

DOCTORES EN INGENIERIA QUIMICA

2004 - 2013

ALVAREZ, Andrea Elisabeth (2004)

Polimerización de cloruro de vinilo en emulsión. Estudio experimental del efecto de ciertas condiciones de reacción sobre las propiedades finales del polímero.

ROVETTO, Laura Jorgelina (2004)

Equilibrio entre fases en procesos de hidrogenación en medios supercríticos.

IRIGOYEN, Beatriz del Luján (2004)

Estudio teórico de óxidos como catalizadores para la oxidación parcial de hidrocarburos.

MERINO, Jerónimo (2004)

Tratamiento térmico de suelos contaminados.

ROTH, Leandro Enrique (2005)

Estructura y propiedades de redes modelo.

BARBIERI, Sandra Gabriela (2005)

Calidad sensorial de alimentos deshidratados con vapor sobrecalentado de baja presión.

DE LA TORRE, Vanesa Lorena (2005)

Optimización dinámica de procesos de gran escala.

SCHULZ, Erica Patricia (2005)

Análisis y operación integrada de un complejo petroquímico.

DAVIOU, María Carolina (2005)

Modelado y diseño óptimo del sector de membranas de pervaporación en procesos híbridos con destilación.

FORESTI, María Laura (2006)

Estudio de la actividad catalítica de lipasas inmovilizadas en reacciones de esterificación.

CISMONDI, Martín (2006)

Ingeniería del equilibrio entre fases: diagramas globales y modelado de mezclas asimétricas con CO₂.

FERNANDEZ, María Belén (2006)

Control de trans isómeros en la hidrogenación de aceite de girasol.

DI SCALA, Karina Cecilia (2006)

Deshidratación de vegetales en secaderos batch y continuos.

NIEVAS EL MAKTE, Marina Lucrecia (2006)

Diseño, simulación y optimización de un reactor biológico para tratamiento de efluentes orgánicos provenientes de sentinas.

BENITEZ, Elisa Inés (2007)

Estudios básicos sobre la clarificación de jugos de fruta.

DURAND, Guillermo Andrés (2007)

Modelamiento y optimización en el planeamiento de corto plazo de procesos mixtos batch-continuos. Aplicación a un sector de una planta de producción de azúcar.

MARTINI, Raquel Evangelina (2007)

Solubilización selectiva de polímeros comerciales a alta presión y temperatura: aplicación a la separación de mezclas y a reacciones de copolimerización.

SACOMANI, Pablo Alberto (2007)

Equilibrio líquido vapor en mezclas asimétricas: modelado mediante ecuaciones de estado cúbicas y determinación experimental de coeficientes de actividad a dilución infinita.

HEGEL, Pablo Ezequiel (2008)

Equilibrio entre fases y procesamiento de aceites vegetales con fluidos supercríticos.

ANDREATTA, Alfonsina Ester (2008)

Equilibrio entre fases en el procesamiento de productos naturales renovables.

PIQUERAS, Cristian Martin (2008)

Control de trans-isómeros en la hidrogenación de aceites comestibles: aplicación de propano supercrítico como medio de reacción.

MARTINEZ, Pablo Enrique (2008)

Análisis del ciclo de vida medioambiental como herramienta en la optimización de procesos.

MARCHETTI, Jorge Mario (2008)

Alternativas tecnológicas para la producción de biodiesel.

FANER, Sandro Ariel (2008)

Desolventizado de harinas oleaginosas con vapor sobrecalentado.

CAMPO, Betiana Carla (2008)

Nanopartículas de Au soportadas en óxidos reducibles. Aplicación en la hidrogenación selectiva de crotonaldehído.

PEREZ, María Verónica (2008)

Extracción y caracterización fisicoquímica de alginatos, pectinas y sus mezclas.

ALVAREZ MEDINA, Carlos Rodrigo (2009)

Monitoreo estadístico de procesos batch. Aplicaciones a reactores de polimerización.

PENCI, María Cecilia (2009)

Modificación enzimática de lecitina.

OLIVERO, Hernán (2009)

Reducción catalítica de nitratos en agua utilizando catalizadores Pd/Al₂O₃ monometálicos y promovidos.

BAÜMLER, Erica Raquel (2009)

Cinética de extracción de aceites vegetales y sus compuestos minoritarios.

TRUBIANO, Gustavo César (2009)

Esterificación enzimática de ácidos grasos.

RODRIGUEZ, Mariela Alejandra (2009)

Modelamiento y optimización en procesos de separación criogénica.

MATEOS, Lorena Elisabet (2009)

Modelado y simulación de la desodorización de aceites por destilación con vapor.

DOMANCICH, Alejandro Omar (2009)

Resolución eficiente de problemas de ingeniería de procesos: aprovechamiento de la estructura de la matriz de incidencia.

CESARI, Daniela Karina (2010)

Estudio de la zona de alta presión de una planta industrial de urea.

RODRIGUEZ REARTES, Sabrina Belén (2010)

Equilibrio entre fases sólidas y fluidas en mezclas asimétricas.

GIANOGLIO PANTANO, Ioana Agustina (2010)

Modelado matemático del mezclado reactivo de poliolefinas para su uso en en reciclado de materiales plásticos.

MILANESIO, Juan Manuel (2010)

Equilibrio entre fases a alta presión de sistemas conteniendo polímeros y solventes livianos.

CASSANO, Guillermo Augusto (2010)

Estudio reológico de polibutadienos y polibutadienos particularmente hidrogenados modelo.

CASTILLO, Luciana Andrea (2011)

Materiales compuestos con cargas minerales. Relación de las interacciones matriz-carga con las propiedades finales.

LOPEZ JIMENEZ, Jimmy Andrés (2011)

Biopolímeros de interés industrial. Síntesis y caracterización de polihidroxibutirato.

BERTIN, Diego Esteban (2011)

Modelado y simulación de un granulador de lecho fluidizado para la producción de urea.

MATALLANA PEREZ, Luis Gerónimo (2011)

Aplicación de técnicas de optimización al diseño y análisis de sistemas no lineales.

SANCHEZ MORALES, Jhon Freddy (2011)

Estudio de la utilización de catalizadores y reactores estructurados en la hidrogenación de aceites.

RODRIGUEZ, María Laura (2011)

Estudios de reactores de membrana para la distribución controlada de reactivos.

VELEZ, Alexis Rafael (2012)

Ingeniería del equilibrio entre fases de procesos de producción de biodiesel.

COTABARREN, Ivana María (2012)

Modelado y simulación del sector de granulación de una planta de urea.

NINAGO, Mario Daniel (2012)

Síntesis y caracterización de copolímeros modelo en bloque lineales basados en siloxano.

PACHECO, Consuelo (2012)

Cinética de la interesterificación enzimática de aceites vegetales.

DI MAGGIO, Jimena Andrea (2012)

Análisis, modelamiento y optimización de caminos metabólicos.

ADROVER, María Esperanza (2012)

Diseño y simulación de reactores de membrana para la obtención y purificación de gas de síntesis.

COSTILLA, Ignacio Oscar (2012)

Reformado de CH_4 con CO_2 . Caracterización fisicoquímica de catalizadores CeO_x -Pd/alfa Al_2O_3 .

SORIA, Ticiania Marina (2012)

Termodinámica en bio-refinerías: producción de bioetanol y alconaftas.

PALLA, Camila Andrea (2012)

Estudio de la producción de lípidos estructurados en reactores enzimáticos batch y de lecho empacado.

PAULO, Cecilia Inés (2013)

Desarrollo y aplicación de estrategias de programación matemática avanzada para la producción sustentable de energía.

SANCHEZ, Francisco Adrián (2013)

Ingeniería de equilibrio de fases en biorrefinerías.

RISTOFF, María Emilia (2013)

Determinación de carbohidratos en jugos de fruta con electrodos enzimáticos.