

**Producción científica derivada de las tesis doctorales
Curso 2022/2023**

Título de la tesis	Línea de investigación	Fecha de lectura	Artículos derivados de la tesis Cuartil "Qn" Decil "D1"	Menciones/Cotutela	Calificación
Síntesis y caracterización de agentes complejantes de bromo para baterías de flujo zinc-bromo.	Química de materiales inorgánicos	02/12/2022	10.3390/ijms22179288 (Q1)	Industrial	Sobresaliente
Estudio de carbones como matrices para baterías de litio.	Química de materiales inorgánicos	23/01/2023	10.1016/j.electacta.2016.11.057 (Q1) 10.1016/j.jcis.2020.03.092 (Q1) 10.1007/s12274-017-1608-1 (Q1) 10.1002/cssc.202101069 (Q1) 10.1016/j.matchemphys.2020.123484 (Q2)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales de naturaleza híbrida.	Química orgánica, energía y materiales	16/12/2022	10.1016/j.ccr.2021.214172(D1) 10.1016/j.apcata.2019.117190 (Q1) 10.1016/j.ultsonch.2018.08.027 (Q1) 10.1002/chem.201900512 (Q1) 10.3390/catal12030254 (Q2) 10.3390/nano10030424 (Q2) 10.3390/nano9020152 (Q2) 10.1039/D2SE00004K (Q2)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Evaluación de la calidad y del proceso de curación del jamón de cerdo ibérico mediante cromatografía de gases – espectrometría de movilidad iónica empleando un sistema de muestreo no destructivo	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	30/03/2023	10.1016/j.foodchem.2017.11.008 (D1) 10.1016/j.meatsci.2019.02.018 (Q1) 10.3390/foods10061177 (Q1) 10.1016/j.lwt.2021.112785 (Q1) 10.1016/j.chroma.2021.461937 (Q1) 10.1016/j.talo.2022.100175 (No indexada)	Industrial	Sobresaliente Cum Laude

Nuevos disolventes supramoleculares funcionales para procesos de extracción analíticos	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	29/05/2023	10.1016/j.foodchem.2020.126987 (D1) 10.1016/j.scitotenv.2020.140330 (D1) 10.1016/j.scitotenv.2020.143337 (D1) 10.1021/acs.analchem.2c00082 (D1) 10.1016/j.talanta.2021.123108 (Q1) 10.1016/j.jchromb.2021.122821 (Q2) 10.1016/j.chroma.2023.464061 (Q2)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Estudio de hidróxidos dobles laminares como fotocatalizadores avanzados para tareas de descontaminación de gases NO _x	Química de materiales inorgánicos	30/06/2023	10.1016/j.chemosphere.2021.130030 (Q1) 10.1016/j.chemosphere.2021.131812 (Q1) 10.1016/j.apcatb.2022.122115 (Q1)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Diseño y aplicación de disolventes supramoleculares para el desarrollo de plataformas rápidas de tratamiento de muestra y detección	Estrategias innovadoras y sostenibles en análisis clínico, ambiental y alimentario	05/07/2023	10.1016/j.emcon.2019.05.002 (D1) 10.1016/j.foodchem.2022.134731 (D1) 10.1016/j.scitotenv.2020.139291 (Q1) 10.1016/j.chemosphere.2019.01.095 (Q1) 10.1016/j.chemosphere.2022.133719 (Q1) 10.1016/j.chemosphere.2023.138359 (Q1) 10.1016/j.chemosphere.2023.139734 (Q1)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Síntesis y caracterización de materiales híbridos mesoporosos orgánico-inorgánicos para su aplicación en procesos catalíticos	Química orgánica, energía y materiales	21/07/2023	10.1039/D2DT00018K (Q1) 10.1039/D1SE01437D (Q2) 10.1039/D2NR06026D (Q1) 10.3390/hydrogen4010008(No indexada)	Internacional	Sobresaliente Cum Laude
Influencia de nanomateriales carbonosos en la síntesis de fotocatalizadores para la producción de hidrógeno mediante fotoreformado del glicerol	Química orgánica, energía y materiales	25/07/2023	10.1016/j.cattod.2022.11.004 (Q1) 10.3390/ma13173800 (Q1) 10.3390/nano13091511 (Q1)	No	Sobresaliente Cum Laude