



## COMISIÓN ARTÍCULO DEL MES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA ACTA

En Sevilla, a las 10:00 del 19 de octubre de 2023, se reúne la Comisión Artículo del Mes de la Facultad de Biología con el siguiente asunto en el orden del día:

### **-Resolución definitiva de la mejor publicación del mes de la Facultad de Biología.**

Finalizado el plazo correspondiente y una vez analizada la reclamación presentada ante el Comité evaluador en relación con el índice SNIP de una de las publicaciones que optan al mes de mayo, se procede a subsanar la resolución provisional, subsanación que, en consecuencia, atendiendo a los criterios de la convocatoria, implica la rectificación en la adjudicación provisional de mejor publicación del mes de mayo en favor del artículo con mayor índice SNIP, tras lo cual, la siguiente resolución pasa a ser DEFINITIVA:

**Septiembre 2022:** Desierto

**Octubre 2022:** Ruger-Herreros M, Nordzike S, Vega-Álvarez C, Avalos J, Limón MC (2022) Relation between CarS expression and activation of carotenogenesis by stress in *Fusarium fujikuroi*. Front Bioeng Biotechnol. 10:1000129.

**Noviembre 2022:** Cervilla-Martínez, Juan F., Juan J. Rodríguez-Gotor, Krzysztof J. Wypijewski, Ángela Fontán-Lozano, Tao Wang, Enrique Santamaría, William Fuller, and Rebeca Mejías. 2022. "Altered Cortical Palmitoylation Induces Widespread Molecular Disturbances in Parkinson's Disease" International Journal of Molecular Sciences 23, no. 22: 14018.

Código Seguro De Verificación	std63QI8rKntouNJsK/eug==	Fecha	19/10/2023
Firmado Por	ROSA Mª LUNA VARO	Página	1/3
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/std63QI8rKntouNJsK%2Feug%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/std63QI8rKntouNJsK%2Feug%3D%3D</a>		



**Diciembre 2022:** Corrales-Guerrero L, Steinchen W, Ramm B, Mücksch J, Rosum J, Refes Y, Heimerl T, Bange G, Schwille P, Thanbichler M. (2022) MipZ caps the plus-end of FtsZ polymers to promote their rapid disassembly. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 13;119(50): e2208227119.

**Enero 2023:** Quintero, E., Rodríguez-Sánchez, F., & Jordano, P. 2023. Reciprocity and interaction effectiveness in generalised mutualisms among free-living species. *Ecology Letters*, 26(1), 132–146. <https://doi.org/10.1111/ele.14141>

**Febrero 2023:** Belmonte-Fernández A, Herrero-Ruíz J, Galindo-Moreno M, Limón-Mortés MC, Mora-Santos M, Sáez C, Japón MÁ, Tortolero M, Romero F. Cisplatin-induced cell death increases the degradation of the MRE11-RAD50-NBS1 complex through the autophagy/lysosomal pathway. *Cell Death Differ.* 30(2):488-499. Feb 2023. doi: 10.1038/s41418-022-01100-1.


**Marzo 2023:** Marchena-Cruz, E., Camino, L.P., Bhandari, J., Silva, S., Marqueta-Gracia, J.J., Amdeen, S.A., Guillén-Mendoza, C., García-Rubio, M.L., Calderón-Montaño, J.M., Xue, X., et al. (2023). DDX47, MeCP2, and other functionally heterogeneous factors protect cells from harmful R loops. *Cell Rep.* 42.

**Abril 2023:** Desierto

**Mayo 2023:** [Aguilera-Herce J, Panadero-Medianero C, Sánchez-Romero MA, Balbontín R, Bernal-Bayard J, Ramos-Morales F. Salmonella Type III Secretion Effector SrfJ: A Glucosylceramidase Affecting the Lipidome and the Transcriptome of Mammalian Host Cells. \*Int J Mol Sci\* \(2023\) 24:8403. doi: 10.3390/ijms24098403](#)

**Junio 2023:** Juan José Pérez-Moreno, Rebecca C. Smith, Megan K. Oliva, Filomena Gallo, Shainy Ojha, Karin H. Müller, Cahir J. O’Kane. 2023. *Drosophila* SPG12 ortholog, reticulon-like 1, governs presynaptic ER organization and Ca<sup>2+</sup> dynamics. *Journal of Cell Biology.* 222 (6): e202112101.

Código Seguro De Verificación	std63QI8rKntouNJsK/eug==	Fecha	19/10/2023
Firmado Por	ROSA Mª LUNA VARO	Página	2/3
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/std63QI8rKntouNJsK%2Feug%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/std63QI8rKntouNJsK%2Feug%3D%3D</a>		



**Julio 2023:** Desierto

**Agosto 2023:** Salas-Lloret, D., N. S. Jansen, E. Nagamalleswari, C. van der Meulen, E. Gracheva, A. H. de Ru, H. A. M. Otte, P. A. van Veelen, A. Pichler, J. Goedhart, A. C. O. Vertegaal and **R. Gonzalez-Prieto** (2023). "SUMO-activated target traps (SATTs) enable the identification of a comprehensive E3-specific SUMO proteome." Sci Adv 9(31): eadh2073

Fdo.: **Rosa María Luna Varo**  
 Vicedecana de Investigación y Movilidad Internacional  
 Facultad de Biología

<b>Código Seguro De Verificación</b>	std63QI8rKntouNJsK/eug==	<b>Fecha</b>	19/10/2023
<b>Firmado Por</b>	ROSA Mª LUNA VARO	<b>Página</b>	3/3
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/std63QI8rKntouNJsK%2Feug%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/std63QI8rKntouNJsK%2Feug%3D%3D</a>		

