

## RESOLUCIÓ AJUTS IRBIO 2023

### Ajuts de Treball de Fi de Màster i de Fi de Grau 2023

Per la present fem saber que en la Convocatòria d'Ajut IRBio per a treballs de Fi de Màster i Fi de Grau 2023, en total s'han presentat nou sol·licituds, totes derivades de Treballs de Fi Màster i de Fi de Grau. Una de les sol·licituds no s'ajustava als criteris requerits per la convocatòria.

La classificació dels articles s'ha basat en els criteris establerts en la mateixa convocatòria (índex d'impacte, quartil, situació d'autoria del estudiant i cites).

S'han revisat totes els articles en les bases de dades WOS i SCOPUS, per mantenir uniformitat en els criteris.

Els guardonats són:

Nom estudiant	Nom director	Títol treball de màster	Articles
<b>Vadim Pisarencó</b>	Alejandro Sánchez-Gracia i Julio Rozas	Genome-wide analysis of major chemosensory gene families in the Canary Islands endemic spider <i>Dysdera silvatica</i>	Escuer, P. *, Pisarencó, V.A. *, Fernández-Ruiz, A. A., Vizueta, A. J, Sánchez-Herrero, J. F., Arnedo, M. A., Sánchez-Gracia, A., Rozas, J. 2022. The chromosome-scale assembly of the Canary Islands endemic spider <i>Dysdera silvatica</i> (Arachnida, Araneae) sheds light on the origin and genome structure of chemoreceptor gene families in chelicerates. <i>Mol. Ecol. Res.</i> 22: 375-390. doi: 10.1111/1755-0998.13471.
<b>Jan Korba</b>	Miquel A. Arnedo	Systematics and Phylogeography of Western Mediterranean Tarantulas (Araneae: Theraphosidae)	Korba, J., Opatova, V., Calatayud-Mascarell, A., Enguídanos, A., Bellvert, A., Adrián, S., Sánchez-Vialas, A. and Arnedo, M. A. (2022). Systematics and phylogeography of western Mediterranean tarantulas (Araneae: Theraphosidae). <i>Zoological Journal of the Linnean Society.</i> 022, 196(2), pp. 845–884. doi:10.1093/zoolinnean/zlac042
<b>Iván García-Cuevas</b>	Luis Cardona i Manel Gazo	Estudi de la dieta del llop marí antàrtic ( <i>Arctocephalus gazella</i> ) durant l'estiu austral a través de l'anàlisi d'excrements i l'anàlisi isotòpic de sang	García-Garin, O., García-Cuevas, I., Drago, M., Rita, D., Parga, M., Gazo, M., & Cardona, L. (2020). No evidence of microplastics in Antarctic fur seal scats from a hotspot of human activity in Western Antarctica. <i>Science of the Total Environment</i> , 737, 140210. <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140210">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140210</a>

A partir de la setmana vinent els directors/es poden començar a passar despeses per l'import de 500€. A partir de la setmana vinent els estudiants guardonats amb l'ajut de TFG/TFM rebran el diploma per correu electrònic.

Moltes felicitats als guardonats!

Miquel A. Arnedo  
Director de l'IRBio

14 de juliol 2023