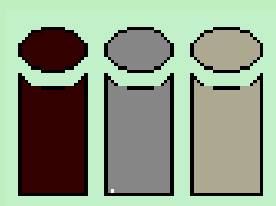


ISSN: 0717-3636

ACTUALIDAD IBEROAMERICANA

VOL 10 • N° 3 • 2007



**Ciencia y
Tecnología**

**Instituto Iberoamericano de Información en Ciencia y Tecnología
c/ Mons. Subercaseaux 667 • Casilla 724
Fono-Fax: 56-51-551158 • La Serena - Chile**

Revistas indizadas en este número VOL 10 •Nº 3 •2007

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

1. Información Tecnológica (Chile)
2. Cerámica y Vidrio (España)
3. ARS Pharmaceutica (España)
4. Ingeniería Hidráulica en México (México)
5. Revista Internacional Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería (España)
6. Revista de Obras Públicas (España)
7. Revista Ingeniería de la Construcción (Chile)
8. Revista de la OACI (Canadá)

CIENCIAS BÁSICA Y APLICADAS

9. Revista Ciencias Marinas (México)
10. Revista Cenic – Ciencias Químicas (Cuba)
11. Revista Cenic – Ciencias Biológicas (Cuba)
12. Revista Mexicana de Física (México)
13. Revista Española de Física (España)

GEOLOGÍA, MINERÍA Y METALURGIA

14. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas (México)
15. Revista de Metalurgia (España)

ALIMENTOS E INDUSTRIA ALIMENTARIA

16. Grasas y Aceites (España)

AGRICULTURA, GANADERÍA Y AGROINDUSTRIA

17. Fitosanidad (Cuba)
18. Cultivos Tropicales (Cuba)

REVISTAS UNIVERSITARIAS

19. Panorama Socioeconómico (Chile)
20. Ciencia e Ingeniería (Venezuela)
21. Universidad Ciencia y Tecnología (Venezuela)
22. Aldea Mundo (Venezuela)
23. Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería (Venezuela)
24. Tecnura (Colombia)
25. Acta Universitaria (México)
26. Retos Turísticos (Cuba)

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

27. Montes (España)
28. Revista Internacional de Contaminación Ambiental (México)

REVISTAS COMERCIALES Y DE SOCIEDADES

29. Fundidores (España)
30. Superficies (España)
31. Moldes (España)
32. Industrias Pesqueras (España)
33. Metalurgia y Electricidad (España)
34. AITIM (España)
35. Mundo Electrónico (España)
36. Tratamientos Térmicos (España)

Congresos Futuros

Septiembre 2007

19º Congreso Internacional de Acústica

**2 al 7 de Septiembre de 2007
Madrid - España**

ICA2007 Madrid
ica2007madrid@viajeseci.es
[http://www.ica2007madrid.org/
modules.php?name=section&id=1&sec=1](http://www.ica2007madrid.org/modules.php?name=section&id=1&sec=1)

Simposio Internacional sobre Acústica Musical (ISMA2007)

**9 al 12 de Septiembre de 2007
Barcelona - España**

SEA, Serrano 144, 28006 Madrid, España
isma2007barcelona@viajeseci.es
www.isma2007.org

9ª Conferencia Internacional sobre Plasticidad Computacional, COMPLAS 2007

**5 al 7 de Septiembre de 2007
Barcelona - España**

Centro Int. de Mét. Numéricos en Ingeniería, Barcelona
complasp@cimne.upc.es
<http://congress.cimne.upc.es/complasp07>

Septiembre 2007

XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, XVII CLACS

**17 al 21 de Septiembre de 2007
León - Guanajuato - México**

Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
<http://www.slcs.org.mx>
e-mail: lbrs@servidor.unam.mx; sicarubeu@hotmail.com

III Conferencia Internacional sobre Materiales Textiles Compuestos y Estructuras Inflables

**17 al 19 de Septiembre de 2007
Barcelona - España**

Centro Int. de Métodos Numéricos en Ingeniería, Barcelona
membranes07@cimne.upc.edu
<http://congress.cimne.upc.es/marine07>

XIV Conferencia Europea sobre Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica

**24 al 27 de Septiembre de 2007
Madrid-España**

ISSMGE y SEMSIG
<http://www.ecsmge2007.org/>

XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Del 26 al 28 de Septiembre, 2007
Lugo-España**

Informaciones:
secretaria@xicongressproject.org
<http://www.xicongressproject.org/es/index.php>

IV Congreso Nacional y I Congreso Iberico de Agroingeniería 2007

**4 al 6 de septiembre del 2007
Albacete- España**

Dr. Vasco Fitas de Cruz (vfc@uevora.pt)
Dr. Mariano Suárez/ Dr. Antonio Brasa (agroing07@uclm.es)
<http://www.agroing07.uclm.es>

IX Congreso Argentino de Ingeniería Rural

**19 al 22 de Septiembre de 2007
Córdoba - Argentina**

Informaciones:
cadir007@agro.uncor.edu <http://www.agricultura.deprecision.org/eventos/2007/20070919cadir.htm>

Octubre 2007

VI Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Agropecuaria, REDBIO 2007- Chile

**1 de 5 de Octubre de 2007
Viña del Mar - Chile**

Informaciones:
Sr. Carlos Fernandez (carlos.fernandez@fia.gob.cl)
<http://www.redbio.org/newsredbio.asp?id=294>

Bienvenidos al XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales

**7 al 11 de octubre de 2007
Oviedo, España**

Informaciones:
secretaria@congresoenerminas.es
<http://www.congresoenerminas.es/>

Octubre 2007

Conferencia IFAC sobre Automatización Eficiente en el Desarrollo y Manufactura de Productos

**2 al 5 de Octubre de 2007
Monte Rey - Nuevo León - México**

Arturo Molina Gutierrez, ITESM, Monterrey, México
armolina@itesm.mx, heinz.erbe@tu-berlin.de
<http://cidyt.mty.itesm.mx/ifac-CEA07/index.html>

XII Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales

**7 al 11 de Octubre de 2007
Oviedo - España**

Informaciones:
Secretaría del Congreso
secretaria@congresoenerminas.es
<http://www.congresoenerminas.es/index.htm>

XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina

**8 de 12 de Octubre de 2007
San Salvador de Jujuy - Argentina**

Informaciones:
Universidad Nacional de Jujuy
cnaajujuy@imagine.com.ar ealfaro@inbial.unju.edu.ar
<http://www.naya.org.ar/eventos/16cnaa.htm>

9ª Conferencia sobre Calidad y Utilización de la Electricidad

**9 al 11 de octubre de 2007
Barcelona - España**

Informaciones:
CIMNE: epqu07@cimne.upc.edu
CITCEA-UPC: begona.mediano@citcea.upc.edu
Mireia.berenguer@citcea.upc.edu
<http://www.epqu2007.com/>

11ª Conferencia Internacional IEEE sobre Visión Artificial, ICCV 2007

**14 al 21 de Octubre de 2007
Rio de Janeiro - Brasil**

Informaciones:
Siome Klein Goldenstein
UNICAMP, Brasil
siome@ic.unicamp.br <http://iccv2007.rutgers.edu>

3^{er}. Simposio IFAC sobre Sistemas, Estructuras y Control

**17 al 19 de Octubre de 2007
Foz do Iguazú - Brasil**

Secretaria IFAC SSSC07, Univ. Fed.I do Rio Grande do Sul
sssc07@ece.ufrgs.br
<http://sssc07.ece.ufrgs.br/index.php?link=cont>

IV Conferencia Panamericana sobre Ensayos No-Destructivos

**22 al 26 de Octubre de 2007
Buenos Aires - Argentina**

info@aaende.org.ar
http://www.aaende.org.ar/corende_2006/pre/6corende_e/6corende_e.htm

International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies SECURWARE 2007

**October 14-20, 2007
Valencia, Spain**

<http://www.iaria.org/conferences2007/SECURWARE07.html>
conf@iaria.org

3ª Conferencia Mundial Muestreo y Mezclado (WCSB3)

**23 al 25 de Octubre de 2007
Porto Alegre - Brasil**

Mining Engineering Department, UFRGS
jfelipe@ufrgs.br
<http://www.lapes.ufrgs.br/conference/1024/index.html>

XIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica Y Vidrio

**24 al 26 de Octubre de 2007
Toledo-España**

Informaciones:
C/ Kelsen, nº5. Cantoblanco, 28049. Madrid-España
<http://www.secv.es/> secv@icv.csic.es

Conference on Sensor Technologies and Applications - SENSORCOMM 2007

**14 al 20 de Octubre de 2007
Valencia, España**

Jaime Lloret Mauri (jlloret@dcom.upv.es)
Carlos Palau Salvador (cpalau@dcom.upv.es)
<http://www.iaria.org/conferences2007/SENSORCOMM07.html>

Noviembre 2007

Sexto Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos CIBIA VI

**5 al 8 de Noviembre de 2007
Ambato - Ecuador**

Universidad Técnica de Ambato
fcial@uta.edu.ec http://www.uta.edu.ec/cibiavi/index.php?option=com_frontpage&Itemid=13

20º Congreso y Feria Mundial de Energía

**11 al 15 de Noviembre de 2007
Roma – Italia**

organisingsecretariat@rome2007.it
papersandposters@rome2007.it
<http://www.rome2007.it/home/home.asp>

IV Congreso Ibérico y II Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío

**11 de 13 de Noviembre de 2007
Oporto - Portugal**

(FEUP), DEM e Gestão Industrial, Univ. do Porto,
cytef07@fe.up.pt
http://paginas.fe.up.pt/~CYTEF07/apresentacao_es.html

Tercer Congreso y Exposición Nacional de la Industria del Acero

**11 al 14 de Noviembre de 2007
Monterrey - México**

Asoc. para la Tecnología del Hierro y del Acero AIST México
aistmexico@axtel.net
<http://www.aistmexico.org.mx/conac/call.asp>

VI Congreso Mundial de La Palta

**12 al 16 Noviembre de 2007
Viña del Mar – Chile**

sec.congresos@tajamar.cl
<http://www.congresomundialdelapalta.cl/index.html>

Diciembre 2007

Simpósio CLIOTOP (Impactos Climáticos sobre Predadores Oceánicos)

**3 al 7 de Diciembre de 2007
La Paz - México**

CLIOTOP.secretariat@cls.fr
<http://web.pml.ac.uk/globec/structure/regional/cliotop/symposium.htm>

Enero 2008

10º Congreso Panamericano de Mecánica Aplicada (PACAM X)

**7 al 8 de Enero de 2008
Cancún-México**

Professor T.L. Attard, tattard@csufresno.edu
http://zimmer.csufresno.edu/~tattard/pacam_x_meeting.htm

Rol de la Estructura en Procesos de Separación Biológicos, Químicos y Ambientales

**6 al 11 de Enero de 2008
San Jose - Costa Rica**

Conference Chair: T. Alan Hatton, (tahatton@mit.edu)
<http://www.engconfintl.org/8as.htm>

Febrero 2008

II Simposio de Edificios y Sistemas de Piso Prefabricados

Febrero de 2008
Ciudad de México, México

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.
e-mail: smie1@prodigy.net.mx

5ª Conferencia Internacional sobre Beneficiación de Fosfatos

**11 al 16 de Febrero de 2008
Rio de Janeiro - Brazil**

Prof. Laurindo Leal: lauleal@usp.br
Prof. Hassan El-Shall: helsh@erc.ufl.edu
<http://www.engconfintl.org/8au.html>

Beneficiation of Phosphates V

**11 al 16 de Febrero de 2008
Rio de Janeiro, Brazil**

L. Filho, Univ. of Sao Paulo
<http://www.engconfintl.org/8au.html>
info@eci.poly.edu

Particulate Processes in the Pharmaceutical Industry II

**3 al 7 de Febrero de 2008
San Juan - Puerto Rico**

jcurtis@che.ufl.edu, smita_debnath@merck.com
J.P.K.Seville@bham.ac.uk
<http://www.engconfintl.org/8ap.html>

Febrero 2008

Conferencia Internacional sobre Metrología Industrial Dimensional, METROMEET 2008

**21 y 22 de Febrero de 2008
Bilbao - España**

Secretaría Metromeet
<http://www.metromeet.org>
e-mail: info@metromeet.org

International Power Summit 2008

**28 de Febrero al 2 de Marzo de 2008
Barcelona- España**

events@vibeevents.com
<http://www.internationalpowersummit.com>

Marzo de 2008

El Noveno Congreso Internacional Aproximación y Optimización en el Caribe (APPOPT'2008)

**2 y el 7 de Marzo de 2008
Isla de San Andrés-Colombia**

Informaciones: apopt2008@univalle.edu.co
<http://matematicas.univalle.edu.co/~apopt2008/?seccion=anuncio&idioma=ES>

Abril 2008

Simposio Internacional sobre Sistemas Multicuerpo y Mecatrónica, MuSME 2008

**8 al 12 de Abril de 2008
San Juan - Argentina**

Osvaldo Penisi (MuSME 2008 Congress),
musme2008@unsj.edu.ar www.musme2008.unsj.edu.ar

V Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental

**14 al 18 de Abril de 2008
Mar del Plata-Argentina**

jgallard@usal.es miblesa@cnea.gov.ar
<http://www.vcifyqa2008.com.ar/>

IV Congreso Forestal Latinoamericano Centrado en manejo sustentable de los bosques.

**2 al 5 de abril de 2008
Santiago de Chile,**

corma@corma.cl
http://www.corma.cl/portal/noticias/2007-04/id_1176133237911

Mayo 2008

4ª Conferencia Internacional sobre Estructuras y Materiales de Alto Rendimiento, HPSM 2008

**13 - 15 May, 2008
The Algarve, Portugal**

Conference Secretariat, HPSM 2008
krobberts@wessex.ac.uk
<http://www.wessex.ac.uk/conferences/2008/hpsm08/index.html>

10ª Conferencia Internacional sobre Estructuras Sometidas a Choques e Impactos, SUSI 2008

**14 - 16 May, 2008
The Algarve, Portugal**

Conference Secretariat, SUSI 2008
krobberts@wessex.ac.uk
<http://www.wessex.ac.uk/conferences/2008/susi08/index.html>

XXXIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural

**26 al 30 de mayo de 2008
Santiago de Chile**

Facultad de Ciencias Físicas y Mat., Univ. Central de Chile
e-mail: jornadas2008@ucentral.cl
<http://ingenieria.ucentral.cl/oocc/jornadas2008>

CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE INGENIERÍA AGRÍCOLA, VIII CLIA 2008

**8 al 10 de Mayo de 2008
Managua - Nicaragua**

horaciogonzalez1961@yahoo.com
<http://www.aliaweb.org/portal/modules/news/article.php?storyid=25>

Junio 2008

13º Congreso 2008 sobre Cereales y Pan

**14 al 18 de Junio de 2008
San Lorenzo del Escorial, Madrid-España**

Dra. C. Collar, ccollar@iata.csic.es
<http://www.icc.or.at/events.php>

27ª Conferencia Internacional sobre Ingeniería Mecánica y Artica de Alta Mar

**15 al 20 de Junio de 2008
Estoril - Portugal**

Prof. Carlos Guedes Soares, guedess@mar.ist.utl.pt
<http://www.ooae.org/omae/omae2008/omae2008.htm>

Junio 2008

Conferencia Internacional sobre Optimización en Ingeniería

**Rio de Janeiro, Brazil,
June 1-5, 2008**

Informaciones:

Prof. José Herskovits, engopt@optimize.ufrj.br
COPPE/Mech. Engineering Program, Fed. Univ. Rio de Janeiro
<http://www.engopt.org/>

5ª Conferencia Internacional ACI/CANMET sobre Estructuras y Materiales de Concreto de Alto Rendimiento

**18 al 20 de Junio de 2008
Manaus- Brasil**

Arlene Regnier de Lima Ferreira
arlene@ibracon.org.br, www.ibracon.org.br
hpc2008@tucana.com.br
<http://ibracon1.locaweb.com.br/eventos/hpc2008/informacoes.asp>

Julio 2008

15ª Conferencia Internacional sobre Nubes y Precipitaciones, ICCP2008

**9 al 13 de Julio de 2008
Cancún - México**

Informaciones:

iccp2008@convention-center.net
<http://convention-center.net/iccp2008/>

19º Congreso Mundial de Petróleo

**29 de Junio al 3 de Julio de 2008
Madrid - España**

Informaciones:

COMUPET, info@19wpc.com
<http://www.19wpc.com/congress.php>

8º Congreso Mundial sobre Mecánica Computacional (WCCM8)

**30 de Junio al 5 de Julio de 2008
Venecia - Italia**

Venice Convention Center
iacm-eccomas08@cimne.upc.edu
<http://www.iacm-eccomascongress2008.org/frontal/>

5º Congreso Europeo sobre Métodos Computacionales en Ciencias Aplicadas e Ingeniería (ECCOMAS 2008)

**30 de Junio al 5 de Julio de 2008
Venecia - Italia**

Venice Convention Center
iacm-eccomas08@cimne.upc.edu
<http://www.iacm-eccomascongress2008.org/frontal/>

19º Congreso Mundial sobre Petróleo, WPC 2008

**29 de Junio al 3 de Julio de 2008
Madrid - España**

Informaciones:

Centro de Exposiciones y Congresos Juan Carlos I - IFEMA
pcano@ethingsonline.com
<http://www.19wpc.com>

Septiembre 2008

59ª Congreso Anual de la Sociedad Internacional de Electroquímica

**7 al 12 de Septiembre de 2008
Sevilla - España**

Informaciones:

info@ise-online.org
http://www.ise-online.org/annmeet/next_meetings.php

2º Congreso Europeo de Química

**16 al 20 de Septiembre de 2008
Torino - Italia**

Informaciones:

Evelyn McEwan, e-mail: mcewane@rsc.org
<http://www.euchems.org>

2ª Conferencia Europea sobre Mecanismos en Ciencia, EUCOMES 2008

**17 al 20 de Septiembre de 2008
Cassino - Italia**

Marco Ceccarelli (EUCOMES 2008)
eucomes2008@unicas.it
www.webuser.unicas.it/webalarm/eucomes2008/

Octubre 2008

12° Congreso Internacional de la Sociedad sobre Protección a la Radiación

**19 al 24 de Octubre de 2008
Buenos Aires - Argentina**

Informaciones:
secretariat@irpa12.org.ar
<http://www.irpa12.org.ar/index.htm>

12° Congreso de la Asociación Internacional sobre Protección contra la Radiación (IRPA)

**19 al 24 de Octubre de 2008
Buenos Aires - Argentina**

Informaciones:
secretariat@irpa12.org.ar
<http://www.irpa12.org.ar/index.htm>

XXXI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS Chile

**5 al 8 de Octubre de 2008
Santiago - Chile**

Informaciones:
aidischile@aidis.cl
<http://www.aidis.cl/getdoc.php?docid=989>

Conferencia Ibero - Americana WWW/Internet 2007

Vila Real, Portugal
7 y 8 Octubre 2007

secretariat@ciawi-conf.org
<http://www.ciawi-conf.org/es/index.asp>

II Congreso Internacional Tratamiento de Aguas Residuales en Pequeñas Colectividades SmallWat07

Sevilla - España
11 - 15 de Noviembre de 2007

Informaciones:
info@smallwat.org
www.smallwat.org

Primer Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica

1, 2 y 3 de octubre de 2008 en
Bahía Blanca, Argentina

Informaciones:
Comité Organizador Local
Depto de Ingeniería - Univ. Nacional del Sur
caim2008@uns.edu.ar
<http://www.uns.edu.ar/congresos/mecanica/index.html>

Noviembre 2008

Simposio Internacional sobre Interacciones entre Minerales con Microorganismos Orgánicos (ISMOM 2008)

**26 al 30 de Noviembre de 2008
Pucón - Chile**

Informaciones:
Dra. Maria de La Luz Mora, mariluz@ufro.cl
<http://www.ismom2008ufro.cl/index.html>

Diciembre de 2008

8° Congreso Internacional de Geoestadística

**1 al 5 de Diciembre de 2008
Santiago, Chile**

Informaciones:
info@geostats2008.com
<http://www.geostats2008.com/>

Octubre 2009

24° Conferencia Mundial del Gas

**5 al 9 de Octubre de 2009
Buenos Aires - Argentina**

Laura Biscay, lbiscay@wgc2009.com
<http://www.wgc2009.com.ar/contenido.asp?page=01.asp>

INDICE DE REVISTAS

Se lista los contenidos de una selección de revistas publicadas en idioma castellano. Los números publicados aquí corresponden a los últimos disponibles en nuestro Instituto. Se da una dirección donde los interesados pueden obtener mayor información sobre un artículo en particular.

Tecnología e Ingeniería

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

VOL. 18 Nº 3 2007

(C.I.T. CENTRO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA - CHILE)

Informaciones: Instituto Iberoamericano de Información en Ciencia y Tecnología (III),
c/ Monseñor Subercaseaux 667, casilla 724, fax: 56-51-551158, La Serena – Chile
([http:// www.citchile.cl](http://www.citchile.cl))

Alimentos

- Extracción, Caracterización Parcial y Termoestabilidad de la Enzima Transglutaminasa en Surimi, en Músculo Blanco de Jurel y en Miofibrillas de Carne de Vacuno. *E.M. Curotto y otros* 3
- Cinética de las Características Físicas de Mantecadas Bajas en Grasa Almacenada en dos tipos de Material de Empaque durante su Vida de Anaquel. *M. del C. Beltrán-Orozco y otros* 13
- Selección de un Modelo Primario para Describir la Curva de Crecimiento de Bacterias Lácticas y *Brochothrix thermosphacta* sobre Emulsiones Cárnicas Cocidas. *M.E. Cayré y otros* 23
- Evaluación del Contenido de Licopeno en Pastas de Tomate Comerciales. *C. Fernández y otros* 31

Medio Ambiente

- Medición de Campos Electromagnéticos en la Ciudad de Cali, Colombia. *G. Aponte y otros* 39
- Contaminación del Aire Atmosférico por Material Particulado en una Ciudad Intermedia: El Caso de Chillán (Chile). *J.E. Celis y otros* 49

Química Aplicada

- Construcción de un Calorímetro para la Determinación de Entalpías de Inmersión. *V. García y otros* 59
- Adsorción de Fenol y 3-Cloro Fenol sobre Carbones Activados mediante Calorimetría de Inmersión. *J.C. Moreno-Piraján y otros.* 71

Materiales

- Propiedades Físicas y Mecánicas de Bloques de Hormigón Compuestos con Áridos Reciclados. *G.A. Valdés y J.G. Rapimán* 81
- Evaluación de Propiedades Físicas y Mecánicas de Tableros OSB Utilizando Técnica de Ensayo No Destructiva. *E. Ap.Morales y otros* 89

CERÁMICA Y VIDRIO

VOL. 46 Nº 2 MARZO/ABRIL 2007

(SOC. ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO - ESPAÑA)

Informaciones: Soc. Española de Cerámica y Vidrio, Camino de Valdelatas s/n 28049, Madrid – España
(e-mail: secv@icv.csic.es)

- Vidrios y vitrocerámicos biactivos. *P.N. de Aza y otros* 45
- Obtención de fibras policristalinas de β - $\text{Ca}_3(\text{PO})_4$ para su empleo como material de relleno en procesos de reparación ósea. *J. Franco-Vázquez y otros* 56
- Sinterización de vidrios del sistema RO-BaO-SiO₃ (R=Mg,Zn) para el sellado de SOFC. *C. Clara y otros* 62
- Cálculos de elementos de vidrio en edificación: propuesta de norma española. *A. Fernández y otros* 71
- Caracterización arqueométrica de pigmentos y soportes procedentes de pinturas murales góticas (S.

XIII-XV). <i>A. Kriznar y otros</i>	76
Caracterización de espumas de pizarra con adiciones de clínquer de cemento. <i>L.E.G. Cambroner y otros</i>	86
Fraguado de cementos basados en residuos, estimado por espectroscopia de impedancia y medidas en temperatura. <i>F. Raupp-Pereira y otros</i>	91
Síntesis y caracterización de nanopartículas de CdS obtenidas por microondas. <i>S. Martínez y otros</i>	97

ARS PHARMACEUTICA

VOL. 47 N° 4 2006

(FAC. DE FARMACIA, UNIV. DE GRANADA - ESPAÑA)

Informaciones: Revista ARS Farmacéutica, Fac. de Farmacia, Univ. de Granada,
Campus Universitario de Cartuja s/n, 18071 Granada - España,
(e-mail: ars@ugr.es)

Linezolid: idoneidad de prescripción y afectación de la función renal y hematológica. <i>J.A. Morales-Molina y otros</i>	363
Método e cromatografía líquida de alta resolución para la determinación simultánea de fosinopril sódico e hidroclorotiazida en formulaciones de comprimidos. <i>R.C. Maseru y otros</i>	375
Actividad de barrido de los radicales libres de <i>Inula cappa</i> . <i>J. Kalola y M. Shah</i>	385
Análisis de la pervivencia, difusión y productividad de la revista Ars Pharmaceutica. <i>E. Gimeno</i>	403
Bioactividad de los extractos y aislamiento de los lignanos de las semillas de <i>Centaurea dealbata</i> . <i>M. Shueb y otros</i>	417
Utilización de dos soportes para la inmovilización de la papaína. <i>E.A.R. Biasutti y otros</i>	425

INGENIERÍA HIDRÁULICA EN MÉXICO

VOL. 22 N° 1, II ÉPOCA ENERO/MARZO 2007

(INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA)

Informaciones: Ingeniería Hidráulica en México, Apdo. Postal 202, 62500 CIVAC,
Morelos - México (e-mail: rihm@cenca.imta.mx)

Procedimientos para la estimación de la relación precipitación-escurrimiento en la cuenca del río Albogasta en Catamarca, Argentina. <i>G.V. Zucarelli y E.B. Ceirano</i>	5
Análisis de la interacción del agua superficial y subterránea, y su influencia en la extinción de zonas húmedas. <i>D. Rudolph y otros</i>	15
Comparación de la eficacia de tres modelos para escurrimientos en una cuenca rural. <i>H.L. Cisneros-Iturbe y otros</i>	31
Estudio experimental de la evolución del espectro del oleaje en una playa. <i>C. Mösso y otros</i>	47
Estimación multivariada espacio-tiempo e la carga hidráulica en el valle de Querétaro-Obrajuelo. <i>E. Y. Mendoza-Cázares y G. Herrera-Zamarrón</i>	63
Gestión de conflictos de compatibilidad de usos de embalses multipropósito. <i>F.J. Martín-Carrasco y otros</i>	81
Curvas de daños económicos provocados por inundaciones en zonas habitacionales y agrícolas de México. Parte I: propuesta metodológica. <i>J.E. Baró-Suárez y otros</i>	91
Plancton como indicador de calidad de agua en la presa Aguamilpa. <i>J. García-Cabrera</i>	103
Orientaciones de la teoría de control en la automatización de canales. <i>G. López-Canteñs y otros</i>	117

REVISTA INTERNACIONAL MÉTODOS NUMÉRICOS PARA CÁLCULO Y DISEÑO EN INGENIERÍA

VOL. 22 N° 4 2006

(UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA – ESPAÑA)

Informaciones: Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería,
Edificio C-1 Campus Norte-UPC, Gran Capitán s/n, 08034 Barcelona España

Evaluación de métodos para la optimización de sistemas acoplados. <i>J. Cegarra</i>	355
Análisis tridimensional de la interacción fluido-estructura en una válvula cardíaca mecánica doble hoja	

utilizando la ecuación generalizada de lattice Boltzmann. <i>O. Pelliccioni y otros</i>	377
Estudio mediante elementos finitos de la influencia de la pretensión de los ligamentos en la flexión de la rodilla. <i>E. Peña y otros</i>	409
Eliminación biológica de amonio y materia orgánica en la potabilización de aguas. <i>M. Gil-Rodríguez</i>	427
Contribuciones a la simulación numérica del fallo material en deformaciones finitas. Modelos degradables. <i>M. Dolores y otros</i>	437

REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS
VOL. 154 Nº 3475 MARZO 2007

(COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS - ESPAÑA)

Informaciones: Redacción y Publicidad, Almagro 42, 28010 Madrid – España (e-mail: rop@ciccp.es)

Soluciones técnicas para reducir en tiempo y coste el proyecto y construcción de presas. <i>F.J. Baztán</i>	7
Gestión de los impactos aguas debajo de la operación de presas. <i>F.J. Hijós</i>	27
Seguridad de presas de tierra y escollera. <i>J.C. de Cea</i>	39
Evaluación y gestión de inundaciones y sequías. <i>F. Girón y L. Berga</i>	53
Las presas romanas en España. <i>J.C. Castillo</i>	65
Incidentes en presas: La “velocidad e deformación inelástica” como criterio de seguridad. <i>F.J. Sánchez</i>	81
Ingeniería española de presas en el extranjero. <i>J. Polimón y otros</i>	195

REVISTA INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN
VOL. 22 Nº 1 ABRIL 2007

(PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE – CHILE)

Informaciones: Ximena Araya, Departamento de Ingeniería y Gestión de la Construcción, Vicuña Mackena 4860, Casilla 306, Correo 22 Santiago – Chile (e-mail: ric@ing.puc.cl)

Factores determinantes y propuestas para la gestión de la innovación en las empresas constructoras. <i>C.L. Correa y otros</i>	5
Permeabilidad a los cloruros del hormigón armado situado en ambiente marino sumergido. <i>M.A. Bermúdez y P. Alaejos</i>	15
Virtual Coach: un ambiente de simulación situacional para la enseñanza de la gerencia de la construcción. <i>E.M. Rojas y A. Mukherjee</i>	25
Modelación con elementos finitos del agrietamiento en el hormigón por corrosión localizada en la armadura. <i>J. Castorena y otros</i>	35
Modelo PEF de costes de la calidad como herramienta de gestión en empresas constructoras: una visión actual. <i>S. Gracia y L.A. Azul</i>	43
Hormigón liviano de alto desempeño – una comparación entre pérdidas de pretensado reales y estimadas por los códigos de diseño. <i>M. López y L.F. Kahn</i>	59

REVISTA DE LA OACI
VOL. 61 Nº 4 JULIO/AGOSTO 2006

(ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL - CANADÁ)

Informaciones: Revista OACI, Suite 1205, 999 University Street, Fax: 1-514-954-6769, Montreal, Québec – Canadá (e-mail: sales@icao.int)

Sistema de navegación posibilita aproximaciones RNP 0.1 en cualquier condición	9
Nuevo programa de instrucción destinado a gerentes de aeropuertos del mundo	16
El englamiento en tierra es un problema que justifica mayores investigaciones	22

REVISTA CIENCIAS MARINAS**VOL. 33 N° 1 MARZO 2007**

(UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA - MÉXICO)

Informaciones: Univ. Autónoma de Baja California, Inst. de Investigaciones Oceanológicas,
Apdo. Postal 423, 22800 Ensenada, B.C. – México (e-mail: cmarinas@uabcmx)

Distribución de la bacteria causante del necrosis hepatopancreática (NHPB) en cultivo de camarón blanco, <i>Litopenaeus vannamei</i> , en México. J.C. Ibarra-Gómez y otros	1
Análisis por microscopia electrónica de barrido de granos de cuarzo de dunas desérticas y costeras (Desierto de Altar, NW México). J.J. Kasper-Zubillaga y R. Faustinos-Morales	11
Acumulación de C _{org} , N _{org} , P _{org} y BSi en la marge de Magdalena, BCS (México), durante los últimos 26 ka. A. Sánchez y J.D. Carriquiry	23
Temperaturas superficiales en sitios cercanos a la costa en la Bahía de Antofagasta (Chile) y centros de sugerencia adyacentes. A. Piñones y otros	36
Biología reproductiva del asteroideo de mar profundo <i>Henricia abyssicola</i> en el Antártico NE. F. Benítez-Villalobos y otros	49
Productividad primaria del fitoplancton en la zona eufórica del sistema de la Corriente de California estimada mediante imágenes del CZCS. O.A. Barocio-León y otros	59
Efecto de la emersión a corto plazo a dos temperaturas de exposición aérea sobre parámetros de calidad en cola de langosta espinosa (<i>Panulirus interruptus</i>). E. Marqués-Rios y otros	73
Caracterización textural de la arena de playa de Golfo de California, México: Implicaciones para los procesos costeros y el relieve. J.J. Kasper-Zubillaga y otros	83

REVISTA CENIC**Ciencias Químicas****VOL. 37 N° 1 ENERO/ABRIL 2006**

(CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - CUBA)

Informaciones: Centro Nacional de Investigaciones Científicas, Avenida 25 y 158,
Cubanacán, Playa, La Habana - Cuba, Apdo. Postal 6412

La espectroscopia infrarroja y el método de calibración multivariada de mínimos cuadrados parciales en la predicción del índice de octano experimental de gasolinas. A. Dago-Morales y otros	3
Determinación de vanadio por espectrometría de absorción atómica en fuel oils. J.L. Gómez y otros	8
Desarrollo y validación del método de oxidación ferrosa en xilenol naranja para la determinación de hidroperóxidos en aceite de girasol ozonizado. G. Martínez y M.F. Díaz	11
Metodología analítica para la determinación de policosanol en tabletas revestidas con dosis de 20 mg. R.C. Sierra y otros	17
Metodología analítica para la determinación de los ácidos grasos que componen el D003 mediante cromatografía gaseosa con columna de relleno. D. Marrero y otros	19
Método para la determinación por cromatografía gaseosa del contenido de D002, una nueva sustancia biológicamente activa purificada de la cera de abejas. V.L. González y otros	21
Cromatografía gaseosa de alta resolución. Huella dactilar de petróleos cubanos de los yacimientos Pina y Puerto Escondido. G. Llabre y otros	35

VOL. 37 N° 2 MAYO/AGOSTO 2006

Preparación de recubrimientos de hidroxiapatita a partir de precursores de tipo sol-gel. E. Peón y otros	51
Evaluación de resinas compuestas fotopolimerizables preparadas con dos tipos de aerosol y dos sistemas monoméricos. Y. Veranes y otros	55
Caracterización de recubrimientos biomiméticos de fosfato de calcio sobre aleación Ti6Al4V. E.C. da Silva y otros	59

Caracterización físico química y térmico analítica de cementos basados en hidroxiapatita sintética. <i>G. Fuentes y otros</i>	63
Fotopolimerización de la parte orgánica de composite dentales. <i>N. Davidenko y R. Sastre</i>	69
Determinación de la adhesión de hidroxipatita sobre Ti cp utilizando impedancia electroquímica. <i>H.A. Acciari y otros</i>	75
Recubrimientos de vidrios de fosfatos de calcio sobre circonas. <i>J.A. Delgado y otros</i>	81
Entrecruzamiento de un almidón comercial cubano para su uso como matriz de liberación controlada de fármacos. <i>J. Sabatier y otros</i>	85
Composites dentales fotocurados con diferentes diluyentes y rellenos inorgánicos. <i>N. Davidenko y otros</i>	91
Corrosión de componentes clínicos relevantes de biomateriales metálicos. Influencia sobre su biocompatibilidad. <i>M.C. Cortizo y otros</i>	98
Cementos óseos acrílicos modificados con hidroxiapatita. Parte I. Cinética de polimerización. <i>L. Morejón y otros</i>	101
Corrosión de juntas soldadas empleando láser y brazing de una aleación odontológica AuPdAgIn. <i>M.L. dos Santos y otros</i>	107

VOL. 37 N° 3 SEPTIEMBRE/OCTUBRE 2006

Desarrollo de un método analítico por CG con columna capilar para la determinación de alcoholes de alto peso molecular en extractos de cera de caña. <i>D. Marrero y otros</i>	131
Cambios en los constituyentes volátiles durante la maduración de la fruta de cocona (<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal). <i>C.E. Quijano y J.A. Pino</i>	133
Metodologías analíticas aplicadas al D003, nuevo ingrediente activo obtenido de la cera de la caña de azúcar. <i>E. Méndez y otros</i>	137
Estudio de estabilidad de tabletas que contienen 20 mg de policosanol como ingrediente activo. <i>R. Sierra y otros</i>	143
Estudios de estabilidad en tabletas revestidas con dosis de 5 mg de D-003 como ingrediente activo. <i>D. Marrero y otros</i>	149
Cementos óseos acrílicos modificados con hidroxiapatita. Parte II. Propiedades mecánicas estáticas y comportamiento bioactivo. <i>L. Morejón y otros</i>	155
Preparación de TiO ₂ en polvo mediante oxidación anódica. <i>E. Peláez y otros</i>	163
Correlación entre la acidez y la basicidad total de carbones activados y la entalpía de inmersión en disoluciones de ácidos y bases. <i>J.C. Moreno y L. Giraldo</i>	169
Registro de calor desarrollado por levadura seca en presencia de sacarosa por microcalorimetría isotérmica. <i>J.C. Moreno y L. Giraldo</i>	173
Perfil de liberación controlada de ASA soportada en biomateriales compuestos de hidroxiapatita-POVIAC. <i>J. Aragón y otros</i>	179
Influencia de la agresividad corrosiva en las pérdidas de chatarras de cobre, aluminio y acero. <i>A. Castañeda y otros</i>	182

REVISTA CENIC

Ciencias Biológicas

VOL. 37 N° 1 ENERO/ABRIL 2006

(CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS - CUBA)

Informaciones: Centro Nacional de Investigaciones Científicas, Avenida 25 y 158,
Cubanacán, Playa, La Habana - Cuba, Apdo. Postal 6412

Estudios de los efectos del policosanol sobre las células germinales de ratones. <i>S.I. Fernández y otros</i>	3
Evaluación mutagénica <i>in vitro</i> del policosanol. <i>S.I. Fernández y otros</i>	9
Construcción de mutantes de <i>Vibrio cholerae</i> auxótrofos a lisina con propósitos vacunales. <i>E. Suzarte y otros</i>	18
Criterios para la acreditación de laboratorios que realizan ensayos microbiológicos según NC-ISO/IEC 17025:00. <i>M. Robert y otros</i>	32
OLEOZON® oral, tratamiento efectivo en la giardiasis experimental. <i>Z. Zamora y otros</i>	45
Sistema DIRAMIC: Primer reporte multicéntrico de los resultados de los ensayos de susceptibilidad a antibióticos. <i>I. González y otros</i>	49

Obtención de una mezcla de proteínas con actividad antitumoral a partir de una bacteria marina. V. Almazán y otros	54
Tecnología de reciclaje de subproductos de la industria azucarera para la alimentación animal. Y. Suárez y otros	60

VOL. 37 N° 2 MAYO/AGOSTO 2006

Reconstrucción de defectos óseos maxilofaciales con bloques de hidroxiapatita Coralina® HAP-200. J.C. Quintana y R. Gonzáles	73
Linealidad, algo más que r^2 ; un ejemplo práctico. I. González-Pérez y A. Quintana	87
Metodología empleada en el diseño de tecnologías de tratamiento de las aguas residuales de la producción de diversos medicamentos. C. Ramos y A. Pellón	93
Actividad antimicrobiana <i>in vitro</i> del aceite de girasol ozonizado sobre <i>Streptococcus mutans</i> . I. Fernández y otros	101
Actividad antiviral del extracto de <i>Punica granatum</i> L. (BLBu) en el modelo experimental de gripe en ratones de la línea Babl/C. J. Morffi y otros	105
Un extracto de <i>Punica granatum</i> L. (BLBu) sobre la apoptosis inducida por virus influenza A y B. I.C. Pérez y otros	111

REVISTA MEXICANA DE FÍSICA
SERIE S VOL. 52 N° 3 ENERO 2006
(SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA)

Informaciones: Sociedad Mexicana de Física A.C., Apartado Postal 70-348,
Coyoacán 04511 D.F. - México (e-mail: rmf@smf76.fciencias.unam.mx)

Búsqueda general con la cámara mosaico CCD del telescopio Schmidt de 1m del Observatorio Nacional de Venezuela. I. Ferrín y otros	9
El lenguaje y algunas tendencias en investigación en educación de la física. J.L. Michinel	12
La profesión del docente de física: una larga jornada de formación, acción y reflexión. M.M. Andrés	16
Una estrategia instruccional para el laboratorio de Física I usando la "V de Gowin". I. Sanabria y otros	22
Modelo de evaluación, para determinar la calidad de software de apoyo a la enseñanza de la física, basado en la concepción integrativo-adaptativa. M. Andrade de Casañas	26
Desarrollo de la habilidades cognitivas en docentes universitarios: en la búsqueda de un camino para su comprensión y mejoramiento. M. Ramírez y otros	28
Dinámica de osciladores acoplados por radiación. H. Rivera-Ramírez y otros	32
Estudio del rendimiento de la técnica DPD utilizando estrategias en arquitecturas paralelas. E. Escalante y otros	45
Estudio experimental de la adhesión interfacial del sistema Sn/Pb-Al ₂ O ₃ asistido con láser. A. Guerrero y otros	48
¿Aleatoriedad o determinismo no lineal? Análisis de series temporales de contaminantes atmosféricos urbanos. J.H. Lucio y C. Caballero	51
Simulación de la estenosis pulmonar y la regurgitación tricúspide mediante un modelo eléctrico del sistema cardiovascular humano. K. Gómez y otros	60
Estudio del comportamiento de películas delgadas de Ni y óxido de Ni obtenidas por espurreo catódico frente a un medio amargo. C.R. Magaña-Zavala y otros	69
Efecto de la interacción hidrodinámica en la velocidad de floculación de partículas bowmanianas. J. Toro-Mendoza y otros	72
Nuevas soluciones pared de dominio BPS. N. Pantoja y A. Ramírez	85
Sobre las colineaciones de las distribuciones tensoriales de Ricci de espacio-tiempos pared de dominio. N. Pantoja y A. Sanoja	88
Ondas PP y curvatura distribucional. N. Pantoja y F. Ramírez	92
Covariancia de la teoría autodual vectorial. P.J. Arias y otros	95
Orientiflios no-supersimétricos con branas y anti-branas. A. Font y J.A. López	105
Soluciones conformemente planas con ecuación de estado no local. A.G. Muñoz y L.A. Núñez	112
Mecanismo de autointeracción en el modelo masivo vectorial de Hagen. P.J. Arias	119
Formación de paredes de dominio en transiciones de fase de primer orden. J.L. García y otros	123

Cuantización canónica de la Teoría Autodual del Espín 2. <i>P.J. Arias y R. Gaitán</i>	140
Efecto de la temperatura en la resonancia ferromagnética del $\text{Ni}_{50}\text{Fe}_{50}/\text{Si}(001)$. <i>M. Díaz de Sihues y otros</i>	143
Efecto del tratamiento isotérmico sobre los cambios de fases de una aleación AA8011. <i>V. González y otros</i>	147
Sistema de adquisición de datos automatizado para EPR VARIAN línea E: interfaz de control y software de aplicación. <i>C. Jiménez y otros</i>	153
Propiedades magnéticas en aleaciones $\text{Cu}_{3-x}\text{AlMn}_x$. <i>R. López-Planes y otros</i>	156
Modelo de multicapas $\text{Gd}_{1-x}\text{Co}_x/\text{Co}$ y la dependencia de su comportamiento con la variación del espesor de la capa ferromagnética $\text{Gd}_{1-x}\text{Co}_x$. <i>N. Hurtado</i>	158
Estudio de la superficie adiabática correspondiente a los estados excitados del dímero $\text{N}_2\text{-He}$. <i>M. Llanos y otros</i>	161
Absorción óptica y dependencia de la brecha de energía con la temperatura en monocristales del sistema $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{In}_2\text{S}_4$. <i>L. Betancourt y otros</i>	164
Dependencia con la temperatura de los fonones activos en Raman del compuesto TiGaS_2 . <i>F.V. Pérez y otros</i>	167
Estudio del efecto del Mg sobre la cinética isotérmica de una aleación AA3003 por diferentes técnicas de medidas. <i>M.V. Valera y otros</i>	170
Estudio dieléctrico del envejecimiento físico. <i>M.C. Hernández y otros</i>	174
Propiedades estructurales de algunos compuestos de intercalación de grafito. <i>O. González y otros</i>	178
Transiciones de fase topológicas en cristales líquidos. <i>R. Paredes y otros</i>	181
Efectos anarmónicos en el semiconductor MnGa_2Se_4 . <i>J. Marquina y otros</i>	198
Interpretación de la partición de la energía de muchos cuerpos en agregados de agua formados por la interacción de enlace de hidrógeno. <i>H. Diez y Riega y otros</i>	204
Estudio de las especies de oxígeno adsorbido sobre catalizadores de $\text{NiO/MgO-La}_2\text{O}_3$ a través de la técnica de Kelvin. <i>A. Rodríguez y otros</i>	211
Estudio del efecto estocástico del solvente sobre las susceptibilidades ópticas de un sistema molecular que interactúa con un campo electromagnético de alta intensidad. <i>M. Gorayeb y otros</i>	217

SERIE S VOL. 53 Nº 2 FEBRERO 2007

Introducción a la relatividad numérica. <i>A.I. Nesterov y otros</i>	5
El problema del tiempo en la relatividad general. <i>M. Montesinos</i>	68
¿Qué nos dicen las observaciones cosmológicas sobre el Universo? <i>L.A. Ureña-López</i>	135

REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA
VOL. 21 Nº 1 2007
 (REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA)

Informaciones: Real Sociedad Española de Física, Facultades de Física y Química,
 Ciudad Universitaria, 28040 Madrid – España (e-mail: rsef@fis.ucm.es)

El problema de la estimación de la frecuencia instantánea y los métodos de análisis tiempo-frecuencia: aplicación al análisis de la combustión. <i>S. Cerdá y otros</i>	4
Cálculo del tensor de deformaciones en inclusiones. <i>F. Rajadell y otros</i>	8
¿Por qué no hay triple refracción? <i>A.L. Aina</i>	12
Solitotes disipativos, su asimetría y su uso como trinquetes de un motor browniano autónomo. <i>E. del Río y otros</i>	16
Descripción de la difracción de partículas mediante trayectorias cuánticas bohmianas. <i>A.S. Sanz y S. Miret-Artés</i>	25
Energía de vacío y agujeros negros. <i>A. Fabbri y J. Navarro-Salas</i>	33
Semiconductores magnéticos diluidos: materiales para la espintrónica. <i>A. Quesada y otros</i>	37
Medida de las velocidades de fluidos mediante velocimetría por imágenes de partículas – PIV y sus aplicaciones. <i>R. Barcera</i>	42
Fósiles en la enseñanza de las ciencias. <i>F. Herrmann y N. Arias</i>	46
Medida de la longitud de una rodadura. <i>R. López</i>	55
Uso del interferómetro de Michelson en la enseñanza de la mecánica cuántica. <i>C. Sánchez del Río</i>	59
Modelos de la dinámica de las ondulaciones en la “nanoarena”. <i>R. Cuerno y otros</i>	64

**REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLÓGICAS
VOL. 24 N° 1 2007**

(CENTRO DE GEOCIENCIAS, UNAM - MÉXICO)

Informaciones: Centro de Geociencias, UNAM, Campus Juriquilla, 76230, Querétaro, México (<http://satori.geociencias.unam.mx>)

Evaluación del escurrimiento superficial en el noreste del Valle de Guadalupe, B.C., México. <i>J.A. Kurczyn y otros</i>	1
Sucesión de eventos y geometría de la parte central del acuífero del graben de Villa de Reyes (San Luis Potosí, México) inferida a partir de datos geoelectrónicos. <i>J.A. Ramos-Leal y otros</i>	31
Ignimbritas hipercalinas del Mioceno medio en Sonora Central: revaluación de la estratigrafía y significado del volcanismo terciario. <i>J.R. Vidal-Solano y otros</i>	47
Mastofauna de la cuenca de Moctezuma, Cenozoico tardío de Sonora, México. <i>O. Carranza-Castañeda y J. Roldán-Quintana</i>	81

**REVISTA DE METALURGIA
VOL. 43 N° 1 ENERO/FEBRERO 2007**

(CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS-CSIC, ESPAÑA)

Informaciones: Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), Abad. de Gregorio del Amo 8, 28040 Madrid - España (e-mail: revista@cenim.csic.es)

Separación electrodiálítica de Cu (II) y As (V) en electrolitos ácidos. <i>J.P. Ibáñez y otros</i>	5
Mecanismo de la formación de compuestos de manganeso en electrolitos ácidos. <i>J. Ipinza y otros</i>	11
Análisis químico del cianuro en el proceso de cianuración: revisión de los principales métodos. <i>E. Elorza-Rodríguez y otros</i>	20
Equilibrios químicos en bioadsorción. <i>E. Romera y otros</i>	29
Efecto del tratamiento térmico posterior sobre la resistencia al desgaste por deslizamiento de un recubrimiento base níquel depositado por HVOF. <i>P. Cadenas y otros</i>	50
Ingeniería de superficies y su impacto medioambiental. <i>A. Agüero</i>	63

**GRASAS Y ACEITES
VOL. 58 N° 1 ENERO/MARZO 2007
(INSTITUTO DE LA GRASA-ESPAÑA)**

Informaciones: Instituto de la Grasa, Avda. Padre García Tejero 4, 41012 Sevilla – España (e-mail: grasasyaceites@ig.csic.es; <http://www.ig.csic.es/revis.htm>)

Evaluación del efecto antioxidante y quimioprotector de extractos fenólicos de semillas de manzana. <i>R.F. González y otros</i>	5
Tratamiento enzimático en la extracción de aceite y obtención de antioxidantes a partir de <i>Oenothera biennis</i> , por prensado en frío. <i>C.A. Collao y otros</i>	10
Estudio de la grasa de teobroma ozonizada usando la resonancia magnética nuclear protónica y análisis microbiológico. <i>M.F. Díaz y otros</i>	15
Caracterización proteica de las semillas de once especies de amaranto. <i>R. Juan y otros</i>	49
Repercusiones sociales y económicas del sector de la aceituna de mesa. <i>M.D. García</i>	56
Avances en la formulación de emulsiones. <i>J. Muñoz y otros</i>	64
Vitamina E y aceites vegetales. <i>A. Sayazo y otros</i>	74
Revisión de los niveles de ácidos grasos <i>trans</i> encontrados en distintos tipos de alimentos. <i>V. Griguol y otros</i>	87

**FITOSANIDAD
VOL. 10 N° 4 2006**

(INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE SANIDAD VEGETAL - CUBA)

Informaciones: Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal, Ing. Nery Hernández Pérez,
Gaveta Postal 2734, 11300 Playa, Ciudad de La Habana – Cuba (e-mail: nhernandez@inisav.cu)

Detección de β -exotoxina en cepas nativas de <i>Bacillus thuringiensis</i> por HPLC. Y. Baró y otros	255
Diagnóstico de fitonematodos en suelos de cultivos frutales. R. Hernández y otros	261
Aislamiento, identificación y caracterización morfológica de aislados nativos de hongos mitospóricos nativos con potencialidad para el control de especies de insectos plaga. O. Elósegui y otros	265
Dispersión, distribución actual y nuevos reservorios de <i>Frankliniella schultzei</i> Trybom (Thysanoptera: Thripidae) en Cuba. S.F. Jiménez y otros	273
Variabilidad de las isoenzimas esterasas de <i>Beauveria bassiana</i> (Balsamo) Vuillemin. M.E. Estrada y D. Piñón	279
Un medio simplificado a base de soya más azúcar turbinada de caña para la producción del hongo acaropatógeno <i>Hirsutella nodulosa</i> Petch en fase líquida. R.I. Cabrera y otros	285
Estudio del efecto protector de <i>Bacillus</i> spp. Sobre el desarrollo de la producción blanda de la papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.). Y. Reinoso y otros	289
Producción de biomasa de <i>Trichoderma harzianum</i> por fermentación líquida. R. García y otros	295
Caracterización de <i>Ralstonia solanacearum</i> a través a través del estudio de su diversidad genética. Y. Tejeda	299

**CULTIVOS TROPICALES
VOL. 27 N°3 2006**

(INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS - CUBA)

Informaciones: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Gaveta Postal 1, San José de las Lajas, 32700 La Habana - Cuba (e-mail: revista@inca.edu.cu)

La utilización de la alelopatía y sus efectos en diferentes cultivos agrícolas. Y. Blanco	5
Optimización de medios de cultivo para microorganismos, una valiosa estrategia para la producción de biopreparados de interés agrícola. G. Gómez y C. Batista	17
Efectividad de algunos tipos de inoculantes micorrízicos a base de <i>Glomus hoi</i> "like" en el cultivo del tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. var Amalia). F. Fernández y otros	25
Calogénesis y regeneración <i>in vitro</i> de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) con los bioestimulantes cubanos Biostan y Liplant. L. Godoy y otros	31
Influencia del índice de floración sobre el diámetro ecuatorial medio del fruto de toronjo (<i>Citrus paradisi</i> Maca) en la recolección. M. Betancourt y otros	37
Respuesta de 12 variedades de trigo a la salinidad en las etapas iniciales del crecimiento. L. Argente y otros	41
Efecto de altas concentraciones salinas sobre la germinación y el crecimiento del trigo (<i>Triticum aestivum</i>) variedad Cuba-C-204. L. Argente y otros	45
Comportamiento del contenido relativo de agua y la concentración de pigmentos fotosintéticos de variedades de trigo cultivadas en condiciones de salinidad. L. Argente y otros	49
Indicadores de la calidad en el grano del frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.). Y. Mederos	55
Evaluación de genotipos de <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. frente al virus del encrespamiento amarillo de la hoja del tomate (TYLCV). F. Dueñas y otros	63
Incorporación del gen <i>Mi</i> a variedades de tomate mediante el marcador <i>Aps-1</i> ¹ . M. Álvarez y otros	69
Desórdenes de la maduración expresados en genotipos de tomate cultivados en Cuba. D. Plana y otros	75
Caracterización de los biosólidos de aguas residuales de la estación depuradora de aguas residuales "Quibú". E. Utría y otros	83
Inducción de termotolerancia por las 24-epibrasinólida y dos análogos espiroestánicos de	

brasinoesteroides en plantas de tomate. <i>L.M. Mazorra y M. Núñez</i>	89
Evaluación de las aplicaciones foliares de humus líquido en el cultivo del tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) var. Amali en condiciones de producción. <i>M. Arteaga y otros</i>	95

Revistas Universitarias

PANORAMA SOCIOECONÓMICO **VOL. 24 N° 33 JULIO/DICIEMBRE 2006** (UNIVERSIDAD DE TALCA – CHILE)

Informaciones: Panorama socioeconómico, FACE, Univ. de Talca, 2 Norte 685, Casilla 721, Talca - Chile,
 (e-mail: globos@utalca.cl)

Factores determinantes de la estrategia de diversificación relacionada: un aplicación a las empresas industriales españolas. <i>P. Huerta y J.E. Navas</i>	34
Modelación matemática de la motivación humana: una hipótesis vectorial. <i>I. Kotliarov</i>	66
Modelando y probando el riesgo de la insolvencia empresarial en el contexto del Acuerdo de Basilea. Un estudio del caso brasileño. <i>J. Minussi y otros</i>	76

CIENCIA E INGENIERÍA **VOL. 27 N° 3 AGOSTO/SEPTIEMBRE 2006** (FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES – VENEZUELA)

Informaciones: Facultad de Ingeniería, Univ. de Los Andes, Núcleo Universitario Pedro Rincón Gutiérrez, La Hechizera, Edif. B., Mérida 5101A – Venezuela

Estado del arte de los sistemas microelectrónicas. <i>D. Márquez y O. Cárdenas</i>	109
Estudio de la combustión en un motor de gasolina. <i>J. Araque y otros</i>	119
Efecto del corrugado de las aletas helicoidales sobre el flujo de calor. <i>E. López</i>	129
Simulación geomecánica aplicada a la extracción de crudo a partir de un modelo elastoplástico. <i>A. Rodríguez y otros</i>	137
Diseño y construcción de una planta piloto para el tratamiento de aguas residuales por lodos activados y su puesta en marcha para tratar vinazas de una destilería. <i>J. Delgado y otros</i>	145
Evaluación petrográfica de la secuencia sedimentaria "Areniscas de El Tambor": Consideraciones diagenéticas. <i>L. Villegas y O. Guerrero</i>	153

UNIVERSIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA **VOL. 10 N° 41 DICIEMBRE 2006** (UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA "ANTONIO JOSÉ DE SUCRE – VENEZUELA)

Informaciones: Vicerrectorado de Puerto Ordaz, UNEXPO, Alta Vista Sur, Urb. Villa Asia, Final de Calle China, Apdo. Postal 78, Puerto Ordaz, Edo. Bolívar - Venezuela
 (e-mail: luifed@telcel.net.ve)

Metales pesados en plantas provenientes de áreas afectadas por la minería aurífera en la Reserva Forestal Imataca, Venezuela. <i>R. Reyes y otros</i>	259
Sistema de indicadores para la evaluación de la calidad ambiental del Municipio de Bauta, La Habana, Cuba. <i>J. Alcalde y otros</i>	263
Sistema de diagnóstico de transformadores de potencia a distancia. <i>R. Pérez y otros</i>	269
Diseño de un sintetizador empleando un sistema de rotación de coordenadas basado en FPGA. <i>A. Soñora y otros</i>	281
Programa de educación ambiental para la gestión de los desechos hospitalarios. <i>A.M. Mata y otros</i>	286
Mineralogía, geoquímica y algunas medidas de protección ambiental en Yacimientos de Oro de Cuba. <i>J.M. López y otros</i>	301

ALDEA MUNDO
VOL. 11 N° 20 MAYO 2006
(UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - VENEZUELA)

Informaciones: Universidad de Los Andes, Av. Universidad, Paramillo, San Cristóbal, Táchira – Venezuela
(e-mail: aldeamundo@hotmail.com - revistaaldeamundo@ula.ve)

La ampliación de la agenda política y social para el Mercosur actual. <i>R. Geneyro y M. Vázquez</i>	7
La educación superior en las negociaciones de comercio internacional. Consecuencias y desafíos para el Mercosur. <i>L. Bizzozero</i>	19
Desarrollo endógeno y empresas transnacionales en la Globalización. <i>C. Añez</i>	37
Comercio internacional y crecimiento económico. Una propuesta para la discusión. <i>R. Lucena</i>	49
SIG: Un arma para la frontera. <i>H. Gómez y R. Linares</i>	73

REVISTA TÉCNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
VOL. 30 N° 1 ABRIL 2007
(FAC. DE INGENIERÍA, UNIV. DEL ZULIA - VENEZUELA)

Informaciones: Revista Técnica, Fac. de Ingeniería, Univ. del Zulia, Apdo. 10.482, Maracaibo (Zulia) 4002 A - Venezuela (email: retecin@luz.ve)

Procedimiento para la obtención mediante MEF de los campos térmicos, deformaciones y tensiones residuales en uniones soldadas. <i>Y. García y J. Burgos</i>	13
Clasificación de señales de interferencia electromagnética basada en Kernel. <i>E. Luzardo y otros</i>	33
Efecto del deterioro y restauración estructural en el cálculo de las frecuencias naturales de vibración de la estructura de planta de vapor petrolera. <i>A.R. Sarcos y otros</i>	46
Recuperación de ácido láctico de suero lácteo fermentado utilizando la técnica de eselectrodialisis. <i>A. Machado y otros</i>	56
Efecto de la concentración de la lactosa sobre la cinética de crecimiento de <i>Kluyveromyces marxianus</i> var. <i>Marxianus</i> y la producción de β -D-galactosidasa (E.C. 3.2.1.23). <i>K. Araujo y otros</i>	64
Hidrogeles obtenidos a partir de archilamida, ácido maleico, ácido acrílico y monoitaconato de octilo: síntesis, capacidad absorbente y variaciones de pH en soluciones de sulfato de cobre. <i>B. Rojas de Gascue y otros</i>	74
Modificación de poli(ácido metacrílico) con derivados 2-oxazolina de ácido bioactivos: ácido 1-naftil acético. <i>A. Rincón y J.C. Soutif</i>	85
Polimerización de acrilato de n-butilo mediada por nitróxidos usando agentes potencialmente acelerantes. <i>M. Gregorio-De las Heras y otros</i>	96

TECNURA
VOL. 10 N° 19 II SEMESTRE 2006
(UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS – COLOMBIA)

Informaciones: Revista TECNURA, Transversal 70B N° 73ª-35 Sur, Bogotá, D.C. – Colombia
(e-mail: tecnura@udistrital.edu.co)

Control de procesos por medio de dos configuraciones de redes neuronales. Una revisión. <i>J.D. Reirán y otros</i>	4
Implementación de un controlador difuso para la regulación de un cilindro hidráulico lineal. <i>J.D. Reirán y L.S. Urrego</i>	18
Control escalar en motores de inducción monofásicos. <i>F.H. Martínez y J.J. Galvis</i>	29
Desarrollo de un estabilizador de potencia para una máquina síncrona usando técnicas de auto-sintonización. <i>S.M. Pérez y J.J. Mora</i>	38
Caracterización de electrorecubrimientos cobre-níquel sobre sustratos de Zamak utilizando corrientes pulsantes con y sin inversión de polaridad. <i>W.A. Aperador y E. Vera</i>	47
Influencia de la bacteria <i>Pseudomonas fluorescens</i> sobre las características fisicoquímicas y	

sensoriales del yogurt. <i>I.Z. Benavides y otros</i>	57
Análisis de sistemas de tuberías y tanques con el programa de elementos finitos, ANSYS. <i>W. Rodríguez y M.R. Pallares</i>	65
Perfil de pobreza de los habitantes bogotanos a través de métodos multivariados y modelos logísticos. <i>J.F. Pantoja y otros</i>	78
Negociación de portafolios de acciones usando la meta-heurística scatter search. <i>E.A. Cruz y otros</i>	93
La web semántica y sus posibles aplicaciones en el ámbito universitario. <i>J.C. Guevara y otros</i>	120

ACTA UNIVERSITARIA
VOL. 16 Nº 3 SEPTIEMBRE/DICIEMBRE 2006
 (UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO - MÉXICO)

Informaciones: Univ. de Guanajuato, Dir. de Investigación y Posgrado, Lascuráin de Retana Nº 5, Centro, 36000 Guanajuato, Gto. - México (e-mail: actauniversitaria@quijote.ugto.mx)

Evolución de los cuerpos académicos en la Universidad de Guanajuato. <i>P.C. Martínez y otros</i>	15
Fuentes de información en la comprensión de cuentos estudio comparado en España y México. <i>J. González</i>	25
Integración de planificación y scheduling: un modelo general y flexible. <i>M.G. García- Hernández y A. Garrido</i>	36
¿Qué es la Econometría? <i>D. Ventosa</i>	47

RETOS TURÍSTICOS
VOL. 1 Nº 5 2006
 (UNIVERSIDAD DE MATANZAS - CUBA)

Informaciones: Univ. de Matanzas "Camilo Cienfuegos", Autopista a Varadero km 3½, Matanzas - Cuba (e-mail: alba.gonzalez@umcc.cu)

Turismo y globalización. El caso de Cancún, México. <i>V.I. Ibarra</i>	2
¿Una metodología de análisis de riesgo financiero? <i>J.A. Pancorbo y otros</i>	9
Evaluación del proceso de comunicación interno en la empresa turística. <i>R.M. Jaquinet y otros</i>	15
La industria del catering en el turismo: Una propuesta para mejorar la calidad de sus servicios. <i>S. Mejías</i>	30

Medio Ambiente y Recursos Naturales

MONTES
Nº 87 1º TRIMESTRE 2007
 (ASOC. Y COLEGIOS DE ING. DE MONTES E ING. TÉCNICOS FORESTALES - ESPAÑA)

Informaciones: Montes, Revista de Ámbito Forestal, C/ General Arrando 38, 28010 Madrid – España (e-mail: rvmontes@iies.es)

Los montes protectores. De 1908 a 2006. Evolución, normativa y significado actual. <i>J.L. Bordons y C. Jiménez</i>	5
El control de tiempos y rendimientos en los trabajos forestales. El programa Kronos. <i>Y.A. Torrijos y E. Tolosana</i>	14
Situación y posibilidades de gestión de las masas de <i>Pinus sylvestris</i> L. repobladas en Galicia. <i>E. Martínez</i>	21
Restauración de pinares rodenos tras incendios forestales. Una propuesta para los "Pinares del Ducado" (Guadalajara). <i>J.M Soriano</i>	35

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
VOL. 22 Nº 3 JULIO/SEPTIEMBRE 2006
(CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA, UNAM - MÉXICO)

Informaciones: Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM, Ciudad Universitaria,
Coyoacán, 04510 D.F. - México (e-mail: rvp@atmosfera.unam.mx)

Compostaje de material de descarte y aguas residuales de la industria de curtiduría. <i>G. Iñiguez y otros</i>	113
Mineralización del nitrógeno contenido en un lodo de depuradora secado térmicamente. <i>J.V. Martín y otros</i>	125
Diseño de una matriz microescapsulante a partir de compuestos biodegradables para la elaboración de un bioinsecticida. <i>N.M. Rosas-García y E.J. Luna-Santillana</i>	135

VOL. 22 Nº 4 OCTUBRE/DICIEMBRE 2006

Propuesta metodológica para la ubicación de áreas de disposición de residuos sólidos urbanos. <i>J.T. Silva y otros</i>	147
Vanadio: contaminación, metabolismo y genotoxicidad. <i>J.J. Rodríguez-Mercado y M.A. Altamirano-Lozano</i>	173

Revistas Comerciales y de Sociedades

FUNDIDORES

Nº 140 MARZO 2007

(MFC – ARTES GRÁFICAS, S.L. - ESPAÑA)

Informaciones: C/Hermosilla, 38,1ºB 28001 – Madrid – España (www.metalspain.com)

Instalaciones de lavado y desengrase industriales	10
Tecnología japonesa de vanguardia para reciclaje de bebederos	14
Máquinas separadoras magnéticas felemang para la regeneración de las Arenas de Fundición	21
Fabricación de acero inoxidable (Parte I)	31

SUPERFICIES

Nº 34 FEBRERO 2007

(MFC – ARTES GRÁFICAS, S.L. - ESPAÑA)

Informaciones: C/Hermosilla, 38,1ºB 28001 – Madrid – España (www.metalspain.com)

Línea completa de tratamiento, pintura en polvo y polimerizado	12
Desbarbado térmico, la alternativa a los sistemas convencionales de desbarbado. <i>M. Casas</i>	20
Mejora económica y funcional de la superficies de herramientas para estampado y conformado. <i>A. Parreño</i>	36

MOLDES

Nº 84 FEBRERO 2007

(MFC – ARTES GRÁFICAS, S.L. - ESPAÑA)

Informaciones: C/Hermosilla, 38,1ºB 28001 – Madrid – España (www.metalspain.com)

La limpieza criogénica (hielo seco) en la industria de la fundición. <i>C. Lázaro</i>	20
Nueva generación de cáncamos para la manipulación de moldes, matrices y troqueles	24
Ascojet: Sistema de proyección de hielo seco. Aplicación en fundiciones	47

INDUSTRIAS PESQUERAS
Nº 1917 1 MARZO 2007
(S.I.P.S.A. - ESPAÑA)

Informaciones: Servicios Industriales Pesqueros S.A., Policarpo Sanz 22 - 3º dcha. 36202
Apartado de correos Nº 127, Vigo - España (e-mail: info@industriaspesqueras.com)

Nuevas herramientas en la gestión pesquera (I). <i>F. González</i>	14
Irlanda: Una nueva estrategia en pesca y agricultura	20
El pescado aumento en volumen y en valor	23

Nº 1918 15 MARZO 2007

Los puertos, el instrumento para luchar contra la pesca IUU	5
Derechos de pesca y criterios de reparto	8
Nuevas herramientas en la gestión pesquera (y II). <i>F. González</i>	19

Nº 1919-1920 ABRIL 2007

La evolución y retos futuros de la industria pesquera	23
El negocio pesquero	26
Por unos mares y océanos más productivos	38
La evolución de la industria pesquera y su futuro	42

METALURGIA Y ELECTRICIDAD
VOL. 70 Nº 792 DICIEMBRE 2006
(EDICIONES METYEL, S.L. - ESPAÑA)

Informaciones: Antonio González Porras, 35 - 2º, 28019 Madrid – España
(e-mail: metyel@metyel.com)

Ingeniería de seguridad para la industria	38
Soldadura eléctrica al arc: normas de seguridad	40
Grado de protección de envolventes de los materiales eléctricos	49
Cable de fibra óptica para el sector de ingeniería mecánica	52
Nueva línea de sistemas y máquinas para el control de engranajes	56

AITIM
Nº 245 ENERO/FEBRERO 2007
(A.I.T.I.M. - ESPAÑA)

Informaciones: AITIM, Redacción, Administración y Publicidad, Calle de la Flora 3, 2º dcha.,
28013 Madrid - España (e-mail: informame@aitim.es)

La madera, com el beun vino, mejora con el tiempo. <i>M. Hurtado</i>	13
Pasarela de madera en Lago Balatón, Hungría. <i>A. Nagy y G. Íñiguez</i>	40
Estructuras: rehabilitación con técnicas no destructivas. <i>J. Yuste y F. Bovio</i>	42

MUNDO ELECTRÓNICO
Nº 383 FEBRERO 2007
(GRUPO TECNIPUBLICACIONES - ESPAÑA)

Informaciones: Grupo TecniPublicaciones, Avda. Manoteras 44, 28050 Madrid - España
([http:// www.tecnipublicaciones.com](http://www.tecnipublicaciones.com))

Soluciones EMI simplificadas. Convertidores CC/CC conmutados. <i>P. Lioio y C. Firek</i>	26
Sistema de alimentación CA/CC de 500 W. Alto factor de potencia y control digital con FPGA. <i>E.</i>	

<i>García y otros</i>	38
Alimentación de sensores autónomos. Captación de energía del entorno. M.T. Penella y otros	46
Silicio para los demás. <i>P. Double</i>	52

Nº 383 MARZO 2007

Sistemas empotrados de tiempo real. Diseño con ADDL. <i>R. Martín</i>	30
Soluciones al diseño de sistemas de conversión A/D de muy alta velocidad 3GS/s y superior. <i>P. McCormack</i>	36
Diseño de un sensor de posición rotatoria. Basado en el MLX90316. <i>V.M. Hiligsmann</i>	42
Contador de electricidad. Lectura automática por PLC. <i>M. Pfeiffer</i>	46

TRATAMIENTOS TÉRMICOS

Nº 100 FEBRERO 2007

(MFC – ARTES GRÁFICAS, S.L. - ESPAÑA)

Informaciones: Hermosilla 38 – 1º B, 28001 Madrid – España (www.metalspain.com)

El temple por inducción (Parte 7). <i>J.J. López</i>	10
El tratamiento térmico del hacer de arte a ciencia. <i>M.A. Martínez</i>	33
Consideración sobre la evolución de los tratamientos térmicos en los últimos años. <i>A. Guinea</i>	45
Horno Tránsfer: Instalación automática para tratamiento térmicos de calidad. <i>J. Almeida y J. Cobos</i>	49
Procesos térmicos para suministradores de aeronáutica. <i>L. Gallego</i>	52