

PROGRAMA DE DOCTORADO DE QUÍMICA FINA

Producción científica derivada de las tesis doctorales Curso 2023/2024					
Título de la tesis	Línea de investigación	Fecha de lectura	Artículos derivados de la tesis Cuartil "Qn" Decil "D1"	Menciones/Cotutela	Calificación
Estrategias para mejorar la eficiencia y estabilidad de dispositivos solares basados en perovskitas híbridas.	Química Física	02/11/2023	10.1021/acs.chemmater.0c00613 (Q1) 10.1002/solr.202100586 (Q1) 10.1002/adom.202100114 (Q1) 10.1039/d1nr03760a (Q1) 10.1002/adom.202300676 (Q1)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Nuevas aportaciones nanotecnológicas en el desarrollo de metodologías analíticas agroalimentarias	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	03/11/2023	10.1016/j.talanta.2012.06.029 (Q1) 10.1021/jf5004804 (Q1) 10.1007/s00604-015-1579-4 (D1) 10.1016/j.foodchem.2016.11.085 (D1) 10.1007/s12161-018-1220-3 (Q2) 10.1007/s00216-023-04521-0 (Q2) doi.org/10.1016/j.talanta.2019.120426.(Q1) 10.1007/s00604-023-05894-w (Q1)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Espectrometría de masas aplicada a la metabolómica clínica.	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	16/11/2023	10.1016/j.aca.2016.04.040 (D1) 10.1111/jphp.12614 (Q3) 10.1016/j.talanta.2017.01.087 (Q1) 10.1016/j.talanta.2018.09.088 (Q1) 10.1016/j.talanta.2019.120428 (Q1) 10.1016/j.talanta.2020.121692 (Q1) 10.3390/separations9060141 (Q3) 10.1186/s40813-023-00307-z (D1) 10.1039/d2an01982e (Q2) 10.1111/jsr.14075 (Q2)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Avances en la tecnología de baterías litio-azufre: rendimiento, seguridad y sostenibilidad.	Química de materiales inorgánicos	23/11/2023	10.1016/j.electacta.2018.09.176 (Q1) 10.1039/d1se02052h (Q2) 10.1002/cssc.202202095 (Q1) 10.1016/j.jchem.2021.03.014 (D1)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude

Desarrollo de Tecnologías Innovadoras para la síntesis de Materiales en Aplicaciones de Detección y Medio Ambiente.	Química orgánica, energía y materiales	20/12/2023	10.1016/j.jelechem.2022.117071 (Q1) 10.3390/s22030900 (Q2) 10.1002/celc.202300004 (Q2)	Cotutela	Sobresaliente Cum Laude
Síntesis de materiales híbridos funcionalizados con complejos metálicos para su uso en catálisis.	Química orgánica, energía y materiales	27/02/2024	10.1039/d2dt03147g (Q1) 10.1016/j.micromeso.2023.112565 (Q1) 10.1021/acs.inorgchem.3c01386 (Q1)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Desarrollo de métodos cuantitativos de análisis dirigido en lipidómica y metabolómica nutricional.	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	11/07/2024	10.1016/j.talanta.2018.04.033 (Q1) 10.1016/j.talanta.2020.121415 (Q1) 10.1016/j.talanta.2020.121923 (Q1) 10.1007/s11306-022-01916-5 (Q3) 10.1016/j.aca.2023.342115 (D1) 10.1016/j.talanta.2023.125029 (Q1)	No	Sobresaliente