

**Producción científica derivada de las tesis doctorales
Curso 2021/2022**

Título de la tesis	Línea de investigación	Fecha de lectura	Artículos derivados de la tesis Cuartil "Qn" o Primer Decil "D1"	Mención internacional	Calificación
Estudio de Catalizadores Heterogéneos Ácidos para la Obtención de Aditivos Oxigenados Derivados de la Biomasa y su Aplicación en Motores de Combustión.	Química orgánica, energía y materiales	07/07/2022	10.1016/j.cattod.2021.12.015 (Q1) 10.1016/j.mcat.2020.110921 (Q2) 10.3390/su13041749 (Q2)	SI	Sobresaliente Cum Laude
Innovaciones en sistemas de toma de muestras ambientales que empleen nuevas fases sorbentes para la preconcentración de contaminantes.	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	04/03/2022	10.1016/j.aca.2021.339186 (D1) 10.1016/j.chroma.2019.07.013 (Q1) 10.1016/j.talanta.2021.122217 (Q1)	NO	Sobresaliente Cum Laude
Estudio arqueométrico de la pintura mural romana en córdoba.	Química orgánica, energía y materiales	11/02/2022	10.1016/j.saa.2020.118148 (Q1) 10.1140/epjp/s13360-020-00908-5 (Q1) 10.1016/j.microc.2021.106444 (Q1)	NO	Sobresaliente Cum Laude
Sistemas analíticos de respuesta rápida basados en el acoplamiento directo de soportes planos y técnicas instrumentales	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	26/11/2021	10.1016/j.snb.2019.02.048 (D1) 10.1016/j.microc.2020.105686 (Q1) 10.1016/j.chroma.2021.462297 (Q1) 10.1007/s00216-020-02603-x (Q2) 10.1039/d0ay00702a (Q3)	NO	Sobresaliente Cum Laude
Valorización de residuos para la síntesis de nanomateriales y compuestos químicos de alto valor añadido	Química orgánica, energía y materiales	03/06/2022	10.3390/molecules24213985 (Q1) 10.3390/nano11041050 (Q1) 10.3390/catal11050526 (Q2))	SI	Sobresaliente Cum Laude

Nuevos materiales inorgánicos funcionales para la prevención de la contaminación en el patrimonio y hábitat urbano.	Química de materiales inorgánicos	11/02/2022	10.1016/j.cej.2021.132361 (D1) 10.1016/j.buildenv.2020.107214 (D1) 10.1016/j.cej.2019.03.012 (D1) 10.1016/j.cej.2020.124110 (D1)	SI	Sobresaliente Cum Laude
Síntesis y caracterización de biodisolventes supramoleculares y desarrollo de estrategias innovadoras para la extracción y determinación de contaminantes.	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	31/01/2022	10.1016/j.jclepro.2021.128975 (D1) 10.1039/d0gc02078h (D1) 10.1016/j.talanta.2019.06.043 (Q1) 10.1016/j.chemosphere.2021.129770 (Q1)	SI	Sobresaliente
Materiales de electrodo para baterías de magnesio, sodio e híbridas magnesio/sodio.	Química de materiales inorgánicos	22/06/2022	10.1016/j.jclepro.2022.131994 (D1) 10.1039/c9ta05608d (D1) 10.1016/j.ensm.2021.03.03 5(D1) 10.1016/j.jpowsour.2019.05.070 (Q1) 10.1021/acsaem.0c01814 (Q2) 10.1016/j.electacta.2021.139738 (Q2) 10.1007/s10008-020-04620-3 (Q3)	NO	Sobresaliente Cum Laude