



MÁSTER EN QUÍMICA AVANZADA
TÍTULOS DE LOS TFM DEFENDIDOS EN EL CURSO 2022/23

1. Product Lifecycle Management.
2. Optimización de mezclas de tintas utilizando la metodología de diseño de experimentos.
3. Electrocatalytic reduction of nitrate to ammonia: an electrochemistry and spectroelectrochemistry study.
4. síntesis de azabicyclos mediante reacciones de carbolitiación intramolecular.
5. Inmovilización de β -galactosidasa en soportes poliméricos vinílicos.
6. Actividad fotocatalítica de nuevos complejos de Ir(III) en la adición oxidativa de tiocianato sobre estireno y fenilacetileno.
7. Síntesis de pirrolopirazinoquinazolininas y dipirrolopirazinas en secuencias UGI/post-condensación.
8. Reactividad de ciclopropilalquil tioéteres frente a iones yodonio: síntesis de yoduros de homoalilo y derivados.
9. Reacciones de desoxigenación *via* catálisis heterogénea con complejos de Dioxomolibdeno(VI).
10. Determinación de levofloxacin mediante espectroelectroquímica de fluorescencia.
11. Determinación de levofloxacin mediante espectroelectroquímica de fluorescencia.
12. Spectroelectrochemical study of the electrochemical oxidation process of cannabidiolic acid.
13. Desarrollo de sustratos nanoestructurados y aplicación del fenómeno Soers para la determinación de moléculas de interés.
14. Baterías de flujo Redox mediadas con electrolito idéntico.
15. Development of fluorescent sensors for the identification of peroxides.
16. Characterization of a Au (I)-based fluorescent complex for contaminants analysis.