

Boletín de Sumarios

FEBRERO

2.006

CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA

VICECONSEJERIA

*SERVICIO DE PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN
HEMEROTECA*

INTRODUCCIÓN

Se inicia la publicación en Intranet del Boletín de las publicaciones periódicas recibidas en la Hemeroteca con la pretensión de llegar al mayor número de lectores.

Si esta interesado en algún artículo puede consultarlos en la Hemeroteca o bien solicitarlo al Tfno. 955032045, Fax 955032528 o correo electrónico mariag.pablos@juntadeandalucia.es

INDICE ALFABÉTICO

Agricola Vergel

Agro-Cajas

Aincra

Alcuza

Alimarket

Alimarket Gestión

Andalucía Económica

Asaja Jovenes Agricultores

Australian Journal of Agricultural Research

Australian Journal of Experimental Agriculture

Avance en Tecnología Porcina (Anaporc)

Bibliographic Review of Oilseeds

Boletín Mensual de Estadística.

Cuadernos de Estadística Socio-Laborales.

Cuadernos Veterinarios de Legislación

Europa Agraria

Feed International

Fruits

Horticultura Internacional

ICE: Información Comercial Española

Industrias Pesqueras

Información Agraria Castilla y León

Mercacei: Mercado Aceitero

Monitor, El

Mundo Ganadero

Ovis

Phytoma España

Rangeland Ecology & Management

Revue du Marche Commun et L' Unión Européenne

Scientia Marina

Valencia Fruits

Vida Rural

Vida Rural Suplemento

World Aquaculture

INDICE TEMATICO

ACUICULTURA Y PESCA

Scientia Marina
World Aquaculture

ASOCIACIONISMO –COOPERATIVISMO

Asaja Jovenes Agricultores

COMERCIO Y CONSUMO

Alimarket
Alimarket Gestión
Feed International
ICE: Información Comercial Española

ECONOMIA - ESTADISTICA

Andalucía Económica
Boletín Mensual de Estadísticas
Cuadernos de Estadísticas Socio-Laborales

GANADERIA VETERINARIA

Avances en Tecnología Porcina (Anaporc)
Cuadernos Veterinarios de Legislación
Mundo Ganadero
Ovis
Rangeland Ecology & Management

HORTICULTURA – FRUTICULTURA

Agricola Vergel
Fruits
Horticultura Internacional

Valencia Fruits

INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

Industrias Pesqueras

INFORMACIÓN GENERAL

Agro Cajas

Información Agraria Castilla y León

Vida Rural

Vida Rural Suplemento

INVESTIGACIÓN – EXPERIMENTACIÓN

Aimcra

Australian Journal of Agricultural Research

Australian Journal of Experimental Agriculture

OLIVICULTURA – ELEYOTECNIA

Alcuza

Mercacei: Mercado Aceitero

SANIDAD VEGETAL

Phytoma España

UNION EUROPEA

Europa Agraria

Revue du Marché commun et de L'Union Européenne

VARIOS

Bibliographic Review of Oilseeds
El Monitor

FRUTICULTURA
HORTICULTURA
CITRICULTURA
VID - ARROZ

DIRECTOR GENERAL

Francisco Salvador Planes Planes

DIRECCIÓN

Laura Planes Insa

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO

Alicia Ródenas Varea

DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN

Luisa Insa Peiró

DEPARTAMENTO DE SUSCRIPCIONES

Francisca Hinarejos Piqueras

ADMINISTRACIÓN

Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.

EDITA

Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.

C.I.F. - B-46194080

CONSEJO ASESOR

Ángel Ruiz Jaén

Gerardo Llacer

Miguel Giménez Montesinos

Marco Antonio Oltra Cámara

Juan Martínez Tomé

Juan José Martínez Nicolás

Mario Ferrández Cámara

REALIZACIÓN Y MAQUETACIÓN

Ediciones y Promociones L.A.V., S.L.

SEDE SOCIAL Y OFICINAS**ADMINISTRATIVAS**José M^o de Haro, n^o 51, 1^o, 2^o

46022 Valencia-España

Telf.: 96 372 02 61 - 96 372 03 00

Fax: 96 371 05 16

CORRESPONDENCIA GENERAL

Apartado 473

46080 Valencia-España

CORREO ELECTRONICO

articulos@edicioneslav.com

suscripciones@edicioneslav.com

fondoeditorial@edicioneslav.com

publicidad@edicioneslav.com

edicioneslav@edicioneslav.com

<http://www.edicioneslav.com>

**LA AGRICULTURA COMO PROBLEMA:
LA AGRICULTURA ¿EN REGRESION?**
Leopoldo Arribas

4

**EL TALON DE AQUILES
EL CAMBIO ES PRECISO**
Leopoldo Arribas

5

**CARACTERES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN Y
CALIDAD APARENTE DE LA FRESA. CAMPAÑA 2005
RAEA. RED ANDALUZA DE EXPERIMENTACION AGRARIA**
Francisco J. Domínguez Romero, Jose M. López Aranda,
Diego Borrero Mendoza, Juan J. Medina Mínguez,
Joaquín Regidor Moreno, María T. Ariza Fernández,
Paul Becker, Francisco Delgado Martínez,
M^o Dolores Delgado Romero, Pedro Domínguez Morales,
Manuel Fernández González, Fernando Fernández Lobillo,
Fernando Flores Gil, Pedro Palencia García, Josefa Galvez
Farfán, David Gil Ariza, Ernesto Gómez Torres,
José M^o González Rizo, José López Medina, Luis Miranda
Enamorado, José F. Sánchez Sevilla, Carmen Soria Navarro,
Pablo A. Torres Sandín, Rosalía Villalba Anaya

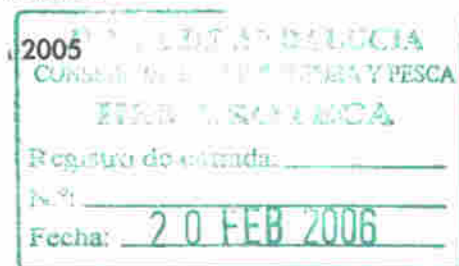
8

**RHIZOVIT GR
ACTIVADOR NUTRICIONAL ESPECIALMENTE DISEÑADO
PARA SU INCORPORACIÓN A LOS FERTILIZANTES
GRANULADOS**
E. Casanova, F. Houdusse, A.M^o Zamarreño, M. Garnica,
J.M^o Garcia-Mina

30

**RECOLECCIÓN DE MELOCOTONES cv Caterina
MEDIANTE SISTEMAS MECÁNICOS**
A. Torregrosa, B. Martín, J.J. Bernard, R. Aragón,
J. García Brunton, C. Sánchez

37



47

Nuestra portada: Sistema de derribo de los frutos.
Fotografía publicada en este número pag. 38

No mantenemos correspondencia con originales no solicitados, declinando toda responsabilidad sobre los mismos. Prohibición de reproducir cualquier trabajo literario o gráfico aparecido en esta Revista sin previo acuerdo con la dirección.
AGRICOLA VERGEL no se hace responsable de los juicios y opiniones emitidas por los autores de los artículos publicados en la Revista. La inserción de un anuncio implica que el anunciante ha cumplido todos los requisitos legales exigidos por la Administración, declinando AGRICOLA VERGEL toda responsabilidad que pudiera derivarse por la falta de algunos de ellos.
AGRICOLA VERGEL no acepta la responsabilidad que pueda derivarse de cualquier omisión, inexactitud o errata.

Imprime: GRAFICAS PODADERA, S.L.

Tel.: 96 153 41 23

Depósito Legal: V- 2869 - 1981

I. S. S. N. : 0211 - 2728

Los dos meses del pago único

Si el editorial del pasado mes de enero se titulaba "El año del pago único", este de febrero, y el de marzo también, debería llevar el de "los dos meses del pago único". Y es que entre febrero y marzo se debe poner en marcha en España este instrumento, que es la auténtica espina dorsal de la última reforma de la Política Agraria Común (PAC). Desde el uno de este mes de febrero y hasta el segundo viernes de marzo, en principio, aunque lo más probable es que se prorrogue, está abierto el plazo para solicitar las ayudas que han quedado acopladas y que se piden como en años anteriores, así como el pago único por explotación.

A la hora de escribir estas líneas, últimos días de enero, cuando faltaban pocas horas para que comenzase el plazo, las Comunidades Autónomas no habían comenzado a enviar a los agricultores y ganaderos las notificaciones en las que comunicaban los derechos provisionales a pago único que correspondían a cada uno de ellos. Dicho de otra manera, que, aunque el plazo se abría el 1 de febrero, ni en esa fecha ni en las inmediatamente posteriores los beneficiarios podían activar todavía sus derechos ni presentar la solicitud correspondiente. Por este motivo, y dada la complejidad burocrática del proceso, no es aventurado pensar que será necesario prorrogar el periodo hasta finales de marzo o bien entrado abril.

¿Cómo es posible que las distintas Administraciones no hayan comunicado todavía los derechos provisionales? Es una buena pregunta: En cualquier caso, ahora lo importante es mirar al futuro y estar muy atentos a la llegada de esa notificación de cada una de las Comunidades Autónomas, en la que se asignarán esos derechos con carácter provisional; después habrá que comprobar si se está de acuerdo con ellos, o no; a continuación, recurrir, en caso de que sea necesario y pedir los derechos a la reserva nacional si corresponde. Estamos, por lo tanto, ante dos meses claves en los que las prácticas burocráticas deberán primar sobre las prácticas puramente agrícolas o ganaderas. Lo que está en juego es, ni más ni menos, que lo que se recibirá en concepto de ayudas por el pago único durante los próximos años. En consecuencia, ¡ojo al papeleo!

En este número de AGRO-CAJAS incluimos amplia información sobre los siguientes temas:

SUMARIO

- Las claves del mes de enero 3
- Los países productores de frutas y hortalizas piden una gestión más eficaz de las crisis 4
- Hasta el 10 de marzo puede solicitarse la admisión al régimen de pago único 6
- Se abre el período de solicitud de las ayudas 2006. Habrá pagos adicionales para el algodón, el tabaco, el vacuno de carne y la leche 8
- Los productores de vino reclaman una OCM específica para este sector 12
- La Comisión Europea presenta un ambicioso plan sobre bienestar animal 13
- Bruselas subraya de nuevo el desigual reparto de las ayudas de la PAC 14

La gripe aviar vuelve a ser propagación en Turquía, varias personas que tenían contacto directo con las aves afectadas elevan la preocupación de que parecía haberse calmado. Sin duda, ello volverá a tener consecuencias sobre el consumo de este producto en la

De momento, la Comisión ha adoptado medidas adicionales frente a la gripe aviar, excepto las que ya estaban en vigor, la prohibición de importar productos avícolas de los países afectados por la enfermedad, la vigilancia de las aves migratorias, con la realización de aranceles aleatorios para detectar la gripe en estas aves como el de granja. Estas medidas se han prorrogado hasta el 31 de diciembre del presente año 2006.

Tampoco en España se ha considerado necesario, por el momento, adoptar nuevas medidas de protección frente a la gripe aviar. El Gobierno considera que los sistemas de prevención y vigilancia activados en nuestro país son los adecuados, aunque no se descarta adoptar nuevas medidas coordinadas con la Organización de la Salud y la Unión Europea.

AZÚCAR

Los ministros de Agricultura de la Unión Europea aprobarán definitivamente el presente mes de febrero los días 20 y 21, los textos del sector del azúcar, una vez el Parlamento Europeo.

Se aclararán, por tanto, los términos del acuerdo que alcanzaron los países del pasado mes de noviembre, una importante reducción de los contingentes, aunque menos que había propuesto inicialmente la OPEA.

CONFEDERACION ESPAÑOLA DE CAJAS DE AHORROS

COORDINA:

Marketing

Dirección General Adjunta. Área Asociativa

TEXTOS Y ASESORAMIENTO TÉCNICO: INFOR-12, S.I.

Edita: Servicio de Publicaciones, Alcalá, 27 - 28014 Madrid

artefactos gráficos palermo, s.l. Avda. de la Técnica, 7

Pol. Ind. Santa Ana - 28529 Rivas (Madrid)

Depósito Legal: M-3.099-1986

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

HEMEROTECA

Registro de entrada:

N.º:

Fecha: 15 FEB 2006

DIRECTOR

José Antonio Esteban Baselga

EQUIPO TÉCNICO:

Director de Investigación:
Rodrigo Morillo-Velarde

Agronomía:
José Luis Bermejo Corrales
José Antonio Centeno Malfaz
Antonio Moreno Cano
José A. Torres Morato

Departamento químico:
Luis Felipe Gordo Ingelmo

Protección cultivo:
Julián Ayala García
Manuel Gutiérrez Sosa

Producción Integrada:
José Manuel Omaña Álvarez

Edita:
Asociación de Investigación
para la Mejora del Cultivo
de la Remolacha Azucarera

Apartado de Correos, 855
47080 Valladolid
Telf. 983 20 47 77
Fax 983 20 46 22
E-mail: aimcraa@aimcra.com

<http://www.aimcra.com>

Delegación Sevilla
Telf./fax: 95 435 20 55 - 95 435 00 54
E-mail: aimcra-se@aimcra.com

Delegación Centro
Telf. 926 22 16 61
E-mail: aimcra-cr@aimcra.com

D.L.: M-14005-1984

Diseño y preimpresión:
EDITO ARTES GRÁFICAS
Telf. 607 84 27 27

Impresión:
CENTRAL ARTES GRÁFICAS
Telf. 91 675 07 24

Distribución:
L.A. DISTRIBUCIÓN
Telf. 91 629 04 11

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA

Registro de entrada: _____

N.º: _____

Fecha: **10 FEB 2006**

4 Noticias.

— Campaña 2005/06

6 Es la hora de la técnica.

8 La preparación del suelo para el cultivo de la remolacha azucarera.

12 Producción integrada y divulgación.

18 Recomendaciones 2006 para el control químico de las malas hierbas en remolacha azucarera.

26 Variedades recomendadas. Siembra primavera 2006.

28 Variedades doble tolerantes a Rizomanía y *Rhizoctonia solani*.

32 Protección del cultivo. Siembra primaveral.



o
i
r
a
m
u
s



www.revistaalcuza.com

ESPAÑA-ITALIA, LAS COSAS CAMBIAN

¡Quien le iba a decir al aceite de oliva español que dos de las empresas italianas más importantes (Carapelli y Minerva Oli), que durante años han comprado aceites españoles para encabezar sus marcas y venderlos como italianos en medio mundo, acabarían bajo bandera española de la mano del nuevo gigante mundial aceitero, SOS-Carbonell! Su ejemplo será repetido en breve por otras empresas y cooperativas.

Revista
de Aceite de Oliva
Virgen y Alimentos
de Calidad

Año XIII
Nº 70
15 enero / 15 marzo 06

4

SOS-Carbonell presenta su plan para adquirir almazaras propias

6

Los precios del aceite de oliva se disparan

8

Italia compra el 50% del aceite de oliva que exporta Andalucía



10-18

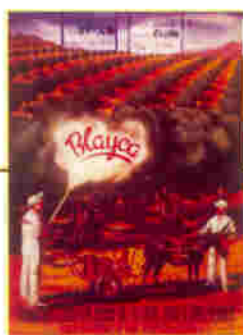
Especial Aceite de Oliva y Aceituna de Mesa de Sevilla

26

Las cooperativas piden la retirada de los aceites de oliva con mezclas

34

Carteles agrarios del olivar con mucha historia



29-33

ALCUZA TÉCNICA:
Las claves del riego

Edita:
Agroeditora, S.L.
Editor:
Luis Pineda
Director:
Francisco Cortijo

Coordinador Alcuza Técnica:
Jesús Cortijo
Colaboradores:
Andrés González, Agustín López, Ana Robles
Fotografía:
Jesús Cortijo
Publicidad:
Lourdes Rodríguez

Gerente:
José Antonio Parra

Publicidad y suscripciones:
Marqués de Urquijo, 44.1ª
28008 Madrid
Teléfono 91 542 99 12
Fax 91 559 17 19
Depósito legal:
M 15122 1994

Preimpresión:
Arte Técnico 21

Imprime:
Imprimex
Daza Valdés, 6, Nave 1
Leganés (Madrid)

Redacción:
Marqués de Urquijo, 44.1ª
28008 Madrid
Teléfono 91 542 99 12
Fax 91 559 17 19

visite el portal del olivar español

www.revistaalcuza.com

Nueva dirección de correo para sugerencias o contactos:
alcuza@revistaalcuza.com

PUBLICACIONES ALIMARKET, S.A.

Albasanz, 14 - 3ª planta - 28037 Madrid
Tfno: 913 274 340 - Fax: 913 274 522

Internet: www.alimarket.es E-mail: inform@alimarket.es

Redacción

DIRECTOR

Carlos Guerrero (carlos.guerrero@alimarket.es)

SUBDIRECTOR

Juan Carlos Matarrubia (jc.matarrubia@alimarket.es)

REDACTOR JEFE

Miguel Angel Merino (miguel.merino@alimarket.es)

JEFES DE SECCION

Alimentación: Oscar Moreno (oscar.moreno@alimarket.es)

Bebidas y Envase: Antonio Martínez (antonio.martinez@alimarket.es)

No Alimentación: Pilar López (pilar.lopez@alimarket.es)

Distribución: Raquel Segura (raquel.segura@alimarket.es)

Logística y Transporte: Cristóbal Álamo (cristobal.alamo@alimarket.es)

REDACTORES

F. Javier Castro -coordinador cierre- (javier.castro@alimarket.es)

Francisco Mota (paco.mota@alimarket.es)

Hermínia Martínez (herminia.martinez@alimarket.es)

Milagros Rodero (milagros.rodero@alimarket.es)

Ana Antelo (ana.antelo@alimarket.es)

Javier Rodríguez (javier.rodriguez@alimarket.es)

Mercedes Martínez (mercedes.martinez@alimarket.es)

David Perejil (david.perejil@alimarket.es)

Marta Lamas (marta.lamas@alimarket.es)

Juan José Guisado (juanjo.guisado@alimarket.es)

Marta Fernández (marta.fernandez@alimarket.es)

Susana Rodríguez (susana.rodriguez@alimarket.es)

Marta Castillo (marta.castillo@alimarket.es)

Héctor Heras (hector.heras@alimarket.es)

Enrique Durán (enrique.duran@alimarket.es)

Gema Villegas (gema.villegas@alimarket.es)

Mónica García (monica.garcia@alimarket.es)

Carlos Molina (carlos.molina@alimarket.com)

Susana Sobrino (susana.sobrino@alimarket.es)

Elena Jiménez (elena.jimenez@alimarket.es)

Marina Uceda (marina.ucedo@alimarket.es)

Rufina Barrantes -secretaría de redacción- (rufina.barrantes@alimarket.es)

DISEÑO Y MAQUETACION

Antonio G. Arranz -director-

Carlos Tapia -jefe de sección-

Yolanda G. Aragón y Rafael Rincón

Ignacio Sánchez, María Legido y Oscar F. Guerra -auxiliares-

Publicidad

Isabel Bajo -directora- (isabel.bajo@alimarket.es)

Fátima L. Ramírez (fatima.lopez@alimarket.es)

Nekane G. de Mendivil (nekane@alimarket.es)

Sergio Resille (sergio.resille@alimarket.es)

Andrés Osea (andres.osca@alimarket.es)

Suscripciones

Enrique Plaza -director- (enrique.plaza@alimarket.es)

Manuel Fernández (manuel.fernandez@alimarket.es)

Ana Ferrer (ana.ferrer@alimarket.es)

Suscripción Anual: España: 283 €

Ejemplar suelto: 31 €

Depósito Legal: M-16.280-1992 ISSN: 1134-8151

Impresión: JOMAGAR, S.L.

Tirada: 8.000 ejemplares (auditada)

Edita

PUBLICACIONES ALIMARKET, S.A.

Consejeros Delegados:

Carlos Guerrero (carlos.guerrero@alimarket.es)

Juan D. Navarro (juan.navarro@alimarket.es)

Dirección comercial de publicidad: Isabel Bajo

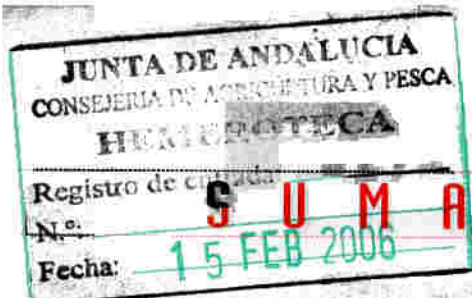
(isabel.bajo@alimarket.es)

Administración: Antonio Abad (antonio.abad@alimarket.es)

Telecomunicaciones y RR.HH.: Mariano Arribas

(mariano.arribas@alimarket.es)

Informática: José Alberto Porras (alberto.porras@alimarket.es)



S U M A R I O

SECCIONES

Fue Noticia	3
Alimentación Perecedera	11
Alimentación No Perecedera	25
Bebidas	28
No Alimentación	40
Distribución Comercial	43
Logística y Transporte	51
Internacional	54
Nuevos Productos	198
Agenda - Escaparate	201



Alimentación para inmigrantes La revolución necesaria	70
Alimentación halal Un mundo por descubrir	82
Comida étnica Por encima del 20%	91

REPORTAJES

Los Petfoods recobran la vitalidad en el canal alimentario	101
Derivados del tisú Continúan las apuestas	121
Coloración capilar La oferta se "profesionaliza"	132
Logística de consumo El año de las fusiones	136



ENTREVISTA

Bruno Rain
Presidente y
Director General de
PERNOD RICARD
ESPAÑA



64

MONOGRAFICO

Conservas de Pescado A por todas	157
Conservas Vegetales Buscando una salida	179



Alimarket gestión

PUBLICACIONES ALIMARKET, S.A.
Albasanz, 14 - 3ª planta - 28037 Madrid
Tfno: 913 274 340 - Fax: 913 274 522
Internet: www.alimarket.es
E-mail: inform@alimarket.es

Redacción

Director

Carlos Guerrero (carlos.guerrero@alimarket.es)

Subdirector

Juan D. Navarro (juan.navarro@alimarket.es)

Redactor Jefe

Juan Carlos Matarrubia (jc.matarrubia@alimarket.es)

Jefes de Sección

Cristóbal Alamo (cristobal.alamo@alimarket.es),

Ruth Vázquez (ruth.vazquez@alimarket.es) y

Raquel Segura (raquel.segura@alimarket.es)

Redactores

Eva de Frutos (eva.defrutos@alimarket.es),

Francisco Mota (faco.mota@alimarket.es),

Mercedes Martínez (mercedes.martinez@alimarket.es),

Vanessa Valverde (vanessa.valverde@alimarket.es),

Gema Villegas (gema.villegas@alimarket.es),

Eva Vidal (eva.vidal@alimarket.es),

Mónica García (monica.garcia@alimarket.es),

Carlos Molina (carlos.molina@alimarket.es),

Susana Sobrino (susana.sobrino@alimarket.es),

Rufina Barrantes -secretaría de redacción-

(rufi.barrantes@alimarket.es)

Diseño y Maquetación

Antonio G. Arranz -director-

Yolanda G. Aragón

Sara Chicote

Ignacio Sánchez

Publicidad

Ángel Carmona -director-

(angel.carmona@alimarket.es)

Sergio Resille

(sergio.resille@alimarket.es)

Suscripciones

Enrique Plaza -director- (enrique.plaza@alimarket.es)

Suscripción Anual:

España: 100 €

Ejemplar suelto: 12 €

Depósito Legal: M-7291-2005 - ISSN: 1699-7441

Impresión: PRINTERMAN, S.A.

Tirada: 10.000 ejemplares (auditada)

Edita

PUBLICACIONES ALIMARKET, S.A.

Consejeros Delegados:

Carlos Guerrero (carlos.guerrero@alimarket.es)

Juan D. Navarro (juan.navarro@alimarket.es)

Dirección Comercial de Publicidad: Isabel Bajo

(isabel.bajo@alimarket.es)

Administración: Antonio Abad

(antonio.abad@alimarket.es)

Telecomunicaciones y RR.HH.: Mariano Arribas

(mariano.arribas@alimarket.es)

Informática: José Alberto Porras

(jalberto@alimarket.es)

Tendencias

Corporate	18
Inversión	20
Laborales	25
Legislativas	30
Tecnológicas	34
Transporte	38
Coyuntura	2
A Destacar	4
Comerciales	8
Comercio Exterior	12

Reportajes

Ferias para empresas:
muchas participaciones y
alta satisfacción **50**

Seguros para empresas:
la previsión como incentivo **66**



La construcción es uno de los sectores con mayores riesgos para los trabajadores

Formación:
compañías bien formadas **80**



Entrevista

José Domingo Gómez (AUTOCONTROL):
"La autorregulación es un compromiso
de la industria por ser responsable" **44**

Interesa saber **92**

Agenda **96**



Según los expertos, las ferias siguen siendo una de las herramientas de marketing más eficaces



La formación es imprescindible para la competitividad de las empresas españolas

Andalucía ECONOMICA

EDITA

Andalucía Económica, S.A.

PRESIDENTE

ALFONSO CASTILLA ROJAS

CONSEJERO DELEGADO

TOMÁS DE LA CRUZ SERNA

CONSEJO ASESOR

LUIS ATIENZA SERNA
CARLOS DE JAUREGUIZAR
JUAN MANUEL DÍAZ CABRERA
MIGUEL GONZÁLEZ MORENO
SANTIAGO HERRERO LEÓN
GREGORIO JIMÉNEZ LÓPEZ
JERÓNIMO JIMÉNEZ SERRANO
JAIME LORING MIRÓ
ANTONIO LUQUE LUQUE
JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ FERNÁNDEZ
DANIEL PASTOR VEGA
JOSÉ ROMERO GONZÁLEZ
JOSÉ MARÍA ROSELL RECASENS
JAVIER TARGHETTA ROZA
ANTONIO TRUEBA BUSTAMANTE

CONSEJO DE REDACCIÓN

Tomás de la Cruz Serna
Patricia Balbonín del Valle
Alfredo Chávarri de la Fuente
Antonio Checa Godoy

Jefa de Redacción

Patricia Balbonín del Valle

Edición-Diseño y Ranking

Lola Fernández Rodríguez

Redactores y Colaboradoras

Antonio Checa, Soledad García,
Antonia Pedraza, Antonio Zapata,
Oliver Ruiz, Gonzalo A. Escarano,
Francisca Villalba, Francisco Rubiales,
Susana Muñoz, Alicia de la Peña,
Nicolás Sierra

Corresponsales

Antonio Fernández (Almería),
Francisco J. Bocero (Córdoba),
Norberto Javier (Huelva), Luis M. Carceller (Jaén),
Jesús Sánchez (Jerez), Isabel Ferrer (Málaga)

Fotografía

Miguel A. León, José Antonio Ortega,
Juan Lax (Almería), Javier Barbancho (Córdoba),
Julian Blanco (Huelva),
Rafael García Relano (Málaga)

Director Gerente

Alfredo Chávarri de la Fuente

Directora de Publicidad

Inmaculada Rodríguez Ruiz

Coordinadora de Publicidad

Mª del Mar Torralba León

Administración y Distribución

Ana Labrador Jiménez

Redacción y Administración

Diego de Riaño, 11 - 2ª Dcha. 41004 Sevilla.
Redacción: 95 421 59 09 Publicidad: 95 422 83 06
Administración: 95 422 62 48 Fax: 95 453 33 72


DIRECCIÓN INTERNET:

www.andaluciaeconomica.com

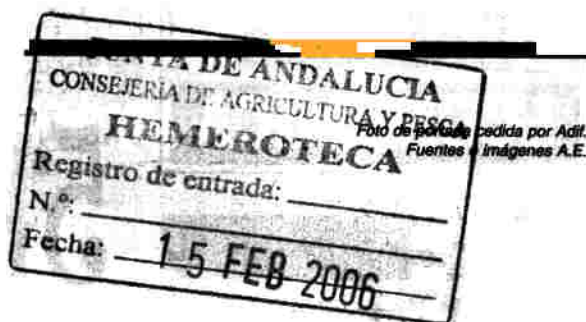
E-mail: andaluciaeconomica@generagroup.com

Fotomecánica e Impresión: Escandón Impresores Sevilla

ANDALUCÍA ECONOMICA es una publicación plural. Los artículos y comentarios que en ella aparecen reflejan las opiniones de los respectivos autores. ANDALUCÍA ECONOMICA expresa su opinión en su columna editorial. Los contenidos de la publicación pueden ser reproducidos, citando la fuente.

Controlada por 

Precios de suscripción anual: 33 euros.
Complem. suscripción extranjero: 9 euros.



Sumario



En portada

28

Las infraestructuras de transporte son necesarias para que Andalucía se integre de forma efectiva en el resto de España y en Europa, con el consiguiente impulso al desarrollo socioeconómico. Las distintas administraciones parecen haberse dado cuenta de ello y se

muestran dadas en sus inversiones en nuestra región. Carreteras, red ferroviaria, aeropuertos, puertos y transporte metropolitano se amplían y modernizan con el consiguiente impacto en el paisaje, aunque muy minimizado por las medidas correctoras que ahora se aplican.

Andalucía mes a mes 10

- El Estatut y nuestra futura financiación.
- A construir desaladoras.



Andalucía ECONOMICA



5ª Edición Premios Andalucía Económica

Pag. 13

Sumario

Entrevista del mes 70

- **Concepción Gutiérrez**
Consejera de Obras Públicas
y Transportes.



Mesa Redonda 102

- 'La industria en Andalucía. Situación actual, perspectivas y propuestas de futuro'

Empresa Sostenible 110

- **Aloe Vera del Sur**
Cádiz alberga la mayor
plantación ecológica de
aloe vera de la Península.

Coyuntura 112

- Andalucía iguala su
crecimiento al de España.

Eventos 114

- Software libre, realidad
consolidada.

Internacionalización 116

- La empresa andaluza
consigue sus 'alas'.

Mesa Redonda 118

- 'Las TICs en Andalucía. Situación actual, perspectivas y propuestas de futuro'

Informe Suelo industrial

Pág. 76

En Andalucía hay un claro déficit de suelo productivo, aunque en los dos últimos años se observa un mayor dinamismo en la oferta, con la construcción de parques empresariales modernos y con servicios, muy alejados del tradicional polígono industrial



Infraestructuras

Carreteras 34	Artículo opinión 60
• Más accesibles y seguras.	• Aeropuerto de Málaga: El gran aeropuerto del sur de Europa ¿en Andalucía?
Metro 40	Giasa 62
• Inicia su andadura en Andalucía.	• Gestión integral de proyectos.
Red Ferroviaria 46	Mipelsa 64
• Andalucía se sube al tren de la alta velocidad.	• En la batalla de la expansión.
Puertos 50	Empresas 66
• Renovación constante.	• Representativas del sector.
Aeropuertos 56	
• En plena expansión.	

Fiscalidad 132

Parqué y Mercados 134

Motor 136

- **Honda Civic:**
El futuro ya está aquí



actividades



Información ganadera



Información agrícola

SECCIONES FIJAS

- Nuestras Actividades
- Información Agrícola
- Noticia del mes
- Información Ganadera
- Internacional
- Políticas Horizontales
- Legislación

Asociación Agraria

Jóvenes AGRICULTORES

EDITA:
ASOCIACION AGRARIA
JOVENES AGRICULTORES

C/ Agustín de Bethencourt, 17, 2.ª planta.
28003 MADRID • Telf.: (91) 533 67 64
Fax: (91) 534 92 86 - 535 11 02

<http://www.asajanet.com>
email: revista@asaja.com

DIRECTOR
Juan Sánchez-Brunete

REDACTORA JEFE
Rosaura Fortuny Casanova

REDACCION TECNICA
Adolfo Alcalde - Juan Almansa
Juan J. Alvarez - José Carlos Caballero
José Ramón Díaz - Gregorio Juárez
Estrella Larrazabal - Ignacio López
Mª Dolores Magán
Angel Martín - Pedro Narro
Agustín Palomino - Fernanda Pastor
Jesús Rivera - José Ugarrio

CONSEJO DE REDACCION
Pedro Barato - José Angel Alegría
Ricardo Serra - Juan Pérez Miramontes
Cristobal Aguado - Fernando Jiménez
Ramón Artime - Angel Eraul
Esteban Andrés - Antonio Zahonero
Donaciano Dujo - José Pérez Cuenca
Manuel Vazquez - Lino Rodríguez
Albert Castelló

PUBLICIDAD
Fernanda Pastor Muñoz

MAQUETACION
José Carlos López

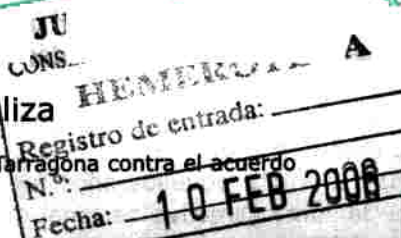
AGENCIAS
EFEAGRO

PREIMPRESION
LUMIMAR, S.L.

IMPRESION
C.G.A., S.L.
D.L.: M-32823-1978

ASAJA se moviliza

Tractorada de ASAJA-Tarragona contra el acuerdo del gasóleo



p14

Información agrícola

Los controles oficiales detectan un uso aceptable de los productos fitosanitarios



p16

Información ganadera

No se modifican los importes de los baremos de indemnización por sacrificio en ovino y caprino



p26

Internacional

Perspectivas Financieras 2007-2013: Un menor presupuesto para una Europa más grande



p36

Políticas Horizontales

Enquadramiento y cotización a la Seguridad Social de los Trabajadores Agrarios por cuenta propia



p42

Especial FIMA

(Feria Internacional de Maquinaria Agrícola)



p46

Legislación

Noviembre-Diciembre-Enero



p48

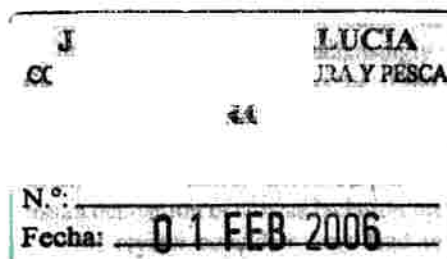
Australian Journal of Agricultural Research

Contents Volume 56 Number 12 2005

Review

- Associative effects between feeds when concentrate supplements are fed to grazing dairy cows: a review of likely impacts on metabolisable energy supply.
P. T. Doyle, S. A. Francis, C. R. Stockdale 1315
- Animal nutrition and physiology
- The effects of condensed tannins from *Dorycnium rectum* on skatole and indole ruminal biogenesis for grazing sheep.
Michael H. Tavendale, Geoffrey A. Lane, Nicola M. Schreurs, Karl Fraser, Lucy P. Meagher 1331
- Crop/pasture improvement and protection
- RAMP based fingerprinting and assessment of relationships among Australian narrow-leaved lupin (*Lupinus angustifolius* L.) cultivars.
H. Yuan, G. Yan, K. H. M. Siddique, H. Yang 1339
- Curation of wheat maps to improve map accuracy and QTL detection.
A. Lehmsiek, P. J. Eckermann, A. P. Verbyla, R. Appels, M. W. Sutherland, G. E. Daggard 1347
- Estimating genetic diversity in Greek durum wheat landraces with RAPD markers.
Anna Mantzavinou, Penelope J. Bebeli, Pantouses J. Kaltsikes 1355
- Potential to increase yield in lucerne (*Medicago sativa* subsp. *sativa*) through introgression of *Medicago sativa* subsp. *falcata* into Australian adapted material.
J. M. Mackie, P. M. Pepper, K. F. Lowe, J. M. Musial, J. A. G. Irwin 1365
- Crop/pasture agronomy and physiology
- Water-use efficiency of dryland canola in an equi-seasonal rainfall environment.
Michael J. Robertson, John A. Kirkegaard 1373
- Comparison of small-scale and large-scale extensibility of dough produced from wheat flour.
Gulay Mann, Helen Allen, Matthew K. Morell, Zena Nath, Peter Martin, John Oliver, Brian Cullis, Alison Smith 1387
- Comparative levels of dimethyltryptamine- and tyramine-related alkaloid toxins in Australian cultivars and some wild populations of *Phalaris aquatica*.
R. A. Culvenor, K. F. M. Reed, S. E. McDonald 1395
- Growth responses of sugarcane to mycorrhizal spore density and phosphorus rate.
R. M. Kelly, D. G. Edwards, J. P. Thompson, R. C. Magarey 1405
- Corrigendum to:* Piggery pond sludge as a nitrogen source for crops. 1. Mineral N supply estimated from laboratory incubations and field application of stockpiled and wet sludge.
Y. J. Kliese, R. C. Dalal, W. M. Strong, and N. W. Menzies 1415

Annual Author Index



Experimental Agriculture



Contents Volume 45, Issue 11, 2005, 1341–1506

Salinity Solutions: Working with Science and Society

- Preface** Salinity Solutions — Working with Science and Society.
M. Crawford, K. Goss i
- Overview** The role of plants and plant-based research and development in managing dryland salinity in Australia.
A. M. Ridley, D. J. Pannell 1341
- Sustainable Farming Systems with Balanced Water Use — Current Options**
- Potential of current perennial plant-based farming systems to deliver salinity management outcomes and improve prospects for native biodiversity: a review.
E. C. Lefroy, F. Flugge, A. Avery, I. Hume 1357
- Capture of agricultural surplus water determines the productivity and scale of new low-rainfall woody crop industries.
D. Cooper, G. Olsen, J. Bartle 1369
- Using soil and climatic data to estimate the performance of trees, carbon sequestration and recharge potential at the catchment scale.
R. J. Harper, K. R. J. Smettem, R. J. Tomlinson 1389
- The economics of managing tree-crop competition in windbreak and alley systems.
R. Sudmeyer, F. Flugge 1403
- Multi-disciplinary approaches suggest profitable and sustainable farming systems for valley floors at risk of salinity.
E. G. Barrett-Lennard, R. J. George, G. Hamilton, H. C. Norman, D. G. Masters 1415
- Improving salt tolerance of wheat and barley: future prospects.
T. D. Colmer, R. Munns, T. J. Flowers 1425
- Genetic variation in five populations of strawberry clover (*Trifolium fragiferum* cv. Palestine) in Western Australia.
K. S. McDonald, P. S. Cocks, M. A. Ewing 1445
- Connecting Science to Farming Practice** Predicted salinity impacts from land use change: comparison between rapid assessment approaches and a detailed modelling framework.
C. Beverly, M. Bari, B. Christy, M. Hocking, K. Smettem 1453
- The Social and Policy Context of Dryland Salinity**
- Farm, food and resource issues: politics and dryland salinity.
D. J. Pannell 1471
- Lessons from agri-environmental policies in other countries for dealing with salinity in Australia.
A. Weersink, A. Wossink 1481
- Social persistence of plant-based management of dryland salinity.
N. Barr, R. Wilkinson 1495
- Summary and Recommendations** Epilogue: from propaganda to practicalities — the progressive evolution of the salinity debate.
J. Passioura 1503

Front cover: Clockwise from top: sheep grazing a newly-sown salt-tolerant pasture based on tall wheatgrass, near Dunkeld, Victoria (photograph supplied by Reto Zollinger DPI Hamilton Vic.); installing a bore on a saline site near Dunkeld, Victoria (photograph supplied by Dr Malcolm McCaskill, DPI Hamilton, Vic.); Dr David Tongway (left) providing on-site training (i.e. using the Landscape Function Analysis technique) to Jaimie Mavromihalis (centre) and Reto Zollinger (right), at the Victorian Sustainable Grazing on Saline Lands (SGSL) research site near Dunkeld (photograph supplied by Dr Malcolm McCaskill, DPI Hamilton, Vic.); saline discharge site in central Victoria (photograph supplied by DPI Victoria); measuring leaf gas exchange of salt-stressed plants (photograph supplied by Alasdair Grigg, University of Western Australia, Perth).

EDITOR

Javier Marcos López
javier.marcos@avances.info

Edita

PRODIVE, S. A.

CONSEJO EDITORIAL

Antonio Palomo Yagüe
Clemente López Bote
Emilio Martínez García
José María Castro Arganda

COORDINADOR

Cleto Sánchez Vellisco

CUADRO DE REDACCIÓN

Anselmo Perea Remujo
Arturo Anadón Navarro
Cinta Prieto Suarez
Eduardo González Calderón
Eliás Rodríguez Ferri
Fernando Saiz Cidoncha
Jesús Lamana García Fuente
Josep Casas Salváns
Luis Alberto García Alía
Mariano Domingo Álvarez
M^a. Victoria Falceto Recio
Pedro Rubio Nistal

- AMÉRICA DEL NORTE

Laura Batista
George Foxcroft
Montse Torremorell

- IBEROAMÉRICA

Luciano Roppa
Sara Williams
Lorenzo Basso
Armando Fuentes
Alberto Stephano

-EUROPA

Guy-Pierre Martineau
Zygmunt Pejsak
Jerzy Strzezek
Philippe le Coz

Redacción, Maquetación,
Administración y Publicidad

PRODIVE, S. A.

C/ Hermosilla, 64
28001 Madrid.

Tel. 91-563 60 02 (3 líneas)

Fax 91-564 09 40

javier.marcos@avances.info

Imprime

Anzos, S.L.

Dep. legal: M-51158-2003

ISSN 1697 2015

Quedan hechos los depósitos que marca la ley. Se prohíbe la reproducción total o parcial del material gráfico y literario que incluye la revista, salvo por autorización escrita de esta Editorial.

La Editorial no se identifica obligatoriamente con las opiniones recogidas en los artículos publicados.

VOLUMEN III / ENERO 2006

■ TRABAJOS DE REVISIÓN

- 6 Infección por virus del Síndrome Reproductor y Respiratorio Porcino en el verraco: revisión de los aspectos más importantes de la enfermedad (I)

Por Prieto, C. y Castro, J. M^a.

■ REPRODUCCIÓN e I.A.

- 17 Higiene del centro de inseminación artificial: la nave de verracos y el laboratorio

Por Kuster, Ch.

■ FORMACIÓN CONTINUADA

- 27 Pleuroneumonía porcina

Por Palomo Yagüe, A.

■ PUNTO DE VISTA

- 33

Por Josep Casas

■ NUTRICIÓN

- 34 Nutrición de cerdas reproductoras de alto rendimiento durante la cubrición y la gestación

Por Teixeira de Abreu, M. L., Lopes Donzole, J. y Souto Moita, A. M.

■ COMENTARIOS DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

- 47

Por Filorta Lorenzo, B.

■ CASOS CLÍNICOS

- 49 La nutrición de las cerdas reproductoras: optimización de la condición corporal para mejorar la productividad

Por Palomo, A., Pérez, J. L., García, J. M., Rúa, V. y Casasola, F.

■ I+D de EMPRESAS

- 56 El papel de Fecinor en la colonización y regeneración de la flora intestinal del lechón

Por Diaz, D.

■ REPORTAJES

- 63 XII Edición de los Premios Porc d'Or
67 Premix Ibérica inaugura una nueva fábrica en España
72 I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria

■ ÍNDICE DE TRABAJOS 2005

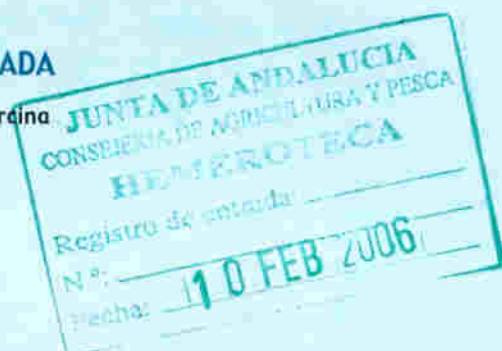
78

■ AGENDA

80

■ NOTICIAS

82



JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJO DE AGRICULTURA Y PESCA
BIBLIOTECA
Registro de entrada: _____
N.º: _____
Fecha: 10 FEB 2006

SUMMARY

Newly received books 2

Bibliographic references 3

- ❖ Economics and Rules
- ❖ Agronomy - Physiology
- ❖ Breeding
- ❖ Insects
- ❖ Diseases
- ❖ Weed Control
- ❖ Animal nutrition – Human nutrition – Technology – Industry
- ❖ Analyses

Press 11



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Boletín Mensual de Estadística

10 **Octubre** **2005**

HEMEROTECA

ÍNDICE:

Registro de entrada: _____

Pág.

N.º: _____

Fecha: _____

15 FEB 2006

CUADROS ESTADÍSTICOS:

Avances estadísticos de superficies y producciones agrícolas - Producciones ganaderas 5

Industrias agrarias 17

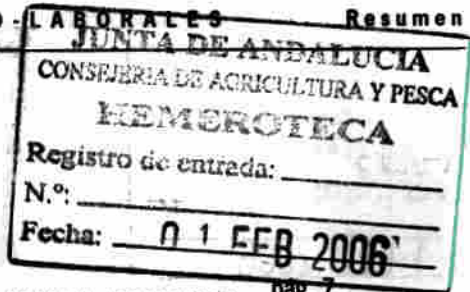
INDICADORES DE PRECIOS Y SALARIOS AGRARIOS:

Precios percibidos por los agricultores - Precios pagados por los agricultores - Salarios Agrarios 19

DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA, 2004 36

RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL. AÑO 2003. 44

PLANES DE MEJORA DE ESTADÍSTICAS AGROALIMENTARIAS 50



I. NEGOCIACIÓN COLECTIVA	pág. 7
I.1. Convenios Colectivos clasificados atendiendo al criterio de la "Inscripción registral".	pág. 7
Convenios Colectivos Registrados	pág. 9
I.1.1. Total Convenios Colectivos Registrados.	
I.1.2. Convenios Colectivos de Empresa Registrados.	
I.1.3. Convenios Colectivos de Sector Registrados.	
I.2. Convenios colectivos clasificados atendiendo al criterio de la vigencia de los mismos.	pág. 13
A) Convenios	pág. 15
I.2.1. Total Convenios Colectivos Registrados. Convenios.	
I.2.2. Convenios Colectivos de Empresa. Convenios.	
I.2.3. Convenios Colectivos de Sector. Convenios.	
B) Revisiones Salariales	pág. 17
I.2.4. Total Convenios Colectivos Registrados. Revisiones Salariales.	
I.2.5. Convenios Colectivos de Empresa. Revisiones Salariales.	
I.2.6. Convenios Colectivos de Sector. Revisiones Salariales.	
C) Bloque Estadístico Acumulado	pág. 18
I.2.7. Total Convenios Colectivos Registrados. Bloque Estadístico Acumulado.	
I.2.8. Convenios Colectivos de Empresa. Bloque Estadístico Acumulado.	
I.2.9. Convenios Colectivos de Sector. Bloque Estadístico Acumulado.	
D) Primeros Convenios	pág. 19
I.2.10. Total Convenios Colectivos Registrados. Primeros Convenios.	
I.2.11. Convenios Colectivos de Empresa. Primeros Convenios.	
I.2.12. Convenios Colectivos de Sector. Primeros Convenios.	
E) Total Convenios	pág. 20
I.2.13. Total Convenios Colectivos de Empresas y Sector	
II. CONFLICTIVIDAD LABORAL ..	
II.1. Conflictos Colectivos.	pág. 25
II.1.1. Huelgas y Cierres Patronales	pág. 25
A) Distribución Provincial.	
B) Distribución por Actividades Económicas.	
C) Distribución según las Causas de Motivación.	
D) Distribución según las Formas de Terminación.	
E) Distribución según el Resultado.	
II.1.2. Otros Conflictos Colectivos	pág. 35
A) Distribución Provincial.	
B) Distribución por Actividades Económicas.	
C) Distribución según las Causas de Motivación	
D) Distribución según el Resultado.	
II.2. Conciliaciones Individuales	pág. 45
A) Distribución según el Resultado.	
B) Distribución según la Causa. Trabajadores Afectados.	
C) Despidos según Edad y Género.	
III. EXPEDIENTES SANCIONADORES	pág. 53
III.1. Expedientes Sancionadores Tramitados con Contradicción	
A) Confirmados.	
B) Modificados.	
C) Anulados.	
D) Caducados.	

AGENCIA
AGRICULTURA Y PESCA
RICA

Registro

N.º:

Fecha: 01 FEB 2006

III.2. Expedientes Sancionadores Tramitados sin Contradicción

- A) Confirmados.
- B) Modificados.
- C) Anulados.
- D) Caducados

pág. 59

IV. EXPEDIENTES DE REGULACIÓN DE EMPLEO

- A) Distribución según las modalidades de Regulación de Empleo.
- B) Trabajadores Afectados por expedientes de Regulación de Empleo, según Modalidad y Género.
- C) Trabajadores Afectados por expedientes de Regulación de Empleo, según Actividad Económica y Género.
- D) Expedientes de Regulación de Empleo, según Modalidad y Causas.
- E) Expedientes de Regulación de Empleo, según Modalidad y Acuerdo de las Partes.

pág. 65

V. EMPLEO. DESEMPLEO

- A) Paro Registrado. Distribución Provincial y Sectorial.
- B) Registrado según Edad y Género.
- C) Colocaciones según Modalidades.

pág. 81

VI. ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES

- A) Accidentes en jornada laboral. Distribución Provincial.
- B) Accidentes "In Itinere". Distribución Provincial.
- C) Accidentes en jornada laboral. Distribución según actividad económica y Género.
- D) Accidentes de trabajo. Distribución según la ocupación y el Género.
- E) Accidentes en jornada laboral. Distribución según edad y Género.
- F) Accidentes en jornada laboral. Distribución según antigüedad y Género.
- G) Enfermedades profesionales.

pág. 89

VII. FORMACIÓN PROFESIONAL OCUPACIONAL

- A) Datos generales.
- B) Programación de cursos y alumnos/as por programas formativos y provincia.
- C) Programación de cursos y alumnos/as por familias profesionales y provincia.
- D) Programación de cursos y alumno/as por las cincuenta especialidades más programadas y provincia.
- E) Programación de cursos y alumnos/as por número de horas del curso y provincia.
- F) Programación de cursos y alumnos/as por tipo de asistencia y provincia.
- G) Programación de cursos y alumnos/as por tipo de entidad y provincia.
- H) Evolución de la programación de Formación Profesional Ocupacional

pág. 109

VIII. ELECCIONES A REPRESENTANTES DE TRABAJADORES

- A) Distribución provincial del número de empresas, trabajadores afectados, electores, votantes, participación y representantes elegidos.
- B) Número total de representantes por actividad económica.
- C) Distribución provincial de centros de trabajo, participación y votantes por actividad económica.
- D) Representantes de trabajadores por tipo de representación y género.
- E) Expedientes de Regulación de Empleo, según Modalidad y Acuerdo de las partes.

pág. 121



30-01-2006

SEMANARIO CUADERNOS VETERINARIOS DE LEGISLACIÓN

1. CONVOCATORIAS

COMUNIDAD DE AGRIICULTURA Y PESCA
NUMEROTECA

Registro de entrada:
Fecha: 10 FEB 2006

I+D+I 2004-2007: AYUDAS
("B.O.E." de 13 de enero de 2006)

RESOLUCIÓN de 30 de diciembre de 2005, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se convocan ayudas para la realización de acciones complementarias, en el marco de algunos Programas Nacionales del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.

Con carácter general, la convocatoria de acciones complementarias es de tipo abierta a lo largo del año 2006 y se establecen los tres plazos de presentación de solicitudes siguientes:

Desde el 19 de enero de 2006 hasta el 6 de abril de 2006;

Desde el 7 de abril de 2006 hasta el 20 de julio de 2006;

Desde el 21 de julio de 2006 hasta el 30 de diciembre de 2006.

Las solicitudes de ayuda para la modalidad k) de actuaciones de mejora del equipamiento científico-técnico sólo podrán presentarse en el periodo primero y segundo, es decir hasta el 20 de julio de 2006.

Las solicitudes de ayuda para la modalidad l) del programa Explora-Ingenio 2010 sólo podrán presentarse en el periodo primero, es decir hasta el 6 de abril de 2006.

PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA: AYUDAS

("B.O.E." de 17 de enero de 2006)

ORDEN APA/4260/2005, de 28 de diciembre, por la que se establecen las bases reguladoras de las ayudas para la realización de acciones promocionales y búsqueda de nuevas salidas comerciales de los productos de la pesca y de la agricultura.

ACTIVIDADES DE INTERÉS (SALUD PÚBLICA): AYUDAS

("B.O.C." de 13 de enero de 2006)

ORDEN SAN/46/2005, de 26 de diciembre, por la que se establecen las bases y se convocan subvenciones con destino a financiar actividades de interés, dentro de los planes desarrollados por la Dirección General de Salud Pública durante el año 2006.

El plazo de presentación de solicitudes y la preceptiva documentación será de un mes a partir del día siguiente al de la publicación de esta Orden en el BOC.

CONCURSO DE MÉRITOS

("B.O.C." de 17 de enero de 2006)

ORDEN PRE/2/2006, de 11 de enero, por la que se convoca concurso de méritos para la provisión de los puestos de trabajo de los grupos A y A/B.

1. CONVOCATORIAS...117

2. LEGISLACIÓN.....118

-B.O.E.
-COMUNIDADES AUTÓNOMAS
-UNIÓN EUROPEA

3. AGENDA.....152

Quiénes deseen tomar parte en el presente concurso, presentarán su solicitud en el correspondiente impreso oficial en el plazo de quince (15) días hábiles contados desde el siguiente a la publicación de la misma en el BOC.

SEQUÍA: AYUDAS

("D.O.G.C." de 16 de enero de 2006)

ORDEN ARP/6/2006, de 3 de enero, por la que se modifica la Orden ARP/359/2005, de 8 de agosto, que convoca las ayudas para cubrir las necesidades financieras de las explotaciones agrarias afectadas por la sequía del año 2005.

PRODUCTOS DE CALIDAD: AYUDAS A LA COMERCIALIZACIÓN

("B.O.R." de 14 de enero de 2006)

ORDEN 35/2005, de 30 de diciembre, de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico, por la que se convocan las subvenciones reguladas en la Orden 39/2001 de 12 de septiembre,

de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico por la que se aprueban las Bases reguladoras para la concesión de ayudas a la Comercialización de productos de Calidad

BECAS POSTDOCTORALES

("B.O.R." de 17 de enero de 2006)

RESOLUCIÓN por la que se convocan ayudas para la concesión de becas postdoctorales de la Comunidad Autónoma de La Rioja dentro de los planes riojanos de I+D+I, para el año 2006

El plazo de presentación de las solicitudes será de 20 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación de esta Resolución en el BOR.

BECAS PREDOCTORALES

("B.O.R." de 17 de enero de 2006)

RESOLUCIÓN por la que se convocan ayudas para la concesión de becas predoctorales de la Comunidad Autónoma de La Rioja dentro de los planes riojanos de I+D+I, para el año 2006.

El plazo de presentación de las solicitudes será de 20 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación de esta Resolución en el BOR.

LAS REFERIDAS CONVOCATORIAS ESTAN AMPLIADAS EN PÁGINAS INTERIORES



06-02-2006

SEMANARIO CUADERNOS VETERINARIOS DE LEGISLACIÓN

1. CONVOCATORIAS

CALIDAD AGROALIMENTARIA: AYUDAS

("B.O.J.A." de 19 de enero de 2006)

CALENDARIO DE FERIAS-2006

("B.O.J.A." de 23 de enero de 2006)

AGRUPACIONES DE PRODUCCIÓN INTEGRADA: AYUDAS (BASES REGULADORAS)

("B.O.J.A." de 24 de enero de 2006)

AGRUPACIONES PARA TRATAMIENTOS INTEGRADOS: AYUDAS (BASES REGULADORAS)

("B.O.J.A." de 24 de enero de 2006)

RAZAS AUTÓCTONAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PESQUERAS: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

MODERNIZACIÓN DEL SECTOR PESQUERO: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

FERIAS AGROALIMENTARIAS: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

TRASLADO DE EXPLOTACIONES GANADERAS: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

FERIAS, CONCURSOS Y EXPOSICIONES AGROGANADERAS: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

CERTÁMENES DE RAZAS PURAS: AYUDAS

("B.O.J.A." de 25 de enero de 2006)

MEJORA DE CALIDAD DE LA LECHE: AYUDAS

("B.O.A." de 20 de enero de 2006)

SECTOR APÍCOLA: AYUDAS

("B.O.A." de 20 de enero de 2006)

PERSONAL INVESTIGADOR: AYUDAS COMPLEMENTARIAS

("D.O.C.M." de 20 de enero de 2006)

SEGUROS AGRARIOS COMBINADOS: SUBVENCIONES

("D.O.E." de 26 de enero de 2006)

PROGRAMA DE LUCHA ANTIVECTORIAL: AYUDAS

("B.O.C.M." de 14 de enero de 2006)

FORMACIÓN CONTINUADA (EVES)

("D.O.G.V." de 19 de enero de 2006)

CALENDARIO DE FERIAS COMERCIALES-2006

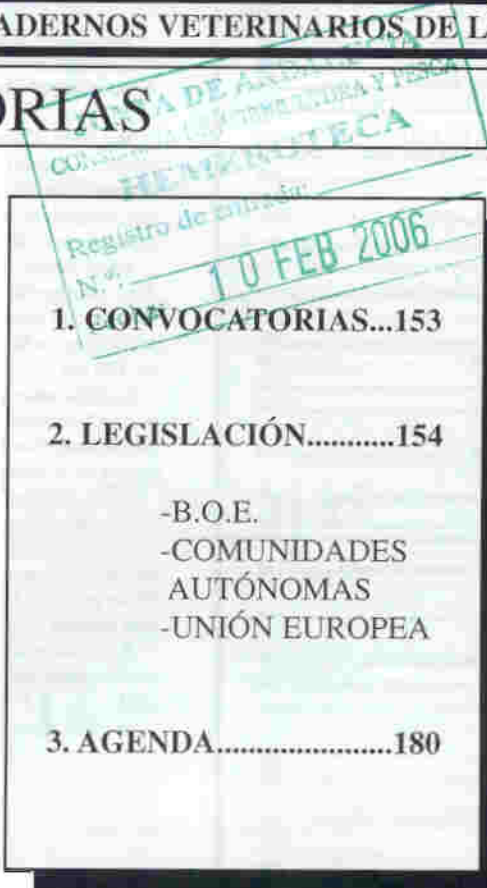
("D.O.G.V." de 19 de enero de 2006)

1. CONVOCATORIAS...153

2. LEGISLACIÓN.....154

- B.O.E.
- COMUNIDADES AUTÓNOMAS
- UNIÓN EUROPEA

3. AGENDA.....180



Europa Agraria

Febrero-2006

AÑO XIV - 2ª ÉPOCA - Nº 153

PERIÓDICO DE INFORMACIÓN POLÍTICA AGRARIA Y MEDIOAMBIENTAL



SUMARIO

15 Lucha de precios

Se crea una alianza contra la gran distribución.

19 Menos es más

La PAC se complica pese a simplificar sus trámites.

21 Decepcionante

La campaña de cítricos sigue sin animar al sector.

23 Con bravura

La ganadería de lidia aún a tradición y modernidad.

INFORMACIÓN AUTONÓMICA

Páginas 34-47



La sequía también afectó a la salud de los bosques

Aunque casi el 80 por ciento de los árboles se mantuvieron sanos en 2005, la sequía y las desfoliaciones también pasaron factura. (Página 29)

Los agricultores pueden presentar sus impresos de subvenciones del 1 de febrero hasta el 10 de marzo

Pistoletazo de salida en la carrera del Pago Único

Para recibir las ayudas habrá que presentar los derechos provisionales que serán definitivos en agosto

Menos de seis semanas son las que tienen los profesionales del sector agrario para solicitar las ayudas del Pago Único, la novedad más destacada de la Reforma de la PAC de 2003 que ya ha entrado en vigor en España.

Parece que es poco tiempo, sobre todo, si se tiene en cuenta que en esos días los agricultores tienen que conocer y presentar los derechos de las subvenciones y resolver todas las dudas que plantee el nuevo sistema.

Aunque por una parte los técnicos de las organizaciones profesionales agrarias apuntan que "no va a ser tan complicado", por otra sus mismos colectivos están llevando a cabo jornadas informativas. (Páginas 10 y 11)



Entrevista al director de CCAE, Eduardo Baamonde

"Las cooperativas son una referencia para el MAPA"

El director gerente de la Confederación de Cooperativas Agrarias (CCA), Eduardo Baamonde, quiere dejar claro el papel preferente que juegan las cooperativas en el Ministerio. "Somos un instrumento clave a la hora de diseñar proyectos", sentencia tajante. Las futuras gestorías de la PAC y la defensa que hace de que su reparto y gestión debe ser compartido con las OPAs, son, entre otros, algunos de los asuntos analizados a largo de la entrevista. (Página 9)



Olivar: menos exportaciones y más competencia

Mientras que las exportaciones del aceite bajan debido al alto precio; el olivar se convierte en un cultivo alternativo en el Nuevo Mundo

Páginas 21 y 22

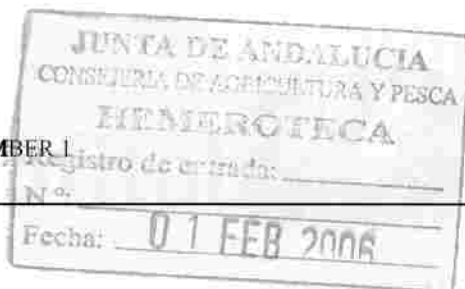
Ibercaja-documenta

Nuevo
Servicio de información y documentación
de la Escuela Agraria de Cogullada

www.ibercajadocumenta.net

La mejor herramienta para tomar
buenas decisiones en un solo click.

iberCaja
Oltre Social y Cultural



features

5 World Feed Panorama: Feed more profitable, but disease breeds uncertainty

Again in 2005, as in 2004, animal diseases dictated feed industry performance in many countries, but with several new twists. Having culled millions of birds, key Asian countries increasingly opted for vaccination against H5N1 avian influenza. However, by the third quarter of 2005, human-pathogenic bird flu had spread as far west as the Balkan countries. Disease fears among consumers—both in Asia and Europe—drove down poultry feed demand in several countries. In Asia at least, commercial feed companies and some integrators were able to reallocate manufacturing capacity to other species, particularly swine. Nonetheless, poultry feed's proportion of global industrial feed continued to advance, due mainly to expansion of broiler chicken production in Brazil, USA, Mexico, Russia, India, and some European Union countries. Lower feedstuffs costs in 2005 supported expansion of broiler and pig production, but had less effect in dairy, beef, and aquaculture industries. Although all feed manufacturers suffered higher fuel costs, most were able to reduce serious impact in the short term or pass these costs along, which aided feed industry profitability worldwide.

diet design

38 Future formulation: Is this the shape of feeds to come?

New gene-scanning technology can interrogate the genetic information contained in tissue samples from farm livestock in order to customise their diet.

2006 buyers guide

14 Products and services index

FEED INTERNATIONAL's annual listing of suppliers and their products and services available to feed manufacturers around the world during 2006. The index lists categories of products and services found in this issue of the Buyers Guide.

15 Products and services

Types of equipment, ingredients, and services appear in alphabetical order, organised by category. Advertisers in this issue appear in boldface type with the page number of their advertisement.

25 Addresses of suppliers

Contact information for suppliers appears here in alphabetical order under the company names. Each listing includes a postal address, telephone and fax numbers, e-mail and website addresses where available.

departments

4 Focus on feed

40 Market place

42 Advertisers index

On the cover: Most of the world's feed manufacturers had a better business year in 2005 than in 2004, mainly due to lower feedstuffs costs and economic resurgence in many countries. See FEED INTERNATIONAL's annual review and prognosis in 'World Feed Panorama'. Photo courtesy of CPM/Roskamp Champion.

Information via web: For Feed E-News, article archives, feed magazine and newsletter subscriptions and a wide range of feed-related electronic information services, please access Watt Publishing Co.'s Feed Industry Network at www.feedindustrynetwork.com.

For additional copies of this issue, please contact: Circulation Department, Watt Publishing Co., 122 South Wesley Avenue, Mount Morris, IL 61054-1497, USA, fax +1 815 734 7021, e-mail wessel@wattmm.com.

FRUITS

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA
Registro de entrada: _____
N.º: _____
Fecha: 15 FEB 2006

Contents

Root morphology and development of banana and plantain root systems in relation to nematode population. R. Fogain, R.S. Gowen	297-302
[Impact of arbuscular mycorrhizae on growth of plantain vitroplants on soils with different fertility under controlled conditions in Cameroon.] G. Tsané, R. Fogain, R. Achard, J. Foko	303-309
Effects of citrus rootstocks on fruit yield and quality of Ruby Red and Marsh grapefruit. A.A. Ramin, A. Alirezanezhad	311-317
[Micropropagation of <i>Annona glabra</i> L. from nodal segments.] S.F.C. Deccetti, R. Paiva, P. Duarte de Oliveira Paiva, M.A.I. Aloufa	319-325
[Morphological characters and production of baobab tree capsules (<i>Adansonia digitata</i> L.) in Benin.] A.E. Assogbadjo, B. Sinsin, P. Van Damme	327-340
Influence of voltage and electrode type on the yield and quality of fruit juice extracted by ohmic heating. U.N. Onwuka, C. Ejikeme	341-349

Sommaire en page suivante

número
51
Febrero-2006

horticultura
INTERNACIONAL

Un emocionante universo de nuevos sabores

Costes de tecnología en invernaderos de pimiento

La cebolla en el mercado europeo

Nos encontramos ante un emocionante universo de nuevos sabores en el cual debemos dar especial reconocimiento a frutas ancestrales y tradicionales. El mundo aún está lleno de frutas que brindan tesoros desconocidos en el ámbito culinario y cultural de los pueblos. Actualmente, estas frutas se acercan a consumidores de prácticamente todas las partes del mundo. Ante estas nuevas posibilidades de mercado, surgen también nuevas tendencias de consumo y distribución. Durante todo 2005, las ferias internacionales se han hecho eco de una patente tendencia: se llevan las 'frutas mix' en bandejas listas para consumir.

Artículos y Secciones



- 20 Costes de tecnología en invernaderos de pimiento**
M.Á. Fernández-Zamudio, A. Pérez y P. Caballero
Entre las especies hortícolas españolas el pimiento ocupa un lugar destacado, no sólo por el montante total de su producción, sino también por su importancia económica.
- 28 Entrevista: Roque Madrid, presidente del Grupo Hortiberia**
Antonio Bonafont
- 30 Poscosecha de ornamentales**
Alicia Namesny
La cadena de frío: un factor imprescindible para mantener la calidad de flores y plantas durante la poscosecha.
- 36 Un emocionante universo de nuevos sabores**
Stefan Bedreski
- 40 Supervisión del transporte mediante sistema de comunicación**
L. Ruiz-García, P. Barreiro, J. Rodríguez Bermejo y J.I. Robla

- 48 El nivel de pungencia de las cebollas**
M.D. Raigón
- 52 Un vistazo sobre el sector agrícola marroquí**
M. Nassiri

Industria Hortícola

- 60 Juego Varietal**
- 62 Las especialidades de Seminis**
L. Fioramonti
- 64 Cultivit**
- 66 Manejo integrado de plagas**
I. Pérez Moreno
- 68 Los mejores concesionarios Kioti, visitan la fábrica Daedong en Corea**

Distribución y Alimentación

- 70 Big-Bags**
- 72 Respuesta a tratamientos de etileno y 1-Metilciclopropeno del albaricoque**
- 74 Lavado y Cortado**
- 76 Los melones CosaRica**

Edición y dirección:
Pere Papesell

Consejo redacción:
Xavier Martínez (Biólogo)
Francesc Bastardes (Ing. Agrónomo)
Juan Ignacio Ariza (Ing. Agrónomo)

Redacción:
Marta Fernández-Rebollos;
Periodista
Marta Coll
Ing. Téc. Agrícola

Informática:
Álex Pallero;
Dolors Espigares

Administración y publicidad:
Eva Domingo;
Antonio Bonafont;

Suscripciones y marketing:
Mónica Gómez

Secretaría:
Carme Sarobé;

Logística:
Antoni Preixens

Diseño y preimpresión:
CARACTER GRAFICO, S.L.
Carles Camí; Miguel Angel
Pollino; Juan Bautista Cobos

Filmación e impresión:
NOVOPRINT

Socioeconomía y Gestión

- 78 Encuentro Nacional de Mercados Minoristas
- 80 Marketing

Comunicación

- 82 Cuando las Rosas unen Naciones
C. M. Torres
- 84 El poder de la innovación
- 88 ¿Hay cambios estructurales en la horticultura de Almería?
- 94 ¿Por qué en los menús no hay más frutas y hortalizas ...?
- 100 1er Congreso Latinoamericano de Arándanos y otros Berries
Teresa Barbat
- 103 La Columna
Francisco Ponce Carrasco
- 105 Plataforma Horticom
- 114 Índice anunciantes
- 118 Summary
- 119 Próximamente
- 120 Actividades y Contenidos



VIVEROS II

EXTRA 2006

De REGALO para los suscriptores de las revistas Horticultura y Bricojardinería & Paisajismo

Compra fácil
www.horticom.com/bookshop

12 Materiales de acolchado en cultivo de pimiento

Utilización de materiales biodegradables como acolchado en cultivo de pimiento: una alternativa a los plásticos tradicionales.

M. M. Moreno, A. Moreno, I. Mancebo y J. Villena



44 La cebolla en el mercado europeo

La gran diversidad de productos que existe en el mercado ha revolucionado los sistemas comerciales y las estrategias de marketing de los principales miembros de la cadena de distribución.

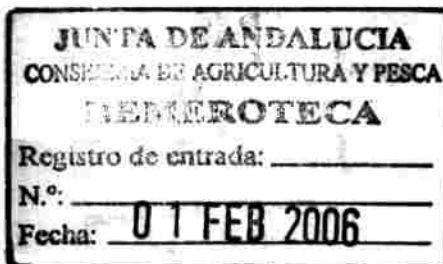
R. Mora

La Revista Horticultura es una publicación plural y acoge en sus páginas las colaboraciones de autores referidos a temas de tecnología hortícola de los cultivos intensivos relacionados con las frutas, hortalizas, flores y plantas ornamentales y los de opinión referentes a la profesión. En todos los casos de los textos recibidos, la redacción se reserva el derecho de extraer, resumir, complementar y/o separar parte de la información para la elaboración de los artículos.

Redacción y publicidad:
Paseo Misericordia, 16 1º
Apdo. 48 - 43205 REUS
(Tarragona) España
Tel.: +34-977 75 04 02
Fax: +34-977 75 30 56
e-mail: horticom@edih.es
<http://www.horticom.com>

Nuestra revista no se responsabiliza de los contenidos de anuncios y colaboraciones. La reproducción total o parcial de los artículos e informaciones está prohibida, salvo con la autorización expresa del propietario del Copyright.

D.L.T.348-1982 - ISSN:1132-2950
© Copyright - 1995



ICE

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA *Secretaría de Estado de Turismo y Comercio*

NUEVAS TENDENCIAS EN ECONOMÍA Y FISCALIDAD INTERNACIONAL

Presentación			
M. Á. Galindo, M. Gutiérrez Lousa y J. A. Rodríguez Ondarza			
La globalización económica como marco de las relaciones internacionales			
Emilio Albi Ibáñez			
La inversión directa internacional como instrumento de política económica			
Miguel Ángel Galindo Martín			
La senda de desarrollo de la inversión directa en el exterior por Comunidades Autónomas			
Juan José Durán Herrera y Fernando Úbeda Mellina			
Los incentivos fiscales a la internacionalización de la empresa española			
Manuel Gutiérrez Lousa y José Antonio Rodríguez Ondarza			
La holding española como plataforma de inversiones en el exterior			
José Palacios Pérez y Rafael Calvo Salinero			
Régimen fiscal de los impatriados y expatriados			
Teodoro Cordón Ezquerro	81		
Las medidas antielusión en la fiscalidad internacional			
Abelardo Delgado Pacheco	97		
Tributación de las EARs en el Impuesto sobre la Renta de No Residentes			
José Antonio Bustos Buiza	119		
La fiscalidad de los cánones en el Impuesto sobre la Renta de No Residentes			
Néstor Carmona Fernández	133		
La competencia fiscal perniciosa en el seno de la OCDE y la Unión Europea			
José María Vallejo Chamorro	147		
	3	El Foro sobre precios de transferencia en la Unión Europea	161
		Montserrat Trapé Viladomat	
	9	El intercambio de información y el fraude fiscal	173
		Miguel Cruz Amorós	
		TRIBUNA DE ECONOMÍA	
	19	Hacer versus comprar servicios empresariales. Análisis de las decisiones de externalización de los servicios intensivos en conocimiento en la economía española	189
		Santiago R. Martínez Argüelles y Fernando Rubiera Morollón	
	31	Balance económico regional, 1995-2002: ¿podemos estar todos los españoles satisfechos?	211
		Jordi Pons Novell	
	49	Proyecciones del sistema educativo español ante el boom inmigratorio	223
		Javier Alonso Meseguer y Simón Sosvilla Rivero	
	69	Un nuevo enfoque para la valoración de las privatizaciones: la opción Greenshoe	235
		Victoria Ferrández Serrano y José Francisco González Carbonell	
	81	Análisis del acuerdo comercial con Chile y sus repercusiones sobre el comercio exterior español	249
		Ana Fernández-Ardavín Martínez e Inmaculada Hurtado Ocaña	
	119	LOS LIBROS	
		Notas críticas, reseñas	271
	133	CONTENTS	
		Contents, abstracts	281
	147	Coordinadores de la sección monográfica: José Antonio Rodríguez Ondarza y Miguel Ángel Galindo Martín	



5

CESE
DICTAMEN A FAVOR
DE LAS EMPRESAS MIXTAS



7

Investigación
MARRUECOS: ESPECIES
DE PROFUNDIDAD



18

Atlántico NE
DESCIENDEN LAS
CAPTURAS

NÚM. 1.890/AÑO LXXVIII
15 ENERO 2006
DEPÓSITO LEGAL: PO 6/1958

DIRECTOR
Alfonso Paz-Andrade
REDACTORA JEFE
Nieves García
nievesgarcia@industriaspesqueras.com
SECRETARIA DE REDACCIÓN
Isabel Cabeleiro
isabelcabeleiro@industriaspesqueras.com

REDACCIÓN
Mar Romero
mromero@industriaspesqueras.com
JEFE DE PUBLICIDAD
Luis de Miguel
luisdemiguel@industriaspesqueras.com

DPTO. PUBLICIDAD
José Francisco Alfaya
jfa@industriaspesqueras.com

PROMOCIÓN Y SUSCRIPCIONES
Tere Pazó
terepazo@industriaspesqueras.com

COORDINACIÓN GRÁFICA
Paula Merino
paula.merino@sipsa-e.com

MAQUETACIÓN
ip@estudiografico.com
www.ipografico.com

CARICATURISTA
Fran Rodríguez
ARCHIVO FOTOGRAFÍA
Pedro A. Munar • Ramón Basasidúa
XAP • J. C. Landín • Isabel Cabeleiro

CORRESPONSALES
Elsa Andrade (Portugal) • Marita Negrelos
(A Mariña) • Ramón Basasidúa (Euskadi) •
Román Delgado (Canarias)

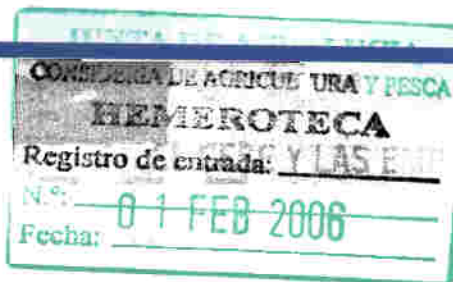
COLABORADORES
Carlos Bas • M. Gómez Larrañeta
Santiago Montenegro • Eduardo Pastor
J. M. López-Velázquez • Samuel Juárez Casado
M. S. Peña • Alvaro Fernández • Senén Touza
E. Taylor • G. Fontán • J. M. García Alonso
Angel Tordesillas • G. Gayán • Mongio P.
R. Robles Pariente • José Loira • Victor
Tarigo • J. A. Angulo • Ramón Franquesa
Olegario Rodríguez • Enrique Bertullo •
Daniel Varela • Guillermo Fisch • Julio Morón
Juan Vieitas • Pedro França • Raúl Rodríguez

DIRECTOR GERENTE
José A. Pérez

IMPRESIÓN
Artes Gráficas Diumaró
EDITA
SIPSA
Polígono Sanz 22 - 3ª dcha.
36202 VIGO • ESPAÑA
Apartado de Correos nº 127
Teléfs: (986) 447075-437004-431389
Fax: (986) 430625
www.industriaspesqueras.com
e-mail: info@industriaspesqueras.com

Todos los derechos reservados; prohíbe la reproducción total o parcial de los artículos, fotografías, ilustraciones y demás contenidos. La Dirección no se hace responsable de las opiniones, textos y voces emitidas en IP, pues son responsabilidad de los firmantes.

SUSCRIPCIÓN
1 año
España 90€ • Europa 120€ • Resto 145€
(tarifa aérea 40)
2 años
España 150€ • Europa 200€ • Resto 235€
(tarifa aérea 80)



Sumario

Política de Pesca **pag5**

El CESE, a favor de incluir de nuevo las mixtas en la Política Común de Pesca. **4.**

Investigación **pag7**

Recursos en aguas profundas marroquíes: poblaciones de interés comercial muy sensibles a la explotación **7.** Censo de la vida marina: el proyecto llega a su ecuador **7.** Especies de fondo: ¿en peligro de extinción? **8.**

Estadística **pag18**

Las capturas de la flota de la UE en aguas del atlántico NE se reducen en un 30% en los últimos 8 años **18.**

Mercados **pag10**

La Pesca en... **pag10**

Al socaire de la noticia **pag15**

Legislación **pag16**

Moçambique Pesquero **pag21**

Internacional **pag22**

Actualidad **pag27**

Tecnología **pag32**

Publicaciones **pag33**

Viñeta **pag33**

ip

Industrias Pesqueras
Revista Marítima Quincenal
Fundada en 1927

NÚM. 1.891/AÑO LXXVIII
1 FEBRERO 2006
DEPÓSITO LEGAL: PO 6/1

REDACTORA JEFE

REDACCIÓN

JEFE DE PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

PROMOCIÓN Y SUSCRIPCIONES

COORDINACIÓN GRÁFICA

MAQUETACIÓN
ESTUDIO

CARICATURISTA

ARCHIVO FOTOGRAFÍA

CORRESPONSALES

LABORADORES

IMPRESIÓN

SUSCRIPCIÓN

1 año

tarifa de
2 años



5

Política de pesca
SOMALIA
OBJETIVO



7

Entrevista
CESAR DIEZ
DE POLÍTICA
MERCADO



20

Astillero
NODO
Y FLE



JUNTA DE A... Y PESCA
CONSEJERÍA DE /
HEMEROTECA
Registro de entrada: _____
N.º: _____
Fecha: 0 FEB 2006

Sumario

Política de Pesca pag5

Entrevista pag7

Astilleros pag20

Al socaire de la noticia pag16

La Pesca en... pag17

Desde las Falkland pag23

Internacional pag24

Actualidad pag29

Legislación pag34

Agenda pag36

Empresas pag37

Viñeta pag37

INFORMACIÓN AGRARIA

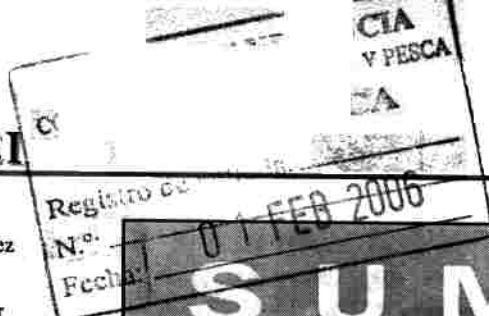
N.º 202

Octubre 2005

ÍNDICE

I.-	Información Meteorológica (Octubre 2005)	1
II.-	Información Agrícola	9
	- Avances de Superficies y Producciones (Octubre 2005)	10
	- Comparación con otras campañas	16
III.-	Información Ganadera	21
	- Estadística de Incubaciones (Octubre 2005)	22
	- Producción Láctea (3 ^{er} trimestre)	23
IV.-	Informe de Precios	29
	- Precios percibidos por los agricultores (Septiembre 2005)	31
	- Precios en lonjas y mercados (Octubre 2005)	41
	- Precios Testigos Nacionales (Octubre 2005)	47
	- Precios pagados por los agricultores (Septiembre 2005)	48
	- Precios pagados a los trabajadores agrícolas (Septiembre 2005)	50
V.-	Disposiciones Legales (Octubre 2005)	53
	- Boletín Oficial de Castilla y León	54
	- Boletín Oficial del Estado	58
	- Diario Oficial de las Comunidades Europeas	60
VI.-	MADERA. Resumen anual de Cortas 2004	63

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
HEMEROTECA
Registro de entrada: _____
N.º: _____
Fecha: 17 FEB 2006



Fundadora:
M. Dolores Peñafiel Fernández

Presidente de Honor:
José Manuel Martínez Miner

Corresponsales:
BADAJOS: Juan Verdasco
BARCELONA: Salvador Catá
CAST.-LA MANCHA:
 Pedro J. Santolaya
CÓRDOBA: Juan Morales Navas
JAÉN: Hermanos Garrido Garrido
COM. VALENCIANA:
 César Pérez Dorado
SEVILLA: José María
 Puerto Castro
SIURANA, LES GARRIGUES y
BAJO ARAGÓN:
 Raimon Masip San Emeterio

Redacción:
Lydia González,
Alberto Matos, Francisco Martínez
redaccion@mercacei.com

Edita:



Director General:
Juan A. Peñamil Alba

Redacción, Administración y
Publicidad:
Andrés Mellado, nº 72, bajo Izda.
28015 MADRID
Tfno.: 91 544 40 07
Fax: 91 543 20 49
admin@mercacei.com
suscripcion@mercacei.com
publicidad@mercacei.com
www.mercacei.com
Secretaría de Redacción y
Publicidad: Eva González
Administración: Elvira Blázquez

Suscripción:
MERCACEI semanal
 (46 nºs al año)
 con **MERCACEI** Magazine
 (Trimestral)
Añual: 206 €
 (Extranjero: 255 €)
MERCACEI FAX
 (sólo para los suscriptores de MERCACEI)
Añual: 140 €
 (Extranjero: 220 €)

Imprime:
CLOSAS-ORCOYEN, S.L.

Depósito Legal:
M 28733 - 1994
ISSN
1134 - 525 X

Publicación confidencial para uso
exclusivo de los suscriptores.

Prohibida la reproducción total
o parcial de textos o fotografías, sin
autorización escrita de la Editorial.
MERCACEI no se responsabiliza
de las opiniones y criterios de sus
colaboradores, tanto a nivel de
redacción como de los mensajes
publicitarios.

Esta publicación es miembro
de la Asociación Española de
Editoriales de Publicaciones
Periódicas



SUMARIO

1	Editorial	16	Aceituna de Mesa /
2	Sumario		Olivar Ecológico
3	Mercado	17	Internacional
	• Aceite de Oliva	18	Empresas
	• Consumo	20	Mundo Agrario
	• Aceituna de Mesa	21	Precios al Detall
10	Mercado	22	Anuncios Breves /
	• Aceites de Semillas		Convocatorias
	Oleaginosas	23	Agenda
11	Actualidad		

AMENDUNI

IBÉRICA S.A.

MAQUINARIA OLEÍCOLA.

Gruppo
Valbruna

AMENDUNI IBÉRICA S.A.
 Pl. Los Olivares, C/ Huelma, part. 612
 23009 Jaén ESPAÑA
 Tfno. +34 953 281 315 - Fax +34 953 280 238
 E-mail: amenduni@supercable.es

AMENDUNI NICOLA SpA
 Via delle Mimose, 3 Z.I.
 70123 Modugno (Bari) ITALIA
 Tfno. +39 080 5314910 - Fax: +39 080 5314920
 E-mail: info@amenduni.it

www.amenduni.com

CON NOMBRE PROPIO

El Consejo de Ministros ha nombrado, a propuesta de la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, a ENRIQUE JESÚS CALLEJA HURTADO como nuevo presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG), en sustitución de Jesús Ignacio Sánchez Sánchez-Mora. Calleja, nacido en Martos (Jaén) en 1955, es licenciado en Ciencias Químicas. En 1999 fue nombrado Director General del Agua de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y desde 2004 era consejero-director general de la Sociedad Estatal Hidroguadiana.



Fundadora:
M. Dolores Peñafiel Fernández

Presidente de Honor:
José Manuel Martínez Miner

Corresponsales:
BADAJOZ: Juan Verdasco
BARCELONA: Salvador Catá
CAST.-LA MANCHA: Pedro J. Santolaya
CÓRDOBA: Juan Morales Navas
JAÉN: Hermanos Garrido Garrido
COM. VALENCIANA: César Pérez Dorado
SEVILLA: José María Puerto Castro
SIURANA, LES GARRIGUES y BAJO ARAGÓN: Raimon Masip San Emeterio

Redacción:
Lydia González,
Alberto Matos, Francisco Martínez
redaccion@mercacei.com

Edita:



Director General:
Juan A. Peñamil Alba

Redacción, Administración y Publicidad:
Andrés Mellado, nº 72, bajo Izda.
28015 MADRID
Tfno.: 91 544 40 07
Fax: 91 543 20 49
admin@mercacei.com
suscripcion@mercacei.com
publicidad@mercacei.com
www.mercacei.com
Secretaría de Redacción y Publicidad: Eva González
Administración: Elvira Blázquez

Suscripción:
MERCACEI semanal
(46 nº al año)
con MERCACEI Magazine
(Trimestral)
Anual: 206 €
(Extranjero: 255 €)
MERCACEI FAX
(sólo para los suscriptores de MERCACEI)
Anual: 140 €
(Extranjero: 220 €)

Imprime:
CLOSAS-ORCOYEN, S.L.

Depósito Legal:
M 28733 - 1994
ISSN
1134 - 525 X

Publicación confidencial para uso exclusivo de los suscriptores.

Prohibida la reproducción total o parcial de textos o fotografías, sin autorización escrita de la Editorial. MERCACEI no se responsabiliza de las opiniones y criterios de sus colaboradores, tanto a nivel de redacción como de los mensajes publicitarios.

Esta publicación es miembro de la Asociación Española de Editoriales de Publicaciones Periódicas



SUMARIO

1	Editorial	18	Olivar Ecológico /
2	Sumario		Aceituna de Mesa
3	Mercado	19	Empresas
	• Aceite de Oliva	20	Biocombustibles
	• Producción	21	Precios al Detall
	• PAC	22	Anuncios Breves /
10	Mercado		Convocatorias
	• Última Hora	23	Agenda
11	Actualidad		

AMENDUNI

IBÉRICA S.A.

MAQUINARIA OLEÍCOLA.

AMENDUNI IBÉRICA S.A.
Pl. Los Olivares, C/ Huelma, part. 612
23009 Jaén ESPAÑA
Tfno. +34 953 281 315 - Fax +34 953 280 238
E-mail: amenduni@supercable.es

Gruppo Valbruna

AMENDUNI NICOLA SpA
Via delle Mimose, 3 Z.I.
70123 Modugno (Bari) ITALIA
Tfno. +39 080 5314910 - Fax: +39 080 5314920
E-mail: info@amenduni.it



CON NOMBRE PROPIO

El pasado 7 de febrero, tomó posesión de su nuevo cargo FRANCISCO MOMBIELA MURUZÁBAL, que fue nombrado Director General de Agricultura del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) por el Consejo de Ministros del 3 de febrero. Mombiela es Ingeniero Agrónomo, Master en Ciencias y Doctorado por la Universidad Estatal de Carolina del Norte. Desde 1977 es funcionario del MAPA. Hasta el momento, desempeñaba el cargo de presidente del Fondo Español de Garantía Agraria.

EL MONITOR

An aerial photograph of a skyscraper under construction. The building's white steel frame is the central focus, showing a grid of columns and beams. A tall, dark lattice crane stands to the left of the building. The surrounding area includes a parking lot with several cars, a road, and some greenery. The sky is clear and blue.

REVIS

ONST

BIEMBRE 2005

■ Anuario 2005 de

Construcción

DIRECTOR

Prof. Dr. Buxadé Carbó
Catedrático U.D. Producciones Animales
ETSI Agrónomos U.P.M.

Comite Tecnico-Cientifico

Dr. Argimiro Daza
E.T.S.I.A., U.P.M.
Prof. Dr. J. F. Gálvez Morros
E.T.S.I.A., U.P.M.
Prof. Dr. Vicente Gaudioso
Facultad de Veterinaria, León
Prof. Dr. Tomás Pérez y García
Facultad de Veterinaria, Madrid
Prof. Dr. Marcos Rico
E.T.S.I.A., U.P.M.
Prof. Dr. José Luis Sotillo
Facultad de Veterinaria, Murcia
Dr. Agustín Rico
Comunidad Autónoma, Madrid
Prof. Dr. Isidro Sierra Alfranca
Facultad de Veterinaria, Zaragoza

Eumedia, S.A.

PRESIDENTE: Eugenio Occhialini
VICEPRESIDENTE: José María Hernández
DIRECTOR EDITORIAL: Ricardo Miguélez
EDITA: Eumedia S.A.

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD
C/ Claudio Coello, 16, 1.º Dcha. 28001-MADRID
Teléfono: 91 426 44 30. Fax: 91 575 32 97
www.eumedia.es

REDACCIÓN

Subdirector: Luis Mosquera. Periodista.
Coordinación: Alejandro Vicente. Veterinario.
Alfredo López. Periodista. Atalfo Sanz.
Periodista. Elena Mármol. Ing. Agrónomo.
Arancha Martínez. Periodista. Marta Guerrero.
Ing. Agrónomo.
E-mail: redaccion@eumedia.es

DPTO. PUBLICIDAD

Coordinación: Nuria Narbón.
Carmen Ferrero. Paloma Montón.
Secretaría: Cristina Cano.
E-mail: publicidad@eumedia.es

DELEGACIÓN COMERCIAL EN CATALUÑA
Sergio Munill.
Teléf: 93 246 68 84. e-mail: munill@anna.com

DELEGACIÓN COMERCIAL ZONA NORTE
Javier Serrate.
Teléf: 976 46 01 57. e-mail: jserrate@wanadoo.es

DELEGACIÓN COMERCIAL ZONA SUR
Yolanda Robles.
Teléf: 958 15 30 35. e-mail: zonasur@eumedia.es

DPTO. ADMINISTRACIÓN Y SUSCRIPCIONES

Administración: Concha Barra.
Informática y suscripciones: Mariano Mero.
Mercedes Sendarrubias. Pepa Estebanaraz.
Elena Sánchez.
E-mail: suscripciones@eumedia.es

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

Jaime Muñoz.

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN: Imprimex.

DEP. LEGAL: M-1069-90. **I.S.S.N.:** 0214-9192

SUSCRIPCIÓN: Para suscribirse a *Mundo Ganadero* o *AgroNegocios* rellenar y enviar el boletín de suscripción incluido en la revista.

EUMEDIA, S.A. no se identifica necesariamente con las opiniones de los artículos firmados.

© Reservados los derechos fotográficos y literarios.

6

A FONDO

Ejercicio económico muy discreto en el sector ganadero

19

MUNDO VETERINARIO

Diagnostico de las diarreas neonatales en pequeños ruminantes

Registro de entrada: ...
N.º: ...
Fecha: FEB 2006

La Gripe Aviar

DOSSIER: NUEVAS TECNOLOGÍAS

El medio rural entra en la Sociedad del Conocimiento

El Sistema Integrado de Información Ganadera

Identificación animal y condicionalidad de las ayudas de la PAC

Últimas innovaciones en ordeño robotizado



28

NUTRICIÓN

Modificación de la fermentación ruminal. Estrategias nutricionales en vacuno lechero (I)

46

MECANIZACIÓN

Mecanización de la recolección de forrajes

52

Carta del director	5	Entrevista	12
Actualidad / Noticias	8	Seguridad alimentaria	16
Actualidad / Agenda	10	Boletín de suscripción	57
		Empresas & Productos	59

Índice

OVIS

9 Biotecnología y producción caprina. Una realidad del siglo XXI

L. T. Gamu, M. E. Camacho, C. Ginja, N. Carolino, J. V. Delgado

27 Técnicas reproductivas aplicadas al sector caprino

C. Pérez-Marín, J. M. León, L. Molina, J. Doctor

43 Caracterización genética de poblaciones

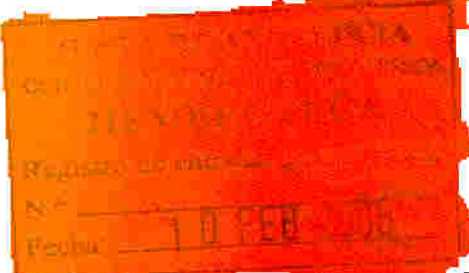
A. Martínez, J. Quirós, M. E. Camacho, C. Barba, J.L. Vega

57 Control de la genealogía mediante microsatélites

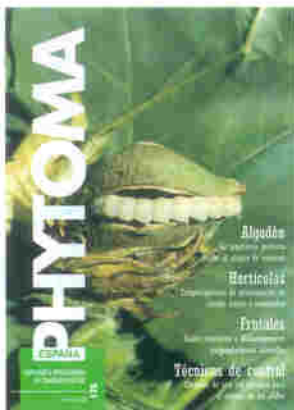
A. Martínez, D. Martín, J.M. Lozano, A. Cabello, J.M. León

65 Genética de individuos a poblaciones caprinas

79 El polimorfismo de los genes de las lactoproteínas caprinas y su aplicación a la selección asistida por marcadores



is



Dirección Editorial: Gonzalo Iranzo Pous

Directora: Lola Ortega Colomar

Redactor Jefe: Joan Benlloch Alcañiz

Secretaría de Redacción: Eva Samper Soria

Consejo de Redacción: Manuel Arroyo Varela (Madrid), Antonio Bello Pérez (Madrid), Juan Antonio Batalla (Valencia), Juan Ignacio Caballero García de Vinuesa (Sevilla), Domingo Cadahia Cicuendez (Madrid), Pedro Castañera (Madrid), José Ramón Díaz (Madrid), Miguel Esparza (Pamplona), Alberto García de Luján y Gil de Bernabé (Jerez), Luis Navarro Lucas (Valencia), Luis de la Puerta (Valencia), Ricardo de Sebastián (Madrid), Juan José Tuset Barrachina (Valencia), José M.ª Vives de Quadras (Barcelona).

Departamento de Suscripciones: Eva Samper Soria

Departamento Editorial: Amparo Díaz Caballero

Departamento Financiero: Susana Milán y Mar Díaz



C/ San Jacinto, 1 - 3 · 46008 Valencia
 Tel.: (96) 382 65 11 · Fax.: (96) 382 65 15
 phytoma@phytoma.com
 www.phytoma.com

Edita: M. V. Phytoma España, S.L.

Traductor: William Vansteenbergh.

Fotomecánica y fotocomposición: Gráficas Papallona, S.C.V.

Imprime: Signo Gráfico (Alboraia).

Depósito legal: V-1.042-1988

ISSN: 1131-8988

Fotografías de la portada:

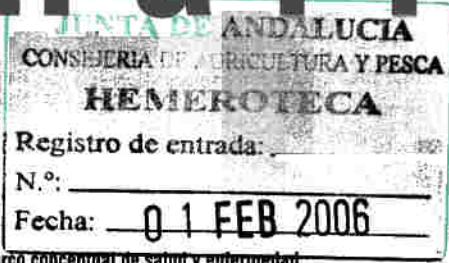
Daños de *Helicoverpa armigera* en cápsula de algodón (Página 36).

PHYTOMA ESPAÑA, independientemente de los esfuerzos que realiza para verificar y asegurar la exactitud de la información aparecida en sus páginas, no se responsabiliza de la opinión o inexactitud de los autores.

Enero 2006

175

Sumario



2 BREVES AGRÍCOLAS

4 ACTUALIDAD

6 OPINIÓN
 A destiempo
 Leopoldo Arribas

7 La agroecología. Desarrollo de un nuevo marco conceptual de salud y enfermedad
 J.L. Porcuna

8 Las nuevas estrategias del sector hortofrutícola español en los mercados internacionales
 Paco Seva Rivadulla

9 PHYTOAGENDA

10 REUNIONES Y CONGRESOS
 AVASA celebró una visita técnica en sus instalaciones

12 El conseller de Agricultura inauguró el decimosexto Simposio Internacional de Phytoma
16º Symposium Internacional sobre la problemática actual de las resistencias en cultivos mediterráneos

16 Conclusiones de la Mesa de Debate
 Prevención de las resistencias en campo: la transferencia tecnológica en el manejo de las resistencias a fungicidas, herbicidas e insecticidas

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

20 HORTÍCOLAS
 Comportamiento de portainjertos de sandía frente a nematodos
 A. Miguel, J.I. Marsal, S. López-Galarza, J.V. Maroto, V. Tarazona y M. Bono

25 FRUTALES
 Daños asociados a *Wilsonomyces carpophylus* en almendro
 R.M. Muñoz y M.L. Lerma

34 ALGODÓN
 La ingeniería genética y su aplicación a la protección del algodón frente al ataque de insectos
 C. Avilla, J.E. González y J. Ferré

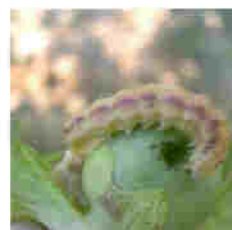
42 TÉCNICAS DE CONTROL
 Creación de una red Europea, EXAMINE, para el estudio del impacto de los cambios ambientales sobre los áfidos
 M.V. Seco y R. Harrington

49 I+D EN LAS EMPRESAS
 El complejo de hongos de la vid, yesca y eutipa
 A. Morera y M. Serrano

51 PÁGINAS VERDES

53 PANORAMA EMPRESARIAL
 Inauguró en Valencia una planta que producirá 9.000 toneladas de este tipo de fertilizantes al año
 Sipcarn Inagra apuesta por la técnica de fertilización localizada con microgránulos

55 PANORAMA EMPRESARIAL / NOTAS



Rangeland Ecology & Management

A Journal of the Society for Range Management

VOLUME 59

NUMBER 1

JANUARY 2006

Table of Contents

Special Feature: Applications of Geospatial Techniques

- 1 Applying Improved Estimates of MODIS Productivity to Characterize Grassland Vegetation Dynamics
Matthew C. Reeves, Maosheng Zhao, and Steven W. Running
- 11 Comparison of Stocking Rates From Remote Sensing and Geospatial Data
E. Raymond Hunt Jr. and Brian A. Miyake
- 19 A Protocol for Retrospective Remote Sensing-Based Ecological Monitoring of Rangelands
Robert A. Washington-Allen, Neil E. West, R. Douglas Ramsey, and Rebecca A. Efroymson
- 30 Evaluation of High-Resolution Satellite Imagery for Assessing Rangeland Resources in South Texas
J. H. Everitt, C. Yang, R. S. Fletcher, and D. L. Drawe
- 38 Challenges of Integrating Geospatial Technologies Into Rangeland Research and Management
Keith T. Weber

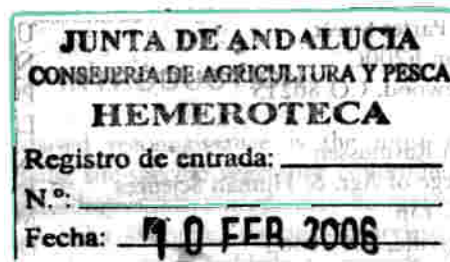
Research Articles

- 44 Estimating Biophysical Characteristics of Musk Thistle (*Carduus nutans*) With Three Remote Sensing Instruments
Mustafa Mirik, Karl Steddom, and Gerald J. Michels Jr.
- 55 Measured Sediment Yield Rates From Semiarid Rangeland Watersheds
M. H. Nichols
- 63 Seed Production and Dispersal of Sulfur Cinquefoil in Northeast Oregon
Kathleen A. Dwire, Catherine G. Parks, Michael L. McInnis, and Bridgett J. Naylor
- 73 Vegetation on Gunnison's Prairie Dog Colonies in Southwestern Colorado
Madeline N. Grant-Hoffman and James K. Detling
- 80 Elk, Mule Deer, and Cattle Foraging Relationships on Foothill and Mountain Rangeland
Wendy L. F. Torstenson, Jeffrey C. Mosley, Tracy K. Brewer, Michael W. Tess, and James E. Knight
- 88 Restoration of Quaking Aspen Woodlands Invaded by Western Juniper
Jonathan D. Bates, Richard F. Miller, and Kirk W. Davies
- 98 Response of Two Semiarid Grasslands to a Second Fire Application
Carleton S. White, Rosemary L. Pendleton, and Burton K. Pendleton

Comment

- 107 "Silver Sagebrush Community Associations in Southeastern Alberta, Canada." *Rangeland Ecology & Management* 58:400-405
Cameron L. Aldridge and Mark S. Boyce
- 109 "Silver Sagebrush Community Associations in Southeastern Alberta, Canada": A Response
Paul F. Jones, Roy Penniket, Livio Fent, Joel Nicholson, and Barry Adams

Front Cover Photograph: Airborne view of mixed-grass prairie in southeastern Wyoming in wintertime. Snow collects in the low-lying draws and riparian areas, showing areas of higher productivity compared to the area average. Photo by E. Raymond Hunt Jr.



REVUE DU

MARCHÉ COMMUN

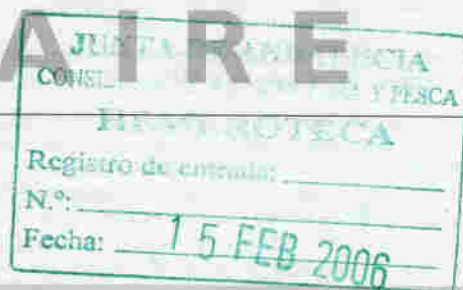


ET DE L'UNION EUROPÉENNE

N° 495

FÉVRIER 2006

SOMMAIRE



POLITIQUE DE L'EMPLOI

- 73 La stratégie européenne pour l'emploi : un improbable succès
par Chantal EUZÉBY, professeur d'Économie - Université Pierre Mendès-France de Grenoble

DIRECTIVE BOLKESTEIN

- 82 Plaidoyer pour le principe du pays d'origine
par Marie-Dominique GARABOL-FURET, Haut fonctionnaire - Docteur en droit public

PROCÉDURE BUDGÉTAIRE

- 88 Les innovations des procédures budgétaires communautaires - Première partie : le budget général pour 2004 - Le début d'une nouvelle ère
par Ilkka SAARILAHTI et Marisa BALSELLS TRAVER, fonctionnaires au Secrétariat général du Conseil de l'Union européenne

ESPACE DE JUSTICE, DE LIBERTÉ ET DE SÉCURITÉ

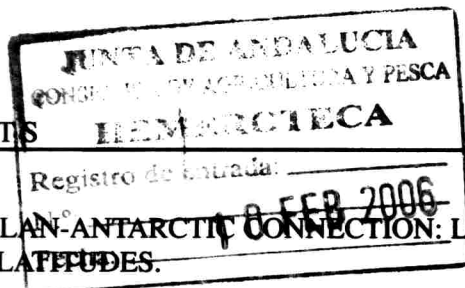
- 114 Premier bilan du mandat d'arrêt européen
par Sébastien COMBEAUD, administrateur à la Commission européenne (Direction générale « Justice, Liberté, Sécurité »)

MARCHÉ INTÉRIEUR

- 125 Solvabilité II, une chance et un défi
par Pauline CHASSELOUP de CHATILLON, expert national, détachée auprès de la Commission européenne, DG Marché intérieur

ACTUALITÉS ET DOCUMENTS

- 130 Union européenne



THE MAGELLAN-ANTARCTIC CONNECTION: LINKS AND FRONTIERS AT HIGH SOUTHERN LATITUDES.

Foreword	3
Glorioso, P.D., A.R. Piola and R.R. Leben. – Mesoscale eddies in the Subantarctic Front - Southwest Atlantic.	7-15
Boltovskoy, D., N. Correa and A. Boltovskoy. – Diversity and endemism in cold waters of the South Atlantic: contrasting patterns in the plankton and the benthos.	17-26
Fernández-Severini, M.D. and M.S. Hoffmeyer. – Mesozooplankton assemblages in two bays in the Beagle Channel (Argentina) during January 2001	27-37
Schnack-Schiel, S.B. and E. Isla. – The role of zooplankton in the pelagic-benthic coupling of the Southern Ocean	39-55
Berkman, P.A., R. Cattaneo-Vietti, M. Chiantore, C. Howard-Williams, V. Cummings and R. Kvitek. – Marine research in the Latitudinal Gradient Project along Victoria Land, Antarctica.	57-63
Barnes, D.K.A. – Changing chain: past, present and future of the Scotia Arc's and Antarctica's shallow benthic communities	65-89
Häussermann, V. and G. Försterra. – Distribution patterns of Chilean shallow-water sea anemones (Cnidaria: Anthozoa: Actiniaria, Corallimorpharia), with a discussion of the taxonomic and zoogeographic relationships between the actinofauna of the South East Pacific, the South West Atlantic and the Antarctic	91-102
Moyano G., H.I. – Scotia Arc bryozoans from the LAMPOS expedition: a narrow bridge between two different faunas	103-112
Zelaya, D.G. – The bivalves from the Scotia Arc islands: species richness and faunistic affinities.	113-122
Montiel, A., D. Gerdes and W.E. Arntz. – Distributional patterns of shallow-water polychaetes in the Magellan region: a zoogeographical and ecological synopsis . .	123-133
Veit-Köhler, G. – Influence of biotic and abiotic sediment factors on abundance and biomass of harpacticoid copepods in a shallow Antarctic bay	135-145
George, K.H. – Sublittoral and bathyal Harpacticoida (Crustacea: Copepoda) of the Magellan region. Composition, distribution and species diversity of selected major taxa.	147-158
Doti, B.L., D. Roccatagliata and D.G. Zelaya. – The shallow-water Asellota (Crustacea: Isopoda) from the Beagle Channel: Preliminary taxonomic and zoogeographical results	159-166
Chiesa, I.L., G.M. Alonso and D.G. Zelaya. – Species richness and faunistic affinities of the Gammaridea and Corophiidea (Amphipoda) from shallow waters of southern Tierra del Fuego, Argentina: preliminary results.	167-174
Held, C. and J.-W. Wägele. – Cryptic speciation in the giant Antarctic isopod <i>Glyptonotus antarcticus</i> (Isopoda: Valvifera: Chaetiliidae)	175-181
Lovrich, G.A., M.C. Romero, F. Tapella and S. Thatje. – Distribution, reproductive and energetic conditions of decapod crustaceans along the Scotia Arc (Southern Ocean). .	183-193
Boschi, E.E. and M.A. Gavio. – On the distribution of decapod crustaceans from the Magellan Biogeographic Province and the Antarctic region.	195-200

(Cited or abstracted in: AFEE, Abstracts (SWRA), Agris, Aqualine, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts, Biological Abstracts, Chemical Abstracts, Current Contents®/ Agriculture, Biology and Environmental Sciences (CC®/AB & ES), Fish & Fisheries Worldwide, Marine Sciences Contents Tables, Oceanic Abstracts, Oceanographic Literature Review, Pollution Abstracts, Referativni Zhurnal, Research Alert®, Science Citation Index®, SciSearch®, Selected Water Resources).

d, B., T. Choné, A. Festeau, R. Mooi and C. de Ridder. – Biodiversity of Antarctic :hinoids: a comprehensive and interactive database	201-203
n, M., J.C. Antacli and R. Sahade. – Ascidians (Tunicata, Ascidiacea): species istribution along the Scotia Arc	205-214
os-Esplá, A.A., J.A. Cárcel and M. Varela. – Zoogeographical relationships of the littoral ascidiofauna around the Antarctic Peninsula, in the Scotia Arc and in the Magellan region	215-223
C., E. Mutschke, A. Montiel, D. Gerdes and W.E. Arntz. – Soft-bottom acrobenthic faunal associations in the southern Chilean glacial fjord complex . .	225-236
Ar z, W.E., S. Thatje, D. Gerdes, J.-M. Gili, J. Gutt, U. Jacob, A. Montiel, C. Orejas id N. Teixidó. – The Antarctic-Magellan connection: macrobenthos ecology on e shelf and upper slope, a progress report	237-269
Pörtner, H.O., D. Storch and O. Heilmayer. – Constraints and trade-offs in climate- dependent adaptation: energy budgets and growth in a latitudinal cline	285
ando, M.P., G.F. Malanga and G.A. Ferreyra. – Oxidative stress and antioxidant defences generated by solar UV in a Subantarctic marine phytoflagellate.	287-295
Malanga, G., M.S. Estevez, J. Calvo, D. Abele and S. Puntarulo. – Oxidative stress in gills of limpets from the Beagle Channel: comparison with limpets from the Antarctic.	297-304
ella, F.A., J. Calvo, R. Morriconi and D.R. Aureliano. – Somatic energy conten ological an sis of the gonads in Antarctic fish from the Scotia A	305-316
ella, F.A. and J. Calvo. – Influence of temperature, habitat and body mass on outine metabolic rates of Subantarctic teleosts	
Calvo and I.A. Johnston. – Multiple growth in Antarc Subantarctic teleost fishes	
ardillo, S., M. C. M. J. Rabassa. – Quaternary molluscan faunas from the del Fuogo after the Last Glacial Maximum	348
alumián, N. M. Oliviero. – Shallow-water late middle Eocene crinoids from Tierra del Fuego: a new southern record of a retrograde community structure	349-353
Tomson, M.R. – Insights on controls on evolution and dispersal of benthos th Magellan-Scotia Sea region: a workshop proposal	
Arntz, W.E. – The Magellan Antarctic Connection: links and frontiers at southern latitudes. Re	

Supp.

in

FEB 2006

3 Sector de la cebolla

Estados Unidos muestra su interés por el mercado de la cebolla en España en un foro de análisis organizado por Nunhems



8 Clementinas de La Plana

La sectorial citrícola de Pepac-Asaja Castellón pide una marca que diferencie las clementinas producidas en la provincia de Castellón

fruits

CONSULTE NUESTRA EDICIÓN ELECTRÓNICA: WWW.VALENCIAFRUITS.COM

El sector del limón atraviesa una grave crisis estructural

Los mercados europeos están siendo abastecidos por Argentina y Turquía

VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN

Todo apunta a que esta campaña se quedarán en los árboles, sin recolectar tan siquiera, unos 250 millones de kilos de limón fino. / ARCHIVO



Todo apunta a que esta campaña se quedarán en los árboles, sin recolectar tan siquiera, unos 250 millones de kilos de limón fino. / ARCHIVO

La producción de limón fino ronda los 650 millones de Kg, de los que aproximadamente el 60% se producen en Murcia, siguiéndole por importancia los cultivos de Alicante, Málaga y Almería. En la presente campaña, se han vendido unos 200 millones de Kg, quedando todavía por recolectar otros 450 millones de Kg, y tal y como está avanzando la misma, todo apunta, según COAG, a que se quedarán en los árboles, sin recoger tan siquiera, unos 250 millones de Kg de limón fino, por ausencia de mercados en los que poder venderlos debido a la apertura de los mismos a las producciones argentinas y turcas, especialmente estas últimas, auspiciadas al amparo de la liberalización comercial propugnada por la OMC.

Tras la campaña del limón fino se inicia la de la variedad Verna, que, según COAG Murcia, "está condenada al fracaso incluso antes de iniciarse, lo que agravará aún más una brutal crisis que afecta a muchos

miles de pequeños cultivadores en las Vegas del Segura y a algunos grandes empresarios, pero que parece que no inquieta en una región como la nuestra en la que, al parecer, lo único que escandaliza es la política hídrica".

Añade la organización agraria que la producción de limón ha sido muy notable y "se enfrenta al hecho de que nuestros mercados europeos naturales, que tantos años nos han costado ganar, están siendo abastecidos por productos procedentes de otros países, debido a la apertura de los mercados a las producciones de terceros países al amparo de la liberalización comercial propugnada por la

Las causas

Marcos Marín apuntó que una de las causas de la crisis podría ser el descenso en el consumo, que se sitúa en dos millones de kilos a nivel europeo, y manifestó que "a pesar del buen calibre y calidad de la cosecha, que llegará al millón de toneladas, aún queda el 70 por ciento del limón Verna por colocar en el mercado nacional e internacional".

Por último, Marcos Marín recomendó el uso del contrato homologado e indicó que sería necesario ampliar el cupo de limones con destino a la industria, que actualmente está en 190.000 toneladas, y llegar hasta las 250 o 300.000.

OMC, y tantas veces denunciada por los productores del sector ya que pone en manos de las grandes cadenas de distribución la disponibilidad de alimentos, aún sin garantía sanitaria algunos de ellos, quedando el sector en absoluto abandono y a merced, en todo caso, de las industrias de transformados que tampoco tienen toda la capacidad de producción y venta del producto que quisieran".

Ante esta situación, COAG Murcia ve imprescindible la intervención del presidente del Gobierno murciano para que "se pongan en marcha soluciones al más alto nivel con las que se comiencen a superar una crisis que, lejos de ser coyuntural, se ha convertido desde hace algún tiempo en estructural".

Allimpo busca soluciones La Asociación Interprofesional de Limón y Pomelo (Allimpo) trabajará para buscar soluciones a la crisis que sufre el sector por la caída de las exportaciones, según indicó su portavoz, Marcos Marín, quien manifestó que no se explica los datos de campaña analizados en una reunión mantenida con los socios de Allimpo, datos según los cuales desde el inicio de campaña (noviembre) hasta principios de enero, lo enviado al exterior supone un ocho por ciento en volumen respecto al mismo período de la campaña anterior, ya que actualmente en la UE no queda limón turco y España se mantiene sin competidores directos en el mercado.



Esta Semana

3 La Unió denuncia un incremento del 82% de la importación de cítricos de Marruecos y Egipto

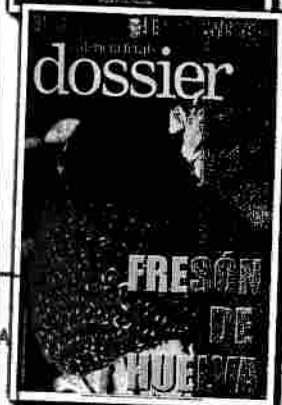
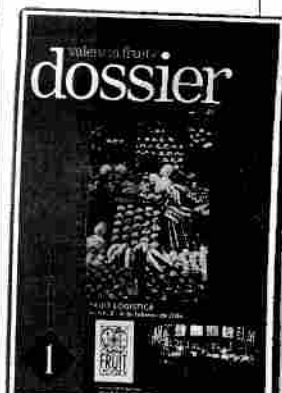
Por segundo año consecutivo bajaron las exportaciones de Almería a Alemania

6 Alimentaria 2006 conquistó los cinco continentes

Fundación Ruralcaja celebró el I Congreso Internacional de la Uva de Mesa

8 El sector agrícola atraviesa una "crisis implacable", según Asaja Alicante

Agroseguro subirá la póliza citrícola y Enesa abaratará las indemnizaciones



MINGE	
Meteorología:	2
Agrocomercio:	3 a 7
Agroactivos:	8 y 9
Agroeconomía:	10
Agrocooperativas:	11 a 14
Noticias del sector:	15
Clasificados:	15

Sanidad Health Calidad Quality
www.techidex.es

GRUPOTEC Inspección y Medio Ambiente
EXPERTOS EN CERTIFICACIÓN
Ver pag. 14 dossier Fruit Logística

FRUITECH S.L.
LOS MEDIOS MÁS AVANZADOS PARA CUIDAR LA FRUITA.
FOMESA
C/MI DEL BACÓ, Nº 10 POLÍG. DEL NORT 46400 BENEVIÑA (VALENCIA) ESPAÑA TEL. +34 961060400 FAX. +34 961214112
E-MAIL: fruit@fruitech.com • www.fruitech.com

3 Importación de manzanas

La Comisión Europea ha impuesto un nuevo sistema de certificación para controlar la importación de manzanas

9 Gestión del Sigpac

Asaja-Andalucía denuncia la caótica gestión del Sigpac y amenaza con bloquear el pago de ayudas

valencia fruits

Fundado por
José Ferrer Camarena

Edita Sucre SL
Hernán Cortés 5
46004 Valencia Spain
Tel 963 525 301
Fax 963 525 752
www.valenciafruits.com
info@valenciafruits.com
Año XLIV
Número 2244
7 de febrero de 2006
3 euros



Esta Semana

6 La lluvia no pudo con la feria de Agrogadassuar

Nace OdeOliva, un nuevo consorcio para exportar aceite a Europa

7 AVA y La Unió vuelven a la acción ante la crisis de precios

Crecen las exportaciones de la UE al mercado ruso

8 Las ventas de Mercasa en 2005 aumentaron un 2,5%

Entrevista a Cirilo Arandis, presidente de CANSO

10 El Gobierno y la Junta impulsan 10.000 Ha. de regadío en Huelva

11 El sector cooperativo se adapta a la Ley de Protección de Datos

12 El Grupo Uteco lidera la contratación de seguros en la C. Valenciana

AGROEXPO

Feria Internacional del Suroeste Ibérico
VIII EDICIÓN
bilbao/frutec tematic: silvenc
Páginas 14 a 17



INDICE	
Meteorología:	2
Agrocomercio:	3 a 8
Agrocultivos:	9 a 12
Agroecología:	13
Agrocooperativas:	19 a 22
Noticias del sector:	23
Clasificados:	23

Empresa Asociada:

Fecha: 10 FEB 2006

La lluvia y la nieve dañaron las hortalizas y los cítricos

VF. REDACCIÓN.

Las dos principales asociaciones agrarias de la Comunidad Valenciana destacaron que el temporal de lluvia y nieve ha causado daños en el campo sobre todo en cultivos de hortalizas y cítricos, mientras que ha sido beneficioso para los cultivos de interior.

La Asociación Valenciana de Agricultores (AVA) señaló en un informe que las bajas temperaturas registradas los días 28 y 29 de enero han afectado entre el 40 y 50% de algunas parcelas de alcachofas, habas, coles y lechugas, de la provincia de Valencia, principalmente de la comarca de Camp de Turia, aunque también del norte de Alicante y norte de Castellón, según una primera estimación.

Respecto a los cítricos, se aprecian diferentes afecciones según la situación geográfica de las explotaciones, y son los más afectados los cultivados en zonas de vaguadas.

No obstante, AVA "sospocha" que variedades tardías como la Nave-Late, Lane-Late y Valencia-Late puedan estar afectadas ya que no habían alcanzado el suficiente grado de madurez que las hiciera más resistentes a las temperaturas mínimas registradas en muchos puntos de la Comunidad Valenciana.

Por el contrario, las bajas temperaturas y lloviznas han sido muy beneficiosas para todos los cultivos de zonas de interior.

Desde de La Unió se subraya también, la línea con la opinión de AVA de que "habrá que esperar a la evolución de los cultivos para comprobar el grado de afección".

Los efectos sobre la agricultura han sido "dispares", dependiendo de comarcas y cultivos, y en todo caso el daño no es tan grave ni generalizado tanto por extensión o afección a los cultivos como las olas de frío del pasado.

Las heladas causan daños en 5.000 hectáreas en Murcia

La zona más perjudicada ha sido el valle del Guadalentín

P.B.F. MURCIA.

Las primeras valoraciones efectuadas sobre los campos cultivados de la Región de Murcia cifran en unas 5.000 hectáreas las afectadas por el primer temporal de frío, nieve y heladas sufrido en lo que va de año, y estos daños se han centrado en el valle del Guadalentín. Los productos más perjudicados por esas bajas temperaturas han sido la lechuga, la alcachofa y el brócoli, por ese orden. El calabacín del Campo de Cartagena también ha sufrido las consecuencias de las bajas temperaturas, aunque en mucha menor cuantía.

Desde la organización COAG-Ir, el responsable de la organización en Lorca, Víctor Jiménez, explica que en algunos puntos de la huerta se llegaron a registrar hasta seis grados bajo cero. Por cultivos, en alcachofa se ha perdido toda la producción de los parajes más fríos (un 30% del total aproximadamente), mientras que el resto han quedado tocados. Esto va a tener consecuencias negativas en la salida al mercado y tenderán que derivarse a la industria, "perdiendo mucho valor", explican desde COAG-Ir. En la lechuga han quedado dañadas entre 2 y 5 hojas, dependiendo de los parajes, "pero la producción total continuará, cosa que también sucede con el brócoli, que es más resistente al frío", añaden las mismas fuentes.

Las habas han tenido menos suerte y se ha perdido el cultivo en su totalidad en esta zona, mientras que la flor cortada ha sufrido importantes daños en los cultivos de Puerto Lumbreras.

En el Campo de Cartagena, otra de las importantes zonas agrícolas de la Región de Murcia, ha habido más suerte ya que al haber estado los cielos cubiertos y haberse producido algunas lloviznas, los daños han sido de menor consideración, indican desde COAG-Ir, y añaden que el calabacín y las habas, han sido, nuevamente, los más perjudicados por ser también productos más sensibles al frío. Para ver los daños en la alcachofa y la lechuga en esta comarca habrá que esperar a que pasen unos días.

Por lo que se refiere a los cítricos, "de momento", no han sufrido daños y en las zonas altas de la Región de Murcia no hay actualmente producciones que puedan ser dañadas, "ya que el almidendo apenas si ha florecido en parajes muy concretos y el resto



En algunos puntos de la huerta se registraron hasta seis grados bajo cero. / VF

● Las hortalizas que más han acusado el frío han sido la lechuga, el brócoli o la alcachofa

de frutales todavía no han movido", puntualizan las mismas fuentes.

Desde la organización Asaja-Murcia, su secretario general, Alfonso Gálvez Caravaca, que ha cifrado entre un 10 y un 15% las hortalizas afectadas en las zonas ya indicadas, desea que no se registren nuevamente estas bajas tem-

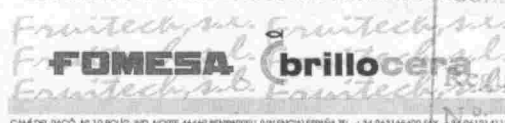
peraturas porque "entonces podría verse afectada muy seriamente toda la campaña hortícola, que se encuentran en un momento muy importante". Para Gálvez, los efectos que sobre la alcachofa tengan estos fríos se verá mejor en los próximos días.

Pese a todo, desde COAG-Ir de Murcia se quiere ver un efecto positivo: el riego generalizado que las lluvias y nieve han propiciado en toda la Región (unos 30 litros por metro cuadrado), tanto en secano como en regadío, "y el beneficio que esta agua va a tener, además de por el riego, por la importante labor de limpieza de sales de los suelos y por el lavado de las hojas en los árboles y en el resto de los cultivos".



Fruitech, s.l.

LOS MEDIOS MÁS AVANZADOS PARA CUIDAR LA FRUTA.



CAMÍ DEL RACÓ, Nº 10 POLÍG. IND. NORTE 46649 BENIPARRELL (VALENCIA) ESPAÑA TEL. +34 963165400 FAX. +34 961314113

E-Mail: fruitech@fomesa.com • www.fomesa.com

Extremadura 2020, el impacto de las nuevas tecnologías y políticas agrarias en la ocupación del territorio.

Evolución económica del cultivo del arroz, análisis de costes y rentabilidad.

Sistema de gestión de calidad en las explotaciones agrícolas.

Estado nutricional del ciruelo japonés (*Prunus salicina*) en las Vegas del Guadiana.

Cultivos para la producción de biomasa en regadío en Extremadura.

Un momento crítico para el sector del tomate de industria.



19

Actualidad

CARTA DEL DIRECTOR	3
METEOROLOGÍA	6
FERIAS	10
SEGUROS	11
INFORME	
Análisis de la renta agraria 2005	12



EMPRESAS	
John Deere, Futureco	58
Sipcam Inagra	59
AGROLIBRERÍA	60

EN PORTADA (p.8)

La entrada en vigor de la nueva PAC marca ya el nuevo año agrario 2006.

Nuevo marco financiero en la UE-27 para el período comprendido entre 2007-2013.
Alfredo López.

EMPRESARIOS (p.14)

Herfruit, un líder en la producción y comercialización de zanahoria.
Elena Mármol.

NUEVAS TECNOLOGÍAS (p.16)

Ahorro de agua y mejora de la producción en un cultivo de maíz. **A. López-Piñero, A. Albarrán, A. Muñoz, J.A. González, A. García y J.B. González.**

CULTIVOS (p.48)

Tratamientos herbicidas para combatir las gramíneas en cereal de invierno.
Juan José Pérez.

MECANIZACIÓN (p.52)

Sembradoras y plantadoras de precisión para la horticultura extremeña. **Joaquín López.**

COSTES (p.56)

El coste de las operaciones agrícolas. **Pablo Pastrana y Ana María Moreno.**



14



52



Foto portada: Elena Mármol.

DIRECTOR: Jaime Lamo de Espinosa. Dr. Ingeniero Agrónomo y Economista. Catedrático ETSIA (UPM).

COMITÉ TÉCNICO-CIENTÍFICO: Alberto Ballarín Marcial. Abogado. Madrid. Julián Briz E. Catedrático ETSIA (UPM). Tomás G.ª Azcárate. Dr. Ing. Agrónomo. Dirección General Agricultura (UE). Enrique Falco y Carrón. Dr. Ingeniero Agrónomo. Empresario agrario. Fernando Gil Albert. Catedrático ETSIA (UPM). Emilio Godia. Empresario agrario. Javier López de la Puerta. Empresario agrario. Manuel Ramón Llamas Madurga. Catedrático Hidrogeología. José M.ª Mateo Box. Catedrático ETSIA (UPM). Rafael Manuel Jiménez Díaz. Catedrático ETSIAM (UC). Jaime Ortiz-Cañavate. Catedrático ETSIA (UPM). Santiago Planas. Dr. Ingeniero Agrónomo. Pedro Urbano. Catedrático ETSIA (UPM). Luis López Baildo. Catedrático ETSIAM (UC). Ramón Alonso Sebastián. Catedrático ETSIA (UPM). Carlos Tío Sarriegui. Catedrático ETSIA (UPM).

EDITA: EUMEDIA, S.A.
PRESIDENTE: Eugenio Occhialini.
VICEPRESIDENTE: José M.ª Hernández.
DIRECTOR EDITORIAL: Ricardo Migueláñez.

© EUMEDIA, S.A. REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:
CLAUDIO COELLO, 16, 1.ª Dcha. - 28001 MADRID - TELÉFOS: 91 426 44 30/91 578 05 34. - TELEFAX: 91 575 32 97. - www.eumedia.es

REDACCIÓN: e-mail: redaccion@eumedia.es

Coordinación técnica: Elena Mármol.
Coordinación periodística: Arancha Martínez.
Alfredo López, Ataúfo Sanz, Luis Mosquera, Alejandro Vicente, Marta Guerrero.
Corrección de estilo: Païoma García.

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN: Marina G. Angulo.

DEPARTAMENTO PUBLICIDAD: publicidad@eumedia.es
Coordinación: Nuria Narbón.

Carmen Fórreo, Paloma Montón, Cristina Cano (secretaría Dpto.).

DELEGACIONES COMERCIALES:
Cataluña: Sergio Munill. Teléf.: 93 246 68 84. Fax: 93 246 68 84.
Zona Sur: Yolanda Robles. Teléf. y fax: 958 15 30 35.
Zona Norte: Javier Serrate. Teléf.: 976 46 01 57 y 607 48 26 76.

DPTO. ADMINISTRACIÓN Y SUSCRIPCIONES:
Concha Barra (administración), **Mariano Mero** (informática y suscripciones), **Mercedes Sendarrubias** y **Elena Sánchez** (suscripciones).
suscripciones@eumedia.es

ISSN: 1133-8938. **Depósito Legal:** M-3390-1994

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN: IMPRIMEX.

EUMEDIA, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados. © Reservados todos los derechos fotográficos e literarios.



FERIA DE ZARAGOZA



DIRECTOR: Jaime Lamo de Espinosa.
Dr. Ingeniero Agrónomo y Economista.
Catedrático ETSIA (UPM).

REDACCIÓN: e-mail:
redaccion@eumedia.es
Coordinación técnica: Elena Mármol.
Coordinación periodística: Arancha Martínez.

Alfredo López, Ataúlfo Sanz, Luis Mosquera,
Alejandro Vicente, Marta Guerrero.
Corrección de estilo: Paloma García.

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN:
Marina G. Angulo.

DEPARTAMENTO PUBLICIDAD:

publicidad@eumedia.es
Coordinación: Nuria Narbón.
Carmen Férreo, Paloma Montón.
Cristina Cano (secretaría Dpto.).

DELEGACIONES COMERCIALES:

Cataluña: Sergio Munill. Teléf.: 93 246 68 84. Fax: 93 246 68 84.
Zona Sur: Yolanda Robles.
Teléf. y fax: 958 15 30 35.
Zona Norte: Javier Serrate.
Teléf: 976 46 01 57 y 807 48 26 76.

DPTO. ADMINISTRACIÓN Y

SUSCRIPCIONES:
Concha Barra (administración).
Mariano Moro (informática y suscripciones).
Mercedes Sendarrubias, Elena Sánchez (suscripciones).
suscripciones@eumedia.es
ISSN: 1133-8938.

Depósito Legal: M-3390-1994

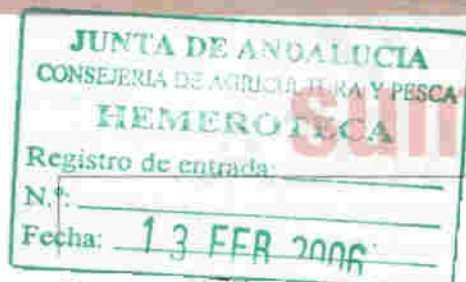
FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN:
IMPRIMEX.

EDITA: EUMEDIA, S.A.

PRESIDENTE: Eugenio Occhialini.
VICEPRESIDENTE: José M.ª Hernández.
DIRECTOR EDITORIAL: Ricardo Migueláñez.

© EUMEDIA, S.A. REDACCIÓN,
ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:
CLAUDIO COELLO, 16, 1.ª Dcha. - 28001
MADRID - TELÉFOS.: 91 426 44 30/91 578 05 34. - TELEFAX: 91 575 32 97.
www.eumedia.es

EUMEDIA, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados.
Reservados todos los derechos fotográficos y literarios.



Sumario

Presentación FIMA 2006

Plano de la feria e información de Zaragoza

Planos de los pabellones, listado de expositores y novedades premiadas

Misiones comerciales extranjeras **LU**



Pabellón 5



Pabellón 9



Pabellón 2

WORLD AQUACULTURE

VOL. 36 No. 4

DECEMBER 2005

- 6 *The use of mixed fish feed in Hong Kong's mariculture industry*
G.T.H. CHAU AND Y. SAKOVY
- 14 *Channel catfish hatchery and fry production practices in the U.S. catfish industry*
JAMES A. STEEBY AND BRUCE A. WAGNER
- 20 *Characterization of an ecotype cichlid commonly referred to as "Wesafu" endemic to Epe-Lagoon, Nigeria*
H.A. FASHINA-BOMBATA, R.G. AJEPE, A.M. HAMMED AND A.A. JIMOH
- 27 *Domestication and breed-cultivating in aquaculture*
ANDREI BOGUEROUK
- 38 *The global solution for profitable, safe and sustainable fish production*
ANDERS YTTERLAND AND ENDRE KVALHEIM
- 46 *Use of aspirator-type and paddlewheel aerators in membrane-lined shrimp ponds operated under limited discharge*
TZACHI M. SAMOCHA, SUSMITA PATNAIK AND HARISANTO MARGASANTO
- 52 *Why keep your southern ponds fallow? Raise yellow perch*
I. PATRICK SAOUD
- 57 *Survival of glochidia of freshwater mussels, *Pyganodon grandis* (Mollusca: Unionidae), in vitro in the United States*
HAROLD H. LEE AND DAISY ARROYO MORA

DEPARTMENTS

- 3 *World Aquaculture Society—Financial Report*
- 5 *Obituary: Dr. Joseph A. (Joe) Brown*
- 17 *Journal seeks candidates for managing editor*
- 18 *Soybean Meal Aquaculture Database established*
- 19 *Asian-Pacific Chapter sponsors participant in Larvi'05*
- 24 *Editor's Note*
- 33 *Aquaculture America returns to Las Vegas*

Cover photos by Robert R. Stickney were taken during AquaNet field trips (see page 24).

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA
Las Vegas
HEMEROTECA
Registro de entrada:

N.º:
Fecha: 19 3 FEB 2006

WORLD AQUACULTURE Magazine

WORLD AQUACULTURE magazine is published by the World Aquaculture Society. The home office address is: World Aquaculture Society, 143 J.M. Parker Coliseum, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana 70803, USA. Tel: +1-225-578-3137; Fax: +1-225-578-3493; e-mail: wasmas@aol.com. World Aquaculture Society Home Page: <http://www.was.org>

WORLD AQUACULTURE SOCIETY

OFFICERS, 2004-2005

President, Daniel F. Fegan
President-elect, Michael Masser
Past President, Kevin Fitzsimmons
Vice President, Shunsuke Koshio
Secretary, Julie Delabbio
Treasurer, Jay Parsons

DIRECTORS

Sungehul (Charles) Bai
Gary Jensen
Yngvar Olsen
Lorenzo Juarez
Michael New
Wagner Valenti

CHAPTER REPRESENTATIVES

Robert Bishop (Asian Pacific)
Ricardo Cavalcanti Martino (Latin America)
Hisashi Kurokura (Japan)
Jeffrey M. Henshaw (USAS)

HOME OFFICE STAFF

Juliette Massey, Director, WASMAS@aol.com
Carol Mendoza, Assistant Director,
cmendo1@lsu.edu

WORLD AQUACULTURE

EDITORIAL STAFF

Robert R. Stickney, Editor-in-Chief
Mary Nickum, Editor
Amy Broussard, Layout Editor

WAS CONFERENCES AND SALES

John Cooksey, Director of Conferences and Sales
M.F. Cooksey, Inc.
2423 Fallbrook Place
Escondido, CA 92027
Tel: +1-760-432-4270; Fax: +1-760-432-4275
e-mail: worldaqua@aol.com

MANUSCRIPTS AND CORRESPONDENCE: Submit two (2) copies of all manuscripts and one (1) copy of correspondence to Mary Nickum, Editor, World Aquaculture Magazine, 970 N. Pajute Drive, Ivins, UT 84738 USA. Tel: +1 435-652-8157; e-mail: mjnickum@charter.net. Letters to the Editor or other comments should be addressed to Editor-in-Chief Robert R. Stickney, 2700 Earl Rudder Freeway South, Suite 1800, College Station, TX 77845 USA.

WORLD AQUACULTURE (ISSN Number 1041-5602) is published quarterly by the World Aquaculture Society, 143 J.M. Parker Coliseum, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana 70803 USA. Library subscriptions are \$50 annually for United States addresses, and \$65 annually for addresses outside the United States. Individual subscriptions are a benefit of membership in the World Aquaculture Society. Annual membership dues: Students, \$40; Individuals, \$60; Corporations (for-profit), \$250; Sustaining, \$100 (individuals or non-profits); Lifetime (individuals), \$1,000; E-Membership, \$10 (no publications, meeting discounts and not an active member in last five years). Periodicals Postage paid at Baton Rouge, Louisiana and additional mailing offices. Twenty-five percent of dues is designated for a subscription to World Aquaculture magazine.

POSTMASTER: Send address changes to the World Aquaculture Society, 143 J.M. Parker Coliseum, Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana 70803 USA. ©2005, The World Aquaculture Society. ■