



LVI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
MODALIDAD VIRTUAL



EJEMPLO DE FORMATO PARA
REGISTRO DEL RESUMEN

		No. de registro:	No llenar
TÍTULO DEL TRABAJO (ESPAÑOL) (Mayúsculas, Nombres científicos en itálicas, máximo 15 palabras)	EFFECTO DE EXTRACTOS VEGETALES Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN INFESTACIÓN Y DAÑO DE <i>Spodoptera frugiperda</i>, (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CULTIVO DE MAÍZ		
TÍTULO DEL TRABAJO (INGLÉS) (Mayúsculas y minúsculas, Nombres científicos en itálicas, máximo 20 palabras)	Effect of vegetable extracts and entomopathogenic fungi on infestation and damage of <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) in corn crop.		
Correo electrónico del ponente:	elentomologo@hotmail.com		
Correo electrónico del autor de correspondencia:	horacio.funtes@tecnm.mx		
Teléfono:	5568978456		
No. recibo de pago y Banco	1134072		
¿Requiere factura?	SI		
En caso de requerir factura coloque su RFC completo	RFC: UAP370423PP3 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA Calle 4 Sur No. 104, Col. Centro C. P. 72000-Puebla, Pue.		
PRESENTACIÓN:	ORAL	X	POSTER
			SECCIÓN:
			CB
SECCIONES DEL CONGRESO			
AA - Aracnología y Acarología; AGR - Agroecología; BHN - Biología e Historial Natural; CB - Control Biológico; EA - Entomología Agrícola; EC - Ecología y Comportamiento; EF - Entomología Forestal; EMF - Entomología Médica y Forense; ES - Estudiantil; EUL - Entomología Urbana y Legal; EV - Entomología Veterinaria; FTBM - Fisiología, Toxicología y Biología Molecular; NTAE - Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Entomología; SM - Sistemática y Morfología.			

No. de Socio	Autor	Nombre (s) completo(s), Apellido Paterno-Apellido Materno Marcar con un asterisco (*) al Ponente y dos asteriscos (**) al autor de correspondencia
	1	Karla Esther Chávez Monroy*
103	2	Agustín Alcantara García**
212	3	Betsabeth de la Cruz Torres
085	4	Jesús Domínguez Olguín
	5	Dionicio Perez Ramón

Autor	Instituto o laboratorio, nombre y dirección de las Instituciones
1	Instituto de ciencias Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 4 Sur 104 Centro Histórico C.P. 72000



LVI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
MODALIDAD VIRTUAL



EJEMPLO DE FORMATO PARA
REGISTRO DEL RESUMEN

2	Departamento de Entomología. Calz. Antonio Narro 1923, Buenavista, 25315 Saltillo, Coah.
3	Instituto de ciencias Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 4 Sur 104 Centro Histórico C.P. 72000
4	Facultad de Biología. Universidad Autónoma de Zacatecas, Jardín Juárez #147 Centro Histórico C.P. 98000. Zacatecas, Zac.
5	Instituto de ciencias Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 4 Sur 104 Centro Histórico C.P. 72000

RESUMEN DEL TRABAJO (Times New Roman 12 pts, 300 palabras)

Se evaluó el efecto de la aplicación de extractos vegetales de *Argemone mexicana* y *Ricinus communis*, así como de hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana* y *Metharrizium anisoplae*, sobre el grado de infestación y daño de *Spodoptera frugiperda* en cultivo de maíz. Los datos obtenidos a los dos meses de aplicación sugieren que *B. bassiana*, *M. anisoplae* y *R. communis* presentan un efecto positivo en la disminución del porcentaje de daño en las plantas de maíz respecto al testigo. En cuanto al grado de infestación *B. bassiana* y *R. communis* fueron los tratamientos que presentaron un mayor efecto en la disminución de *S. frugiperda*.

Palabras clave (3 mínimo, máximo 5): Actividad insecticida, Mortalidad, Gusano cogollero

ABSTRACT

The effect of the application of plant extracts *Argemone mexicana* and *Ricinus communis*, as well as of entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana* and *Metharrizium anisoplae*, on the degree of infestation and damage of *Spodoptera frugiperda* in corn cultivation was evaluated. The data obtained after two months of application suggest that *B. bassiana*, *M. anisoplae* and *R. communis* have a positive effect on the decrease in the percentage of damage in corn plants respect to the control. Regarding the degree of infestation, *B. bassiana* and *R. communis* were the treatments that showed the greatest effect in the reduction of *S. frugiperda*.

Keywords: Insecticidal activity, Mortality, Fall armyworm