



FACULTAD DE
CIENCIAS
EXPERIMENTALES

TRABAJO FIN DE
GRADO
LEIDOS



CURSO ACADÉMICO 2018 -2019 TITULACIÓN QUÍMICA

TITULO TFG:

Análisis del crecimiento y de la acumulación de clorofilas, carotenoides y carbohidratos en una microalga de ambiente ácido extremo. – Alumno/a: Robles Garrido María

Aplicación de la espectroscopia NIR al control de calidad de vinagres. – Alumno/a: Carrillero Rodríguez Moisés

Aprovechamiento de excedentes de frambuesas y mora para la elaboración de bebidas fermentadas: Factibilidad Enológica. – Alumno/a: Cano Jiménez Raquel

Aprovechamiento de residuos de la industria del vino para la producción de microalgas. – Alumno/a: Martín Gordillo Lidia De Las Mercedes

Caracterización cinética de la enzima Amilasa de la haloarquea Haloarcula sp. – Alumno/a: Sánchez Morales Renée

Caracterización de subproductos de vinificación de frutos rojos. – Alumno/a: Ponce Pérez Pilar

Caracterización química de metales pesados en los recintos de dragado de la Ría de Huelva. – Alumno/a: Mayorga Arrayás Rafael

Degradación de contaminantes emergentes en aguas mediada por fotocátalisis con luz visible. – Alumno/a: Sánchez Cordero José Antonio

Determinación Cromatográfica de Carotenoides en Aceites. – Alumno/a: Romero Castilla Cristina

Determinación de la tensión Interfacial líquido-vapor mediante dinámica molecular de la mezcla binaria Tetrahydrofurano + Metano. – Alumno/a: Gijón Rebollo Ángel

Estudio de la Activación de la Dietildiazoacetamida en Presencia del Complejo TpMsCu(THF). – Alumno/a: López Gómez Alejandro

Estudio de las interacciones de tensioactivos ionicos con nanolaminas de grafeno. – Alumno/a: Fortúnez Rivera Antonio

Estudios de la funcionalización catalítica de indoles y carbazoles empleando trifluorodiazocompuestos. –
Alumno/a: Espina Millán Juan Luis

Formación de enlaces Si-N mediante transferencia catalítica de nitrenos. – Alumno/a: Pérez Ruiz Jorge

Fotoquímica de derivados de sacarina que contiene heterociclos con N y S. – Alumno/a: Chen Wu Jialei

Interacciones de tensioactivos monocatenarios con nanoestructuras de carbono. –
Alumno/a: Maestre Vázquez Ángeles De La Peña

Interfase potencioestática de código abierto para detectores amperométricos de bajo coste. –
Alumno/a: Moreno Toscano María Del Carmen

Optimización Multivariante de un Método de Microextracción en fase líquida con fibra hueca (HF-LPME) para la
determinación de bifenilos policlorados en leche materna. – Alumno/a: Villegas Álvarez María Del Carmen

Perfil mineral de garbanzos cultivados en distintas zonas geográficas. – Alumno/a: Bueno Gálvez Juan Bautista

Síntesis de lactonas funcionalizadas mediante reacciones de oxoalquilación de alquenos catalizadas por complejos de
Rutenio. – Alumno/a: Arteaga Tatay Marta

Síntesis y caracterización de complejos quirales de Au(I) y Au(III) con ligandos corbenos N-heterocíclicos. –
Alumno/a: Márquez Leñero Natalia

Subclonación de una secuencia antisentido en un plásmido de expresión microalgal. –
Alumno/a: Borrero Castillo Ana María
