

CONTENIDO (CONTENTS)

Artículos de investigación original (*Original scientific full papers*)

Biología del Desarrollo

Hernández, E., B. Bravo, A. Escobar, M. Romero y P. Montoya. Efecto del alimento y el tiempo de enfriado en la longevidad y expectativa de vida de tres especies de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) utilizadas en la técnica del insecto estéril

Effect of the food type and chilling time on the longevity and life expectancy of three species of fruit flies (Diptera: Tephritidae) used in the sterile insect technique..... 129-139

Toxicología (*Toxicology*)

Martínez Ruvalcaba, H., F. Jaramillo Juárez, F.A. Posadas del Río, I.E. Medina Ramírez, J. Escoto Rocha y M.L. Rodríguez Vázquez. Efecto del plaguicida organofosforado paration metílico sobre el tiempo de desarrollo de la entomofauna necrófaga en cerdos (*Sus scrofa*)

Effect of methyl parathion organophosphate pesticide on the development time of the necrophagus entomofauna in pigs (Sus scrofa) 141-150

Ecología (*Ecology*)

García-Espinoza, F., M.T. Valdés Perezgasga, E. Pastrana Ortiz, F.J. Sánchez Ramos y B.A. Cisneros Flores. Identificación y abundancia estacional de géneros de la familia Sarcophagidae (Diptera) sobre carroña de puerco en un área semidesértica de Coahuila

Identification and seasonal abundance of Sarcophagidae genera (Diptera) on pig carrion in Coahuila semidesert..... 151-160

Entomología Agrícola (*Agricultural Entomology*)

Martínez-Morales, Á., I. Alía-Tejacal, L.U. Hernández-Hernández, M.J. García-Ramírez y V. López-Martínez. Monitoreo de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) en huertas de zapote mamey: efecto de la orientación de trampas McPhail

Surveillance of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in mamey zapote orchards: orientation effect of McPhail trap 161-164