Supramolecular zippers elicit interbilayer adhesion of membranes producing cell death

Víctor G. Almendro-Vedia, Carolina García, Rubén Ahijado-Guzmán, Diego de la Fuente Herreruela, Mónica Muñoz-Úbeda, Paolo Natale, Montserrat H. Viñas, Rodrigo Queiroz Albuquerque, Andrés Guerrero-Martínez, Francisco Monroy, M. Pilar Lillo, Iván López-Montero

PII:	S0304-4165(18)30284-8
DOI:	doi:10.1016/j.bbagen.2018.08.018
Reference:	BBAGEN 29199
To appear in:	*BBA - General Subjects*
Received date:	7 May 2018
Revised date:	3 August 2018
Accepted date:	27 August 2018

Please cite this article as: Víctor G. Almendro-Vedia, Carolina García, Rubén Ahijado-Guzmán, Diego de la Fuente Herreruela, Mónica Muñoz-Úbeda, Paolo Natale, Montserrat H. Viñas, Rodrigo Queiroz Albuquerque, Andrés Guerrero-Martínez, Francisco Monroy, M. Pilar Lillo, Iván López-Montero , Supramolecular zippers elicit interbilayer adhesion of membranes producing cell death. Bbagen (2018), doi:10.1016/j.bbagen.2018.08.018

Supramolecular zippers elicit interbilayer adhesion of membranes producing cell death

Víctor G. Almendro-Vedia[a,b], Carolina García[c], Rubén Ahijado-Guzmán[a], Diego de la Fuente Herreruela[a,b], Mónica Muñoz-Úbeda[b], Paolo Natale[a,b], Montserrat H. Viñas[d], Rodrigo Queiroz Albuquerque[e,f], Andrés Guerrero-Martínez[a], Francisco Monroy[a,b], M. Pilar Lillo[c] and Iván López-Montero[a,b,*]

a. Dto. Química Física I, Universidad Complutense de Madrid. Avenida Complutense s/n 28040 Madrid, Spain
b. Instituto de Investigación Hospital Doce de Octubre (i+12). Avenida de Córdoba s/n 28041 Madrid, Spain
c. Dto. Química Física Biológica, Instituto de Química-Física "Rocasolano" (CSIC). Serrano 119, 28006 Madrid, Spain.
d. EUIT Informática, Universidad Politécnica de Madrid. Alan Turing s/n 28031 Madrid, Spain
e. School of Pharmacy and biomolecular sciences, Liverpool John Moores University, L3 3AF Liverpool, United Kingdom
f. São Carlos Institute of Chemistry, University of São Paulo (USP), 13566-590 São Carlos, Brazil

***ivanlopez@quim.ucm.es**
Ph. +34 91 394 52 17
Fax: + 34 91 394 41 35

Abstract