

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 |