







# boletín Mosquero

## RECONICIMIENTO DE NINFAS

(Basado en un trabajo de Jorge Calandra)

Juan Pablo Gozio | [www.gozio.com.ar](http://www.gozio.com.ar)

NOMBRE COMUN	MAYFLIES	STONEFLIES	DRAGONFLIES	DAMSELFLIES	CADDISFLIES	
						
ORDEN	EFEMEROPTERA	PLECOPTERA	ODONATA		TRICOPTERA	
SUBORDEN	.....	.....	ANISOPTERA	ZIGOPTERAS	.....	.....
	NINFAS				LARVA	PUPA
WINGCASES	TIENEN EN EL DORSO				NO TIENEN	TIENEN EN LOS LADOS
PATAS	TERMINAN EN UNA GARRA	TERMINAN EN 2 GARRAS			DELANTERAS CORTAS, ANALES MUY CORTAS	LARGAS, PLEGADAS CONTRA EL CUERPO
BOCA	NO MUY NOTABLES, A VECES COLMILLOS		ARTICULADA, RETRÁCTIL (PROYECTABLE HACIA DELANTE)		APENAS SE DISTINGUE	MANDÍBULAS FUERTES
COLAS	DOS O TRES FINAS Y FLEXIBLES	DOS SEMIRRÍGIDAS	TRES MUY CORTAS Y CÓNICAS	TRES LAMELAS CAUDALES QUE PUEDEN FUNCIONAR COMO BRANQUIAS	NO TIENEN	
ABDOMEN	MEDIANO, CILÍNDRICO O ACHATADO	MEDIANO, CILÍNDRICO	MUY ANCHO Y APLASTADO	FINO, LARGO Y CILÍNDRICO	COMO UN GUSANO	MEDIANAMENTE VOLUMINOSO
ANTENAS	FINAS, CHICAS A MEDIANAS	LARGAS	CORTAS		NO TIENEN	MUY LARGAS
BRANQUIAS	EN ABDOMEN, PROMINENTES	ALGUNAS EN BASE DE PATAS, FILAMENTOSAS	NO TIENEN		A VECES FILAMENTOSAS	NO TIENEN
ACTITUD CORPORAL EN EL AGUA	RECTA	LIGERAMENTE CURVA O RECTA	RECTA		MARCADAMENTE CURVA	LIGERAMENTE CURVA
AGUAS DONDE VIVEN	TODAS	MOVIDAS Y OXIGENADAS	LENTAS Y LAGOS		TODAS	
EMERGENCIA A SUPERFICIE	SUBEN RÁPIDO, NADAN, FLOTAN Y CAMINAN	CAMINAN POR EL FONDO HACIA LA ORILLA	PROPULSAN A CHORROS A ORILLA, SUBEN A VEGETACIÓN VERTICAL O POR EL FONDO		SUBEN Y BAJAN, ECLOSIONAN MUY RÁPIDO	