

PROGRAMA PROVISIONAL DETALLADO

MARTES 4 de noviembre

- 8:30-9:30** Inscripción y entrega de documentación
- 9:30-10:30** Inauguración oficial del IX Congreso a cargo del Rector de la U.P.C. Josep Ferrer Llop.
- 10:30-12:00** Conferencia inaugural: *The influence of landscape heterogeneity on weed population dynamics and management outcomes*. Dr. Dave Mortensen, Department of Crop and Soil Sciences, Pennsylvania State University.
- 12:00-12:30** Pausa café
- 12:30-13:30** 1a SESIÓN. Nuevas tecnologías. MODERADORA: Dra. M^a Asunción Tiebas. Instituto T. de Gestión del Cereal. Navarra. 3 comunicaciones orales.
- Discriminación de cubiertas vegetales y suelo desnudo en olivar con espectrorradiómetro de campo. F. LÓPEZ-GRANADOS, M. JURADO-EXPÓSITO, J. CANALES AGUA, J.M. PEÑA BARRAGÁN, A. GARCÍA-FERRER, L. GARCÍA-TORRES
- Teledetección de cubiertas vegetales en olivar. J.M. PEÑA BARRAGÁN, F. LÓPEZ-GRANADOS, M. JURADO-EXPÓSITO, L. GARCÍA-TORRES
- Aplicación de la técnica de dosis reducidas de herbicidas en el cultivo de tabaco tipo Havana en la comarca del Bierzo. J.E. LOZANO GARRIDO
- 13:30-15:30** Almuerzo
- 15:30-16:20** 1a SESIÓN. Nuevas tecnologías (continuación). 3 comunicaciones orales
- ¿Es rentable realizar tratamientos localizados contra avena loca? C. FERNÁNDEZ-QUINTANILLA, D. RUÍZ, J. BARROSO
- Comparación entre tres estrategias de control químico de la avena loca. J. BARROSO, C. FERNÁNDEZ-QUINTANILLA, D. RUÍZ
- SIMCE: Sistema de soporte a la decisión para la identificación de plántulas de malas hierbas en cereales. J.L. GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J. POLO, C. FERNÁNDEZ-QUINTANILLA
- 16:20-17:00** DISCUSIÓN DE CARTELES. Nuevas tecnologías, manejo. MODERADOR: Dr. Carlos Zaragoza. Servicio de Investigación Agroalimentaria. Gobierno de Aragón. 8 carteles
- Modelización de la dinámica poblacional de *Phalaris brachystachys* L. en un sistema de rotación trigo-girasol. F. ABASCAL, J.L. GONZÁLEZ-ANDÚJAR, M.J. JIMÉNEZ HIDALGO
- A landscape analysis of a wind-borne composite. D. MORTENSEN
- Influencia de los cultivos precedentes en la flora arvense de un luvisol bajo rotación cereal-leguminosa. J.P. DEL MONTE, C. LÓPEZ-FANDO, J. DORADO
- Optimización de la competitividad del cultivo de trigo frente a las malas hierbas en condiciones ecológicas. C. DE LUCAS BUENO, M.J. SÁNCHEZ DEL ARCO, G. GARCÍA MURIEDAS, R. ALARCÓN, E. HERNÁNDEZ PLAZA, L. NAVARRETE MARTÍNEZ
- Efecto del laboreo del suelo en la distribución espacial de las semillas de *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. A.M.C. VERDÚ, M.T. MAS
- Estudio comparativo de las comunidades arvenses en cultivos de cítricos con distinto manejo en las calles. M.T. MAS, A.M.C. VERDÚ

- Especies de plantas espontáneas infectadas por *Cucurbit yellow stunting disorder virus* en cultivos comerciales de cucurbitáceas de invernadero en Almería. L. RUÍZ, D. JANSSEN, E. SEGUNDO, G. MARTÍN-BRETONES, M. CANO, A. BELMONTE, I.M. CUADRADO
- Estudio de la flora arvense y de la productividad en un agroecosistema de cereales sometido a diferentes manejos agrícolas. C. LACASTA, L. GARCÍA-ROJAS, E. ESTALRICH, R. MECO
- 17:00-17:30** Pausa café
- 17:30-19:00** Coloquio-mesa redonda de intercambio de ideas y exposición de problemas entre representantes del sector e investigadores: Aplicación de nuevas tecnologías al control. Moderarán el coloquio los profesores de la EUITA de Barcelona Carles Bernat Juanós y Emilio Gil Moya.
- 20:00** Recepción en el patio de la sede de l'Institut d'Estudis Catalans, a cargo del Sr. Joan Ràfols Casamada, presidente de la Institució Catalana d'Estudis Agraris.

MIÉRCOLES 5 de noviembre

- 9:00-9:30** DISCUSIÓN DE CARTELES. Biología y Ecología. MODERADORA: Dra. Alicia Cirujeda, ETSE Agrònoms. Universitat de Lleida. 6 carteles
- Influencia de la densidad de población y de la fertilidad del suelo sobre el crecimiento y la capacidad reproductiva de *Anacyclus radiatus* y *Chrysanthemum coronarium* (Compositae). F. BASTIDA, J. MENÉNDEZ
- Flora adventicia asociada a un cultivo de *Achillea millefolium* en Galicia: influencia de dos tipos de fertilización. R. ROMERO, M.J. SAÍNZ OSÉS, M.P. GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A. RIGUEIRO, M^a. E. LÓPEZ-MOSQUERA
- Evolución de la flora alóctona de alicante en un intervalo temporal. E. SOBRINO-VESPERINAS, A. TANARRO, M. SANZ-ELORZA, E.D. DANA, E. DUQUE, A. GONZÁLEZ-MORENO
- Efecto de la longevidad del sistema de siembra directa sobre las comunidades de malezas de soja de tres áreas de la región pampeana argentina. E.S. LEGUIZAMÓN FREY, J.P. LEWIS, G. FERRARI, A. CONTIGIANI, J.P. BODRERO, P.S. TORRES, E. ZORZA, F. DAITA, F. SAYAGO
- Identificación de semillas de malas hierbas en granos de trigo tras la cosecha. A. KUC, J.A. CONESA, J. RECASENS
- Especies vegetales introducidas y naturalizadas en España peninsular desde 1975. J.P. DEL MONTE, P.L. AGUADO
- 9:30-10:30** Conferencia: *Diversidad y clasificación de las comunidades arvenses*. Dr. Ramon M. Masalles Saumell, Catedrático de Botánica de la Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona.
- 10:30-11:20** 2a SESIÓN. Biología y Ecología. MODERADORA: Dra. Alicia Cirujeda, ETSE Agrònoms. Universitat de Lleida. 3 comunicaciones orales.
- Difusión de polen de trigo en campo. Capacidad de hibridación con *Agropyron repens*. I. LOUREIRO, M.C. ESCORIAL, J.M. GARCÍA-BAUDÍN, M.C. CHUECA
- Dinámica de poblaciones de *Erucastrum nasturtiifolium* en cultivos de secano del área mediterránea. L. CHAMORRO, J.L. GONZÁLEZ-ANDÚJAR, F.X. SANS
- Papel de las cosechadoras en la diseminación de *Lolium rigidum* en los campos cerealistas. J.M. BLANCO, L. CHAMORRO, R.M. MASALLES, J. RECASENS, F.X. SANS
- 11:20-11:40** Pausa café

- 11:40-13:30** 2a SESIÓN. Biología y Ecología (continuación). 6 comunicaciones orales.
- Persistencia del banco de semillas e influencia de las labores del suelo en poblaciones de *Papaver rhoeas* y *Lolium rigidum* resistentes a herbicidas. J. TORRA, A. CIRUJEDA, J. PLANES, J. AIBAR, A. TABERNER, J. RECASENS
- Condicionantes en la tasa de entierro de semillas de malas hierbas en la superficie del suelo. J. SEGUER, P. WESTERMAN
- Estudio del efecto de la presión de selección del sistema siembra directa-glifosato en las comunidades de malezas de cultivos de soja: dos aproximaciones. E.S. LEGUIZAMÓN FREY, G. FERRARI, A. CONTIGIANI.
- Water-hyacinth (*Eichhornia crassipes*) in Portugal - synopsis of its bioecology and management. A. MONTEIRO, I. MOREIRA, A.C. SANTOS, P.M. SERRASQUEIRO
- Competencia de *Datura stramonium* con tomate y pimiento. I. SANTIN, R. GONZÁLEZ PONCE
- Tipificación de la vegetación de los márgenes y valoración de su influencia en la composición de las comunidades de artrópodos de la superficie del suelo. R. LLURBA
- 13:30-15:00** Almuerzo
- 15:00-17:00** 3a SESIÓN. Manejo. MODERADOR: Dr. Carlos Zaragoza. Servicio de Investigación Agroalimentaria. Gobierno de Aragón. 6 comunicaciones orales.
- Plantas espontáneas hospederas alternativas de insectos beneficiosos en un cultivo de alfalfa. A.S. PARAVANO, M.C. CURIS, J. BELTRAMO, J.B. VALENCIANO
- Siega mecánica y capacidad de rebrote en cubiertas de Crucíferas en olivar. C. ALCÁNTARA, S. SÁNCHEZ, M. SAAVEDRA
- Posibilidades del uso de la grada de púas flexibles en cereal de invierno sobre *Papaver rhoeas* L. y otras especies dicotiledoneas en Cataluña A. CIRUJEDA, A. TABERNER
- Comparación de diferentes sistemas de escarda en cultivo de tomate. M. SUSO, A. PARDO, J. HERNÁNDEZ, F. VILLA, S. FERNÁNDEZ-CAVADA, C. ZARAGOZA
- Cultivos de cobertera en viña. J. ESTEVE
- Respuesta del trigo infestado por vallico a las dosis de fertilización nitrogenada. R. GONZÁLEZ PONCE, C. LACASTA, L. GARCIA
- 17:00-17:30** Pausa café
- 17:30-18:30** 3a SESIÓN. Manejo (continuación). 3 comunicaciones orales.
- Un sistema de detección *in vitro* de biotipos resistentes de *Cyperus difformis* L. a sulfonilureas. M. LEÓN, D. MAESTRE, J. AIBAR, C. ZARAGOZA
- Puesta a punto de una técnica de cultivo *in vitro* para la detección precoz de resistencias a 2,4-D de *Papaver rhoeas*. L. MATEO, LI. MARTÍN-CLOSAS, A. CIRUJEDA, A.M. PELACHO
- Producción más sostenible, con herbicidas. C. NOVILLO, J. COSTA
- 18:30-19:30** Coloquio-mesa redonda de intercambio de ideas y exposición de problemas entre representantes del sector e investigadores: Problemas en el manejo, especies problemáticas, gestión de la diversidad, etc. Moderará el coloquio el Presidente de la SEMh, Dr. Andreu Taberner Palou.
- 19:00** Asamblea de la SEMh
- 21:30** Cena del congreso.

JUEVES 6 de noviembre

- 8:30-9:15** DISCUSIÓN DE CARTELES. Métodos de control e impacto ambiental. MODERADOR: Féliz Martínez López. Development Manager. Eden Biosciences. 8 carteles
- Control de la flora invasora en el cultivo del cardo *Cynara cardunculus* en Castilla y León. R.J. GARCÍA TASCÓN, J.L. VILLARÍAS, E. GARZÓN, V.M. GARCÍA MARTÍNEZ

- Respuesta del clon 'I-214' (*Populus x euramericana*) a oxifluorfen. H. SIXTO, J.M. GRAU, J. M. GARCÍA-BAUDÍN
- Utilización de herbicidas en maíz durante las primeras fases de cultivo en el laboreo convencional en la provincia de León. J.B. VALENCIANO, M.M. MIGUÉLEZ
- Determinación de la acumulación del ácido sikímico en líneas de cebada (*Hordeum vulgare* L.) tolerantes al herbicida glifosato. C. MERINO, M.C. ESCORIAL, J.M. GARCÍA-BAUDÍN, M.C. CHUECA
- Consecuencias del uso agrícola de aguas tratadas con cloro en herbicidas de la familia ciclohexanodionas. P. SANDÍN-ESPAÑA, J. O. MAGRANS, J.M. GARCÍA-BAUDÍN
- Respuesta diferencial y mejora de la eficacia del herbicida sulfosato en dos compuestas arvenses características de la zona citrícola onubense. A. PALACIOS, F. BASTIDA, J. MENÉNDEZ
- Reducción de la dosis de tratamiento en herbicidas bipiridilos mediante el uso de adyuvantes comerciales. J. MENÉNDEZ, F. BASTIDA
- Selectividad en el control químico de malas hierbas en cultivos de plantas aromáticas y medicinales. A. CIRUJEDA, R. ANGUERA, A. TABERNER
- 9:15-10:15** Conferencia: *Comportamiento de herbicidas en suelos: principales parámetros que rigen su impacto ambiental*. Dra. Esperanza Romero Taboada, Departamento de Agroecología y Protección Vegetal. Estación Experimental del Zaidín (CSIC) de Granada
- 10:15-11:20** 4a SESIÓN. Métodos de control e impacto ambiental. MODERADOR: Félix Martínez López. Business Development Manager. EDEN Biosciences. 3 comunicaciones orales.
- Adaptación para *Bromus diandrus* y *Lolium rigidum* de un método rápido de respuesta de cereales al herbicida dalapon. I. LOUREIRO, M.C. ESCORIAL, J.M. GARCÍA-BAUDÍN, M.C. CHUECA
- Respuesta de una colección de variedades autóctonas de trigo duro y escanda al clortolurón. I. SANTÍN, M.T. NIETO-TALADRIZ, M.C. CHUECA, J.M. GARCÍA-BAUDÍN
- Comparación productiva y económica del desherbado químico y mecánico en las filas de viña. R. ANGUERA, R. BISA, A. CIRUJEDA, A. TABERNER.
- 11:20-11:40** Pausa café
- 11:40-14:00** 4a SESIÓN. Métodos de control e impacto ambiental (continuación). 6 comunicaciones orales.
- Tolerancia del cardo (*Cynara cardunculus*) a herbicidas de acción residual aplicados en preemergencia y en postemergencia del cultivo. R.J. GARCÍA TASCÓN, J.L. VILLARÍAS, E. GARZÓN, V.M. GARCÍA MARTÍNEZ
- Nuevas aplicaciones de las mezclas de propano y butano para el control de la flora arvense y la desinfección de sustratos. J.M. DURÁN, N. RETAMAL, I. LEIVA, E. POMBO
- Herbicidas de aplicación otoñal autorizados en producción integrada de olivar: estudio de la eficacia. J.A. PÉREZ, F. CABEZA, J.M. URBANO
- Ensayo de herbicidas en arroz cultivado con riego por aspersión. O. BLANCO, J. CAVERO, S. FERNÁNDEZ-CAVADA, C. ZARAGOZA
- Toxicidad de tres formulaciones de glifosato sobre *Aphanius iberus*. E. VENDRELL, J.M. CARRASCO, E. LORENZO, D. GÓMEZ DE BARREDA
- AMITROL (Anexo 1): Nuevos aspectos para su valoración. P.SOLANS, E.PUIG
- 14:00** Clausura del congreso, a cargo del Director General de Producción Agraria e Innovación Rural del Dep. de Agricultura, Ramadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya, Sr.D. Xavier Coll Gilabert, y de la Dra. Rosa Flos Bassols, Directora del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la UPC.
- 16:30** Reunión de los Grupos de Trabajo de la SEMh.