



XXIX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS

Córdoba, 7- 9 de junio de 2011



BOLETIN FINAL

ORGANIZAN

**ASOCIACION ESPAÑOLA DE RIEGOS Y DRENAJES - AERYD
COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE RIEGOS Y DRENAJES - CERYD
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA, JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, JUNTA DE ANDALUCÍA
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÓRDOBA
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA - MARM
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR, MARM
GRUPO TRAGSA
SEIASA
INSTITUTO DE INVESTIG. Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA - IFAPA
INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE - IAS-CSIC
FEDERACIÓN NAC. COMUNIDADES REGANTES DE ESPAÑA - FENACORE
CAJA RURAL DE CÓRDOBA**

XXIX CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS

Córdoba, 7-9 de Junio de 2011

Lema del Congreso

HACIA UN REGADÍO EFICIENTE Y RENTABLE

BOLETIN FINAL

ORGANIZAN

**ASOCIACION ESPAÑOLA DE RIEGOS Y DRENAJES - AERYD
COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE RIEGOS Y DRENAJES – CERYD
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA, JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, JUNTA DE ANDALUCÍA
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÓRDOBA
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA - MARM
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR, MARM
GRUPO TRAGSA
SEIASA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA
– IFAPA
INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE – IAS-CSIC
FEDERACIÓN NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES DE
ESPAÑA – FENACORE
CAJA RURAL DE CÓRDOBA**

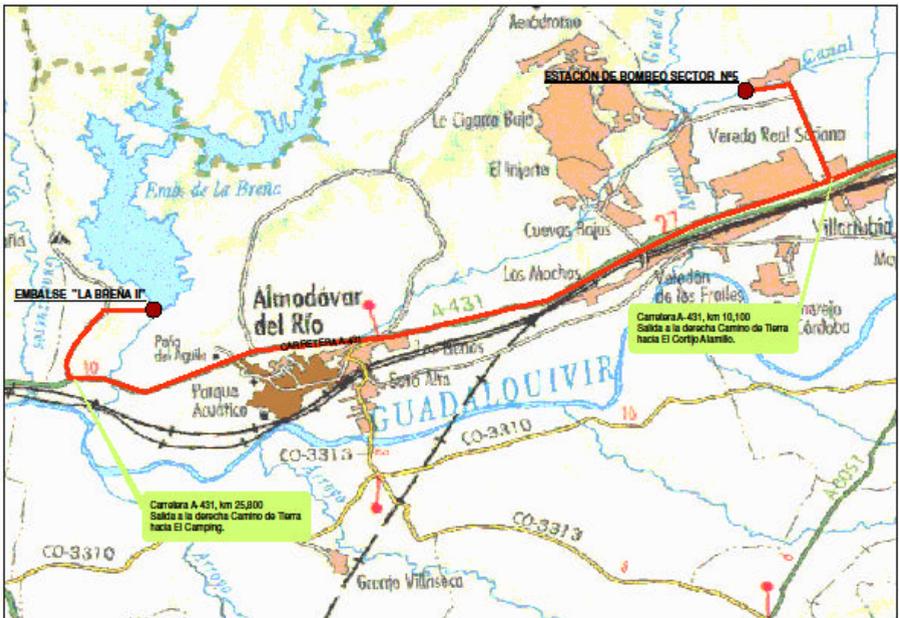
?

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Todos los actos académicos tendrán lugar en el
Rectorado de la Universidad de Córdoba
(Avenida de Medina Azahara, 5, 24004, CÓRDOBA)

PLANO DE LA VISITA TECNICA

XXIX Congreso Nacional de Riegos
Córdoba, 9 de junio de 2009



FECHAS DE CELEBRACIÓN

Del martes, 7, al jueves, 9 de junio de 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Todos los actos académicos del Congreso tendrán lugar en el **Rectorado de la Universidad de Córdoba**, *Avda. de Medina Azahara, 5, Córdoba*, generosamente cedido como sede del Congreso.

COMITÉS

COMITE ORGANIZADOR

Presidente:

D. Julio Berbel Vecino, (Catedrático de Economía Agraria, ETSIAM, UCO).

Secretarios:

D. José Antonio Ortiz Fdz.-Urrutia (Secretario, AERYD y CERYD)

D. Emilio Camacho Poyato (Catedrático de Hidráulica y Riegos, ETSIAM, UCO)

Vocales - Entidades representadas

D. Manuel Ariza Seguí (Director General, SEIASA)

D. Agustín Argüelles Martín (Jefe. Ofª. Planif. Hidrológica, C.H.Guadalquivir)

D. Joan Corominas Masip (Asesor Técnico, D.G. Regadíos y Estr.Agr., Consejª. Agricultura y Pesca)

D. Andrés del Campo García (Presidente de FENACORE)

D. Pedro Gavilán Zafra (IFAPA)

D. Antonio Jiménez Luque (Diputación Provincial de Córdoba)

D. Manuel López Rodríguez (Agª. Andaluza del Agua- Consejª. Mº. Ambiente)

D. Antonio Manuel Gutiérrez Ruiz (Delegº. Autonom. Andalucía, Grupo Tragsa)

D. Luciano Mateos Iñiguez (IAS-CSIC)

D. Joaquín Rodríguez Chaparro (Subdirector Gral. Regad. y Econ.Agua, MARM)

COMITÉ CIENTÍFICO

D. Antonio Martínez Cob (EEAD-CSID)

D. José Miguel Molina Martínez (ETSIA - UPCT)

D. Miguel Ángel Moreno Hidalgo (CREA-UCLM)

D. Luis Pérez Urrestarazu (ETSIA – Universidad de Sevilla)

D. Juan Antonio Rodríguez Díaz (ETSIAM – UCO)

D. Antonio Ruiz Canales (EPSO – UMH)

D. Ángel Ruiz Padín (E.S. y T.I. – Univ. de León)

D. Chencho Sáenz Baeza (Riegos de Navarra, S.A.)

ENTIDADES EXPOSITORAS (STAND-MESA)

GRUPO TRAGSA
PREFABRICADOS DELTA, S.A.
PROTECCIONES PLÁSTICAS, S.A. – PROTESA
RIEGOS IBERIA, REGABER, S.A.
SMAGUA
HIDROTECAR, S.A.

ENTIDADES COLABORADORAS

ACCIONA MEDIO AMBIENTE, S.A.
ALATEC, INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS, S.A.
CONTADORES DE AGUA DE ZARAGOZA, S.A. (CONTAZARA)
FED. NAC. COMUNIDADES DE REGANTES DE ESPAÑA -FENACORE
LAB FERRER, SL
MONDRAGÓN SOLUCIONES, S.L.
RIEGOS DE NAVARA, S.A.

1.- SESIONES TÉCNICAS

1.1. GRUPOS TEMÁTICOS – RELACIÓN DE TRABAJOS ACEPTADOS

Nota: Los trabajos marcados con “i” serán presentados sólo en forma de panel; los señalados con “+”, serán orales con cartel de apoyo. En caso de varios autores, el nombre subrayado será el del presentador del trabajo.

A) AGROHIDROLOGÍA. HIDRÁULICA AGRÍCOLA, CLIMATOLOGÍA: Relaciones agua-suelo-planta-atmósfera. Necesidades hídricas de los cultivos, balance, coeficientes. Afrontamiento de situaciones de escasez de agua, respuesta de los cultivos a riegos deficitarios, etc. Fórmulas de cálculo, herramientas y modelos de simulación de estos procesos. El clima y sus cambios en la planificación, prácticas de riego, rendimientos culturales, infraestructuras, etc.

A-01 i	SOFTWARE PARA LA ESTIMACIÓN DE DATOS AGROCLIMÁTICOS CON DISPOSITIVOS MÓVILES, por <u>Jiménez, M.</u> , Molina, J.M., Ruíz, A.
A-02	MODELADO DEL EFECTO DEL RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS EN ANDALUCÍA OCCIDENTAL, por García-Tejero, I., <u>Arriaga, J.</u> , Jiménez, J.A., Hernández, A., Romero, R., Durán-

	Zuazo, V.H., Muriel, J.L.
A-03	DRIP-IRRIGATION: UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA EL DISEÑO AGRONÓMICO EN RIEGO LOCALIZADO, por <u>Arbat, G.</u> , Puig-Bargués, J., Duran-Ros, M., Barragán, J., Ramírez de Cartagena, F.
A-04 	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS PARÁMETROS RADIACIÓN SOLAR GLOBAL Y EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA CON LIMITACIÓN DE DATOS EN CASTILLA-LA MANCHA, por Martínez-Romero, A., Moreno, M.A., Ortega, J.F., <u>Ballesteros, R.</u> , Artigao, A., de Juan, J.A.
A-05	UTILIZACIÓN DE LAS SONDAS FDR COMO HERRAMIENTA DE APOYO PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO, por Granero, B., Gasque, M., Martí, P., Turégano, J.V., <u>González-Altozano, P.</u>
A-06	EVAPOTRANSPIRACIÓN Y COEFICIENTES DE CULTIVO DEL GIRASOL EN CONDICIONES SEMIÁRIDAS, por <u>López Urrea, R.</u> , Martínez Molina, L., Montoro, A., López Fuster, P.
A-07 	EVALUACIÓN DEL MODELO CERES-SORGHUM PARA LA PREDICCIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN, por Maturano, M., Lizaso J., López Fuster, P., <u>López Urrea, R.</u>
A-08	EVALUACIÓN DE DIFERENTES VALORES DE RESISTENCIA DE CUBIERTA EN LA FUNCIÓN DE PENMAN-MONTEITH PARA EL CÁLCULO SEMIHORARIO DE ET EN LAS VEGAS DEL GUADIANA, por Tapia Benito, J., Picón Toro, J.
A-09 	ESTUDIO BIBLIOGRÁFICO DEL ESTADO DEL ARTE DE LA CARTOGRAFÍA DIGITAL BASADA EN LA TELEDETECCIÓN Y SIG EN EL CAMPO DE LA HIDROLOGÍA Y LA MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO EN ZONAS SEMIÁRIDAS, por <u>Vázquez, A.L.</u> , Molina, J.M., Fernández-Pacheco, D.G., Ruiz Canales, A.
A-10 	PRODUCTIVIDAD DEL AGUA EN PLANTACIONES DE CHIRIMOYO (<i>Annona cherimola</i> Mill.) EN TERRAZAS EN LA COSTA GRANADINA, por Rodríguez Pleguezuelo, C.R., <u>Martín Peinado, F.J.</u> , Durán Zuazo, V.H., Muriel Fernández, J.L.
A-11	MANEJO DEL RIEGO POR GOTEO DE ALTA FRECUENCIA POR MEDIO DE SENSORES DE HUMEDAD DEL SUELO EN UN CULTIVO DE TOMATE PARA INDUSTRIA., por <u>Vázquez, N.</u> , Huete, J., Pardo, A., Suso, M.L., Tobar, V.
A-12	INFLUENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE DATOS CLIMÁTICOS COMARCALES Y EN TIEMPO REAL EN LOS CÁLCULOS DE LAS DOTACIONES DE RIEGO PARA CULTIVOS DE PIMIENTO Y TOMATE EN INVERNADERO, por Juana Isabel Contreras París, María Dolores Fernández Fernández, José Gabriel López Segura, Antonio Zapata Sierra, <u>Rafael Baeza Cano</u>
A-13	COMPARACIÓN DE ESQUEMAS DE RECOMENDACIÓN DE RIEGO SEMANAL BASADOS EN DIFERENTES MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE LA ET_o , por <u>Landeras, G.</u> , Ortiz-Barredo, A., López, J.J.
A-14 	CURVA DE RETENCIÓN DE AGUA CON "WATER ACTIVITY METERS": EVALUACIÓN DE SEIS MODELOS DE AJUSTE, por <u>Martínez, E.M.</u> , Cancela, J.J.
A-15 	ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS "WATER ACTIVITY METERS" PARA LA DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL HÍDRICO FOLIAR EN VITIS VINIFERA VAR.

	ALBARIÑO, por Martínez, E.M., <u>Cancela, J.J.</u> , Rey, B.J., Fandiño, M.
A-16 +	CARACTERIZACIÓN HIDROLÓGICA DE LAS FILITAS UTILIZANDO SIMULADOR DE LLUVIA, por <u>Zapata Sierra, A.J.</u> , López Segura, J.G., Fernández Fernández, M.Carmen.
A-17	DESARROLLO DE UN MÉTODO NO DESTRUCTIVO PARA DETERMINACIÓN DEL ÁREA FOLIAR EN EL CULTIVO DE CEBOLLA, por <u>Córcoles J.I.</u> , de Juan J.A., Moreno M.A., Domínguez, A., Ortega J.F.
A-18	SIMULACIÓN DE CEBOLLA BAJO CONDICIONES DE RIEGO DEFICITARIO CON EL MODELO MOPECO, por <u>Domínguez, A.</u> , Jiménez, M., Garijo, P., Carrión, C., López-Mata, E., de Juan, J.A., Tarjuelo, J.M.
A-19	DETERMINACIÓN DEL ÁREA SOMBREADA EN CÍTRICOS POR TELEDETECCIÓN MEDIANTE CLASIFICACIÓN SUPERVISADA, por <u>López-Pérez Ester</u> , Jiménez Bello, M.A., Manzano, J., Palau, C.V , Royuela, A
A-20	SIEMBRA DIRECTA Y EFICIENCIA EN EL USO DE AGUA DE RIEGO EN MAIZ, por <u>Espósito Goya, G.</u> , Valiente Gómez, M., Calera Belmonte, A., Castillo, C., Balboa, G., Videla Mensegue, H.
A-21 	DETERMINACIÓN DE NECESIDADES HÍDRICAS MEDIANTE IMÁGENES DE ALTA Y MEDIA RESOLUCIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO A ESCALA DE COMUNIDADES DE REGANTES, por <u>Jiménez-Bello, M.A.</u> , Castel, J.R., Intrigliolo D.S.
A-22 	EVALUACIÓN Y CALIBRADO DE LA ECUACION DE HARGREAVES PARA ESTIMAR LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA EN UNA ZONA DEL SURESTE ESPAÑOL, por Ruiz-Canales, A., Rubio, D., Molina, J.M., Puerto, H., López Urrea, R.
A-23	RESPUESTA DE INDICADORES DE ESTRÉS HÍDRICO EN PLANTA A LOS CAMBIOS DE CONTENIDO DE HUMEDAD DEL SUELO, por <u>García, M.</u> Domingo, R., Puerto, P., Dell'Amico, J.M ., Pérez-Pastor, A., Torres, R., Nortés, P.A.
A-25	ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN UN CULTIVO DE MAÍZ USANDO SERIES TEMPORALES DE IMÁGENES DE SATELITE, por <u>Andreu, A.</u> , González Dugo, M.P., Muñoz Padilla, F., Gavilán, P., Polo, M.J.
A-26	OBSERVACIÓN DE LA TIERRA EN LA GESTIÓN DEL AGUA EN LA AGRICULTURA DE REGADÍO EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS: PROYECTO SIRIUS, por <u>Anna Osann</u> ; Alfonso Calera , Isidro Campos; Juan Manuel Moreno; Jose Gonzalez-Piqueras, y la contribución de otros miembros del proyecto SIRIUS
A-27	EL SORGO REGADO: UN CULTIVO PARA DIVERSIFICAR EL REGADÍO DEL VALLE DEL RÍO SENEGAL, por García-Ponce, E., Diallo, O., Djibril, M., Cheikh, B., Porcel, O., Mathieu, B., Gómez Macpherson, H., Comas, J., Mateos, L.
A-28 	UTILIZACIÓN DE METODOLOGÍA CAD PARA INTERPOLACIÓN DE DATOS, por <u>Ruiz, L.</u> , Molina, J.M., Escarabajal, D., Ruiz Canales, A.
A-29	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LOS EFECTOS DE ALTERACIONES CLIMÁTICAS SOBRE LA DEMANDA DE AGUA DE RIEGO EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR, por <u>Pulido-Calvo, L.</u> , Gutiérrez-Estrada, J.C. , Savic, D.

A-30	ESTIMACIÓN DE NECESIDADES DE AGUA DE RIEGO MEDIANTE IMÁGENES DE SATÉLITE INTEGRADAS EN EL MODELO FAO56 DE COEFICIENTE DUAL: HIDROMORE PLUS, por Enrique Torres, <u>Isidro Campos</u> , Alfonso Calera; Nilda Sánchez, Miguel Fernández; Magali Odi
A-31	ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE LOS REGADÍOS DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR MEDIANTE TELEDETECCIÓN, por González Dugo, M.P., Escuin, S., <u>Cifuentes Sánchez, V. J.</u> , Argüelles Martín, A, Mateos Iñíguez, L., Tirado Valencia, J.L., Oyonarte Gutierrez, N.
A-32	RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO APLICADO EN DOS VARIEDADES DE NECTARINO EXTRATEMPRANO, por <u>de la Rosa J.M.</u> , Pérez-Pastor A, García-Riquelme M, Peñalver ME, Conesa, M.R., Corbalán, M., Domingo, R.
A-36	INFLUENCIA DEL DÉFICIT HÍDRICO SOBRE LOS INTERCAMBIOS GASEOSOS EN HOJAS AL SOL Y LA SOMBRA DEL ALMENDRO, por <u>Conesa M.R.</u> , Egea, G., Nortes, P.A., Baille, A., Domingo, J., González-Real, M.M.
A-37	ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD DEL AGUA DE RIEGO EN LOS CULTIVOS DE INVERNADERO DE LA COMARCA DE NÚJAR, por J. A. Sánchez, J. Reca y J. Martínez

B) DRENAJE, SALINIDAD, AGUA DE RIEGO, EFECTOS AMBIENTALES: Edafología. Climatología. Impactos agroambientales del riego, el drenaje y sus infraestructuras (humedales, etc.). Suelos de baja permeabilidad: técnicas de riego y recuperación; lixiviación de sales y otros elementos. Calidad del agua de riego (salinidad y contaminantes) y riesgos de deterioro de la calidad de aguas subterráneas. El riego con aguas de baja calidad o de fuentes no convencionales (depuradas, desaladas, etc.) y sus efectos sobre el suelo, los cultivos y sus rendimientos.

B-01	ÍNDICES DE CALIDAD AGRONÓMICA DE AGUAS DRENADAS EN COLUMNAS DE SUELOS ARENOSOS MEJORADOS CON YESO ROJO (YR), por <u>Orihuela, D. L.</u> , Hernández, J. C, Tornos, P
B-02	LA IMPLANTACIÓN DEL REGADÍO EN LA CUENCA DE LERMA: BALANCES HÍDRICOS Y CALIDAD DEL RIEGO, por <u>Abrahão, R.</u> , Causapé, J., García-Garizabal, I.
B-03	LA IMPLANTACIÓN DEL REGADÍO EN LA CUENCA DE LERMA: SALES Y NITRATOS EXPORTADOS por Abrahão, R., <u>Causapé, J.</u> , García-Garizabal, I
B-04	EVOLUCIÓN DEL IMPACTO AGROAMBIENTAL POR LA TRANSFORMACIÓN EN RIEGO Y EFICACIA DEPURADORA DE HUMEDALES, por <u>Merchán D.</u> , Jiménez J.J., Abrahao R., Azcón A., Bürger C., Causapé J., Comín F., Garrido E., Lafuente V., Lambán J., Pedrocchi C., Pérez A., Plata J., Sarasa J
B-05	BALANCE DE SALES A LARGO PLAZO EN EL REGADÍO DE FLUMEN (MONEGROS I, HUESCA), por <u>Isidoro, D.</u> , Dechmi, F.
B-06	EVALUACIÓN DEL USO DEL AGUA EN LA C. R. DE LASESA (RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN, HUESCA), por <u>Andrés, R.</u> , Cuchí, J.A.
B-07	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL RIEGO CON AGUAS REGENARADAS

↓	SOBRE EL POTENCIAL HIDRICO DE TALLO Y DATOS MULTIESPRECTALES OBTENIDOS CON SISTEMAS DE TELEDETECCIÓN EN CITRICOS, por Pérez-Cutillas, P., Erena M., Nicolas E., Alarcón J.J.
B-08	APLICACIONES Y CONCENTRACIONES DE PLAGUICIDAS EN LA ZONA REGABLE DE LA VIOLADA . por <u>Balcells, M.</u> , Isidoro, D. , Lambea, P., Sanz, M. A.
B-09	BALANCE DE AGUA EN UNA PARCELA COMERCIAL DE REGADÍO Y CON LABOREO DE CONSERVACIÓN, por Cid, P., Boulal, H., Mateos, L., Gómez-Macpherson, H.
B-10	FERTIRRIGACION NK DE PIMIENTO UTILIZANDO AGUA REGENERADA: I EFECTO SOBRE LA BIOPRODUCCIÓN, CALIDAD DE FRUTO Y EXTRACCIÓN DE NUTRIENTES, por <u>Contreras, J.I.</u> , López, J.G., Suárez-Estrella, F., Eyma, E., Segura, M.L.
B-11 ↓	FERTIRRIGACION NK DE PIMIENTO UTILIZANDO AGUA REGENERADA: II EFECTO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE MATERIA SECA Y NUTRIENTES EN LA PLANTA, por <u>Contreras, J.I.</u> , López, J.G., Moreno, J., Eyma, E., Segura, M.L.

C) INGENIERÍA 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 energía y de otros insumos; reducción de costes de explotación. Programación de la red. Modelos matemáticos.

C-01 ↓	ARQUITECTURA INALÁMBRICA DE LARGO ALCANCE PARA CONTROL DE RIEGO, por Fernández-Pacheco, D.G., <u>Molina, J.M.</u> , Pagán, F.J.
C-02 ↓	DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UN EQUIPO PARA LA MEDIDA DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL BASADO EN LA RELACIÓN DE BOWEN, por <u>Escarabajal, D.</u> , Molina, JM., Fernández-Pacheco, D.G., Ruiz, A.
C-03	EVALUACIÓN DE LAS PÉRDIDAS POR EVAPORACIÓN Y ARRASTRE EN ALFALFA Y DE LOS CAMBIOS MICROCLIMÁTICOS DURANTE EL RIEGO POR ASPERSIÓN, por <u>Stambouli, T.</u> , Zapata, N., Martinez-Cob, A., Faci, J.M.
C-04	EFFECTO DE DISTINTOS SISTEMAS DE ACOLCHADO DEL SUELO SOBRE LA SALINIDAD, HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL SUELO, Y SOBRE DISTINTOS PARÁMETROS DE NECTARNA REGADA POR GOTEIO, por <u>Zribi, W.</u>
C-05	OPTIMIZACIÓN DEL PERFIL DEL SUELO PARA AHORRAR AGUA EN EL RIEGO SUPERFICIAL, por <u>González Cebollada, C.</u> , Moret-Fernández, D.
C-06 ↓	APLICACIÓN SCADA PARA EL CONTROL DEL RIEGO DEFICITARIO EN ALMENDRO, por Molina, J.M., Pagán, F.J., Jiménez, M., <u>Ruiz Canales, A.</u> y Fernández-Pacheco, D.G.
C-07 ↓	UTILIZACIÓN DE INDICADORES DE BENCHMARKING PARA EVALUAR LA GESTIÓN DEL AGUA DE RIEGO EN CAMPOS DE GOLF: APLICACIÓN A TRES CASOS EN LA PROVINCIA DE ALICANTE, por <u>Barba Teodoro, Ada</u> , Ruiz Canales, Antonio, Melián Navarro, Amparo
C-08	EXPERIENCIAS DE RIEGO POR GOTEIO SUBTERRÁNEO PARA CULTIVOS

	EXTENSIVOS, por <u>Martínez López, F. J.</u>
C-09	REGULACIÓN ÓPTIMA DE ESTACIONES DE BOMBEO MEDIANTE LA MEDIDA DE PRESIÓN EN NUDOS REPRESENTATIVOS DE LA RED DE RIEGO, por <u>Moreno M.A., Planells P., Córcoles J.I., Tarjuelo J.M</u>
C-10	CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA DE MINI-REGULADORES DE PRESIÓN CON VÁLVULA ANTITOPOGRÁFICA INCORPORADA, por <u>Ruiz Padín, A., Couto Yáñez, A.</u>
C-11 	CONDICIONES NECESARIAS Y NO SUFICIENTES PARA LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS, por Bernal Calero, E., Gascón Gómez de Ramón, M., <u>De la Rosa Bonsón, D.</u> , Martínez Martín, V.
C-12	ESTUDIO DE SIMULACIÓN SOBRE LA INFLUENCIA DE LA RUGOSIDAD EN UN CANAL DE RIEGO AUTOMATIZADO CON UNA LÓGICA DE CONTROL AGUAS ABAJO, por <u>Lozano, D., Belaud, G., Litrico, X., Dorchies, D., Mateos, L.</u>
C-13 	CAMBIOS ACONTECIDOS EN EL REGADÍO ANDALUZ DURANTE EL PERÍODO 1997-2008, por <u>Rodríguez, J.A., Martos, J.C., López, D., Gonzalo, R., Corominas, J.</u>
C-14	CLASIFICACIÓN Y PROTOCOLOS DE ENSAYO DE DIFUSORES DE RIEGO SEGÚN LA NORMA ISO 8026, por <u>Zazo Salinero, T., Lorenzo Díaz, D., Ramírez López, J.</u>
C-15 	AHORRO ENERGÉTICO, COGENERACIÓN DE ELECTRICIDAD Y APROVECHAMIENTO HÍDRICO EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DE ALGARROBO, por <u>Perea Moreno, A.J., Manzano Agugliaro, F.L.</u>
C-16 	ALTERNATIVAS PARA LA REDUCCIÓN DE COSTES ENERGÉTICOS EN ESTACIONES DE BOMBEO DE COMUNIDADES DE REGANTES, por <u>Chaves Cano, J., Perea Moreno, A.J., Manzano Agugliaro, F.L.</u>
C-17	ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD ÓPTIMA DE CULTIVOS DE REGADÍO SEGÚN CRITERIOS DE EFICENCIA ENERGÉTICA EN REDES A PRESIÓN, por <u>Navarro Navajas, J.M., Rodríguez Díaz, J. A., Camacho Poyato, E.¹, Montesinos Barrios, P.</u>
C-18 	SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN, por <u>Ramírez López, J., Cisneros García, S. Lorenzo Díaz, D., Zazo Salinero, T.</u>
C-19	INFLUENCIA DE LA DISPOSICIÓN DE UN CONTADOR EN SU METROLOGÍA, por <u>Pérez Perucha, Jerónimo(P), Madurga del Cura, Cristina; Sánchez de Ribera González, Alejandro</u>
C-20	INFLUENCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA METROLOGÍA DE LOS CONTADORES DE RIEGO, por <u>Madurga del Cura, Cristina, Ramírez López, Josué</u>
C-21	CARACTERIZACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE GOTA EMITIDOS POR UN EQUIPO PIVOTE, por <u>Montero Martínez, J., Laserna Arcas, S., Tarjuelo Martín-Benito, J.M.</u>
C-24	ESTIMACIÓN DE LA FRECUENCIA Y DURACIÓN DEL RIEGO MEDIANTE EL USO DE SENSORES DE HUMEDAD EN UNA FINCA EN TORDESILLAS, por J. Benítez-Buelga, <u>L. Rodríguez-Sinobas, R. Morillo, M. Gil Rodríguez, R. Sánchez Calvo, L. Juana Sirgado, G. Castañón Lion, F. Laguna Viñuelas.</u>
C-26	NUEVA HERRAMIENTA IMPLEMENTADA EN GESTAR2010 PARA EL

	DIMENSIONADO DE TUBERÍAS PRINCIPALES EN REDES DE DISTRIBUCIÓN EN PARCELA Y REDES DE DISTRIBUCIÓN GENERAL A TURNOS, por <u>García Asín, S.</u> , Ruiz Cebollada, R., Aliod, R., Paño, J., Seral, P., Faci, E.
C-27	INFILTRACIÓN EN DIFERENTES SUELOS: EFECTO DEL CONTENIDO DE HUMEDAD INICIAL, COMPARACIÓN DE SUELOS TIPO, DE HIDRUS-1D, CON LAS FAMILIAS DE INFILTRACIÓN DEL NRCS, por <u>Sayah, B.</u> , Juana Sirgado, Luis
C-28	POSIBILIDADES DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA HIDRÁULICA EN UNA RED DE RIEGO RAMIFICADA A LA DEMANDA ALIMENTADA DESDE UNA BALSA, por Fernández Hernando, Ana, <u>Juana Sirgado, Luis</u>
C-29	GESTIÓN DE REDES DE RIEGO A PRESIÓN CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD, por <u>Carrillo Cobo, M.T.</u> , Rodríguez Díaz, J. A., Camacho Poyato, E.
C-30	COSTES DE APLICACIÓN DE AGUA CON EQUIPOS PIVOTE MULTIDIÁMETRO CON EMISORES TIPO LEPA. EFECTO DEL INCREMENTO DE LA TARIFA ELÉCTRICA, por <u>Valiente Gómez, M.</u> , Tarjuelo Martín-Benito, JM., Moreno Hidalgo, M., Montero Martínez, J.,
C-31	UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLADOS EN LAS OBRAS DE REGADÍO Y DRENAJE, por Baso López, J.A., Ulloa Santamaría, J.J., Carles De Scals, S., <u>Sánchez Higuera, J.</u>
C-32	UTILIZACIÓN DE MATERIALES CON CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO EN LAS OBRAS DE REGADÍOS Y DRENAJES, por Baso López, J.A., Ulloa Santamaría, J.J., Carles De Scals, S., <u>Sánchez Higuera, J.</u>

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 de los servicios de agua, tarifas de riego, etc. Planificación y conservación de los recursos superficiales y subterráneos. Agricultura de regadío sostenible. Competitividad y mercados agrarios. Etc.

D-01	COLONIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO POR MEJILLÓN CEBRA EN EL PANTANO DE MEQUINENZA Y RIBERA BAJA DEL EBRO, por <u>Peribáñez, M.A.</u> , Otal, A., Ara, P., Gimeno, M.
D-02	UNA PROPUESTA DE GESTIÓN <i>TERRITORIAL</i> DEL REGADÍO: A PROPÓSITO DEL PAPEL INCIPIENTE DE LA "SOCIEDAD ORGANIZADA", por Ricart, S.
D-03	LA SOSTENIBILIDAD DEL OLIVAR TRADICIONAL DE REGADÍO EN ANDALUCÍA, por Gómez-Limón, J.A., <u>Villanueva, A.J.</u> , Arriaza, M.
D-04	ESTUDIO DE LA UNIFORMIDAD DE DISTRIBUCIÓN DEL AGUA DE RIEGO EN DOS COMUNIDADES DE REGANTES DEL VALLE MEDIO DEL GUADALQUIVIR, por <u>Bohórquez Caro, J.M.</u> , Ruiz Baena, N.
D-05	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA GESTIÓN DEL RIEGO EN PARCELA, por <u>Ferrer Alegre, F.</u> , Cabot, O., Domene, M., Rodrigo, G., Fonseca, F.

D-06	VALORACIÓN DE LA GARANTÍA DE SUMINISTRO DE AGUA DE RIEGO EN EL CONTEXTO DE OFERTA HÍDRICA INCIERTA, por <u>Mesa-Jurado, M.A.</u> , <u>Martin-Ortega, J.</u>
D-08 +	USO PARA REGADÍO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR, por <u>Argüelles Martín A.</u> , <u>Cifuentes Sánchez, V.J.</u> , <u>González Rojas, D.</u>
D-09 	REPARTO ÓPTIMO DEL AGUA EN ZONAS REGABLES MEDIANTE TÉCNICAS DE DINÁMICA DE SISTEMAS, por <u>Hens, L.</u> , <u>Montesinos, P.</u> , <u>Camacho, E.</u> , <u>Rodríguez-Díaz, J.A.</u>
D-10	CAUDALES AMBIENTALES. ANTECEDENTES Y TRATAMIENTO EN LA PROPUESTA DEL PROYECTO DE PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR, por <u>Víctor Juan Cifuentes Sánchez</u> , <u>Agustín Argüelles Martín</u>
D-11	IMPLANTACIÓN DE CAUDALES ECOLÓGICOS Y GARANTÍA DEL REGADÍO, por <u>Ricardo Segura Graiño</u>
D-12 	DETERMINACIÓN DEL ÁREA REGADA EN LA ZONA REGABLE DE LOBÓN (EXTREMADURA) EN VERANO DE 2008 MEDIANTE TELEDETECCIÓN, por <u>Meneses, A.</u> , <u>Humanes, M.</u> , <u>Tapia J.</u>
D-13 	ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE REGADÍOS DE ANDALUCÍA 2008, por <u>Martos, J.C.</u> , <u>Oyonarte, N.</u> , <u>Molina, F.</u> , <u>Cruz, S.</u> , <u>Barroso, M.</u> , <u>Morales, J.</u> , <u>Cabanás, R.</u> , <u>Ruiz, S.</u> , <u>Lara, F.J.</u> , <u>Erickson, J.C.</u> , <u>Rodríguez, J.J.</u> , <u>Trinidad, B.</u> , <u>Álvarez, J.C.</u> , <u>Rodríguez, J.A.</u> , <u>Moraga, D.</u> , <u>Lozano, R.</u>
D-14	VALORACIÓN DEL ASISTENTE DE EVALUACIÓN DE MÁQUINAS DE RIEGO DEL SISTEMA DE ASESORAMIENTO AL REGANTE DE ANDALUCÍA, por <u>Salvatierra Bellido, B.</u>
D-15	EVOLUCIÓN E IMPACTO DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DE COMUNIDADES DE REGANTES GESTAGUA -CAP, por <u>López Moraga, D.</u> , <u>Martos Raya, J.C.</u>
D-16	USO DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE LA ZONA REGABLE DE BEMBÉZAR MARGEN DERECHA, por <u>Rodríguez Díaz, J.A.</u> , <u>Pérez Urrestarazu, L.</u> , <u>Camacho Poyato, E.</u> , <u>Montesinos, P.</u> , <u>Murcia, J.L.</u>
D-17 	BENCHMARKING DEL AGUA Y LA ENERGÍA EN EL GOLF. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE ESPAÑA E INGLATERRA, por <u>Expósito Muñoz, F.</u> , <u>Camacho Poyato, E.</u> , <u>Rodríguez Díaz, J. A.</u>
D-18	MERCADOS DEL AGUA: EL BANCO PÚBLICO EN LA LEY DE AGUAS DE ANDALUCÍA, por <u>Loaiza Gallego, A.</u> , <u>Parias Fernandez de Heredia, P.</u>

PRESENTACIONES LIBRES, FUERA DEL CONGRESO

FC-01	INFRAESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS Y NECESARIAS EN ZONAS DE REGADÍO MODERNIZADAS. <u>Bernal Calero, E.</u> , <u>Gascón Gómez de Ramón, M.</u> , <u>De la Rosa Bonsón, D.</u> y <u>Martínez Martín, V.</u>
FC-02	PROYECTO AG_UAS: GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA A NIVEL REGIONAL MEDIANTE TELEDETECCIÓN AÉREA BASADA EN SISTEMAS AÉREOS NO

	TRIPULADOS (UAS), por Horta, M.A.
FC-03	TUBERÍA DE HORMIGÓN POSTESADO CON CAMISA DE CHAPA Y JUNTA ELÁSTICA EN REGADIOS EN LA PENINSULA IBERICA, por <u>Guerrero Pasquau, J.P.</u>
FC-04 +	ALATEC INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS S.A. EFICACIA, CAPA CIDAD Y EXPERIENCIA A SU SERVICIO, por <u>Herranz Bernet, V., Caballero Jiménez, F.J.</u>
FC-05	ÚLTIMA INNOVACIÓN EN FILTROS AUTOMÁTICOS DE MALLA MONDRAGON SOLUCIONES, por Fenech Giménez, G. , Martínez López, F.J.
FC-06	EFITECH – Riego a ultrabajo caudal. RIEGOS IBERIA, REGABER, por Pablo Carnicero

ACTO INAUGURAL

a) Mesa Inaugural, con la presencia de:

Señor D. José Manuel Roldán Nogueras
Rector Magnífico de la Universidad de Córdoba
Señora Doña Rosa Aguilar Rivero
Ministra de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
Excmo. Sr. D. Andrés Ocaña Rabadán
Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Córdoba
Excmo. Sra. D^a. Clara Aguilera García
Consejera de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía
Ilmo. Sr. D. José Eduardo Torres Sotelo
Presidente, Asoc. Española de Riegos y Drenajes (AERYD)
Excmo. Sr. D. Francisco Pulido Muñoz
Presidente de la Diputación Provincial de Córdoba

b) Conferencia inaugural

Dentro de la Sesión Inaugural del Congreso (7 de junio), el **Ilmo. Sr. D. Gustavo Ródenas Díaz**, Director General de Regadíos y de Estructuras Agrarias de la Junta de Andalucía, pronunciará una conferencia sobre la “**Agenda del Regadío Andaluz – Horizonte 2015**”

1.3. MESA REDONDA – PONENTES Y PONENCIAS

En la tarde del miércoles, 16 de junio, tendrá lugar una Mesa Redonda sobre “**Modernización, eficiencia y rentabilidad del regadío**”, con la siguiente composición:

Moderador

D. Joan Corominas Masip, Asesor Técnico, D. G. Regadíos y Estr. Agrarias – Consejería de Agricultura y Pesca, J. A.

Ponencias y Ponentes

1ª Ponencia: **Eficiencia**

Ponente, D. Enrique Playán Jubillar, Investigador Científico, CSIC, EEAD

2ª Ponencia: **Análisis de las modernizaciones realizadas**

Ponente, D. Carlos Gómez Gutiérrez – Subdirector General del Agua, Tragsa

3ª Ponencia: **Rentabilidad de los regadíos modernizados**

Ponente, D. José Fernández de Heredia Moreno, Presidente, C.R. Bembézar, Margen Derecha

4ª Ponencia: **Organización del riego**

Ponente, D. Emilio Camacho Poyato – Catedrático de Hidráulica y Riegos, ETSIAM, UCO

Concluidas las intervenciones del moderador y de los ponentes se abrirá un turno de debate abierto para los participantes inscritos en el Congreso.

2. LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LAS SESIONES

Las Sesiones Inaugural, de Clausura y Técnicas, así como la Exposición de Material y Equipos de Riego tendrán lugar en el **Rectorado de la Universidad de Córdoba**, Avda. de Medina Azahara, 5, Córdoba.

3. DESARROLLO DE LAS SESIONES TÉCNICAS

RELADORES Y MODERADORES. CONCLUSIONES

? Los **Relatores Generales** presentarán sus informes sobre los trabajos recibidos en sus respectivos Grupos, destacando los aspectos más salientes, los temas tratados con mas frecuencia y aquellos otros en los que consideran conveniente insistir en el futuro, señalando los trabajos que, por su contenido e interés general, deberían ser debatidos con más detenimiento.

Para ello actuarán como Relatores Generales:

Grupo de temas A: D. Luis Pérez Urrestarazu

Grupo de temas B: D. Daniel Isidoro Ramírez

Grupo de temas C: D. Miguel Ángel Moreno Hidalgo

Grupo de temas D: D. Chenchó Sanz Baeza

? Los **Moderadores** ordenarán las Sesiones Técnicas y distribuirán equitativamente, entre los oradores presentes y los debates que susciten sus presentaciones, los tiempos disponibles en cada caso, y asistirán a los Relatores

Generales en la preparación de las Conclusiones del Congreso de sus respectivos Grupos Temáticos.

Actuarán como Moderadores de Mesas:

Sesiones grupo “A”: D. Álvaro Royuela Tomás y D. Javier J. Cancela Barrio
Sesiones Grupo “B”: D^a. Pilar Montesinos Barrios
Sesiones grupo “C”: D. Juan A. Rodríguez Díaz y D. Juan Manuel Castillo Blesa
Sesiones grupo “D”: D. Luis Pérez Urrestarazu
Sesión Libre - Fuera de Congreso: D. Ricardo Segura Graíño

La exposición oral de los trabajos presentados por sus autores se realizará en salas paralelas, según el Plan de Actividades y 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 se indica más arriba.

? Las **Conclusiones** del Congreso serán redactadas por los Relatores Generales, asistidos por los Moderadores de cada Grupo Temático, y deberán recoger las sugerencias de los informes de aquellos y las aspiraciones más salientes emanadas de los debates de las Sesiones Técnicas, y serán leídas en el Acto de Clausura por el Secretario del Comité Organizador y Secretario General de AERYD.

Nota: *Es muy importante que los autores de trabajos, cuyas presentaciones orales se hagan en PowerPoint, con apoyo de proyector, contacten con suficiente antelación con los técnicos responsables de los equipos para tener todo comprobadamente dispuesto en el momento de su actuación.*

4. PROGRAMA DEL CONGRESO

A - SESIONES TÉCNICAS

Martes, 7 de junio de 2011

08,30-18,30 h.	Registro, inscripción y entrega de documentos
Desde 8,30 h.	Colocación de Carteles.
09,00-10,30 h.	Sesiones Técnicas
10,30-11,00 h	Pausa Café
11,00-12,15 h.	Acto inaugural del XXIX Congreso Nacional de Riegos, en el Rectorado de la Universidad de Córdoba, presidido por D. José Manuel Roldán Nogueras , Rector Magnífico de la Universidad de Córdoba y por D^a. Rosa Aguilar Rivero , Ministra del MARM, y Conferencia inaugural sobre la “Agenda del Regadío Andaluz – Horizonte -2015” , a cargo del Ilmo. Sr. D. Gustavo Ródenas Díaz , Director General de Regadíos y Estructuras Agrarias, Junta de Andalucía

12,15-13,45 h.	Sesiones Técnicas
13,45-14,30 h.	Sesión de Carteles
14.30-16.30 h.	Comida de Trabajo en el Restaurante Hotel Los Gallos
16,30-18,00 h	Sesiones Técnicas
18,00-18,30 h.	Pausa. Café.
18,30-20,00 h.	Sesiones Técnicas
20.30 h	Concentración a las puertas del Alcázar para visitar los jardines. Se ruega puntualidad.
21,00 h.	Recepción de bienvenida de la AERYD en el Alcázar de los Reyes Cristianos, cedidos por el Ayuntamiento de Córdoba, seguido de un cóctel en las Caballerizas del Alcázar.

Miércoles, 8 de junio de 2011

08,30-13,30 h	Registro, inscripción y entrega de documentos.
08,30-10,00 h.	Sesiones Técnicas
10,00-11,15 h.	Sesiones Técnicas
11,15-11,45 h	Pausa café
11,45-13,30 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 Hotel Los Gallos
16,30-19,00 h	Mesa Redonda: Tema, " Modernización, eficiencia y rentabilidad del regadío ", moderada por D. Joan Corominas Masip , seguida de coloquio abierto.
19,00-20,00 h.	Sesión de Clausura del XXIX Congreso Nacional de Riegos, presidida por el Excmo. Sr. D. José Juan Díaz Trillo , Consejero de Medio Ambiente, Jta. de A. y lectura de Conclusiones
21,30 h.	Cena de Clausura – Restaurante Bodegas Campos.

B - VISITA TÉCNICA DE CAMPO

Jueves, 9 de junio de 2011

09,30 h	Salida del autocar desde el Rectorado de la UCO, sede del Congreso
10,00 h	Modernización de la comunidad de Regantes del Pantano del Guadalmellato. Estación de bombeo del Sector 5.
11,00 h	Café en Restaurante Las Cuevas Bajas.
11:30 h	Visita a las instalaciones de la Presa Breña II, cámara de válvulas y obra de la estación de bombeo.
14:00 h	Comida en Restaurante Las Cuevas Bajas.
16:30 h	Regreso a Córdoba, Rectorado de la UCO.

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 Rectorado de la Universidad de Córdoba, sede del Congreso

MARTES, 7 DE JUNIO				
08,30-18,30	Registro, inscripción, entrega de documentación y colocación de carteles			
	SALA – A (Salón de Actos)		SALA – B (Sala de Grados)	
	TRABAJOS	MODERADOR	TRABAJOS	MODERADOR
9,00-10,30	R+C1-C6 (5)	J.A. Rodriguez	R+ A3-A8 (5)	A. Royuela
10,30-11,00	Pausa – Café			
11,00-12,15	Acto Inaugural, presidido por El Rector Magnifico de la UCO, D. José Manuel Roldan y la Ministra del MARM, Dña. Rosa Aguilar, y Conferencia inaugural del Ilmo. Sr. D. Gustavo Ródenas Díaz, Director General de Regadíos y de Estructuras Agrarias de la Junta de Andalucía sobre la "Agenda del Regadío Andaluz – Horizonte -2015".			
12,15-13,30	C7 - C17 (5)	J.A. Rodriguez	A2+A9-A16 (5)	A. Royuela
13,30 - 14,30	Sesión de Carteles			
14,30-16,30	Comida de trabajo en el Restaurante del Hotel Tryp Los Gallos			
16,30-18,00	C18-C27 (6)	J.M.Castillo	A17-A25 (6)	J. J. Cancela
18,00-18,30	Pausa – Café			
18,30-20,00	C28-C32 (5)	J.M.Castillo	A28--A37 (5)	J. J. Cancela
21,30 h	Vino Español de bienvenida ofrecido por la AERYD en los Jardines del Alcázar de los Reyes Cristianos de Córdoba.			
MIÉRCOLES, 8 DE JUNIO				
08,30-13,30	Registro, inscripción y entrega de documentación			

08,30-09,45	R+B1-B5 (4)	P. Montesinos	R+D1-D5 (5)	L. Pérez Urrest.
09,45-11,00	B6-B11 (4)	P. Montesinos	D6-D11 (4)	L. Pérez Urrest.
11,00-11,30	Pausa – Café			
11,30-12,30	Presentaciones libres, fuera de congreso	D. Ricardo Segura Graiño	D12 – D18 (4)	L. Pérez Urrest.
12,30-13,30				
13,30-14,30	Asamblea General Ordinaria de la AERYD			
14,30-16,30	Comida de trabajo en el Restaurante del Hotel Tryp Los Gallos			
16,30-19,00	Mesa Redonda sobre “ Modernización, eficiencia y rentabilidad del regadío ”, moderada por D. Joan Corominas Masip			
19,00-20,00	Acto de Clausura del XXIX Congreso Nacional de Riegos, presidido por el Excmo. Sr. D. José Juan Díaz Trillo Consejero de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y lectura de Conclusiones.			
21,30	Cena de Clausura.- Restaurante Bodegas Campos, C/Lineros, 32, Córdoba			

6. ACTO DE CLAUSURA

Miércoles, 8 de junio, 19,00-20,00 h.

Presidente:

Excmo. Sr. D. José Juan Díaz Trillo
Consejero de Medio Ambiente, Junta de Andalucía,

Miembros:

D. Joaquín Castillo Sempere - Presidente C. H. Guadalquivir
Prof. D. Julio Berbel Vecino - Presidente Comité Organizador
Ilmo. Sr. D. Andrés del Campo García, Presidente FENACORE
D. José Antonio Ortiz Fdez.-Urrutia, Secretario AERYD y CERYD

7. EXPOSICIÓN DE MATERIAL Y EQUIPOS DE RIEGO

Durante los días 7 y 8 de junio de 2011, las Entidades y Empresas Expositoras exhibirán sus productos y materiales, y realizarán la presentación de sus actividades en los “stands” dispuestos en la zona reservada a tal efecto en el Patio del Rectorado de la Universidad de Córdoba, sede del Congreso.

8. INSCRIPCIÓN

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 el Formulario de Inscripción Definitiva, que son las que figuran en la tabla siguiente.

CUOTAS DE PARTICIPACIÓN

GENERAL: Para todos los participantes (los miembros de la AERYD ya han recibido, en Nota aparte de esta Asociación, indicaciones al respecto).	250,00 €
BONIFICADA: En número limitado (20), y sólo para estudiantes que documentalmen te acrediten estar matriculados como tales en Centros Universitarios, en especialidades relacionadas directamente con los temas del Congreso, y sean admitidos en esta categoría por el Comité Organizador. Quedan excluidos los becarios y contratados retribuidos.	100,00 €

Derechos de los participantes:

- Figurar en la lista de participantes en el Congreso y obtener el Certificado de Asistencia, y los autores (inscritos) el Certificado de presentación del trabajo.
- 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 la Documentación propias del Congreso (1).
- Recibir una colección de la documentación comercial e informativa aportada por las Entidades patrocinadoras y colaboradoras del Congreso (1).
- Adquiriendo los boletos de confirmación (ver cuadro, punto 12 de este Boletín Final – Actividades Facultativas), podrán efectuar las Comidas de Trabajo (7 y 8 de junio), asistir a la Cena de Clausura (miércoles, 8 de junio) y tomar parte en el Viaje de Estudios (jueves, 9 de junio).

(1) Todo el material para el Congreso se prepara estimando la asistencia previsible según las Inscripciones en Firme recibidas dentro de plazo (antes del 18 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.

9. MEDIOS INFORMATICOS – CONEXIÓN INALÁMBRICA

Durante el Congreso, los participantes disponen de conexión Wifi en el

Rectorado de la UCO, debiendo poner como Usuario: **congresoriegos** y, como clave, **2011riegos**

10. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONGRESO – SECRETARÍA - CONSULTAS

Hasta la mañana del viernes, 3 de junio de 2011, se mantendrán las actividades en la

Secretaría Permanente del XXIX CNR: D^a. Pilar Ortiz y Ruiz del Castillo, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), c/ General Arrando, 38 - 28010 MADRID; Tel. y Fax.: 91-5332253; C^o.electr.: aeryd@aeryd.es. *Para que surta efecto, cualquier documentación deberá ser enviada a esta dirección y obrar en poder de la Secretaría Permanente, antes de dicha fecha.*

La **Página web del Congreso**: <http://www.congresoriegos-aeryd.org> será actualizada periódicamente, pudiendo ser consultada durante el Congreso.

Durante los días 7 y 8 de junio de 2011, dentro de los horarios que figuran en el programa del Congreso, y en los lugares habilitados para ello en el Rectorado de la Universidad de Córdoba, 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 XXIX Congreso o con la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD).

11. ACOMPAÑANTES

Están invitados a asistir, junto con los congresistas, a la **Ceremonia Inaugural del Congreso**, que tendrá lugar el martes, día 7 de junio de 2011 de 11,00 a 12,30 horas, en el Aula Magna del Rectorado de la Universidad de Córdoba y a la **Recepción de Bienvenida** que esa misma tarde, a las 21,30 h, ofrecerá la AERYD a los participantes en los Jardines del Alcázar

12. ACTIVIDADES FACULTATIVAS

Tanto los participantes como los acompañantes podrán tomar parte: los días 7 y 8 de junio, en las Comidas de Trabajo, en el Restaurante del H. Tryp Los Gallos, y el día 8, miércoles, por la noche, en la Cena de Clausura en el Restaurante Bodegas Campos, y el jueves, 9 de junio, en la Visita Técnica, 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:

**CUOTAS DE CONFIRMACIÓN Y DE PARTICIPACIÓN EN
ACTIVIDADES OPTATIVAS**

CONCEPTO	Participantes Inscritos. Confirmación	No inscritos y Acompañantes Participación
Comidas de Trabajo, días 7 y 8 de junio, 2011 en el Restaurante Hotel Tryp Los Gallos.	5,00 €/ comida	15,00 €/ comida
Cena de Clausura, miércoles, día 8 de junio, 2011, en el Restaurante Bodegas Campos	15,00 €/ persona	46,00 €/ persona
Visita Técnica de Estudios, jueves 9 de junio de 2011	10,00 €/ persona	10,00 €/ persona

Los vales correspondientes a estos servicios podrán abonarse en el mostrador de inscripción, al tiempo que se recoge la documentación del Congreso.

Nota importante: La reserva de plazas para todas las actividades del Congreso (comidas de trabajo, cena de clausura, y plazas de autobús y comida de la Visita Técnica) se hará 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 por la imposibilidad de atender peticiones de participación realizadas fuera de los plazos señalados.

Córdoba, junio de 2011

EL COMITÉ ORGANIZADOR