



FACULTAD DE  
CIENCIAS  
EXPERIMENTALES

TRABAJO FIN DE  
GRADO  
LEIDOS



## CURSO ACADÉMICO 2019 -2020 TITULACIÓN QUÍMICA

### TÍTULO TFG:

Actividad lacasa en Haloarcula hispanica, cepa onubensis, y su potencial biotecnológico. –

Alumno/a: María Candel Pecellín

Amidación Catalítica de Alcanos gaseosos con nuevos complejos de Cobre. – Alumno/a: Eduardo Rodriguez Abad

Determinación de propiedades interfaciales de cadenas moleculares de pozo cuadrado. –

Alumno/a: Cristóbal Romero Guzmán

Especiación de selenoproteínas en tejido cerebral mediante extracción sólido-líquido y cromatografía de líquidos de ultra-alta resolución (uhplc) con plasma de acoplamiento inductivo de triple cuadrupolo (icp-qqq-ms). Diseño de un estudio en muestras de tejido cerebral post-mortem de pacientes con enfermedad de Alzheimer. –

Alumno/a: Rafael de Fátima Vélez Pérez

Evolución De Los Niveles De Arsénico En PM10 De Estaciones De Muestreo Urbanas E Industriales De Huelva En 2018. – Alumno/a: María Sánchez García

Formulación Y Optimización Del Procesado De Encapsulación Del Herbicida Imazapir En Nanopartículas Poliméricas De Quitosano. – Alumno/a: Elena Domínguez Prieto

Mejora Medioambiental En La Fabricación De Cloro-Sosa: Reducción De La Purga De Salmuera. –

Alumno/a: Sara Méndez Bermúdez

Precipitación de Radioelementos y otras especies químicas en la Mezcla de las Balsas de Fosfoyesos con Agua Marina. – Alumno/a: Eva Bellerín Caleza

Síntesis de Heterociclos catalizada por complejos de metales de transición. – Alumno/a: Luisa María González Espina

Síntesis de un derivado de 2-acilamina-4,6-difenilpiridina como antagonista de la secreción de LH administrado por vía general. – Alumno/a: Eduardo Portillo Hurtado Grado

Síntesis y caracterización de Complejos de Au (I) con Ligandos diaminofosfinas. – Alumno/a: Silvino Gata de Oses

Síntesis y caracterización de complejos organometálicos de magnesio conteniendo Ligandos  $\beta$ -Dicetiminato Macrocíclicos. – Alumno/a: Noelia Jiménez Sierra

Tratamientos Postcosecha De Fresas. – Alumno/a: Magín Antonio Fernández García

---