

TFG- GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

ASIGNACIÓN DE PROPUESTAS CURSO 22-23

Alumno	Tutores	Título
BARBA TORRES, JUAN EDWIN	luisenrique.romero@uca.es	Diseño de una planta química para producir éter etílico a partir de etanol
CABRERA ÁLVAREZ, EVA MARÍA	manueljesus.diaz@uca.es	Diseño de una unidad de extracción de hidroxitirosol a partir de subproductos de la industria del olivar
DE LA MATA VICENTE, NEREA IRATXE	lourdes.casas@uca.es casimiro.mantell@uca.es	Diseño de una planta para la extracción de aceite de rosa mosqueta mediante CO ₂ supercrítico
MARÍN DE ALBA, SALVADOR	juanramon.portela@uca.es	Diseño de un reactor para la gasificación en agua supercrítica de subproductos del reciclado de fibras de carbono de la industria aeronáutica
MARTÍNEZ GODINO, IGNACIO	jezabel.sanchez@uca.es	Diseño de un reactor para la producción de hidrógeno a partir de tallos de soja mediante gasificación en agua supercrítica.
MORÓN MÉNDEZ, CLAUDIA	almudena.aguinaco@uca.es	Dimensionamiento de un sistema solar térmico para abastecer de agua caliente sanitaria una instalación de autolavado de coches en El Puerto de Santa María
NAVARRO MORENO, GEMA	jezabel.sanchez@uca.es	Diseño de una columna de absorción para el tratamiento de una corriente gaseosa con un elevado contenido en dióxido de carbono.
PECHO CARCELÉN, SARA	luisenrique.romero@uca.es	Diseño de una planta química para la regeneración de ácido clorhídrico procedente de una planta de obtención de hierro.
REYES SUCINO, CORAL	jezabel.sanchez@uca.es	Diseño de un reactor para la oxidación en agua supercrítica de un residuo de la industria farmacéutica
RUIZ ROMERO, DAVID	gema.cabrera@uca.es antonio.valle@uca.es	Estudio del efecto de un agente mutágeno sobre la tolerancia de una cepa de E. coli a los compuestos involucrados en la producción biotecnológica de un herbicida biodegradable y dimensionamiento de un proceso para la separación y purificación del herbicida producido biológicamente
SUÁREZ BAÑOS, MANUEL	gema.cabrera@uca.es jezabel.sanchez@uca.es	Diseño de un biorreactor para la obtención de etanol a partir de bagazo de cerveza
VARA ESCOLANO, PABLO	manueljesus.diaz@uca.es	Diseño de biorreactor para la obtención de etanol mediante bioproceso consolidado (CBP) a partir de biomasa lignocelulósica