

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Piedrabuena	Pablo Javier	2006	AHORRO DE AGUA EN INGENIOS AZUCAREROS MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE AGUA DE CONDENSADORES
Valdeón	Daniel Horacio	2007	HIDROGENACIÓN DE ACEITE VEGETALES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA
Díaz	Pablo Andrés	2008	DESTERPENACIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE LIMÓN POR DESTILACIÓN
Burgi	Diego Andrés	2008	OBTENCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO EN COLUMNA RELLENA DE ABSORCIÓN CON REACCIÓN QUÍMICA. TORRE DE ABSORCIÓN
Jalil Quiroga	Julieta Elena	2008	CONTROL AUTOMÁTICO DE EVAPORADORES DE LA INDUSTRIA AZUCARERA
Sáez	Ivana Inés	2008	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DEL RESIDUO AGRÍCOLA DE LA COSECHA EN VERDE DE LA CAÑA DE AZÚCAR MEDIANTE EL PROCESO DE GASIFICACIÓN
Vargas	Silvana Romina	2008	PROCESO DE DESHIDRATACIÓN DE ETANOL POR DESTILACIÓN
Saracho Bottero	Amalia Carolina	2008	OBTENCIÓN DE CO ₂ EN COLUMNAS DE ABSORCIÓN CON REACCIÓN QUÍMICA. TORRE DE RECUPERACIÓN DEL CO ₂
Lucero Catania	María Belén	2008	OPTIMIZACIÓN DE LA OPERACIÓN DE DESTILACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL ALCOHOL ETÍLICO
Viera	Héctor Ariel	2009	DISEÑO DE UN SISTEMA DE LODOS ACTIVADOS A PARTIR DE ENSAYOS EN ESCALA SEMI-PILOTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CITRÍCOLA
Medina Guzmán	Romina Lorena	2009	MINIMIZACIÓN DE CONSUMO DE AGUA DE UNA PLANTA DE BEBIDAS GASEOSAS
Sánchez Sammán	Juan Luis	2009	ESTUDIO Y MEJORAS DE EVAPORACIÓN EN QUÍNTUPLE EFECTO EN UN INGENIO AZUCARERO
Perseguinto	Franco Alejandro	2009	ESTUDIO Y MEJORAS DE EVAPORACIÓN EN QUÍNTUPLE EFECTO EN UN INGENIO AZUCARERO
Revuelta	María Cecilia	2009	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DEL CONDENSADO PRODUCIDO EN LA ETAPA DE COCCIÓN DE UNA PLANTA DE GOLOSINAS

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Cruz	Marta Carolina	2009	DECOLORACIÓN Y DESMINERALIZACIÓN DE JARABE DE AZÚCAR BLANCO DIRECTO POR INTERCAMBIO IÓNICO
Kohashi	María Julieta	2009	ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS DE CORROSIÓN DE ESTAÑO EN ENVASES DE ALIMENTOS
Salazar	Romina Asunción	2009	CONTROL AUTOMÁTICO DE EVAPORADORES EN LA INDUSTRIA AZUCARERA
Córdoba	Luis Eduardo	2009	USO DE FUNCIONES OBJETIVO TÉCNICAS EN LA OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE LIMPIEZA DE UN INTERCAMBIADOR DE PETRÓLEO-NAFTA
Mansilla	José Martín	2009	OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA DEL TIEMPO DE LIMPIEZA DE UN INTERCAMBIADOR DE PETRÓLEO CRUDO-NAFTA
Morales	María Zulema	2009	RECUPERACIÓN DEL CO2 PROVENIENTE DE UNA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA
Villanueva	María Verónica	2009	DISEÑO CONCEPTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ESTIRENO
Di Vicco	María Constanza	2010	REFORMADO CATALÍTICO DE NAFTA. EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE OPERACIÓN UTILIZANDO SIMULACIÓN
Manfredi	Adriana Paola	2010	DISEÑO DE UN PROCESO DE OBTENCIÓN DE FLAVONOIDES A PARTIR DE CÁSCARA DESHIDRATADA DE LIMÓN
Garolera	Patricia Lorena	2010	OPTIMIZACIÓN TERMOECONÓMICA APLICADA AL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE AZÚCAR, ALCOHOL Y ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE CAÑA DE AZÚCAR
Wheeler	Jonathan	2010	LA INDUSTRIA DEL ALCOHOL ETÍLICO. MODELADO DEL REACTOR DE FERMENTACIÓN DISCONTINUA
Ferreri	José Federico	2010	LA INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA. ESTUDIO AMBIENTAL PRELIMINAR BASADO EN EL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA
Díaz	Gisela Florencia del Valle	2010	PLANTA PILOTO DE TRATAMIENTO E VINAZA POR NANOFILTRACIÓN Y ÓSMOSIS INVERSA
Chebaia	Natalia	2010	INDUSTRIALIZACIÓN DE CULTIVOS DEL NOA EN EL PROCESO DE PANIFICACIÓN

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Santillán	Sonia Marcela	2010	TECNOLOGÍA DE REACTORES UASB APLICADA AL TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES
Díaz	Noelia Evangelina	2011	OBTENCIÓN DE FERTILIZANTES A PARTIR DE VINAZA
Albiero	Pablo Eugenio	2011	PRODUCCIÓN DE NUEVOS FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS
González	Georgina	2011	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE ROSA MOSQUETA
Llanos	Claudia	2011	CULTIVOS INICIADORES PARA PRODUCCIÓN DE QUESO. COSTO DE LICENCIAMIENTO DE BACTERIAS LÁCTICAS EN LA COMPOSICIÓN DEL PRECIO
Joaquín Cárdenas	Dulcinea	2011	ESTUDIO DE AHORO ENERGÉTICO EN EL PROCESO DE EVAPORACIÓN DE UN INGENIO AZUCARERO MEDIANTE LA AISLACIÓN TÉRMICA
Urquiola	Mariana Eugenia	2011	PLANTA DE PRODUCCIÓN DE LEVADURAS A PARTIR DE MELAZA DE CAÑA DE AZÚCAR
Campero	Eliana Vanesa	2011	ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE INSTALACIÓN DE UNA FÁBRICA DE CONSERVAS VEGETALES EN TUCUMÁN
Medina	Norma Eliana Soledad	2011	TRATAMIENTO ANAERÓBICO DE VINAZAS EN INGENIOS AZUCAREROS
Barbieri	Nadia Paulina	2011	TRATAMIENTO ELECTROLÍTICO DE VINAZAS: DISEÑO Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO
Sosa	Néstor Federico	2011	APROVECHAMIENTO COMUNITARIO DE LA ENERGÍA SOLAR EN LOS VALLES CALCHAQUÍES
Latina	Mauricio Alberto	2011	INTEGRACIÓN ENERGÉTICA EN LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL
Di Bacco	Verónica	2011	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE VINAZA COMO FLUIDO CALEFACTOR EN JUGO ENCALADO
Fernández Zenoff	Gerardo Esteban	2011	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE LA CLARIFICACIÓN EN UN INGENIO AZUCARERO
Quintana	Raúl Adrián	2011	PRODUCCIÓN DE ESCLEROGLUCANO
Luzco Ábalos	Reinaldo Manuel	2011	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE CICLOHEXANONA DE ALTA PUREZA

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Russo	Marcos Noé	2012	DISEÑO DE TRATAMIENTO DE VINAZA DE DESTILARÍA DE ALCOHOL CON DIGESTIÓN ANAERÓBICA EN REACTOR TIPO UASB
Zamora Rueda	Gimena del Huerto	2012	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS PARA CELÍACOS A NIVEL PLANTA PILOTO
Mancilla	Marcos Emilio	2012	DISEÑO CONCEPTUAL Y SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE OBTENCIÓN DE ACETONA
Chemes	Erika Dalila	2012	TRATAMIENTO DE VINAZA POR OZONIZACIÓN
Vitriu	Ezequiel	2012	CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVA DE GARBANZO Y DESARROLLO DE UN PROCESO DE ELABORACIÓN DE HARINA PRE-COCIDA
Olivera	Liza María Soledad	2012	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE UNA DESTILERÍA DE ALCOHOL
Mirande	Juan Martín	2012	MODELADO MATEMÁTICO DE UN SISTEMA DE CONCENTRACIÓN DE VINAZA EN MÚLTIPLE EFECTO
Vera van Gelderen	Eduardo Melquíades	2012	APLICACIÓN DEL CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR DE CORAZA Y TUBOS
Cozzitorti	María Emilia	2012	REFORMULACION DE CAMELOS MASTICABLES PARA MINIMIZAR EL TIEMPO DE TIEMPO DE CRISTALIZACION
Segovia	Luis Pablo	2012	TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO DE VINAZA
Medina	Natalia Andrea	2012	PRODUCCIÓN DE BIODIESEL EN CONDICIONES SUPERCRITICAS
Maihua	Rosana Elizabeth	2012	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN ALIMENTO FUNCIONAL A BASE DE YOGUR Y ARÁNDANOS
Ardiles	Leda Gabriela	2012	DISEÑO DE PLANTA DE LODOS ACTIVADOS PARA TRATAMIENTO DE VINAZA
Prieto	Ricardo Damián	2012	DISEÑO DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO PARA BOVINOS A PARTIR DE RESIDUOS DE LIMÓN
Rodríguez Brizuela	Luis Germán	2012	DISEÑO CONCEPTUAL DE PROCESOS QUÍMICOS: PRODUCCIÓN DE ETILENGLICOL

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Mackay	Malco Alejandro	2012	PRODUCCIÓN DE CUMENO
Ruiz	Bruno Fabricio	2012	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE UNA PLANTA DE ACEITE ESENCIAL DE EUCALIPTO
Luna	Matías Sebastián	2013	INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA. DISEÑO DE UNA PLANTA DE GENERACIÓN DE VAPOR CON COMBUSTIBLE ALTERNATIVO (BAGAZO, RAC Y VINAZA)
Romero	Franco Andrés	2013	ESTUDIO DE ESTRATEGIAS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA EN UNA DESTILERÍA DE ALCOHOL
Díaz	Santiago Rafael	2013	PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS
Delani	Ricardo Maximiliano	2013	PROYECTO PARA PRODUCIR ALIMENTO BALANCEADO A ESCALA PILOTO - DISEÑO DE UN SECADOR ROTATORIO
Ebri	George	2013	AHORRO DE ENERGÍA Y DISMINUCIÓN DE EFLUENTES EN LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE CAÑA DE AZÚCAR
Álvarez	Pablo Sebastián	2013	DISEÑO DE UN PROCESO DE OBTENCIÓN DE POLIFENOLES A PARTIR DE FRUTILLA
Martínez	Ezequiel Marcelo	2013	ANÁLISIS DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES POR LODOS ACTIVADOS
Gómez	Noelia Soledad	2013	PRODUCCIÓN DE JUGO CONCENTRADO DE ARÁNDANOS EN TUCUMÁN
Mistretta	Marina Gabriela	2013	DISEÑO DE UN REACTOR BIOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE DESECHOS SEMISÓLIDOS DE INDUSTRIA CITRÍCOLA A NIVEL PLANTA PILOTO INDUSTRIAL
Peralta	Florencia Lucía	2013	REUSO DEL AGUA DE LAVADO DE GASES DE CALDERAS BAGACERAS
Gyorgy	Deborah	2013	ESTUDIO Y PROPUESTA DE MEJORAS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE UNA LÍNEA DE ELECTROCINCADO
Ginart	Gastón Ariel	2013	DISEÑO CONCEPTUAL DE PROCESOS QUÍMICOS: PRODUCCIÓN DE ESTIRENO

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Jeger	Pablo Mauricio	2014	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE EVAPORACIÓN
Ledesma	Maia Mariana	2014	DISEÑO DE UNA LÍNEA DE SECADO DE ALIMENTOS PARA CELÍACOS
Wheeler	Melanie	2014	DESHIDRATACIÓN DE ETANOL USANDO SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DE BIODIESEL
León Molina	Carolina	2014	COMPARACION TÉCNICOECONOMICA DE LA PRODUCCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE MAÍZ Y DE CAÑA
Leal	Sonia Gabriela	2014	RECUPERACION DE ACEITE ESENCIAL DE LIMON A TRAVES DE LA INSTALACION DE UN FILTRO INDUSTRIAL.
Majorel	Antonieta	2014	INTEGRACIÓN ENERGÉTICA EN PLANTA INDUSTRIAL SUCRO-ALCOHOLERA
Neme	María Carolina	2014	DISEÑO DE UN PROCESO DE RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE SEMILLAS DE LIMÓN
Rodríguez Sobral	Ernesto José	2014	SISTEMA TRIENZIMÁTICO PARA PRODUCCIÓN DE LAMINARIBIOSA A PARTIR DE SACAROSA
Ibarra	Natalia Cecilia	2014	ESTRATEGIAS DE AHORRO DE AGUA EN UN INGENIO AZUCARERO MEDIANTE EL DISEÑO DE UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO
Rodríguez Sobral	Ernesto	2014	SISTEMA TRIENZIMATICO DE LAMINARIBIOSA A PARTIR DE SACAROSA
Pérez	María Florencia	2014	DISEÑO DE UN SECADERO POR ENERGÍA SOLAR PARA EL SECADO DE FRUTOS NO CONVENCIONALES UTILIZADOS PARA LA OBTENCION DE PECTINA
Maldonado	María Paula	2014	ESTUDIO Y DISEÑO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO DE AGUA PARA UNA DESTILERIA DE ALCOHOL
Schuster	Eduardo Sebastián	2014	ESTANDARIZACIÓN Y REFORMULACIÓN DE PROCESOS PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS EXTRUDADOS

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Artigas	María Josefina	2014	COMPARACIÓN DE SECUENCIAS DE DESHIDRATACIÓN DE ETANOL POR DESTILACIÓN AZEOTRÓPICA CON CICLOHEXANO
Villarruel	Luciana Constanza	2014	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIÉSEL POR TRANSESTERIFICACIÓN CON ETANOL
Figueroa	Cristina Isabel	2015	REVALORIZACIÓN DE LEVADURA COMO SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIA CERVECERA
López Andina	Exequiel	2015	PRODUCCIÓN DE ACEITE SECANTE PARA PINTURAS
Gutiérrez	Cynthia Elizabeth	2015	SECADO Y MOLIENDA DE FRUTOS AUTÓCTONOS DEL NOA PARA LA ELABORACIÓN DE HARINAS
Mollerach	Agustina	2015	DISEÑO DE UN CIRCUITO DE CONCENTRACIÓN DE JARABE PARA LA OBTENCIÓN DE AZÚCAR REFINADO EN UN INGENIO AZUCARERO
Fuentes	Rodrigo	2015	INTEGRACIÓN ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA EN LA INDUSTRIA CÍTRICA
Coronel	Diego Andrés	2015	CUANTIFICACION Y RECUPERACION DE ACEITE ESENCIAL DE LIMÓN EN UN EFLUENTE INDUSTRIAL
Díaz Vázquez	María Silvia J.	2015	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR DE CAÑA
Luque	Santiago	2015	RECUPERACIÓN DE PÉRDIDAS DE PRODUCTOS AZUCARADOS EN UN INGENIO AZUCARERO
Maciel	Dariela Candela	2015	RECONCILIACIÓN DE DATOS EN UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Martínez	Regina Nelly	2015	DISEÑO CONCEPTUAL DE PROCESOS INDUSTRIALES: PRODUCCION DE DIFENILO
Palou	Juan Bautista	2015	DISEÑO CONCEPTUAL DE PROCESOS QUÍMICOS PRODUCCIÓN DE TETRAHIDROFURANO

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Urquiola	Marcos Agustín	2015	PROYECTO DE PLANTA PRODUCTORA DE CARBÓN VEGETAL
Lazarte	Eduardo Germán	2015	DISEÑO DE UN FILTRO DE LECHO PROFUNDO PARA EL TRATAMIENTO DE JARABE DE AZÚCAR
Bianchi	Jorge Augusto	2015	MODELADO Y ANÁLISIS DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ALMIDONES MODIFICADOS MEDIANTE UN SIMULADOR DE PROCESOS DISCONTINUOS
Herrera	Enzo José Samuel	2015	DISEÑO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LACTATO DE METILO
Peña	Ignacio José	2016	INDUSTRIA CITRÍCOLA: ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA COMO HERRAMIENTA DE DECISIÓN
Iñigo Martínez	María Emilia	2016	PROPUESTA DE MEJORA EN UN SISTEMA DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS DE AGUA Y ACEITES DE MÁQUINA
Juárez	Romina Verónica	2016	PROPUESTA DE MEJORA EN EL SISTEMA DE CLARIFICACIÓN EN UN INGENIO AZUCARERO
Ploper	Aldo	2016	REFORMULACIÓN ESTRUCTURAL DE UNA REFINERÍA PREEXISTENTE PARA POTENCIAR SU EFICIENCIA OPERATIVA Y ENERGÉTICA EN PERIODO DE INTERZAFRA
Fonio Mermet	Clara Yelén	2016	OBTENCIÓN DE SALES DE POTASIO MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN DE VINAZA
Pierobon	Cecilia	2016	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DE LA CONDENSACIÓN DEL 1-HEXANOL EN UN CONDENSADOR DE TUBO Y CARCASA
Coronel	María Cecilia	2016	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS ADECUADOS PARA LOGRAR UN INCREMENTO DE LA EFICIENCIA EN EL FUNCIONAMIENTO DE UN SECADERO ROTATORIO DE AZÚCAR
Ramírez Besso	Luis Ignacio	2016	OBTENCIÓN DE POLIFENOLES A PARTIR DE ARÁNDANOS
Rosales	Iván Francisco Gabriel	2016	CONTROL AUTOMÁTICO DE LA SECCIÓN DE CLORACIÓN EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACIALES

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Lucena	María Cecilia	2016	MEJORA EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN EN REFINERÍA DE AZÚCAR CRUDO
Zucchi	Gabriel Pablo	2016	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE UNA COLUMNA DE DESTILACIÓN CON FINES DE CONTROL
Luque	Juan Ignacio	2016	OPTIMIZACIÓN MILP DEL PROCESO DE HIDRODEALQUILACIÓN DEL TOLUENO (HDA)
Cuezzo	Ana María	2016	ALTERNATIVAS PARA EL AHORRO ENERGÉTICO EN UNA DESTILERÍA DE BIOETANOL
Molina	Nahiara	2016	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN CONTINUA DE UNA EMULSIÓN
Gor	Emilia	2016	CONTROL AUTOMÁTICO DE LA EVAPORACIÓN EN UN INGENIO AZUCARERO CON PRE-EVAPORADORES
García	Marcelo Javier	2016	EXPANSIÓN DE LA CAPACIDAD DE CONCENTRADORES DE JUGOS EN UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Molina	Carlos Maximiliano	2016	CONTROL DE NIVEL DE JUGO ENCALADO
Murga	Inés María	2016	RECICLADO QUÍMICO DE RESIDUOS PLÁSTICOS DE POLIESTIRENO
Flores	Vanessa Gisell	2017	EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE CLARIFICACIÓN DE MELADO PARA REDUCIR EL COLOR DEL AZÚCAR BLANCO EN UN INGENIO AZUCARERO
Contreras	Lucas Daniel	2017	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE POLIHIDROXIBUTIRATO (PHB) SINTÉTICO
Ortiz	Gonzalo Rafael	2017	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DEL-LISINA A PARTIR DE SUSTRATOS AZUCARADOS
Moyano	Gabriel Alejandro	2017	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO POR MÉTODO DE DOBLE CONTACTO

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Saguir	Juan Ignacio	2017	DISEÑO CONCEPTUAL DE PROCESOS QUÍMICOS – PRODUCCIÓN DE ETILBENCENO
Díaz	Jesús Sebastián	2017	DISEÑO CONCEPTUAL DE PROCESOS QUÍMICOS - PRODUCCION DE DIMETILFURANO
Danielsen Rodríguez	Erika	2017	OPTIMIZACIÓN DEL USO DE VAPOR DE CALEFACCIÓN EN UN INGENIO AZUCARERO
Piamonte	Walter Victorio	2017	DISEÑO DE UNA PLANTA INDUSTRIAL PRODUCTORA DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS
Luna	Fabían D.	2017	PRODUCCIÓN DE BIOBUTANOL MEDIANTE FERMENTACIÓN ACETOBUTÍLICA
Ávila	Gerardo Miguel	2017	MODELADO Y ANÁLISIS DE UN SISTEMA DE EVAPORADORES MULTIEFECTO PARA LA CONCENTRACIÓN DE VINAZA
Guindán	Carlos José	2017	REVALORIZACIÓN DEL GLICEROL COMO SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIA DEL BIODIÉSEL: OBTENCIÓN DE H ₂ Y GAS DE SÍNTESIS
Ruiz Holgado	Martín	2017	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE AGUA SABORIZADA
Caridi	Néstor Martín	2017	DESPRESURIZACION ACUEDUCTO EL CADILLAL Y DISEÑO DE ESTACION ELEVADORA DE AGUA POTABLE
González	Diego Alejandro	2017	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE AMPLIACIÓN DEL SECTOR DE LAVADO DE CASCARA DE LIMÓN
Ortega	María Nelly	2017	DISEÑO DE UNA PLANTA DESGERMINADORA DE MAÍZ
Ramírez	Octavio Darío	2017	DISEÑO DEL PROCESO DE EVAPORACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE SODA CÁUSTICA
Risco	Pamela María	2017	DISEÑO Y ANÁLISIS DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE AMONÍACO

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
González	Tobías Emmanuel	2017	DISEÑO DE UN SISTEMA VENTURI SCRUBBER A PARTIR DE ENSAYOS EN ESCALA PILOTO PARA LA DEPURACIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN
Ortega Vega	Rocío Belén	2017	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE ANHIDRIDO FTALICO
García Juárez	Federico F.	2017	PURIFICACIÓN DE ALCOHOL BUEN GUSTO MEDIANTE ADSORCIÓN EN COLUMNA DE CARBÓN ACTIVADO
de Quintana	Javier Ezequiel	2017	ESTUDIO DE MANEJO DE EFLUENTES DE PLANTA DE SECADO DE CÁSCARA DE LIMÓN
Herrera	Griselda Miguelina	2017	DISEÑO DE UN BIOFILTRO AERÓBICO PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE UNA INDUSTRIA CÍTRICA
Torkar	Sofía A.	2017	MEJORA EN EL LAVADO DE GASES EFLUENTES POR CHIMENEA DE UN INGENIO AZUCARERO DE TUCUMÁN
Machín Ferrero	Lucas Maximiliano	2017	ESTUDIO AMBIENTAL COMPARATIVO DE MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL EFLUENTE LÍQUIDO DE LA INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA
Jorrat	María del Milagro	2017	ESTIMACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA DE LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE CAÑA DE AZÚCAR
Miller	Matías Maximiliano	2018	DISEÑO DE UN BIORREACTOR PARA ENRIQUECIMIENTO PROTEICO DE ALIMENTO BALANCEADO PARA GANADO
Zalles Yaique	María Tatiana	2018	INDUSTRIA DE LAS CONFITURAS. APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA COMO HERRAMIENTA DE MEJORA AMBIENTAL
Vittar	Luciana Margarita	2018	EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL USO DE RAC COMO COMBUSTIBLE EN UNA CALDERA BAGACERA

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Aráoz	María Emilse	2018	FACTIBILIDAD TÉCNICA Y DISEÑO DE LA PRODUCCIÓN DE BIO-CARBÓN DERIVADO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS DE COSECHA
Tosoni	Daniel Mauricio	2018	DISEÑO Y SIMULACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ACETATO DE ETILO
Guamán	Sofía Leonor	2018	PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE LIMÓN DE UNA CITRÍCOLA
Chiodini	Florencia Antonella	2018	DISEÑO DE UN PROCESO DE PURIFICACIÓN DE 'REBAUDIOSIDO A' A PARTIR DE EXTRACTO DE STEVIA
Ricciuti	Roberto Nicolás	2018	EXPANSIÓN DE LA CAPACIDAD DE SECADO DE CÁSCARA DE LIMÓN EN UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Varela Bonissone	Emma del Valle	2018	DISEÑO DEL TRATAMIENTO TERCIARIO DE UN EFLUENTE DE CITRÍCOLA POR FICORREMEDIACIÓN CON MICROALGAS
Nickler	Sergio Damián	2018	DISEÑO DE SISTEMA DE LAGUNAS PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTE DE UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Del Frari	Giovanna Florencia	2018	OBTENCIÓN DE UN ENDULZANTE ALTERNATIVO NO CALÓRICO A PARTIR DE STEVIA REBAUDIANA BERTONI
Logarzo	Maximiliano Exequiel	2018	DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA SOLAR TÉRMICO DE AGUA CALIENTE SANITARIA Y CALEFACCIÓN PARA VIVIENDAS EN ZONAS DE MONTAÑA EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA
Salas Tonello	Isabel María	2018	SELECCIÓN DE VÍAS DE PROCESO Y DISEÑO DE CADENA DE SUMINISTROS DE BIORREFINERÍAS DE CAÑA DE AZÚCAR
Olleta Flores	Rodrigo Maximiliano	2018	AHORRO ENERGÉTICO EN LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL HIDRATADO

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Olivera Suarez	Daiana Jezabel	2018	ANÁLISIS DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES Y ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE AUMENTO DE CAPACIDAD DE TRATAMIENTO
Sanini Schmidt	María Virginia	2018	ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DEL USO INDUSTRIAL DE EXTRACTOS VEGETALES COMO INHIBIDORES DE LA CORROSION DEL ACERO AL CARBONO EN MEDIO ACIDO
Urquiola	María Alejandra	2018	MEJORAS EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE ALMIDÓN MODIFICADO
Pacheco	Lucrecia	2018	DISEÑO DE UN PROCESO DE SEPARACIÓN DE SULFATOS DE CORRIENTES DE SALMUERA DENTRO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE SAL
Martínez	Lucas	2018	PRODUCCIÓN DE CERVEZA ARTESANAL
Ovejero Fernández	Isaías A.	2018	PRODUCCIÓN DE AZÚCAR LÍQUIDO A PARTIR DE JARABE RESINADO PROVENIENTE DE UNA REFINERÍA
Gómez	María Florencia	2018	DISEÑO DE UNA COLUMNA DE DESTILACIÓN DE PLATOS CON CALOTAS PARA LA RECUPERACIÓN DE ALCOHOL A ESCALA PILOTO
Combes	Sofía	2018	PROCESO DE PURIFICACIÓN DE ORO: DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE MERCURIO
Iglesias	Gabriela Luciana	2018	PRODUCCIÓN DE BIOETANOL Y BIOGÁS EN LA INDUSTRIA CITRÍCOLA A PARTIR DE CÁSCARA DE LIMÓN
Montalván	Natalia Gabriela	2018	SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE PULPA DE CÍTRICOS
Andrada Hillen	Lucía Carolina	2018	EVALUACIÓN DE PERFORMANCE TÉRMICA DE UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO
Alurralde	Alejandro Ernesto	2018	ELABORACIÓN DE PAN RALLADO
Alarcón	Nelson Fredy	2018	DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOCALES EN LA LOCALIDAD DE FAMAILLA MEDIANTE LODOS ACTIVADOS

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Cisterna	Nicolás	2018	PRODUCCIÓN DE LADRILLOS A PARTIR DE CENIZAS BAGACERAS
Van Caester Gastón	Álvaro	2018	DISEÑO DE UNA COLUMNA DE ABSORCIÓN CON REACCIÓN QUÍMICA A PARTIR DE ENSAYOS EN ESCALA PILOTO PARA TRATAMIENTO DE CO ₂
Jugo	Omar	2019	DISEÑO Y SU PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE LODO ACTIVADO A ESCALA SEMI-PILOTO PARA EL ANÁLISIS DE EFLUENTE DE UNA PLANTA TEXTIL
Ferre	Alvaro Luis	2019	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UN HERVIDOR TIPO TERMOSIFÓN CON DIFERENTES PROMOTORES DE TURBULENCIA
Novotny	Agostina	2019	DISEÑO DE UN SISTEMA DE INTERCAMBIO CALÓRICO PARA UN REACTOR ANAERÓBICO UASB
Jaime	Fernando David	2019	PRODUCCIÓN DE METANOL A PARTIR DE BIOGÁS
Brun	Luis Evaristo	2019	SELECCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL DISEÑO DE BIORREFINERÍAS BASADAS EN EL LIMÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS
Diez	Juan Manuel	2019	PROPUESTA DE MEJORAS AL PROCESO DE CRISTALIZACIÓN EN UNA REFINERÍA DE AZÚCAR
Arias	Juan Manuel	2019	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE ANHÍDRIDO MALEICO
Choque	Pablo Roberto	2019	ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE MEJORAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE UNA INDUSTRIA CERVECERA
Gómez	Pablo Matías	2019	DISEÑO DE PLANTA FORMULADORA DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS
Morhell	Zeinab Ameneh	2019	DIMENSIONAMIENTO DE UN BIODIGESTOR PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Sanchez Collado	Francisco Enrique	2019	INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA. APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA PARA LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DE TRATAMIENTOS DE VINAZA
Lomenzo	María Belén	2019	ESTUDIO DE LA EXTRACCIÓN DE SACAROSA DE LA CAÑA DE AZÚCAR MEDIANTE UN PROCESO DE DIFUSIÓN EN UN INGENIO AZUCARERO
Miranda	Facundo David	2019	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ACETALDEHÍDO POR DESHIDROGENACIÓN OXIDATIVA DE ETANOL
Luna	Emiliano	2019	PREFACTIBILIDAD ECONÓMICA DE LA PRODUCCIÓN DE LECITINA DE SOJA
Roldán	Gabriela Beatriz	2019	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN REACTOR PARA LA RECUPERACIÓN DE PARA-XILENO EN UN COMPLEJO PETROQUÍMICO
García Savino	Antonella	2019	FABRICACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO A PARTIR DE SUBPRODUCTOS CERVECEROS
Barrionuevo	Diego Samir	2019	PRODUCCIÓN DE PROPILENGLICOL A PARTIR DE GLICEROL
Rizzotti	Florencia Belén	2019	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA VINAZA
Lares	Ávido	2019	PLANTA DE RECUPERACIÓN DE AGUA DE LAVADO
Cordero	Emmanuel Roberto	2019	PRODUCCIÓN DE XILITOL A PARTIR DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS DE LA INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA
Miranda	María del Milagro	2019	PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS
Lencina	Pablo Nicolás	2019	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE MELAZA DE CAÑA DE AZÚCAR

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Varas Gutierrez	Constanza Geraldine	2019	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE FORMALDEHÍDO A PARTIR DE METANOL
Caram	Luciano	2019	ESQUEMAS ALTERNATIVOS DE PRODUCCIÓN DE ESTIRENO
Gómez	Florencia	2019	PRODUCCIÓN DE PULPA DE FRUTILLA, CON PROPUESTA DE REUSO DE LAS AGUAS DE LAVADO
Neme	Solana	2019	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO A PARTIR DE METANO
Lanoël	Bernardo	2019	INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA. ESTUDIO DE ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA PARA LA EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO DE VINAZA POR EVAPORACIÓN
Martínez	Gustavo Ezequiel	2019	OBTENCIÓN DE BIOMETANO POR PURIFICACIÓN DE BIOGÁS PROVENIENTE DE EFLUENTES DE UNA PLANTA CITRÍCOLA
Condrac	Agustina	2019	PRODUCCIÓN DE PECTINA EN LA INDUSTRIA CITRÍCOLA LOCAL
Ortega	Guadalupe	2020	DISEÑO DE UNA PLANTA DE ELABORACION DE HARINA DE AMARANTO
Marcial	Adrián Facundo	2020	SEPARACIÓN DE CO ₂ /N ₂ POR ADSORCIÓN: EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE MATERIALES ADSORBENTES Y DISEÑO DEL PROCESO
Flores Fares	Daniela Nazarena	2020	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE SEPARACIÓN DE XILENOS
Aráoz García	Silvia Rocío	2020	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO SUCCÍNICO EN LA INDUSTRIA CITRÍCOLA A PARTIR DE RESIDUOS CÍTRICOS
Sierra	Daniel Domingo	2020	RECUPERACION Y REUTILIZACION DEL AGUA EN LA PRODUCCION DE BEBIDAS

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Díaz	Bettiana Evangelina	2020	DIMENSIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES
Mangone	Renzo Alessandro	2020	MEJORA EN LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE PURÉ DE TOMATE
González	Ivana Julieta	2020	OBTENCIÓN DE HESPERIDINA A PARTIR DE UN EFLUENTE DE LA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Alvarez Almirón	María Verónica	2020	OBTENCIÓN DE EXTRACTO DE ANTOCIANINAS A PARTIR DE ARÁNDANOS
Millón Alderete	María José	2020	CONTROL AUTOMÁTICO PARA USO EFICIENTE DE AGUA EN UN INGENIO AZUCARERO
Rizzato	José Alejandro	2020	SISTEMAS DE CONTROL DE UNA CALDERA BAGACERA
Sierra	Rosario Verónica	2020	DISEÑO DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BIOETANOL EN SISTEMA CONTINUO A PARTIR DE MELAZA
Villalonga	Julieta	2020	PRODUCCIÓN DE CLORURO DE VINILO
Jaspe	María Lourdes	2020	ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE PRODUCCIÓN DE BIOHIDRÓGENO A PARTIR DE VINAZA
Antúnez	Camila	2020	EVALUACIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES
Rodríguez García	Jéssica Salomé	2020	DISEÑO DE UN SISTEMA DE SECADO SPRAY EN ESCALA PILOTO PARA LA OBTENCIÓN DE LECHE EN POLVO
Reyes Saavedra	Ignacio	2021	PRODUCCIÓN DE SALES POTÁSICAS A PARTIR DE VINAZAS DE LA INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



<i>Apellido</i>	<i>Nombre</i>	<i>Año</i>	<i>Título del Trabajo</i>
Chavarría	Ramiro G. J.	2021	CONTROL AUTOMÁTICO DE UN EVAPORADOR FALLING FILM MÚLTIPLE EFECTO EN UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Ceridono	Emiliano Nicolás	2021	CÁLCULO DE VARIABLES OPERATIVAS Y DETERMINACIÓN DE MODELO ESTADÍSTICO EN LA CEMENTACIÓN PRIMARIA EN POZOS PETROLEROS
Martínez Hynes	Lautaro	2021	PROPUESTA DE AHORRO ENERGÉTICO EN UNA LÍNEA DE MELADO DE UN INGENIO AZUCARERO
Santillán	José María	2021	PLANIFICACIÓN TÁCTICA DE LA PRODUCCIÓN DE PECTINA EN LA INDUSTRIA CITRÍCOLA
González	María Alejandra	2021	ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE MEJORAS DEL PROCESO DE CLARIFICACIÓN DE JUGO EN LA INDUSTRIA AZUCARERA
Molina	María Belén	2021	PRODUCCIÓN DE BIOMETANOL A PARTIR DE DIÓXIDO DE CARBONO PROVENIENTE DE FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA
García Hamilton	Agustín	2021	PRODUCCIÓN DE ETILENO A PARTIR DE BIOETANOL
Colombres Garmendia	Candelaria	2021	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO COMO ALTERNATIVA PARA LA DIVERSIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA AZUCARERA
Gómez	Facundo Ezequiel	2021	MEJORAS EN EL SERVICIO DE VAPOR DE UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Lizárraga	Joaquín	2021	DISEÑO DE LOS REACTORES QUÍMICOS PARA LA OBTENCIÓN DE FURFURAL A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA DE CAÑA DE AZÚCAR

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Leibovich	Luis Exequiel	2021	DISEÑO DE UN SECADOR ROTATORIO PARA PELLET RECICLADO EN UNA INDUSTRIA PLÁSTICA
Carreras	Carlos Agustín	2021	DIMENSIONADO DE UN EVAPORADOR PARA CONCENTRAR EFLUENTES DE UNA PLANTA DE LEVADURAS
De la Rosa	Ezequiel	2021	MEJORAS EN EL CIRCUITO DE LAVADO DE UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Montes	Paula	2021	INCORPORACIÓN DE ÓSMOSIS INVERSA COMO TRATAMIENTO DE AGUA PARA OPTIMIZACIÓN DEL CIRCUITO DE ENFRIAMIENTO DE MOTOCOMPRESORES DE GAS
Ferreira Frías	Rodrigo N.	2021	DISEÑO DE UN REBOILER DE VINAZA TIPO FALLING FILM
Barrientos	Andrea	2022	MODIFICACIÓN DE VARIABLES DE PROCESOS PARA CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES DE CALIDAD EN UNA PLANTA ELABORADORA DE CARAMELOS
Aguirre Carol	José Ignacio	2022	MODELADO DE LA SECCIÓN DE ISOMERIZACIÓN DE XILENOS PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA EN PYTHON
Saucedo	Victoria Sofía	2022	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE LA OBTENCIÓN DE FURFURAL A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR
Cappetto	Natalia del Valle	2022	PROCESO DE PRODUCCION DE DULCE DE BATATA A ESCALA INDUSTRIAL
García	Camila Ornella	2022	REGENERACIÓN DE ACEITE MINERAL LUBRICANTE PARA AUTOMOTOR

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
González Malica,	Julián E.	2022	IMPLEMENTACIÓN DE BIODIGESTORES PARA LA REVALORIZACIÓN DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA CIUDAD DE ROSARIO DE LA FRONTERA
Valentina	Pérez Albert	2022	PROPUESTA DE MEJORA PARA LA DISMINUCIÓN Y EL CONTROL DEL POLVILLO EN LA ETAPA DE SECADO EN INGENIO AZUCARERO
Sánchez Coronel	María Noelia	2022	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE CODIGESTIÓN DE CACHAZA Y VINAZA
Torres Sal	Maximiliano	2022	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE FORMALDEHÍDO A PARTIR DE METANO
Villafañe	Camila	2022	VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD DE EQUIPOS PARA UN AUMENTO DE PRODUCCIÓN EN UNA PLANTA DE DESTILERÍA DE ALCOHOL ANHIDRO
Miranda	Franco	2022	ANÁLISIS Y CÁLCULO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE AGUAS RESIDUALES PARA REUTILIZACIÓN EN RIEGO AGRÍCOLA
Monachesi	María Eugenia	2022	ESCALADO DE UN PROCESO DE TRATAMIENTO OXIDATIVO DE VINAZAS
Tuzza	Sofía Cecilia	2023	FICORREMEDIACIÓN DEL EFLUENTE DE UNA INDUSTRIA TEXTIL DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN Y POSIBLES APLICACIONES DE LA BIOMASA
Kehl Venegas	Arthur Nicolas	2023	AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE SECADO DE AZÚCAR REFINADO EN UN INGENIO AZUCARERO

REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES

DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Lazo	Agostina	2023	PRODUCCIÓN DE ISOSORBIDA A PARTIR DE SORBITOL DERIVADO DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA DE CAÑA DE AZÚCAR
Pérez	Sofía Judith	2023	PRODUCCIÓN DE SORBITOL A PARTIR DE GLUCOSA DERIVADA DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA DE CAÑA DE AZÚCAR
Barrionuevo	Mariana del Valle	2023	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO AZELAICO
Hernández	María Daniela	2023	MEJORA EN ETAPA DE SACARIFICACIÓN EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE JARABE DE MAÍZ
Ferraro Franco	Alejandro	2023	EXPANSIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE JUGO DE LIMÓN CONCENTRADO EN UNA INDUSTRIA CITRÍCOLA
Coll Araoz	Lourdes	2023	PRODUCCIÓN DE UNA BEBIDA REDUCIDA EN LACTOSA UTILIZANDO LACTOSUERO
Mostajo Rotella	Andrea María	2023	DESARROLLO DE UNA BEBIDA FERMENTADA A BASE DE HARINA DE BATATA
Olivera	Victoria	2023	PRODUCCIÓN DE METANO A PARTIR DE CO2 BIOGÉNICO DE LA INDUSTRIA SUCROALCOHOLERA
Rodríguez	Ezequiel Edgardo	2023	RECUPERACIÓN DE LEVADURA PARA MICRO CERVECERÍAS
Vallino Moyano	María Agostina	2023	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN UNA BIORREFINERÍA A PARTIR DE CAÑA DE AZÚCAR
Brim	María Cecilia	2023	DISEÑO DE UN PROCESO INDUSTRIAL DE OBTENCIÓN DE ANTOCIANINAS A PARTIR DE ZARZAMORAS
Sammán	Matías Alejandro	2023	PRODUCCIÓN DE ISOCTANO POR ALQUILACIÓN DE IBUTANO

**REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES
DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA**

Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016



Apellido	Nombre	Año	Título del Trabajo
Gerez Córdoba	Carlos Gabriel	2023	OBTENCIÓN DE ALCOHOL ABSOLUTO POR DESTILACIÓN POR CAMBIO DE PRESIÓN
Muriano Chelme	María Florencia	2023	DISEÑO DEL SISTEMA DE AGITACIÓN DE COLORANTES PARA UNA PLANTA DE JABONES SÓLIDOS
Cruz Einer	Jorge Luis	2023	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO COMO FUENTE DE ENERGÍA