

**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 <sub>2</sub> EN COLUMNAS DE ABSORCIÓN CON REACCIÓN QUÍMICA. TORRE DE RECUPERACIÓN DEL CO <sub>2</sub>            |
| 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   |
| Perseguiño      | Franco Alejandro | 2009       | ESTUDIO Y MEJORAS DE EVAPORACIÓN EN QUÍNTUPLE EFECTO EN UN INGENIO AZUCARERO   |
| Reuelta         | 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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>              | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|-----------------|----------------------------|------------|---|
| 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 NAFTAS. 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**



| <b>Apellido</b>  | <b>Nombre</b>        | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|------------------|----------------------|------------|---|
| 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 ESCLEROLUCANO   |
| 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**



| <b>Apellido</b>    | <b>Nombre</b>      | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|--------------------|--------------------|------------|--|
| 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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>       | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|-----------------|---------------------|------------|--|
| 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**



| <b>Apellido</b>  | <b>Nombre</b>     | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|------------------|-------------------|------------|--|
| 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          | Antonietta        | 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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>     | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|-----------------|-------------------|------------|---|
| 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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>          | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|-----------------|------------------------|------------|--|
| 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 CLOACLAES  |



**REPOSITORIO DIGITAL DE TRABAJOS FINALES  
DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA**  
**Desarrollados según Res. FACET 0131-2005, 0890-2012 y 1620-2016**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>      | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|-----------------|--------------------|------------|---|
| 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**



| <b>Apellido</b>     | <b>Nombre</b>   | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|---------------------|-----------------|------------|---|
| 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                | Fabián 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 <sub>2</sub> 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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>      | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|-----------------|--------------------|------------|--|
| 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**



| <b>Apellido</b>  | <b>Nombre</b>        | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|------------------|----------------------|------------|--|
| 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**



| <b>Apellido</b>   | <b>Nombre</b>     | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|-------------------|-------------------|------------|---|
| 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 CLOACALES 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**



| <b>Apellido</b>    | <b>Nombre</b>  | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|--------------------|----------------|------------|--|
| 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 <sub>2</sub>   |
| 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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>     | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|-----------------|-------------------|------------|--|
| 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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>       | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|-----------------|---------------------|------------|---|
| 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 <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> 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**



| <b>Apellido</b>  | <b>Nombre</b>       | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>   |
|------------------|---------------------|------------|---|
| 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**



| <b>Apellido</b>        | <b>Nombre</b>    | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|------------------------|------------------|------------|--|
| 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<br>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**



| <b>Apellido</b> | <b>Nombre</b>  | <b>Año</b> | <b>Título del Trabajo</b>  |
|-----------------|----------------|------------|--|
| 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 CAMELOS            |