

Publicaciones en las que ha participado el Servicio de Interacciones Moleculares del CIB Margarita Salas (SIM-CIB) con la técnica de ultracentrifugación analítica en los últimos 10 años

Desde su fundación en 1994, SIM-CIB ha participado en más de 300 publicaciones científicas, entre las cuales se mencionan las publicadas en el periodo de 2011 a 2020, donde constan en la autoría personal SIM-CIB utilizando la técnica de ultracentrifugación analítica:

- Del Castillo (2011) *Biochemistry* 50 (12): 1991-2003. DOI: 10.1021/bi101670s
- Martos (2012) *PLoS One* 7: e39829. DOI: 10.1371/journal.pone.0039829
- Hernandez-Rocamora (2012) *J. Biol. Chem.* 287 (36): 30097-30104. DOI: 10.1074/jbc.M112.388959
- Garrido (2012) *Amino Acids* 42: 361-373. DOI: 10.1007/s00726-010-0813-y
- Gomez-Blanco (2012) *J. Virol.* 86: 8314-8318. DOI: 10.1128/JVI.00802-12
- Munoz-Martínez (2012) *PLoS One* 7 (9): e45810. DOI: 10.1371/journal.pone.0045810
- Monterroso (2012) *Biochemistry* 51: 4541-4550. DOI: 10.1021/bi300401b
- Moreno-Cordoba (2012) *Proteins* 80 (7): 1834-1846. DOI: 10.1002/prot.24081
- Rivas (2013) *Biophys. Rev.* 5 (2): 63-77. DOI: 10.1007/s12551-013-0115-1
- Ahijado-Guzman (2013) *J. Biol. Chem.* 288 (38): 27358-27365. DOI: 10.1074/jbc.M113.482943
- Monterroso (2013) *Methods* 59: 349-362. DOI: 10.1016/j.ymeth.2012.12.014
- Maestro (2013) *PLoS One* 8 (2): e56904. DOI: 10.1371/journal.pone.0056904
- Bocanegra (2013) *Biophys. J.* 104: 884-893. DOI: 10.1016/j.bpj.2012.12.035
- Garcia-Fontana (2013) *J. Biol. Chem.* 288 (26): 18987-18999. DOI: 10.1074/jbc.M113.472605
- Hernandez-Rocamora (2013) *J. Biol. Chem.* 288: 24625-24635. DOI: 10.1074/jbc.M113.483222
- Durante-Rodríguez (2013) *PLoS One* 8: e57518. DOI: 10.1371/journal.pone.0057518
- Alvira (2014) *Nat. Commun.* 5: 5484. DOI: 10.1038/ncomms6484
- Bartual (2014) *Nat. Commun.* 5: 3842. DOI: 10.1038/ncomms4842
- Ramachandran (2014) *PLoS Genet.* 10: e1004733. DOI: 10.1371/journal.pgen.1004733
- Blazquez (2014) *Biochemistry* 53: 1548-50. DOI: 10.1021/bi500074w
- Martin (2014) *Biophys J* 106: 2017-27. DOI: 10.1016/j.bpj.2014.03.042
- Zhao (2015) *PLoS One* 10: e0126420. DOI: 10.1371/journal.pone.0126420
- Hernandez-Rocamora (2015) *J. Biol. Chem.* 290 (33): 20325--35. DOI: 10.1074/jbc.M115.653329
- Chen (2015) *Proc Natl Acad Sci* 112: E1994--2003. DOI: 10.1073/pnas.1421204112
- Alfonso (2015) *Methods Enzymol.* 562:135--160. DOI: 10.1016/bs.mie.2015.04.007
- Cabre (2015) *PLoS One* 10: e0126434. DOI: 10.1371/journal.pone.0126434
- Salvarelli (2015) *J Biol Chem.* 290 (41): 25081-89. DOI: 10.1074/jbc.M115.650077
- Oroz (2016) *J Biol Chem.* 291 (37): 19487-501. DOI: 10.1074/jbc.M116.741082
- Luque (2016) *J Virol.* 90 (24): 11220-30. DOI:10.1128/JVI.01013--16
- Ramachandran (2017) *PLoS Genet.* 13(2):e1006586. DOI: 10.1371/journal.pgen.1006586
- Rivera-Calzada (2017) *Structure.* 25(7):1145-52.e4. DOI: 10.1016/j.str.2017.05.016
- González-Fernández (2017) *Exp Parasitol.* 181:119-29. DOI: 10.1016/j.exppara.2017.08.010.
- Miguel-Arribas (2017) *Front Microbiol.* 8:2138. DOI: 10.3389/fmicb.2017.02138
- Val-Calvo (2018) *Nucleic Acids Res.* 46(22):11910-26. DOI: 10.1093/nar/gky996
- Cuppari (2019) *Nucleic Acid Res.* 47(12):6519-37. DOI: 10.1093/nar/gkz406
- Monterroso (2019) *mBio* 10: e00376-19.
- Campos (2019) *Nat Commun.* 10(1):5703. DOI: 10.1038/s41467--019--13686--1
- Baranova (2020). *Nat Microbiol.* DOI: 10.1038/s41564--019--0657--5
- Diaz-Garcia (2020) *Biochim Biophys Acta Gen Subj.*1864(7):129609. DOI: 10.1016/j.bbagen.2020.129609.
- Crespo (2020) *Nucleic Acids Res.* 48(14):8113-8127.
- Singh (2020) *Nucleic Acid Res.* 48(19):10785-10801. DOI: 10.1093/nar/gkaa797.
- Robles-Ramos (2020) *mBio.*11(5): e02094-20. DOI: 10.1128/mBio.02094-20.