

## Apéndice A

*Secuencias de conotoxinas del caracol Conus ermineus obtenidas de Illumina*

Número de Secuencia	Secuencia de Conotoxina
<b>Conotoxinas de la superfamilia A</b>	
1	DPCCSNPACNVNNPQIC
2	QTPGCCWHPACGKNRC
3	DCCGVKLDMCHPCLCNNSCKQGQGKKRVWEMMKATD
4	DDCCPDPSCRQNHPELCA
5	QTPGCCWNPACGRNRC
6	GCCGKYPNAACHPCGCTVGRPPYCDRPSGG
7	DCCGVKLDMCHPCLCNNSCKQGQGGK
<b>Conotoxinas de la superfamilia O1</b>	
1	RPCKPKGRKCFPHQKDCCNKTCTRSKCP
2	CWSSGTPCGTDSLCCGGCNVSKSKCN
3	EACYPPGTFCGIKPGLCCSELCLPAVCVGG
4	CILFGSICGDEDMEIECCYRCESSTNMCKS
5	ECGADGAFCFLPGLGLNCCSGLCLIVCVST
6	TRQCTPHGGSCGLVSTCCGRCNVPRNKCE
7	RPCKPKGRKCFPHQKDCCNKTCTRSKCP
8	DDCIKPYGFCSLPILKNGLCCSGACVGVCADLR
9	CAYISEPCDILPCCPGLKCNEDFVPICL
10	CTDGGALCDPEDHDCCGECLDYGDGTFLCEIVAYAVS
11	TCILFGSICGDEDMEIECCYRCESSTQMCK