONIO COLOMA**

"No me gustan los trasvases entre sectores políticos"

18 LA FAMILIA ESPAÑOLA

A un paso del abismo

26 PAMELA DIAZ

La Fiera

34 FASHION WEEK NUEVA YORK

Chic neoclásico

48 VANGUARDIA Y GLAMOUR

Style, Fashion. Party by "Cosas"

78 PROXIMOS ESTRENOS

Ojo con el cine chileno

88 JAGGER, POP Y BOWIE

Iconos de la música

120 BRIDEZILLAS

Novias neuróticas

130 ANGELA PILONETTO

Pura sensualidad

- **Cosas.** Santiago, 35(924), 9 marzo 2012

**16 RODRIGO HINZPETER**

“¡Esta es una oposición que no reconoce nada!”

34 CECILIA BOLOC

Icono del glamour

42 ESPECIAL STYLE & FASHION PARTY BY COSAS**70 EXCLUSIVO SANDRA BULLOCK**

“Sufrí mucho, pero mi hijo me ayudó a sanar”

76 MUNDOS OPUESTOS

El reality que le hizo sombra al festival

98 MARCELA CUBILLOS Y ANDRES ALLAMAND

El matrimonio político del año

116 **BLOGUERA**

Cazadora de estilo

144 **FENÓMENO MUNDIAL**

Downtonmanía

154 **MARIA EUGENIA LARRAIN**

“Es un buen negocio hablar mal de mí”

- **Cosas.** Santiago, 35(925), 23 marzo 2012



14 **ANDRÉS CHADWICK**

“Yo no voy a cambiar el carácter del presidente”

27 **LA FAMILIA REAL ESPAÑOLA**

La procesión va por dentro

32 Los secretos de **RAQUEL ARGANDOÑA**

44 **LA POLEMICA DEL MOMENTO**

Cómo tomar la ley de alcoholes

50 **ARMIE HAMMER**

Nuevo príncipe de Hollywood

58 **CAROLA JULIO**

Inmensamente feliz

82 **ESPECIAL BELLEZA**

114 MARCELO MAROCCHINO

Un galán italiano suelto en Chile

142 BRUNA SCHMITZ

“Soy un poquito competitiva”

- **Taller de Letras.** Santiago (46), 1º semestre 2010

**Artículos****11 Juan Emar: La escritura como patria. Entresijos de una poética dialógica**

Juan Emar: Text as Homeland. Clues of a Dialogic Poetics. Por Selena Millares

21 La escritura ensayística como autoconfiguración: crítica y autobiografía en Efectos personales de Juan Villoro

The essay writing as autoconfiguration: criticism and autobiography in personal effects of Juan Villoro

Por Silvina Celeste Fazio

31 Macedonio Fernández: entre la fuga y el canon

Macedonio Fernández: Between escape and canon

Por María del Carmen Rodríguez Martín

51 Borges y la predicción de un nuevo historicismo

Borges and the prediction of a new historicism

Por Lucas Rimoldi

59 Estafar, vagabundear, conspirar: la poética de la marginalidad en Arlt y Filloy

Cheating, roaming and plotting: poetics of marginality in Arlt and Filloy

Por Cristina Pérez Múgica

83 Roberto Bolaño: entre el ensayo y la ficción

Roberto Bolaño: between the essay and the fiction
Por María del Pilar Vila

99 El tono del horror: 2666 de Roberto Bolaño

Horror's tone: Roberto Bolaño's 2666
Por Carlos Walker

113 La cartografía del ADN de Viudos, sirenas y libertinos de Miguel Gomes

The Cartography of the DNA in Viudos, sirenas y libertinos by Miguel Gomes Por Mariela Fuentes Leal

125 Los muertos que no mueren en Pedro Páramo y en Cien años de soledad

The dead who do not die in Pedro Páramo and in One Hundred Years of Solitude Por Stefano Brugnolo y Laura Luche

Documentos**151 Dossier: El cine entre 1900 y 1940: reflejos y reflexiones en la literatura chilena y otros discursos**

Wolfgang Bongers, Eliana Jara Donoso, Consuelo Vargas Keith, Pablo Faúndez Moran, Ximena Vergara Versluys

Reseñas**251 De muertos y sobrevivientes: narración chilena moderna de Leónidas Morales.** Por Esteban Castro

Gabriel García Márquez: Una vida de Gerald Martin. Por Carlos Oliva Vega

256 Poesía del Siglo de Oro. Antología de Ignacio Arellano. Por Monserrat Asedo

259 Línea editorial**261 Normas formales para la presentación de los textos**