

ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, CURSO 2013/2014

Propuestas Aprobadas por la Comisión de TFG del Grado en Ingeniería Química (6 de febrero de 2014)

Fecha de publicación: 7 de febrero de 2014. Plazo para alegaciones: 3 semanas a partir de la fecha de publicación.

Código Referencia	CARÁCTER	TEMA DE TRABAJO (título)	TUTOR/ES	ALUMNO
IQ-IQTA-02	Dpto.	Diseño de una planta piloto para la generación de nanopartículas mediante la técnica Supercritical AntiSolvent (SAS)	Clara Pereyra López	Sonia Camacho Sánchez
IQ-IQTA-03	Dpto.	Diseño de una planta de destilación salina para la obtención de alcohol anhidro.	Enrique Martínez de la Ossa Fernández	M ^o Luisa Belizón Reina
IQ-IQTA-04	Dpto.	Diseño de una planta de destilación salina para la obtención de alcohol azeotrópico.	Enrique Martínez de la Ossa Fernández	Ramón Rodríguez Villa
IQ-IQTA-06	Dpto.	Diseño preliminar de una planta piloto para la producción de xilitol a partir de paja de arroz.	Ignacio De Ory Arriaga	Miriam Gallardo Morales
IQ-IQTA-07	Dpto.	Diseño de un biofiltro percolador anóxico para la desulfuración de biogás con nitrificación simultanea de aguas con alto contenido en amonio	Martín Ramírez Muñoz	Alejandro Coto Conejero
IQ-IQTA-08	Dpto.	Diseño de un digestor enzimático de cascarilla de arroz con pretratamiento alcalino oxidante para la producción de bioetanol	Ildefonso Caro Pina Ana M ^a Blandino Garrido	Marta González Morales
IQ-IQTA-09	Dpto.	Diseño de un reactor tubular para la oxidación de isopropanol en agua supercrítica.	Jezabel Sánchez Oneto Juan Ramón Portela Miguélez	Cristina Marzo Gago
IQ-IQTA-10	Dpto.	Diseño de un reactor anaerobio acidogénico para la producción de biohidrógeno a partir de residuos orgánicos alimentarios y fracción orgánica de residuos sólidos urbanos.	Luis Isidoro Romero García Carlos José Álvarez Gallego	Manuel José Valcárcel Domínguez

ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA, CURSO 2013/2014

Propuestas Aprobadas por la Comisión de TFG del Grado en Ingeniería Química (6 de febrero de 2014)

Fecha de publicación: 7 de febrero de 2014. Plazo para alegaciones: 3 semanas a partir de la fecha de publicación.

Código Referencia	CARÁCTER	TEMA DE TRABAJO (título)	TUTOR/ES	ALUMNO
IQ-IQTA-11	Dpto.	Diseño de una torre de Tetradecano para la producción de Parafinas Lineales C14 y C15-C16	Andrés Molero Gómez	Lucía Ariza Rivera
IQ-IQTA-12	Dpto.	Diseño de una torre de tridecano para la producción de n-parafinas en el intervalo C10-C13	Andrés Molero Gómez	Santiago Barroso Vera
IQ-IQTA-13	Dpto.	Diseño básico de una planta para la transesterificación de aceite refinado de UCO en condiciones supercríticas para la producción de biodiesel	Casimiro Serrano Mantell	Jose Manuel Caro Ramírez
IQ-IQTA-14	Dpto.	Diseño de una columna de destilación para la recuperación de metanol proveniente de una columna de secado de biodiesel	Casimiro Serrano Mantell	María Ramos Suárez
IQ-IQTA-15	Dpto.	Diseño de torre de rectificación para la separación de metano y etano de propano y butano para alimentar una torre de producción de autogas	Clara Pereyra López	Gonzalo San José García
IQ-IQTA-16	Dpto.	Dimensionamiento de la unidad de destilación del petróleo a presión atmosférica	Casimiro Serrano Mantell	Francisco Javier Vela Díaz
IQ-IQTA-17	Dpto.	Diseño de un fermentador para la producción de queso	Ildefonso Caro Pina	Selene Villalba Perea
IQ-QA-01	Dpto.	Diseño de una planta para el envejecimiento acelerado de vinagres.	Ramón Natera Marín	Rafael Fontaiña Benítez
IQ-QA-02	Dpto.	Planta piloto para el envejecimiento acelerado de vinos y destilados	Dominico Sánchez, M ^a Guillén Rodríguez Dodero Carmen	Rafael Carmelo Merino Vigo
IQ-TMA-01	Dpto.	Eliminación simultánea de nitrógeno y fósforo de aguas residuales urbanas: dimensionamiento comparativo de Fotobiorreactores de microalgas y Proceso Bardenpho.	Jose Antonio Peralas Vargas-Machuca	Guillermo García Fernández