



VII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos

Miguel A. Mancini

Compilador



Libro de Resúmenes

*Río Cuarto
19 y 20 de septiembre de 2013*

UniRío
editora

Resumen 88

CARACTERIZACIÓN DE CRIADEROS DE MOSQUITOS *Culex* (Diptera: Culicidae) EN LA COSTA SUR DE LA LAGUNA MAR CHIQUITA, CÓRDOBA, ARGENTINAROCAMUNDI NICOLÁS¹; PORCEL DE PERALTA JORGELINA¹; ALMIRÓN WALTER R.¹, VISINTIN ANDRÉS M.¹¹Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.*e-mail:* nicolasrocamundi@gmail.com

Los mosquitos *Culex* presentan interés sanitario por ser vectores de patógenos. Sus estados inmaduros se desarrollan en ambientes acuáticos de carácter permanente o semipermanente. Con el fin de caracterizar los sitios de cría se realizaron muestreos quincenales en un área próxima a la localidad de La Para (Córdoba) en la temporada cálida 2011-2012. En cada oportunidad se visitaron 8 criaderos naturales, de donde se extrajeron 20 muestras entomológicas mediante cucharón de 300 ml registrándose también variables físico-químicas y ambientales. Técnicas multivariadas de clasificación y ordenación permitieron relacionar especies con las distintas variables registradas. *Culex saltanensis*, la especie más abundante, se asoció con charcos de mayor superficie y abundante vegetación, *Cx. interfor* lo hizo con sitios de mayor profundidad, mientras que *Cx. dolosus* con aquellos de mayor concentración de fosfatos y oxígeno disuelto. *Culex maxi* y *Cx. brethesi* se asociaron a sitios con escasa vegetación. Se discuten los resultados en función de la historia de vida de estas especies.



Universidad Nacional de Río Cuarto
FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA

Por Cuanto el Señor **ROCAMUNDI, Nicolás** DNI.Nº33.045.367, ha participado en calidad de **Expositor** al

“VII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos”

Organizado por las Cátedras de Ecología y Acuicultura, Departamento de Estudios Básicos y Agropecuarios y Departamento de Producción Animal de la Facultad, y realizado en la ciudad de Río Cuarto, los días 19 y 20 de Septiembre de 2013.

Por tanto: conferimos y firmamos la presente constancia.

Dada en Río Cuarto, el día 20 de Septiembre de 2013.

Prof. Sergio GONZALEZ
Secretario Académico
Facultad de Agronomía y Veterinaria

Prof. Elena FERNANDEZ
Decana
Facultad de Agronomía y Veterinaria