



XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE MALHERBOLOGÍA VIGO · 8 · 10 octubre

SEM  
H  
2019

## COMUNICACIONES PÓSTER

Sesión 1 - Martes 8 de octubre de 2019

Control químico y resistencia a herbicidas		
Comunicación	Presenta	Título
S1.P.01	Gabriel Pardo Sanclemente Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, Huesca	<i>Echinochloa</i> spp. en campos de arroz de Aragón y Navarra: Susceptibilidad actual a distintos tratamientos herbicidas en función de la especie y mutación
S1.P.02	Íñigo Loureiro Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Madrid	Mutaciones de lugar de acción presentes en poblaciones de <i>Lolium rigidum</i> resistentes a herbicidas inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa
S1.P.03	Isabel Calha Instituto Nacional de InvestigaçãO Agraria e Veterinária, Portugal	Potential basis of glyphosate resistance in <i>Lolium perene</i> from Douro vineyards
S1.P.04	Joaquín Aibar Universidad de Zaragoza	Estimación de las ocasiones favorables para realizar tratamientos herbicidas en cereales de invierno empleando datos meteorológicos. Aplicación en Aragón
S1.P.05	Joel Torra Universitat de Lleida	Resistencia a inhibidores de ALS en una población española de <i>Echinochloa crus-galli</i> de un campo de maíz
S1.P.06	María Barco Antoñanzas Universidad de Navarra	Resistencias <i>Target site</i> en una población de <i>Amaranthus</i> <i>palmeri</i> con resistencia múltiple a Glifosato y a Piritiobac-Na

Sesión 2 - Martes 8 de octubre de 2019

Búsqueda de herbicidas con nuevos modos de acción		
Comunicación	Presenta	Título
S2.P.01	David López González Universidade de Vigo	Norharmane, un alcaloide con potencial bioherbicida
S2.P.02	Diego Gómez de Barreda Ferraz Universitat Politècnica de València	Estudio de la fitotoxicidad de diferentes herbicidas en el cultivo de la cebolla en siembra directa
S2.P.03	Luz de F. Cabeiras Freijanes Universidade de Vigo	Acción fitotóxica de metabolitos secundarios de <i>Origanum</i> <i>vulgare</i> sobre <i>Arabidopsis thaliana</i>
S2.P.04	Marta Muñoz Usero Seipasa S.A.	Actividad herbicida de carvacrol sobre <i>Erigeron bonariensis</i> , <i>Erigeron canadensis</i> y <i>Portulaca oleracea</i>
S2.P.05	Natalia Torres Pagan Universitat Politècnica de València	Determinación de la actividad herbicida de <i>trans</i> -chalcona sobre la germinación de <i>Portulaca oleracea</i> L., <i>Amaranthus</i> <i>retroflexus</i> L., <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv. y <i>Avena</i> <i>fatua</i> L.

### Sesión 3 - Miércoles 9 de octubre de 2019

Manejo integrado		
Comunicación	Presenta	Título
S3.P.01	Carlos Cabrera Pérez Universitat de Lleida	Manejo, dinámica espacio-temporal y detección aérea de rodales de <i>Cynodon dactylon</i> en viñedos con cubierta vegetal
S3.P.02	Carlos Cabrera Pérez Universitat de Lleida	Patrones de emergencia de 19 especies susceptibles de ser cubiertas vegetales en viñedos
S3.P.03	César Fernández-Quintanilla Instituto de Ciencias Agrarias (CSIC), Madrid	Evaluación multi-criterio de tres estrategias de gestión de malas hierbas en sistemas cerealistas
S3.P.04	Jordi Recasens Universitat de Lleida	Supervivencia de rizomas y estolones de <i>Cynodon dactylon</i> en función de su estado vegetativo, tamaño y profundidad de enterramiento
S3.P.05	Judit Barroso Pérez Oregon State University, USA	Is volunteer wheat a serious weed in annual winter wheat production?
S3.P.06	Lorena Álvarez Iglesias Misión Biológica de Galicia (MBG-CSIC)	Residuos de raíces de <i>Vicia faba</i> L. para el control de malas hierbas
S3.P.07	María Teresa Mas Serra Universitat Politècnica de Catalunya	Efecto de dos hidroacolchados en la emergencia de propágulos de cuatro especies arvenses y ruderales
S3.P.08	Mercedes Verdeguer Sancho Universitat Politècnica de València	Diversidad y composición de la flora arvense según su manejo en campos de cítricos en la comarca de Camp de Túria (Valencia)
S3.P.09	María José Patiño Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria - INIA, Madrid	Efecto de la aplicación de una enmienda orgánica sobre la eficacia de herbicidas y la producción en el cultivo del arroz
S3.P.10	Verónica Pedraza Jiménez Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Córdoba	Proyecto IWMPRAISE: manejo integrado de malas hierbas, implementación práctica y soluciones para Europa

### Sesión 4 - Miércoles 9 de octubre de 2019

Estrategias eco-innovadoras		
Comunicación	Presenta	Título
S4.P.01	Alicia Cirujeda Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - CITA	Acolchado de aplicación líquida o hidroacolchados: primeros resultados sobre el control de malas hierbas en melocotoneros
S4.P.02	Ana Canabal Universidade de Vigo	Efecto fitotóxico de <i>Medicago</i> sp. sobre malas hierbas problemáticas en viñedo
S4.P.03	Ignacio Martín Luna Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina	Evaluación del intercultivo de pastos de verano y cultivos extensivos de invierno sobre el control de malas hierbas
S4.P.04	Joaquín Aibar Universidad de Zaragoza	Determinación de la influencia de la trufa negra ( <i>Tuber melanosporum</i> Vittad.) sobre la flora arvense asociada a los quemados de plantaciones truferas de la Comarca de la Ribagorza
S4.P.05	Jordi Recasens Guinjuan Universitat de Lleida	Uso de <i>Pilosella officinarum</i> como cubierta vegetal bajo las líneas de cultivo en viña ecológica
S4.P.06	José Iglesias Rodríguez Universidade de Vigo	“Humildad y fiereza en la misma pieza”: uso del mastranzo ( <i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.) para control de malezas
S4.P.07	Lucía Torres García Universidade de Santiago de Compostela	La caracterización del estado final de las semillas contribuye a evaluar el potencial fitotóxico de los aceites esenciales

S4.P.08	Lucía Torres García Universidad de Santiago de Compostela	Mayor eficacia de aceites esenciales sobre la germinación de semillas de arvenses que de cultivadas
S4.P.09	María Rebollo Valera Universidad de Sevilla	Utilización del jardín arvense para el estudio de las emergencias y sus aplicaciones para la agricultura
S4.P.10	Miguel Fernández Labrada Universidade de Santiago de Compostela	Evaluación de métodos alternativos para el control de vegetación espontánea en márgenes de carreteras
S4.P.11	Yedra Vieites Álvarez Universidade de Vigo	ECOBREED: buscando variedades competitivas para el control de malas hierbas en la agricultura ecológica
S4.P.12	Yedra Vieites Álvarez Universidade de Vigo	Ecophysiological plasticity in broad leaf weed <i>Rumex acetosa</i> under allelochemical stress

## Sesión 5 - Jueves 10 de octubre de 2019

<b>Diversidad, estabilidad y servicios ecosistémicos</b>		
Comunicación	Presenta	Título
S5.P.01	Fernando Bastida Milián Universidad de Huelva	Ni el número ni el peso: la medida adecuada de la abundancia de semillas para el cálculo de índices de diversidad es intermedia
S5.P.02	Fernando Bastida Milián Universidad de Huelva	Las semillas de malas hierbas acompañantes de la cosecha de cereal muestran respuesta funcional a los factores ambientales y de manejo agrícola
S5.P.03	José Dorado Gómez Instituto de Ciencias Agrarias (CSIC), Madrid	Análisis funcional de la comunidad arvense presente en un viñedo mediterráneo según el sistema de manejo

## Sesión 6 - Jueves 10 de octubre de 2019

<b>Biología y manejo de especies invasoras</b>		
Comunicación	Presentador	Título
S6.P.01	Alicia Cirujeda Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - CITA	Efecto de la longitud de las raíces de <i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav. en su brotación
S6.P.02	José Luis González Andújar Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Córdoba	Desarrollo y validación de un modelo termal para describir la emergencia de <i>Lolium multiflorum</i>
S6.P.03	Aritz Royo-Esnal Universitat de Lleida	Respuesta germinativa de distintas poblaciones de <i>Conyza bonariensis</i> a temperaturas constantes
S6.P.04	Íñigo Loureiro Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria - INIA, Madrid	Cruzabilidad entre maíz ( <i>Zea mays</i> ) y teosinte ( <i>Zea mays</i> ssp. <i>mexicana</i> y <i>Zea mays</i> ssp. <i>parviglumis</i> ) y caracterización morfológica de los híbridos obtenidos
S6.P.05	Jonatan Rodríguez Parra Universidade de Vigo	¿Podemos implementar métodos eficaces para controlar la invasora <i>Acacia melanoxylon</i> ?
S6.P.06	Jordi Soler Universitat Autònoma de Barcelona	Control y capacidad de rebrote de <i>Ailanthus altissima</i>