

**DOCTORES EN INGENIERIA QUIMICA
1994 - 2003**

DE LA FUENTE BADILLA, Juan Carol (1994)

Equilibrio entre fases en mezclas de aceites vegetales con solventes de bajo peso molecular.

PEZZUTTI, Adriana (1994)

Diseño y simulación de la deshidratación de ajo y cebolla.

CONSTENLA, Diana Teresita (1995)

Clarificación de jugos de fruta por ultrafiltración.

FORNARI, Tiziana (1995)

Equilibrio vapor-líquido en mezclas de aceites vegetales y solventes.

ORIFICI, Andrea Fabiana (1995)

Relación entre estructuras y propiedades de polímeros líquidos cristalinos termotrópicos.

SAVORETTI, Andrea Alejandra (1995)

Reactores radiales de lecho fijo: análisis comparativo y propuestas de diseño.

SANDOVAL, Víctor Hugo (1996)

Preparación y caracterización de catalizadores de Pd-Zn/alfa Al_2O_3 para hidrogenación selectiva.

BRIZUELA, Graciela Petra (1996)

Propiedades adsorptivas de hidrocarburos cíclicos C_5H_5 sobre Pt(111): estudio teórico sobre orbitales moleculares.

SANCHEZ, Mabel Cristina (1996)

Monitoreo continuo. Análisis de la instrumentación y reconciliación de datos de plantas.

MEDEIROS CARDOZO, Nilo Sergio (1996)

Solución numérica de flujos de procesamiento de polímeros.

GONZALEZ, María Teresa (1996)

Transferencia de calor y materia en el interior de tubos horizontales enfriados por aire.

PEDERNERA, Marisa Noemí (1996)

Diseño y simulación de reactores catalíticos autotérmicos.

GROS, Hernán Patricio (1997)

Extracción supercrítica de órgano-oxigenados. Equilibrio entre fases y síntesis.

MENGARELLI, Andrea Cristina (1997)

Termodinámica de medios acuosos a contribución grupal.

PISANU, Adriana Mabel (1997)

Eliminación de contaminantes gaseosos. Uso de catalizadores de Pd/alfa Al_2O_3 para oxidación de C_2H_6 , CO y reducción de NO.

SCHBIB, Noemí Susana (1998)

Dinámica y control de un convertidor industrial de acetileno.

PETRACCI, Noemí Cristina (1998)

Operación y flexibilidad de plantas de etileno y su sistema de generación de vapor y potencia.

CARDARELLI, Damián Aldo (1998)

Modelado del proceso de desolventizado de harinas vegetales.

PELEGRINA, Andrés Hugo (1998)

Diseño y operación de un secadero rotativo de aliliáceas.

RESSIA, Jorge Aníbal (2000)

Influencia de distintos parámetros estructurales sobre las propiedades viscoelásticas de polímeros fundidos.

GENOVESE, Diego Bautista (2000)

Estabilidad de suspensiones y sistemas alimenticios particulados. Aplicación a jugos de frutas opalescentes y turbios.

BUEDO, Ariel Pablo (2000)

Pardeamiento no enzimático de jugo concentrado de durazno.

RASPANTI, Carlos Gustavo (2000).

Operabilidad y control optimizante de procesos químicos.

ELUSTONDO, Diego Miguel (2001)

Secado de alimentos con vapor sobrecalentado.

CARRIN, María Elena (2001)

Utilización de membranas en el procesamiento de frutas.

ESPINOSA, Susana (2001)

Procesamiento supercrítico de productos naturales.

TONETTO, Gabriela Martha (2001)

Catalizadores de Pd promovidos con Mo para la eliminación de contaminantes gaseosos.

GIL, Mónica Noemí (2001)

Eutroficación: rol del nitrógeno en sistemas marinos costeros.

PEREZ, Ethel Erminia (2002)

Obtención y caracterización de aceites y harinas de girasol silvestre (*Helianthus petiolaris*).

LOPEZ, Eduardo (2002)

Estudio de reactores monolíticos autotérmicos para la generación primaria de calor.

ASTEASUAIN, Mariano (2003)

Modelado de procesos de polimerización y procesos pos-reactor. Aplicación de nuevas técnicas para la predicción de distribuciones de pesos moleculares con verificación experimental.

PIÑA, Juliana (2003)

Simulación y optimización de reactores de reformado de metano con vapor.

CORVALAN, Sergio Manuel (2003)

Síntesis de tecnologías de membranas para el tratamiento de efluentes y recuperación de Cr (VI).

PEREDA, Selva (2003)

Ingeniería del equilibrio entre fases: aplicación a reactores de hidrogenación supercrítica.

BLANCO, Aníbal Manuel (2003)

Análisis de la interacción entre diseño y operabilidad de procesos.