



# XXIII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS

## Elche, Alicante, 14 -16 de junio de 2005

### BOLETÍN FINAL

#### ORGANIZAN

ASOCIACION ESPAÑOLA DE RIEGOS Y DRENAJES - AERYD  
COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE RIEGOS Y DRENAJES - CERYD  
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN,  
COMUNIDAD VALENCIANA  
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO RURAL, MAPA  
CONFEDERACIÓN HIDROGRAFICA DEL JÚCAR  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA  
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ  
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ELCHE  
SEIASA DE LA MESETA SUR  
GRUPO TRAGSA  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE LEVANTE  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS Y  
PERITOS AGRÍCOLAS DE ALICANTE  
FEDERACION NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES DE ESPAÑA  
SINDICATO CENTRAL DE REGANTES DEL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA – SCRATS  
COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES “RIEGOS DE LEVANTE” (M.I. DEL SEGURA)  
JUNTA CENTRAL DE USUARIOS VINALOPÓ, L'ALACANTI  
Y CONSORCIO AGUAS MARINA BAJA  
JUZGADO PRIVATIVO DE AGUAS DE ORIHUELA  
CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRANEO  
ASOCIACION DE FABRICANTES DE RIEGO ESPAÑOLES - AFRE

## COMITÉ DE HONOR

### **PRESIDENTE**

#### **Presidente de la Generalidad Valenciana**

Molt Honorable Sr. Francisco Camps Ortiz

### **VOCALES**

#### **Rector Magnífico de la Universidad Miguel Hernández de Elche**

Excmo. Sr. D. Jesús Rodríguez Marín

#### **Alcalde Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Elche**

Excmo. Sr. D. Diego Maciá Antón

#### **Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación**

Honorable Sr. D. Juan Gabriel Cotino Ferrer

#### **Consejero de Infraestructuras y Transportes**

Honorable Sr. D. José Ramón García Antón

#### **Director General de Desarrollo Rural, MAPA**

Ilmo. Sr. D. Francisco Amarillo Doblado

#### **Director General del Agua, MMA**

Ilmo S. D. Jaime Palop Piqueras

#### **Presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar**

Ilmo. Sr. D. Juan José Moragues Terrades

#### **Presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura**

Ilmo. Sr. D. José Salvador Fuentes Zorita

#### **Presidente, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)**

Ilmo. Sr. D. Ricardo Segura Grañó

#### **Presidente del Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)**

Excmo. Sr. D. José María Martín Mendiluce

#### **Presidente del Grupo Tragsa**

Ilmo. Sr. D. Josep Puxeu i Rocamora

#### **Presidente, Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias de la Meseta Sur, S.A.**

Ilmo. Sr. D. Francisco Rodríguez Mulero

#### **Presidente de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España**

Ilmo. Sr. D. Andrés del Campo García

#### **Presidente de la Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM)**

D. Vicente Sala Bello

**Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante**

Ilmo. Sr. D. Baldomero Segura García del Río

**Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Alicante**

D. José Javier Arce González

**COMITÉ ORGANIZADOR**

**Presidente:**

Excmo. Sr. D. Joaquín Pastor Pérez

Vicerrector de Recursos Materiales y Equipamiento, Universidad Miguel Hernández de Elche

**Secretarios:**

D. José Antonio Ortiz Fernández-Urrutia, Secretario General, AERYD y Secretario Ejecutivo, CERYD

D. Ricardo Abadía Sánchez – Departamento de Ingeniería, Universidad Miguel Hernández – Campus de Orihuela.

**Vocales (entidades representadas)**

D. Francisco A. Zapata Raboso (Consej. Agricult. Comun. Valenciana)

D. Angel Barbero Martín (Dirección General Desarrollo Rural – MAPA)

D. Javier Ferrer Polo (Confederación Hidrográfica del Júcar)

D. Manuel Aldeguez Sánchez (Confederación Hidrográfica del Segura)

D. Juan Miguel Martínez Moreno (Universidad Miguel Hernández de Elche)

D. Alejandro Pérez García (Ayuntamiento de Elche)

D. Emilio Pons Castelló (SEIASA de la Meseta Sur)

D. Ildefonso Meré Medina (Grupo TRAGSA)

D. José Manuel Carrillo Cañizares (Col. Of. Ing. Agrón. de Levante)

D. Sebastián Polo Forner (Col. Of. Ing. Técnicos y Per. Agríc. de Alicante)

Federación Nacional Comunidades de Regantes de España - FENACORE

D. Alfonso Botía Ordaz (Sindicato Central Regantes A.T.S. – SCRATS)

D. Angel Urbina Olarte (Com. Gral. Reg. "Riegos de Levante" - M.I. Segura)

D. Andrés Martínez Espinosa (Jta. Ctral. Usu. Vnalopó, l'Alacant. y C.A.M.B.)

D. Anibal Bueno Esquer (Juzgado Privativo de Aguas de Orihuela)

D. Joaquín Sánchez Huesca (Caja de Ahorros del Mediterráneo – CAM)

Dña. Patricia Piñuela Martín (AFRE)

**COMITÉ TÉCNICO**

D. Antonio Martínez Cob - D. Joaquín Monserrat Viscarri

D. José Luis Santana Ojeda - D. Emilio Camacho Poyato

Dña. Herminia Puerto Molina - D. Javier Barragán Fernández

Dña. Maria del Carmen Ruiz Sánchez - D. Antonio Ruiz Canales  
D. Antonio Zapata Sierra - D. Ascensio Sanz Baeza  
Dña. Dolores Quílez Sáez de Viteri - D. Manuel Villarroel Rial  
D. Manuel Nieves Ruiz - Dña. Amparo Melián Navarro  
D. Javier Andreu Rodriguez

### **ENTIDADES PATROCINADORAS**

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

AGUAS DE LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS, S.A.

BOMBAS ERCOLE MARELLI, S.R.L.

BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA, S.A.

CONTAZARA, S.A

ELECTRO NOBO, S.L.

GEOPSA

GRUPO TRAGSA

HIDROCONTA, S.A.

HIDROTEN, S.A.

INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.

IRRIMON S.A.U.

RIEGOS IBERIA, REGABER, S.A.

SAINT-GOBIN CANALIZACION

SALEPLAS, S.L.

SEIASA DE LA MESETA SUR, S.A.

SISTEMA AZUD, S.A.

SISTEMES ELECTRONICS PROGRES, S.A.

TUBOS ECOPOL, S.A.U.

### **ENTIDADES COLABORADORAS**

ADASA SISTEMAS, S.A.U.

RIEGOS DE NAVARRA, S.A.

FEDERACIÓN NACIONAL DE COMUNIDADES DE

REGANTES DE ESPAÑA

URALITA SISTEMAS DE TUBERÍAS, S.A.

BV PROINVAL

SINDICATO CENTRAL DE REGANTES DEL

ACUEDUCTO TAJO-SEGURA

FERIA DE ZARAGOZA (SMAGUA 2006 – FIMA 2006)

## **1. SESIONES TECNICAS**

### **1.1. TEMAS - TRABAJOS PRESENTADOS Y ACEPTADOS**

Nota: Los trabajos marcados con "■" serán presentados sólo en forma de cartel; los señalados con "+" serán orales, con cartel de apoyo.

**A) AGRONOMÍA DEL RIEGO: Relaciones agua-suelo-planta-atmósfera. Climatología y edafología. Necesidades hídricas de los cultivos, balance, coeficientes, respuesta de los cultivos a situaciones de escasez de agua y a riegos deficitarios, fertilizantes, tratamientos, etc. Fórmulas de cálculo y modelos matemáticos de estos procesos.**

A-1	AGRIDEMA: UN ESFUERZO EUROPEO PARA LA INTRODUCCIÓN DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN COMO APOYO A LA TOMA DE DECISIONES AGRÍCOLAS. OPORTUNIDADES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL MANEJO DEL RIEGO EN ESPAÑA, por A. Utset Suástegui (P)
A-2 ■	EVALUACIÓN TEÓRICA DE MODELOS DE DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS BASADOS EN LOS MÉTODOS DE COEFICIENTE DUAL ÚNICO EN LA PROVINCIA DE ÁLAVA, por Landeras Sánchez, G. (P) y Ortiz Barredo, A
A-3	CALIBRACIÓN REGIONAL DE LA ECUACIÓN DE HARGREAVES EN UN AMBIENTE SEMIÁRIDO, por Gavilán Zafra, P (P), Tornero Jiménez, S., Lorite Torres, I.J. y Berenjena Herrera, J.
A-4 +	MEDIDA DE LA CURVA CARACTERÍSTICA Y VALIDACIÓN DE DIFERENTES MODELOS DE LA MISMA EN VARIOS SUELOS DE ANDALUCÍA, por Zap Sierra, Antonio Jesús (P)
A-5	EVAPOTRANSPIRACIÓN DE <i>Vitis vinifera</i> cv. CENCIBEL Y RELACIONES HÍDRICAS EN cv. CENCIBEL, MACABEO Y CABERNET SAUVIGNON BAJO RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO, por Montoro, A. (P), Mañas, F., López Urrea, R., Martínez Ruiz, D. López Fúster, P. y Fereres, E.
A-6	RESPUESTA DEL KENAF ( <i>Hibiscus cannabinus</i> L.) A DIFERENTES PROGRAMACIONES DE RIEGO EN UN CLIMA SEMIÁRIDO, por López Urrea, R. (P), Montoro Rodríguez, A. y López Fúster, P.
A-7 ■	SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS DE REGADÍO Y SUS NECESIDADES DE RIEGO EN EL ÁMBITO DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR, por Molina Ortiz, F., Rodríguez Álvarez, J.A. (P), Martos Raya, J.C., Cifuentes Sánchez, V.J., Montero Sánchez, I, Rodríguez Pérez, A.J., Argüelles Martín, A, Oyonarte Gutiérrez, N. y Muñoz Rastrero, A.
A-8 ■	CALIBRACIÓN DE PIRANÓMETROS EN LA RED DE INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA DE ANDALUCÍA, por Estévez Gualda, J., Gavilán Zafra, P. y de Haro Bailón, J.M.
A-9 ■	RESPUESTA DE UN CULTIVO DE LECHUGA A TÉCNICAS DE SEMIFORZADO Y RIEGO LOCALIZADO, por Rodríguez, M.I., Suarez-Rey, E.M., Quesada, F.M., Soriano, M.T., Morales, M.I. y Castilla, N.
A-10	APLICACIÓN DE COBERTURAS DE SOMBREO DE RAFIA DE POLIETILENO NEGRO EN EMBALSES DE REGULACIÓN DE RIEGO, por Martínez Álvarez, V. (P), Molina Martínez, J.M. y Baille, A.
A-11	SIMULACIÓN DE LA EVOLUCIÓN ANUAL DE LA EVAPORACIÓN EN EMBALSES DE REGULACIÓN DE RIEGO CON MODELOS ISOTERMOS, por Molina Martínez, J.V.(P), Martínez Álvarez, V., González-Real, M.M. y Baille, A.
A-12	MODIFICACIÓN DE LA FECHA DE FLORACIÓN DEL NÍSPERO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO, por Fernández

	Fernández M <sup>a</sup> .D.(P), Romero Mayor, I, Hueso Martín, J.J. y Cuevas González, J.
A-13	RIEGO POR DESECACIÓN PARCIAL DEL SISTEMA Q RADICULAR EN ALMENDROS EN MACETA. RELACIONES HÍDRICAS, por Egea Cegarra, G.(P), Domingo Miguel, R., Baille, A. y Nortes Tortosa, P.A.
A-14	SENSIBILIDAD DE LA MÁXIMA CONTRACCIÓN, TASA DE CRECIMIENTO DIARIA DE TRONCO Y POTENCIAL DE TALLO EN RESPUESTA AL RÉGIMEN DE RIEGO EN ALMENDRO, por Nortes Tortosa, P.A.(P), Domingo Miguel, R., Torres-Sánchez, R. y Pérez Pastor, A.
A-15	EL RIEGO PARCIAL DEL SISTEMA RADICAL COMO MÉTODO PARA LA MEJORA EN LA EFICIENCIA DEL AGUA EN EL CULTIVO DEL MELOCOTONERO, por Alarcón Cabañero, J.J.(P), Nicolás Nicolás, E., Ortuño Gallud, M.F. y Torrecillas Melendreras, A.
A-16	MEDIDA EN CONTINUO DEL AGUA EN EL SUELO CON SONDAS "FDR" EN RIEGO LOCALIZADO EN MELOCOTONERO, por Mounzer, O. Ruiz Sánchez, M.C., Conejero, W., Vera, J. y Abrisqueta, J.M.
A-17	SERVICIO DE ASESORAMIENTO DE RIEGOS ASISTIDO POR SATÉLITE: OPERACIÓN EN TIEMPO-REAL Y EVALUACIÓN POR USUARIOS EN UN CASO DE ESTUDIO, por Jochum A.M. (P), Calera Belmonte A., y Cuesta García A.
A-18	EFFECTO DEL AGUA DE RIEGO Y ABONADO NITROGENADO EN UNA PLANTACIÓN DE TOMATES, por Suárez Sánchez C.L.y Santana Ojeda J. L.

**B) DRENAJE, SALINIDAD Y CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO: Saneamiento (drenaje) y salinización del suelo. Calidad del agua para riego, riego con aguas de baja calidad o con recursos no convencionales (aguas depuradas, tratadas, desaladas, etc.) y sus efectos sobre el suelo, los cultivos y sus rendimientos.**

B-1	EL IMPACTO AMBIENTAL DEL REGADÍO A ESCALA DE POLÍGONO DE RIEGO: EL CASO DE BARDENAS (ZARAGOZA), por Causapé Valenzuela, J. (P), Sebastián Herrero, E., García Vera, M.A., Costa Alandi, C. y Lecina Brau, S.
B-2	RECURSOS HÍDRICOS PROCEDENTES DE EFLUENTES ORGÁNICOS, por Delgado Arroyo, M.(P), Miralles de Imperial Hornedo, R, Martín Sánchez, J.V. y Beringola Beringola, L
B-3	EFFECTOS DEL RIEGO CON AGUAS RESIDUALES TRATADAS Y CON AGUAS SUBTERRÁNEAS SOBRE EL NITRÓGENO INORGÁNICO Y LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL SUELO, por Adrover Fiol, M. (P), Sánchez Forss, A. Martínez Taberner, A., Moyá Niell, G. y Vadell Adrover, J.
B-4	INFLUENCIA DE LA SALINIDAD DEL AGUA DE RIEGO SOBRE EL CRECIMIENTO Y MORFOLOGÍA DE LA PLANTA DE <i>Washingtonia robusta</i> , por, Simón Ferrández, M <sup>a</sup> .D., Ferrández Verdú, T., Sánchez Blanco, M <sup>o</sup> .J. y Nieves Ruiz, M.
B-5	INFLUENCIA DE LA SALINIDAD DEL AGUA DE RIEGO SOBRE EL CRECIMIENTO Y MORFOLOGÍA DE LA PLANTA DE <i>Chamaerops humilis</i> por, Simón Ferrández, M <sup>a</sup> .D., Ferrández Verdú, T., Alarcón Caballero, J.J. y Nieves

	Ruiz, M.
B-6 ■	VARIACIÓN DE LA SALINIDAD DE LOS FLUVISOLES DE LA VEGA BAJA DEL SEGURA (SE DE ESPAÑA) EN EL BIENIO 2002-2004, por Sánchez Navarro, A., Marín Sanleandro, P., García Navarro, A., Delgado Iniesta, M.J. y Ortiz Silla, R
B-7	EVOLUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA SALINIDAD EN UNA PARCELA DE REGADÍO por, Amezketta Lizarraga, E. (P)
B-8	EFFECTO DEL RIEGO POR ASPERSIÓN CON AGUAS SALINAS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y ALFALFA, por Isla, R.(P) y Gracia, S.
B-9	EVALUACIÓN DE LA SALINIDAD EN LA VEGA BAJA DEL SEGURA Y DE LOS CULTIVOS SOSTENIBLES por, Manuel Nieves Ruiz (P)
B-10	PÉRDIDA DE NITRATOS POR LIXIVIACIÓN DE UN CULTIVO DE TOMATE EN SUELO BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO, por Granados García, M.R.(P), Thompson, R.B., Fernández, M.D., Gallardo, M. y Gazquez, J.C.
B-11	REUTILIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL PARA RIEGO DE JUDÍA VERDE: EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NK, por Segura Pérez, M <sup>a</sup> . L., Martín Expósito, E. (P), Contreras París, J. L., Pascual Alex, M. I. y Granados García, M <sup>a</sup> . R.
B-12	FERTIRRIGACIÓN DEL CULTIVO DE PEPINO: EFECTO DE LA SALINIDAD DEL AGUA DE RIEGO, por Contreras París, J.I.(P), Pascual Alex, M <sup>a</sup> .I., Galindo Cuenca, P., Catalá, J.J. Segura Pérez, M <sup>a</sup> . L.
B-13 ■	ANÁLISIS ECONÓMICO DEL RIEGO CON AGUA DESALADA FRENTE AL RIEGO CON AGUA TRADICIONAL EN DIFERENTES CULTIVOS DE LA CUENCA DEL SEGURA, por Melián Navarro, A y García Trujillo, J.A. (P)
B-14 ■	REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES REGENERADAS: RIEGO DE BLANES , por Serra Pifarré, O., Lloret Cabot, M. y Vilardell Carbonell J.
B-15 ■	PROGRAMA DE REUTILIZACIÓN DE AGUA EN CATALUÑA, por Serra Pifarré, O., Lloret Cabot, M. y Vilardell Carbonell J.

**C) INGENIERIA DEL RIEGO: Equipos, materiales, instrumentos, automatismos, etc. Métodos de riego y respuesta de los cultivos. Explotación, mantenimiento, eficiencia, modernización y rehabilitación de los sistemas de riego y drenaje. Ahorro de agua, de costes energéticos y de otros insumos. Programación de la red. Modelos matemáticos.**

C-1	SISTEMA PERMANENTE DE COBERTURA TOTAL POR RIEGO GOTEO SUBTERRÁNEO "RGS" PARA CULTIVOS INDUSTRIALES EN ROTACIÓN, por Aguilar, M., López, M., Cermeño, P. y Gornat, B. (P)
C-2	NUEVOS CRITERIOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS CONDUCCIONES A PRESIÓN, por Balairón Pérez, L (P)
C-3 +	DEFINICIÓN EN PLANTA DE REDES DE RIEGO A PRESIÓN DE MÍNIMO COSTE DE IMPLANTACIÓN MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (S.I.G.), por García Prats, A. (P) y Guillém Picó.
C-4 ■	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS AL RIEGO, por Cardelús Vidal, D. (P) y Adasa Sistemas, S.A.U.
C-5	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LAS PÉRDIDAS POTENCIALES

	POR EVAPORACIÓN Y ARRASTRE EN EL VALLE MEDIO DEL EBRO, por Martínez-Cob, A. (P), Zapata, N., Sánchez, I., Playán, E., Salvador, R. y Faci, J.M.
C-6 ■	COMPONENTES ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DE UN EQUIPO DE RIEGO DE DESPLAZAMIENTO LINEAL CON AUTOCONTROL, por Llanos Triviño, I.
C-7	CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE FERTIRRIEGO EN SURCOS. PRIMEROS RESULTADOS, por Zapata, N. (P), García-Navarro, P., Burguete, J., Maikaka, M. y González, S
C-8	CONTRASTE DE LA PRIMERA FÓRMULA DE CLEMENT PARA TRAMOS DE LA RED CON NÚMERO VARIABLE DE HIDRANTES: APLICACIÓN A LAS REDES DE RIEGO DE CANDASNOS Y ALCARRÁS, por Betrán Escartín, E. (P), Monserrat Viscarri, J. y Colomer Cugat, M.A.
C-9	EL RIEGO DE LA REMOLACHA AZUCARERA CON SISTEMA PIVOTE, por Ortiz, J.N. (P), De Juan, A.A., Ortega, J.F., Córcoles, J.I. y Tarjuelo, J.M.
C-10	MODELIZACIÓN INTEGRODIFERENCIAL DE LA HIDRÁULICA DE UN ELEMENTO CON CONSUMO EN RUTA DEPENDIENTE DE LA PRESIÓN Y ALIMENTADO POR LOS DOS EXTREMOS, por González Cebollada, C. (P) y Aliod Sebastián R.
C-11	INFLUENCIA DEL COEFICIENTE DE VARIACIÓN DE FABRICACIÓN DE UN EMISOR EN LA DIFERENCIA RELATIVA DE CAUDALES DE UNA SUBUNIDAD DE RIEGO LOCALIZADO, por Turégano Pastor, J.V. (P) y Arviza Valverde, J.
C-12	ENSAYOS DE PILOTOS REDUCTORES DE PRESIÓN EN VÁLVULAS HIDRÁULICAS CON CIERRE DIRECTO POR DIAFRAGMA, por Tarjuelo Martín-Benito, J.M., Montero Martínez, J. y Luján Monedero, M.A.
C-13	RESPUESTA PRODUCTIVA DEL ARROZ REGADO POR ASPERSIÓN A DISTINTAS DOSIS DE AGUA, por Blanco Alibés, O. (P), Faci González, J.M. y Cavero Campo, J.
C-14	RESULTADOS DE LA GENERALIZACIÓN Y MEJORA DE LAS RUTINAS DE DIMENSIONADO ÓPTIMO, MEDIANTE EL MÉTODO DE LA SERIE ECONÓMICA, IMPLEMENTADAS EN GESTAR 1.4., por González Cebollada, C., M. Esperança, A., Aliod Sebastián, R (P), Martínez Viu, I. y García Asín, S.
C-15	ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL SECTOR I DE LA ZONA REGABLE DE TARAZONA DE LA MANCHA (ALBACETE), por Moreno, M.A.(P), Tarjuelo, J.M., Planells, P., Carrión, P.A., Lopez, E. y Ortega, J.F.
C-16 ■	DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DE UN CULTIVO DE TOMATE BAJO RIEGO ENTERRADO EN SUELO ARCILLOSO ANTE DIFERENTES DOSIS DE TRIFLURALINA Y DISEÑO DE EMISORES, por Alarcón, A.L., Lucas, F.J., Munuera, M.T. y Asensio, A.
C-17	COMPARATIVA DEL DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DE UN CULTIVO DE TOMATE BAJO RIEGO LOCALIZADO SUBTERRÁNEO FRENTE A RIEGO SUPERFICIAL, por Alarcón, A.L., Lucas, F.J. y Munuera, M.T.
C-18 ■	DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DE UN CULTIVO DE TOMATE BAJO RIEGO ENTERRADO EN FIBRA DE COCO ANTE DIFERENTES DOSIS DE TRIFLURALINA Y DISEÑO DE EMISORES, por Alarcón, A.L., Lucas, F.J. y Munuera, M.T.



C-19	DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DE UN CULTIVO DE TOMATE BAJO RIEGO ENTERRADO EN DIFERENTES SUSTRATOS, ANTE DIFERENTES DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN DE TRIFLURALINA Y DISEÑO DE EMISORES, por Lucas, F.J., Alarcón, A.L. y Munuera, M.T.
C-20 ■	DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DE UN CULTIVO DE TOMATE BAJO RIEGO ENTERRADO EN SUELO ARENOSO ANTE DIFERENTES DOSIS DE TRIFLURALINA Y DISEÑO DE EMISORES, por Lucas, F.J., Alarcón, A.L. y Munuera, M.T.
C-21	DISEÑO OPTIMO DE REDES DE RIEGO MEDIANTE EL ALGORITMO "SCE", por Montilla león, V.M. (P), Montesinos Barrios, M. P. y Camacho Poyato, E.
C-22	VARIABILIDAD ESPACIAL DEL VIENTO 3N LA C.R. DE MONTESNEGROS, (Aragón), por Sánchez-Marcos, I.(P), Zapata-Ruiz, N. y Martínez-Cob, A.
C-23	ESTUDIOS DE UNIFORMIDAD DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN EL SUELO BAJO RIEGO POR ASPERSIÓN ESTACIONARIO, por Martínez, R.S., Montero Martínez, J., de Juan Valero, A. y Tarjuelo Martín-Benito, J.M.
C-24 ■	SIMULACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN Y UNIFORMIDAD DE LA PLUVIOMETRÍA EN REDES DE RIEGO POR ASPERSIÓN UTILIZANDO LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS "SIRIAS" Y "GestacarCAD", por Iglesias de Baya, D. y Aliod Sebastián, R.
C-25	ASIGNACIÓN DEL CAUDAL DE SUMINISTRO Y CÁLCULO DE LA PROBABILIDAD DE APERTURA EN HIDRANTES DE REDES DE DISTRIBUCIÓN A LA DEMANDA, por Monserrat, J., Barragán, J. y Cots, Ll.
C-26	REPARACIÓN DE UNA Balsa IMPERMEABILIZADA CON GEOMEMBRANA DE PVC. CASO DE LA Balsa LA CAVA, EN LA ROMANA, por Méndez Muñoz, C. y Zapata Raboso, F.
C-27	ACTUALIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO HIDRÁULICO DE LAS SUBUNIDADES DE MICRO-IRRIGACIÓN, por Barragán Fernández, J., Cots Rubió, Ll, Monserrat Viscarri, J. y Wu I P
C-28 +	METODOLOGÍA Y PRIMEROS RESULTADOS DEL "ESTUDIO DE LOS CONSUMOS HÍDRICOS AGRÍCOLAS, EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RIEGO Y ESTIMACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS REGADÍOS DE LA ISLA DE TENERIFE", por Pérez Buenafuente, A. (P), Machín Barroso, N., López-Manzanares Fernández., F., Rodrigo López, J., Hernández Abreu, J.M., González Hernández, J.F.
C-29 ■	DETERMINACIÓN DE PÉRDIDAS DE CARGA Y MÉTODO DE MEDIDA DE EFICIENCIA DE CONTRALAVADO EN FILTROS DE ANILLAS AUTOMÁTICOS, por Abadía Sánchez, R., Andréu Rodríguez, F.J., Martínez Moreno, J.M., Puerto Molina, H., Pastor Pérez, J.J., Ruiz Canales, A.
C-30	CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO Y CALIDAD DE LOS EMISORES DE RIEGO POR GOTEO, por Moreno Montoya, S., Martínez López, J. y Reca Cardeña, J.
C-31	CARACTERIZACIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APLICABLES A LAS BALSAS DE RIEGO IMPERMEABILIZADAS CON GEOMEMBRANAS, por Zapata Raboso, F. y Torregrosa Soler, J.B.

**D) GESTIÓN, LEGISLACIÓN, ECONOMÍA DEL RIEGO Y OTROS: Formación del regante. Asesoría del riego. Aspectos sociales e institucionales, economía del regadío, legislación del agua y derechos de uso, mercados del agua, coste del agua y tarifas de riego, etc. Planificación y conservación de los recursos superficiales y subterráneos. Impacto ambiental del riego, del drenaje y de sus obras. Agricultura de regadío duradera. Competitividad y mercados agrarios. Etc.**

D-1	LA DEROGACIÓN DEL TRASVASE DEL EBRO, por Beloqui Gutiérrez, L. (P) y Beloqui Alarcón, M <sup>a</sup> .E.
D-2	LAS GUÍAS SOBRE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE REGADÍOS, por San Sebastián Sauto, J. (P), García Asensio, J.M., Hidalgo Treviño, N., Ajo Villagra, M.J. y Barbero Martín, A.
D-3	SOSTENIBILIDAD DEL REGADÍO EN ESPAÑA. INDICADORES AGROAMBIENTALES, por Ajo Villagra, M.J., García-Asensio, J.M. (P), San Sebastián Sauto, J.
D-4	LA SOCIEDAD ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS DE LA MESETA SUR Y LOS REGADÍOS ESPAÑOLES, por Pons Castelló, E. (P)
D-5	LA MODERNIZACIÓN DE LOS REGADÍOS DE LA COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES RIEGOS DE LEVANTE (MÁRGEN IZQUIERDA DEL SEGURA), por Llanes Ribas, R.
D-6	LA GESTIÓN INTEGRADA DEL ACUÍFERO MANCHA ORIENTAL MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE REDES BAYESIANAS, por Domínguez Padilla, A.(P), Martín de Santa Olalla Mañas, F.J., Ortega Álvarez, J.F., Artigao Ramírez, A. y Fabeiro Cortés, C.
D-7	EL ASESORAMIENTO DE RIEGO EN CULTIVOS LEÑOSOS EN CASTILLA-LA MANCHA, por Ortega Álvarez, J.F.(P), Martínez Romero, A., de Juan Valero, J.A. y Tarjuelo Martín-Benito, J.M.
D-8	APLICACIONES "ON LINE" DEL SERVICIO INTEGRAL DE ASESORAMIENTO AL REGANTE (SIAR) DE CASTILLA-LA MANCHA, por de Juan Valero, A., Moreno Mondéjar, A. López Gómez, C. y Ortega Álvarez, J.F.
D-9	EL ASESORAMIENTO DEL RIEGO DE LOS CULTIVOS HORTÍCOLAS DE CASTILLA-LA MANCHA, por de Juan Valero, A., Tarjuelo Martín-Benito, J.M.(P), Jiménez Cotillas, A. y Ortega Álvarez, J.F.
D-10	■ EVOLUCIÓN DEL SERVICIO DE ASESORAMIENTO AL REGANTE EN ANDALUCÍA, por Ruiz Baena, N., Salvatierra Bellido, B, Fernández Gómez, R y Gavilán Zafra, P.
D-11	APLICACIÓN PRÁCTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE TTRAGSA EN OBRAS DE REGADÍO, por García Sanz, J.J.(P), Sanz Sanz, M.B. (P), Baso López, J.A. y Carles de Scals, S.
D-12	■ EFECTO DE LOS SERVICIOS DE ASESORAMIENTO AL REGANTE SOBRE EL CONSUMO DE AGUA EN LA ZONA REGABLE DEL GENIL-CABRA (CÓRDOBA), por Lorite, I.J., Tornero, S. Carmona, M.A., Berlanga, J. Ruiz, N. y Gavilán, P.
D-13	EL REGADÍO EN AL-ANDALUS, por Roldán Cañas, J., Alcaide García, M. y Moreno Pérez, M.F.

D-14	MODELIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA DE RIEGO EN GALICIA, por Cancela, J. J.(P), Cuesta, T. S., Neira, X. X. y Pereira, L. S.
D-15	PREDICCIÓN DE DEMANDAS EN REDES DE ABASTECIMIENTO, A PARTIR DE MODELOS ESTADÍSTICOS Y REDES NEURONALES, por Rabasa Dolado, A (P), Rodríguez Sala, J.J., Santamaría Arana, L. y Monge Ivars, J.F.
D-16	USO DE TÉCNICAS DE DATA MINING EN PROBLEMAS DE GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS. ESTADO DEL ARTE Y TENDENCIAS, por Rabasa Dolado, A. (P), Almiñana Alemany, M., Escudero Bueno, L.F., Landete Ruiz, M. Monge Ivars, J.F. y Sánchez Soriano, J.
D-17	IMPORTANCIA DE LAS "NUEVAS" AGRICULTURAS DE REGADÍO PARA LA RENTABILIDAD Y ECONOMÍA AGRARIA, por Castillo Hernando, H.
D-18	GESTAGUA-CAP: Aplicación informática para la gestión hidráulica y administrativa de comunidades de regantes, por López Moraga; D. (P); Martos Raya, J.C., Rodríguez Pérez. C.J., Vives Solbes, R.
D-19	ANÁLISIS ESTACIONAL Y ESPACIAL DEL USO DEL AGUA EN UNA ZONA REGABLE, por Pérez Urrestarazu, J.A. (P), Rodríguez Díaz, J.A., Camacho Poyato, E., Ibáñez Verdú, M. y Deltell Padilla, G.
D-20 (I)	EVALUACIÓN DE ZONAS REGABLES EXISTENTES, por Navarro Comalrena. de Sobregrau, M. (P), González González, F.J. y Marín Lázaro, R.
D-20 (II)	EVALUACIÓN DE ZONAS REGABLES DE CARA A SU MODERNIZACIÓN: EL CASO DE BURRIANA (Castellón), por Domínguez Ibáñez, J.M., Navarro Comalrena de Sobregrau, M. (P), González González, F., Marín Lázaro, R. y Casanova Mangana, E.

#### PRESENTACIONES LIBRES, FUERA DEL CONGRESO

FC-01	APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE COLECTORES DE POLIETILENO PE-100 EN SISTEMAS DE RIEGO, por Gómez-Carreño Tapial, S., Díaz-Maroto Zaballos, C.J. y Diezma Plaza, E (P)
FC-02	WISE, UNA NUEVA UNIDAD DE CONTROL DE RIEGO CON SISTEMAS DE COMUNICACIONES GSM/GPRS, por Pachá Vicente, C. (P), Cros Herrero, J. y Adasa Sistemas, S.A.U.
FC-03	BOMBAS DE RIEGO PROFESIONAL GRUNDFOS, por Bombas Grundfos España, S.A.
FC-04	REVESTIMIENTOS EN SISTEMAS DE CANALIZACIÓN DE FUNDICIÓN DÚCTIL, por Gutiérrez Osuna, B (P) (Saint-Gobain Canalización, S.A.)
FC-05	RESUMEN SOBRE SISTEMAS DE FILTRACIÓN DE ANILLAS, por Xavier Pagés (Riegos Iberia Regaber, S.A.)
FC-06	NOVEDADES 2005 – HIDROTEN, por David Pérez
FC-07	OPTIMIZACIÓN EN LA CONDUCCIÓN Y CONTROL DEL AGUA DE RIEGO, por Monge y Redondo, Miguel Ángel (P) y Celdrán Jimeno, José Javier (URALITA S.T. S.A.)
FC-08	GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA, por Bonillo, J.M.–ElectroNobo.

#### 1.2. CONFERENCIA INAUGURAL Y MESA REDONDA

### a) Conferencia Inaugural

Durante la ceremonia inaugural del Congreso (14 de junio), el **Hon. Sr. D. Juan Gabriel Cotino Ferrer**, Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Generalidad Valenciana, pronunciará una conferencia sobre la **“Evolución histórica del regadío en la provincia de Alicante”**

### b) Mesa Redonda.

En la tarde del día 15 de junio de 2005 tendrá lugar una Mesa Redonda sobre **“Situación actual y perspectivas de la modernización de los regadíos”**, con la siguiente composición:

Moderador:	<b>D. Ricardo Segura Graíño</b> , Presidente, AERYD y Director Técnico, Confederación Hidrográfica del Tajo.
Ponentes:	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>D. Pedro Hernández</b> (Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación, Gen. Valenciana – Alicante)</li><li>● <b>D. José Eugenio Naranjo Chicharro</b> (Dirección General de Desarrollo Rural, MAPA)</li><li>● <b>D. Emilio Pons Castelló</b> (Sejasa de la Meseta Sur)</li><li>● <b>D. Manuel Serrano Richarte</b> (C.R. Riegos Levante, M.I.)</li><li>● <b>D. José Manuel Fernández Pujante</b> (Juzgado de Aguas de Orihuela)</li><li>● <b>D. Andrés Martínez Espinosa</b> (Junta Central de Usuarios del Vinalopó)</li></ul>

Concluidas las presentaciones de los ponentes se abrirá un turno de debate.

## 2. LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LAS SESIONES

Las Sesiones Inaugural, Técnicas y de Clausura, así como la Exposición de Material y Equipos de Riego se celebrarán en el Edificio Altabix, Universidad Miguel Hernández, Avda. de la Universidad, s/n, Elche, Alicante

## 3. DESARROLLO DE LAS SESIONES TÉCNICAS. RELADORES Y MODERADORES. CONCLUSIONES

► Al comienzo de la Sesiones señaladas con “R” de cada Grupo Temático (ver apartado 5: Plan de Actividades) los **Relatores Generales** de cada Grupo presentarán sus respectivos informes sobre los trabajos recibidos, destacando los aspectos más salientes, los asuntos más frecuentemente tratados y aquellos otros en los que consideran conveniente insistir en el futuro, y señalando aquellos trabajos que, por su contenido e interés general, deberían ser debatidos con más detenimiento.

A tal efecto actuarán como Relatores:

Grupo de temas A: Dña. Herminia Puerto Molina  
Grupo de temas B: D. Manuel Nieves Ruiz  
Grupo de temas C: D. Emilio Camacho Poyato

Grupo de temas D: D. Manuel Villarroel Rial

► Los **Moderadores** ordenarán las Sesiones Técnicas y ajustarán equitativamente los tiempos disponibles en cada caso, entre los oradores y los debates que susciten sus presentaciones y asistirán a los Relatores Generales en la preparación de las Conclusiones al Congreso de sus respectivos Grupos Temáticos.

Actuarán como Moderadores de las Sesiones Técnicas :

Sesiones grupo A:	D. José Luis Santana Ojeda
Sesiones Grupo B:	D. Antonio Zapata Sierra
Sesiones grupo C:	D. Javier Barragán Fernández D. Antonio Ruiz Canales
Sesiones grupo D:	Dña. Amparo Melián Navarro D. Pedro Gavilán Zafra

Sesión Libres - Fuera de Congreso: D. Jon San Sebastián Souto

La exposición oral de los trabajos presentados por sus autores se realizará en salas paralelas, según el Plan de Presentación de Trabajos que figura más adelante (Punto 5). El tiempo de intervención de los oradores será fijado por los moderadores de cada Sesión, según la duración de estas, y los autores presentes.

► Las **Conclusiones** del Congreso serán redactadas por los Relatores Generales, asistidos por los Moderadores de cada Grupo Temático, recogerán las sugerencias de los informes de los primeros y las aspiraciones más salientes emanadas de los debates de las Sesiones Técnicas, y serán leídas en el Acto de Clausura.

**Nota:** *Es muy importante que los autores de trabajos cuyas presentaciones orales requieran ordenador indiquen con suficiente antelación a la Secretaría de la AERYD sus necesidades específicas y, una vez allí, se cercioren, antes de su actuación, de la compatibilidad de sus programas con los equipos puestos a su disposición a tal fin.*

#### **4-A - PROGRAMA DE LAS SESIONES TECNICAS**

##### **Martes, 14 de junio de 2005**

08,30-18,30 h.	Registro, inscripción y entrega de documentación.
Desde 8,30 h.	Colocación de Carteles.
09,00-10,30 h.	Sesiones Técnicas
10,30-11,00 h	Pausa Café
11,00-11,30 h.	Acto inaugural del XXIII Congreso Nacional de Riegos, presidido por el <b>Molt Honorable Sr. D. Francisco Camps Ortiz</b> , Presidente de la Generalidad de Valencia, y
11,30-12,15 h	Conferencia Inaugural del <b>Hon. Sr. D. Juan Gabriel Cotino Ferrer</b> , Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación, Comunidad

	Valenciana, sobre <b>“Evolución histórica del regadío en la provincia de Alicante”</b> .
12,15-13,45 h.	Sesiones Técnicas
13,45-14,30 h.	Sesión de Carteles
13,45-14,30 h	Conferencia Libre sobre <i>“La modernización del regadío y el medio ambiente”</i> por D. Francisco Rodríguez Mulero, Presidente de la Seiasa de la M.S.
14.30-16.30 h.	Comida de trabajo en el restaurante del Parque Municipal (Dátil de Oro) , Pº. de la Estación, s/n, Elche
16,30-18,00 h	Sesiones Técnicas
18,00-18,30 h.	Pausa. Café.
18,30-20,00 h.	Sesiones Técnicas
21,00 h.	Recepción de bienvenida ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Elche en lugar que se indicará oportunamente

### **Miércoles, 15 de junio de 2005**

08,30-13,30 h	Registro, inscripción y entrega de documentación.
09,00-10,00 h.	Sesiones Técnicas
10,00-11,15 h.	Sesiones Técnicas
11,15-11,30 h	Pausa café
11,30-12,15 h	Conferencia Libre sobre <i>“El Programa A.G.U.A. en las Cuencas Mediterráneas”</i> por D. Adrián Baltanás, Director General de Acuamed
12,15-13,30 h	Sesiones Técnicas
13,30-14,30 h	Asamblea General Ordinaria de la AERYD
14,30-16,30 h	Comida de Trabajo en el restaurante del Parque Municipal (Dátil de Oro), Pº. de la Estación, s/n, Elche
16.30-19,00 h	Mesa Redonda sobre <b>Situación actual y perspectivas de la modernización de los regadíos</b> , seguida de coloquio (ver composición en 8-d)
19,00-20,00 h.	Conclusiones y Clausura del XXIII Congreso Nacional de Riegos, presidida por el <b>Excmo. Sr. D. Jesús Rodríguez Marín</b> , Rector Magnífico de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
21,30 h.	Cena de Clausura en el Hotel Huerto del Cura, Porta de la Morera, 14 – Elche.

### **4-B - VISITA TÉCNICA DE ESTUDIOS**

#### **Jueves, 16 de junio de 2005**

08,00 h	Salida de autocares desde Elche. Punto de encuentro: Edificio Altabix
09,00 – 10,00 h	Visita al Centro de Control y Gestión de la Comunidad General de Usuarios del Alto Vinalopó (Villena)
10,15 -11,00 h	Visita a las instalaciones de impulsión en “Candela” de la mejora y

11,45 . 13,00 h	modernización de regadíos en la comarca del Vinalopó. Visita al embalse de "El Toscar", (Monovar), y parada para café, en ruta.
13,45 – 14,45 h	Visita a las obras de mejora y modernización de regadíos de la C.R. Riegos de Levante, Margen Izquierda del Segura, "Estación de filtrado" (Crevillente).
15,00 – 17,15h	Comida en "Matola".
17,30 – 18,30 h	Visita al Paraje Natural de "El Hondo", constituido por reservorios de agua.
19,00 h	Fin del Viaje y llegada a Elche: Edificio Altabix.

## 5. PLAN DE ACTIVIDADES Y DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

(A) En la planificación de las sesiones técnicas no se han tenido en cuenta los carteles. Entre paréntesis se indica el número de trabajos orales que se presentaran en cada sesión.

(B) "R" indica el momento de intervención del Relator General del Grupo Temático correspondiente

(C) Los actos que figuran en casillas sombreadas tendrán lugar en el Salón de Actos del Edificio Altabix

MARTES, 14 DE JUNIO				
08,30-18,30	Registro, inscripción, entrega de documentación y colocación de carteles			
	SALA – A		SALA – B	
	TRABAJOS	MODERADOR	TRABAJOS	MODERADOR
9,00-10,30	R+C1-C7 (4)	J. Barragán	R+A1-A6 (5)	J.L. Santana Ojeda
10,30-11,00	Pausa – Café			
11,00-11,30	<b>Acto Inaugural</b> presidido por el <b>Molt Honorable Sr. Francisco Camps Ortiz</b> , Presidente de la Generalidad Valenciana.			
11,30-12,15	<b>Conferencia Inaugural</b> sobre " <b>Evolución histórica del regadío en la provincia de Alicante</b> ", por el <b>Hon. Sr. D. Juan Gabriel Cotino Ferrer</b> , Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación			
12,15-13,45	C8-C12 (5)	J. Barragán	A7-A17 (7)	J.L. Santana Ojeda
13,45-14,30	Sesión de Carteles			
13,45-14,30	Conferencia Libre sobre " <i>La modernización del regadío y el medio ambiente</i> ", por D. Francisco Rodríguez Mulero, Presidente de la Seiasa de la Meseta Sur.			
14,30-16,30	Comida de trabajo en el Restaurante del Parque Municipal de Elche (Dátil de Oro)			
16,30-	C13-C19 (5)	A. Ruiz Canales	R + B1-B8 (5)	A. Zapata Sierra

18,00				
18,00-18,30	Pausa – Café			
18,30-20,00	C20-C26 (5)	A. Ruiz Canales	R + D1-D4 (4)	Pedro Gavilán Zafrá
21,00 h	Recepción de bienvenida ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Elche, en lugar que se indicará oportunamente.			
<b>MIÉRCOLES, 15 DE JUNIO</b>				
08,30-13,30	Registro, inscripción y entrega de documentación			
09,00-10,00	C27-C31 (4)	A. Ruiz Canales	D5-D8 (4)	Pedro Gavilán Zafrá
10,00-11,15	B9-B12 (4)	A. Zapata Sierra	D9-D15 (5)	A. Melián Navarro
11,15 - 11,30	Pausa – Café			
11,30-12,15	Conferencia Libre sobre “ <i>El Programa A.G.U.A. en las Cuencas Mediterráneas</i> ” por D. Adrián Baltanás, Director General de Acuamed			
12,15-13,30	Presentaciones libres fuera de congreso	Jon San Sebastián Souto	D16-D20 (5)	A. Melián Navarro
13,30-14,30	Asamblea General Ordinaria de la AERYD			
14,30-16,30	Comida de Trabajo en el Restaurante del Parque Municipal de Elche (Dátil de Oro)			
16,30-19,00	Mesa Redonda sobre “ <b>Situación actual y perspectivas de la modernización de los regadíos</b> ”. Ver miembros en 1,2.b)			
19,00-20,00	Clausura y Conclusiones del XXIII Congreso Nacional de Riegos, presidida por el <b>Excmo. Sr. D. Jesús Rodríguez Marín</b> , Rector Magnífico de la Universidad Miguel Hernández de Elche..			
21,30	Cena de Clausura en el H. Huerto del Cura, Porta de la Morera, 14, Elche			

## 6. EXPOSICIÓN DE MATERIAL DE RIEGO

Durante los días 14 y 15 de junio, las Entidades y Empresas Patrocinadoras del Congreso exhibirán sus productos y materiales, y realizarán la presentación de sus actividades en los “stands” dispuestos al efecto en el atrio del Edificio Altabix, Universidad Miguel Hernández, Campus de Elche

## 7 - INSCRIPCIÓN

### Cuotas de participación

Con carácter general para todos los participantes (los miembros de la AERYD ya han recibido de esta Asociación, en comunicación aparte, indicaciones al respecto).	240,00 €
Sólo para Estudiantes, y en número limitado (20), que documentalente acrediten estar matriculados como tales	80,00 €



en Centros Universitarios, en especialidades relacionadas directamente con los temas del Congreso, y sean admitidos en esta categoría por el Comité Organizador.	
--	--

Sólo se considerarán inscritos en el Congreso y, por lo tanto, con los derechos que se especifican más adelante, aquellos participantes que hayan efectuado el abono de la cuota de inscripción que les corresponda, de acuerdo con las categorías indicadas en la Segunda Circular y en el citado Formulario de Inscripción Definitiva, que son las que figuran en el cuadro anterior.

#### **Derechos de los participantes:**

- Figurar en la lista de participantes en el Congreso y obtener el Certificado de Asistencia.
- Presentar **una sola** comunicación escrita, con o sin panel explicativo, o a presentar un panel sin otro texto, en cuyo caso no figurará en las Actas, a menos que el autor lo presente reducido a DIN-A4 y la reducción resulte claramente legible.
- Recibir las Actas y Documentación propia del Congreso<sup>(1)</sup>.
- Recibir una colección de la documentación comercial e informativa aportada por las Entidades patrocinadoras y colaboradoras del Congreso<sup>(1)</sup>.
- Adquiriendo los boletos de confirmación (ver punto 11 de este Boletín Final), podrán efectuar las Comidas de Trabajo (días 14 y 15), asistir a la Cena de Clausura (noche del 15) y tomar parte en el Viaje de Estudios (jueves, 16) (ver cuadro más adelante)

*(1) Todo el material que se entrega a los congresistas se prepara estimando la asistencia previsible por las Inscripciones en Firma recibidas dentro de plazo (antes del 10 de mayo); el incumplimiento de este plazo podría ocasionar insuficiencia de material, sin que tal situación, indeseable e irremediable al inicio del Congreso, dé derecho a devolución alguna de las cuotas de inscripción realizadas después de dicha fecha.*

#### **8 - INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONGRESO – SECRETARÍA - CONSULTAS**

Durante los días 14 y 15 de junio de 2005, dentro de los horarios previstos en el programa del Congreso, y en los lugares habilitados para ello en el Edificio Altabix de la Universidad Miguel Hernández de Elche, sede del Congreso, se mantendrá la Secretaría, a efectos de registro de participantes, distribución de documentos, contratación de actividades facultativas e información de tipo general relacionada con el XXIII Congreso o con la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD).

#### **9 - ACOMPAÑANTES**

Están invitados a asistir, junto con los congresistas, a la Ceremonia Inaugural del Congreso, que tendrá lugar el martes, día 14 de junio de 2005, a partir de las 11,00 horas, en el Salón de Actos del Edificio Altabix, Universidad Miguel Hernández, Elche, y a la Recepción Institucional de Bienvenida que, esa misma tarde, a las 21,00 h, ofrecerá el Excmo. Ayuntamiento de Elche, en lugar que se indicará oportunamente.

## 10 - ACTIVIDADES FACULTATIVAS

Tanto los participantes como los acompañantes podrán tomar parte: los días 14 y 15 de junio, en las Comidas de Trabajo, en el Restaurante del Parque Municipal de Elche (Dátil de Oro); la noche del día 15, en la Cena de Clausura, en el Hotel Huerto del Cura de Elche; y el día 16 de junio, jueves, en el Viaje de Estudios, para lo que deberán retirar previamente de la Secretaría del Congreso, con una **antelación mínima de 24 horas**, los correspondientes boletos, abonando, en concepto de "Cuotas de confirmación" o de "Participación", las siguientes cantidades:

### 11.- CUOTAS DE CONFIRMACIÓN Y DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES OPTATIVAS

ACTIVIDAD	CONGRESISTAS (Cuota de confirmación)	ACOMPAÑANTES (Cuota de participación)
<b>Comidas de trabajo:</b> días 14 y 15 de junio, en el Restaurante del Parque Municipal de Elche	3,00 € / comida.	20,00 € / comida
<b>Cena de Clausura:</b> noche del 15 de junio, en el Hotel Huerto del Cura, Elche	10,00 € / persona	45,00 € / persona
<b>Viaje de Estudios:</b> jueves, 16 de junio.	7,00 € / persona	7,00 € / persona

**Nota importante:** *Las plazas de restaurante para comidas de trabajo y cena de clausura, así como las de autobús y comida del Viaje de Estudios se reservan y comprometen atendiendo al número de participantes en cada uno de estos actos, según conste en la relación de peticiones efectuadas a la Secretaría del Congreso con la antelación indicada. La Organización del Congreso no se responsabiliza de la posible falta de espacio en alguno de estos actos y la imposibilidad de atender peticiones de participación realizadas fuera de los plazos señalados.*

Elche (Alicante), junio de 2005  
El Comité Organizador