



Memoria UE 2021

DATOS BASICOS

Calle: **COLECTORA RUTA NACIONAL N° N°: KM 0**
168 -PARAJE EL POZO-

País: **Argentina**

Provincia: **Santa Fe**

Partido: **La Capital**

Localidad: **Santa Fe**

Codigo Postal: **3000**

Email: **incape@fiq.unl.edu.ar**

Telefono: **54-0342-451-1370, interno 6101**

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 141

INVESTIGADORES CONICET

Total: 72

MIRO, EDUARDO ERNESTO	<i>INV SUPERIOR</i>
QUERINI, CARLOS ALBERTO	<i>INV SUPERIOR</i>
SEDRAN, ULISES ANSELMO	<i>INV SUPERIOR</i>
BOIX, ALICIA VIVIANA	<i>INV PRINCIPAL</i>
CORNAGLIA, LAURA MARIA	<i>INV PRINCIPAL</i>
DE MIGUEL, SERGIO RUBEN	<i>INV PRINCIPAL</i>
GRAU, JAVIER MARIO	<i>INV PRINCIPAL</i>
MARCHI, ALBERTO JULIO	<i>INV PRINCIPAL</i>
MILT, VIVIANA GUADALUPE	<i>INV PRINCIPAL</i>
PIECK, CARLOS LUIS	<i>INV PRINCIPAL</i>
ULLA, MARIA ALICIA DEL H.	<i>INV PRINCIPAL</i>
VERA, CARLOS ROMAN	<i>INV PRINCIPAL</i>
YORI, JUAN CARLOS	<i>INV PRINCIPAL</i>
BADANO, JUAN MANUEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
BENITEZ, VIVIANA MONICA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
COMELLI, RAUL ALBERTO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
D'IPPOLITO, SILVANA ANDREA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
DIEZ, VERONICA KARINA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
FALCO, MARISA GUADALUPE	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
MAZZIERI, VANINA ALEJANDRA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
PADRO, CRISTINA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
QUIROGA, MONICA ESTHER	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SAD, MARIA EUGENIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
TARDITI, ANA MARIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
TRASARTI, ANDRES FERNANDO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ZAMARO, JUAN MANUEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE	<i>INV ADJUNTO</i>
BALLARINI, ADRIANA DANIELA	<i>INV ADJUNTO</i>
BANUS, EZEQUIEL DAVID	<i>INV ADJUNTO</i>

PEREZLINDO, CLAUDIO FABIAN
DE AZCUENAGA, DIEGO
FINELLI, ZUNILDA ROSA
ILARI, PABLO
SOLOGUREN, DIEGO

PROFESIONAL ADJUNTO
PROFESIONAL ASISTEN.
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO PRINCIPAL
TECNICO ASOCIADO

NO CONICET

Total: 7

BAEZ, GRACIELA MABEL	Técnico
CANAVESE, SERGIO ALBERTO	Técnico
D'AMATO, MIGUEL ANGEL	Técnico
MAINA, SILVIA CAROLINA PALMIRA	Técnico
MAITRE, CLAUDIO DANIEL	Técnico
PIERINI, BEATRIZ TERESITA	Investigador
TORRES, GERARDO CARLOS	Técnico

OTRAS CATEGORIAS CONICET

Total: 3

CHARLES, IVANA ELIZABET	GRAL. CONT. ART9 - C04
SANCHEZ, MARICEL NATALIA	GRAL. CONT. ART9 - C04
CALABRESE, MARIA NOELIA	GRAL. CONT. ART9 - B01

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
SEDRAN, ULISES ANSELMO	Director	INV SUPERIOR
TRASARTI, ANDRES FERNANDO	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	BADANO, JUAN MANUEL	27/04/2021	29/09/2025
Representante Investigador	BOCANEGRA, SONIA ALEJANDRA	27/04/2021	29/09/2025
Representante Investigador	BOIX, ALICIA VIVIANA	27/04/2021	29/09/2025
Representante Becario	DALLA FONTANA, AGUSTINA	27/04/2021	29/09/2025
Representante Investigador	GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ	06/05/2019	05/05/2023
Representante Investigador	MENDOW, GUSTAVO	06/05/2019	05/05/2023
Representante Personal de Apoyo	PEREZLINDO, CLAUDIO FABIAN	06/05/2019	05/05/2021
Director	SEDRAN, ULISES ANSELMO	11/06/2013	09/01/2023
Representante Investigador	SERRA, RAMIRO MARCELO	06/05/2019	05/05/2023
Representante Investigador	TRASARTI, ANDRES FERNANDO	24/04/2017	25/04/2021

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: **Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales**

Gran área 1 :

Gran área 2 :

Gran área 3 :

Dependencia institucionalTipo de relación: **Convenio de creación**

Nombre de institución	Tipo organismo
INCAPE	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología

Entidad propietaria del inmuebleEntidad: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS****Entidades que abonan los servicios comunes**

Electricidad	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Gas	
Teléfono	<ul style="list-style-type: none"> • FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL • INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
Agua	<ul style="list-style-type: none"> • FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL • CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Internet	<ul style="list-style-type: none"> • INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) • FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Mantenim. Edificio	<ul style="list-style-type: none"> • INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) • FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) • CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Serv-Grales. Oficina	<ul style="list-style-type: none"> • INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
Asist. Téc. Capacitac.	<ul style="list-style-type: none"> • INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)
Otros	<ul style="list-style-type: none"> • CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Líneas de investigación

Área de Conocimiento:	Ingeniería Química
Línea:	Ingeniería de Procesos Químicos
	Procesos de refinación de petróleo y petroquímica
Área de Conocimiento:	Ingeniería Química
Línea:	Ingeniería de Procesos Químicos
	Eliminación de contaminantes de efluentes gaseosos y líquidos. Desarrollo de procesos p/ preservación del ambiente y prod. de combustibles no contamin
Área de	Ingeniería Química

Conocimiento:	Ingeniería Química (plantas, productos)
Línea:	Reactores catalíticos
Área de Conocimiento:	Ingeniería Química
Línea:	Ingeniería de Procesos Químicos
	Desarrollo procesos p/ mejor aprovechamiento de recursos energéticos del país convencionales, no conv. y renovables. Valorac recursos Biomasa
Área de Conocimiento:	Ingeniería Química
Línea:	Ingeniería de Procesos Químicos
	Procesos catalíticos en química fina
Área de Conocimiento:	Ingeniería de los Materiales
Línea:	Ingeniería de los Materiales
	Nuevos materiales
Área de Conocimiento:	Ingeniería Química
Línea:	Ingeniería de Procesos Químicos
	Nuevas formas de energía

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **2626**

Total m² terreno: **7100**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002002	Archivado / documentación / documentación técnica	Archivistics/Documentation/ Technical Documentation	SOLOGUREN, DIEGO	1
001002005	Hardware	Computer Hardware	SOLOGUREN, DIEGO / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU	3
001002006	Software	Computer Software	VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / SOLOGUREN, DIEGO	3
001002007	Tecnología informática / gráficos, meta informática	Computer Technology/ Graphics, Meta Computing	VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / SOLOGUREN, DIEGO	2
001002008	Intercambio / procesado de datos / Middleware	Data Processing/Data Interchange, Middleware	VIRGILIO, EMANUEL MARTIN	1
001002010	Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos	Databases, Database Management, Data Mining	SOLOGUREN, DIEGO / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN	2
001002013	Tecnología de información / informática	Information Technology/Informatics	VIRGILIO, EMANUEL MARTIN	1
001002016	Simulaciones	Simulation	SOLOGUREN, DIEGO	1
001003012	Sistemas didácticos	Didactic System	PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO	1
001006001	Impresión 3D	3D printing	SOLOGUREN, DIEGO	1
002001001	Impresión 3D	3D printing	PICCO, CAMILA MACARENA / SOLOGUREN, DIEGO	2
002002001	Limpieza (chorro de arena, cepillado)	Cleaning (sandblasting, brushing)	SOLOGUREN, DIEGO	1

002002002	Recubrimientos	Coatings	BALLARINI, ADRIANA DANIELA / BRUSSINO, PAULA / SOLOGUREN, DIEGO	3
002002003	Secado	Drying	SOLOGUREN, DIEGO	1
002002004	Erosión, eliminación (electroerosión, corte con llama, láser...)	Erosion, Removal (spark erosion, flame cutting, laser/plasma cutting, electrochemical erosion, waterjet cutting)	SOLOGUREN, DIEGO	1
002002005	Conformado (enrollado, forjado, prensado, estirado)	Forming (rolling, forging, pressing, drawing)	SOLOGUREN, DIEGO	1
002002006	Endurecimiento, tratamiento térmico	Hardening, heat treatment	SOLOGUREN, DIEGO / BANUS, EZEQUIEL DAVID	2
002002007	Técnicas de unión (remachado, atornillado, encolado)	Joining techniques (riveting, screw driving, gluing)	PICCO, CAMILA MACARENA / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / SOLOGUREN, DIEGO	3
002002008	Unión (soldadura, pegado)	Jointing (soldering, welding, sticking)	SOLOGUREN, DIEGO	1
002002009	Máquinas herramientas	Machine Tools	SOLOGUREN, DIEGO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU	2
002002010	Mecanizado (torneado, perforado, moldeado, fresado, cepillado, cortado)	Machining (turning, drilling, moulding, milling, planing, cutting)	PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / SOLOGUREN, DIEGO / PICCO, CAMILA MACARENA	3
002002013	Tratamiento superficial (pintado, galvanizado, pulido, CVD...)	Surface treatment (painting, galvano, polishing, CVD, PVD)	BALLARINI, ADRIANA DANIELA / SOLOGUREN, DIEGO	2
002002014	Extrusión	Extrusion	SOLOGUREN, DIEGO	1
002002016	Microingeniería y nanoingeniería	Microengineering and nanoengineering	ULLA, MARIA ALICIA DEL H.	1
002002018	Micromecanizado, nanomecanizado	Micromachining, nanomachining	PICCO, CAMILA MACARENA	1
002002019	Moldeado, moldeado por inyección, sinterizado	Moulding, injection moulding, sintering	PICCO, CAMILA MACARENA	1
002003002	Sistemas y procesamiento de información, flujo de trabajo	Information processing & Systems, Workflow	PICCO, CAMILA MACARENA / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / SOLOGUREN, DIEGO	3
002003004	Automatización de procesos	Process automation	PICCO, CAMILA MACARENA / RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE	2
002003005	Prototipos, ensayos y proyectos piloto	Prototypes, trials and pilot schemes	PICCO, CAMILA MACARENA / TORRESI, PABLO ANTONIO	2
002004	Diseño de plantas y mantenimiento	Plant Design and Maintenance	RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE / PADRO, CRISTINA / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / PISARELLO MILESI, MARIA LAURA / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / MAQUIRRIAIN,	8

			MAIRA ALEJANDRA / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / ZANUTTINI, MARÍA SOLEDAD	
002006001	Resistencia al fuego / seguridad	Fire Resistance/ Safety (002006004)	PICCO, CAMILA MACARENA	1
002006002	Ingeniería de la construcción (diseño, simulación)	Construction engineering (design, simulation)	PICCO, CAMILA MACARENA	1
002006004	Materiales, componentes y sistemas para la construcción	Materials, components and systems for construction	PICCO, CAMILA MACARENA / REGENHARDT, SILVINA ANDREA	2
002006005	Equipos y métodos de monitorización y mantenimiento para la construcción	Construction maintenance and monitoring methods & equipment	PICCO, CAMILA MACARENA	1
002006006	Métodos y equipos de construcción	Construction methods and equipment	PICCO, CAMILA MACARENA	1
002006007	Instalaciones relacionadas con la construcción (energía, iluminación...)	Installations related to construction (energy, lighting...)	REGENHARDT, SILVINA ANDREA	1
002007001	Adhesivos	Adhesives	SUÁREZ, NATALIA EDITH	1
002007002	Materiales de construcción	Building materials	SUÁREZ, NATALIA EDITH / REGENHARDT, SILVINA ANDREA / PICCO, CAMILA MACARENA	3
002007003	Materiales y polvos cerámicos	Ceramic Materials and Powders	BRUSSINO, PAULA / BOCANEGRA, SONIA ALEJANDRA / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / REGENHARDT, SILVINA ANDREA / PADRO, CRISTINA / PICCO, CAMILA MACARENA / PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / PELTZER, DIANA JACQUELINE / MEYER, CAMILO IGNACIO / LEONARDI, SABRINA ANTONELA / BORTOLOZZI, JUAN PABLO / TARDITI, ANA MARIA	13
002007005	Materiales compuestos	Composite materials	BADANO, JUAN MANUEL / QUIROGA, MONICA ESTHER / PICCO, CAMILA MACARENA / REGENHARDT, SILVINA ANDREA / TARDITI, ANA MARIA / SUÁREZ, NATALIA EDITH / BOCANEGRA, SONIA ALEJANDRA / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / MEYER, CAMILO IGNACIO / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA /	14

			BALLARINI, ADRIANA DANIELA / MARTINEZ GALEANO, YOHANA	
002007006	Productos químicos, colorantes y tintas	Fine Chemicals, Dyes and Inks	SAD, MARIA EUGENIA / MEYER, CAMILO IGNACIO / COMELLI, RAUL ALBERTO / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / PADRO, CRISTINA / BADANO, JUAN MANUEL / SÁNCHEZ, MARÍA AMPARO / QUIROGA, MONICA ESTHER	8
002007009	Tecnología de manipulación de materiales (sólidos, fluidos, gases)	Materials Handling Technology (solids, fluids, gases)	PADRO, CRISTINA / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / LEONARDI, SABRINA ANTONELA	4
002007010	Metales y aleaciones	Metals and Alloys	MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / QUIROGA, MONICA ESTHER / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / DE MIGUEL, SERGIO RUBEN / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / PICCO, CAMILA MACARENA / TARDITI, ANA MARIA / ZAMARO, JUAN MANUEL	8
002007011	Tecnologías de elementos no-metálicos	Non-ferrous Metals	MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / LEONARDI, SABRINA ANTONELA	2
002007013	Plásticos, polímeros	Plastics, Polymers	REGENHARDT, SILVINA ANDREA / SUÁREZ, NATALIA EDITH / BADANO, JUAN MANUEL / RODRIGUEZ, VIRGINIA INES / PICCO, CAMILA MACARENA	5
002007014	Propiedades de los materiales, corrosión / degradación	Properties of Materials, Corrosion/Degradation	MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / TARDITI, ANA MARIA	2
002007015	Caucho	Rubber	PICCO, CAMILA MACARENA	1
002007018	Tecnología del papel	Paper technology	GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / LEONARDI, SABRINA ANTONELA	2
002007019	Nanotubos de carbono	Carbon nanotubes	BALLARINI, ADRIANA DANIELA / RODRIGUEZ, VIRGINIA INES / DE MIGUEL, SERGIO RUBEN / MEYER, CAMILO IGNACIO / AZCOAGA CHORT, MARÍA FLORENCIA	5
002007020	Materiales híbridos	Hybrid materials	LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / ULLA, MARIA ALICIA DEL H. / BADANO, JUAN MANUEL / ZAMARO, JUAN MANUEL	4

002007021	Biomateriales	Biobased materials	SUÁREZ, NATALIA EDITH / PICCO, CAMILA MACARENA / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA	4
002007022	Nanomateriales	Nanomaterials	PELTZER, DIANA JACQUELINE / GÓMEZ, LETICIA ESTER / TISCORNIA, INES SILVIA / PADRO, CRISTINA / COMELLI, RAUL ALBERTO / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / SAD, MARIA EUGENIA / ULLA, MARIA ALICIA DEL H. / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / MARTINEZ GALEANO, YOHANA / MEYER, CAMILO IGNACIO / ZAMARO, JUAN MANUEL / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / TONUTTI, LUCAS GABRIEL / LEDERHOS, CECILIA ROSA / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / DE MIGUEL, SERGIO RUBEN / LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / BIANCHI, GIULIANA SOFÍA / BADANO, JUAN MANUEL / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / QUIROGA, MONICA ESTHER / DI COSIMO, JUANA ISABEL	26
002007023	Materiales conductivos	Conductive materials	PADRO, CRISTINA	1
002007024	Materiales ligeros	Lightweight materials	PADRO, CRISTINA	1
003001001	Tecnologías de limpieza	Cleaning Technology	ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / YORI, JUAN CARLOS / GILLIARD, MARÍA BELÉN	3
003002	Ingeniería de plantas de procesos	Process Plant Engineering	GODOY, MARIA LAURA / BRUSSINO, PAULA / REGENHARDT, SILVINA ANDREA / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / GRAU, JAVIER MARIO / RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE / VICERICH, MARIA ANA / BANUS, EZEQUIEL DAVID / DIEZ, VERONICA KARINA / VERGARA, LOURDES / GARCÍA, JUAN RAFAEL / MANUALE, DÉBORA	23

			LAURA / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / YORI, JUAN CARLOS / RODRIGUEZ VILLA, SARA LUZ / PELTZER, DIANA JACQUELINE / GILLIARD, MARÍA BELÉN / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / ULLA, MARIA ALICIA DEL H. / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / SEGOBIA, DARIO JOBINO / PISARELLO MILESI, MARIA LAURA / BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO	
003003	Ingeniería de aparatos	Apparatus Engineering	PISARELLO MILESI, MARIA LAURA	1
003004001	Productos químicos para agricultura	Agro chemicals	SEGOBIA, DARIO JOBINO / ZELIN, JUAN / GRAU, JAVIER MARIO / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / GARCÍA, JUAN RAFAEL / YORI, JUAN CARLOS / DI COSIMO, JUANA ISABEL / SAD, MARIA EUGENIA	8
003004002	Substancias inorgánicas	Anorganic Substances	TULER, FERNANDO ESTEBAN / GILLIARD, MARÍA BELÉN / ULLA, MARIA ALICIA DEL H. / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / AGÜERO, MILTON / ZELIN, JUAN / BADANO, JUAN MANUEL / GRAU, JAVIER MARIO / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / SEGOBIA, DARIO JOBINO / DIEZ, VERONICA KARINA / LUGGREN, PABLO JORGE / TISCORNIA, INES SILVIA / MAINA, SILVIA CAROLINA PALMIRA	15
003004003	Colorantes y tintes relacionados con ingeniería y tecnología química	Colours, dyes related to Chemical Technology and engineering	GILLIARD, MARÍA BELÉN / SEGOBIA, DARIO JOBINO / YORI, JUAN CARLOS / STASSI, JULIETA PAOLA / AGÜERO, MILTON	5
003004005	Fibras artificiales	Man made fibres	GILLIARD, MARÍA BELÉN / MILT, VIVIANA GUADALUPE	2
003004006	Substancias orgánicas	Organic Substances	PISARELLO MILESI, MARIA LAURA / DIEZ, VERONICA KARINA / ZELIN, JUAN / GILLIARD, MARÍA BELÉN / BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO / YORI, JUAN CARLOS / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / BADANO, JUAN MANUEL / GRAU, JAVIER MARIO /	21

			DI COSIMO, JUANA ISABEL / GARCÍA, JUAN RAFAEL / REGENHARDT, SILVINA ANDREA / SAD, MARIA EUGENIA / MARCHI, ALBERTO JULIO / BRUSSINO, PAULA / SEGOBIA, DARIO JOBINO / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / PIECK, CARLOS LUIS / AGÜERO, MILTON / LUGGREN, PABLO JORGE	
003004007	Fármacos	Pharmaceutics	LUGGREN, PABLO JORGE / REGENHARDT, SILVINA ANDREA / YORI, JUAN CARLOS / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / STASSI, JULIETA PAOLA / SAD, MARIA EUGENIA / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / ZELIN, JUAN / SÁNCHEZ, MARÍA AMPARO / DIEZ, VERONICA KARINA / DI COSIMO, JUANA ISABEL / SEGOBIA, DARIO JOBINO / BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO	14
003004008	Plásticos y caucho relacionado con ingeniería y tecnología química	Plastics and Rubber related to Chemical Technology and engineering	REGENHARDT, SILVINA ANDREA / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / ZELIN, JUAN / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / GILLIARD, MARÍA BELÉN / GARCÍA, JUAN RAFAEL	6
003004009	Jabones, detergentes	Soaps, detergents	DIEZ, VERONICA KARINA / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / SEGOBIA, DARIO JOBINO / ZELIN, JUAN / BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO / SÁNCHEZ, MARÍA AMPARO / TORRESI, PABLO ANTONIO	7
003004010	Productos químicos especiales, productos intermedios	Special chemicals, intermediates	ZELIN, JUAN / TORRESI, PABLO ANTONIO / GILLIARD, MARÍA BELÉN / LEDERHOS, CECILIA ROSA / DIEZ, VERONICA KARINA / MARCHI, ALBERTO JULIO / TULER, FERNANDO ESTEBAN / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / BORTOLOZZI, JUAN PABLO / BADANO, JUAN MANUEL / BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO / YORI, JUAN CARLOS / AGÜERO, MILTON / GARCÍA, JUAN RAFAEL / SEGOBIA, DARIO JOBINO / MANUALE, DÉBORA	32

			LAURA / BOCANEGRA, SONIA ALEJANDRA / GRAU, JAVIER MARIO / D'AMATO, MIGUEL ANGEL / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / SÁNCHEZ, MARÍA AMPARO / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / SAD, MARIA EUGENIA / COMELLI, RAUL ALBERTO / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / LUGGREN, PABLO JORGE / STASSI, JULIETA PAOLA / BANUS, EZEQUIEL DAVID / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / PIECK, CARLOS LUIS / DI COSIMO, JUANA ISABEL	
003004011	Cuidado, higiene, belleza	Care, Hygiene, Beauty	TORRESI, PABLO ANTONIO / BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / SÁNCHEZ, MARÍA AMPARO / SEGOBIA, DARIO JOBINO / ZELIN, JUAN / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / DI COSIMO, JUANA ISABEL / STASSI, JULIETA PAOLA	9
003005009	Fibras textiles	Textile fibres	MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA	1
003008	Tecnologías mineras	Mining Technologies	GILLIARD, MARÍA BELÉN	1
003009001	Flexografía	Flexography	DUARTE, HERNÁN ANTONIO	1
004001002	Suministro y transporte de calor, calefacción central	Heat transport and supply, district heating	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
004001003	Almacenamiento de energía, baterías	Storage of electricity, batteries	ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA	1
004001005	Transporte y almacenamiento de combustibles líquidos y gases	Transport and storage of gas and liquid fuels	PICARD, NICOLÁS PEDRO / VERA, CARLOS ROMAN	2
004001006	Transporte y almacenamiento de hidrógeno	Transport and storage of hydrogen	VERA, CARLOS ROMAN	1
004002002	Intercambiadores de calor	Heat exchangers	PICARD, NICOLÁS PEDRO / YORI, JUAN CARLOS / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / VERA, CARLOS ROMAN	4
004002003	Motores combinados calor y electricidad (CHP)	Combined heat and power (CHP) engines	VERA, CARLOS ROMAN	1
004002004	Otra maquinaria	Other energy related machinery	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
004002005	Turbinas	Turbines	PICARD, NICOLÁS PEDRO / YORI, JUAN CARLOS	2

004002006	Producción de hidrógeno	Hydrogen production	APESTEGUIA, CARLOS RODOLFO / TISCORNIA, INES SILVIA / COMELLI, RAUL ALBERTO / RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE / BOSKO, MARÍA LAURA / DE MIGUEL, SERGIO RUBEN / DALLA FONTANA, AGUSTINA / TORRESI, PABLO ANTONIO / TARDITI, ANA MARIA / GARCÍA, JUAN RAFAEL / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / VERA, CARLOS ROMAN / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / RODRIGUEZ, VIRGINIA INES / SAD, MARIA EUGENIA / SÁNCHEZ, ESTEBAN	16
004002007	Microgeneración y conexión a red	Micro-generation and grid connection	VERA, CARLOS ROMAN	1
004002010	Tecnologías de hornos y calderas	Furnace and boiler technologies	YORI, JUAN CARLOS / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / VERA, CARLOS ROMAN	3
004002011	Compresión y licuefacción de gases	Compression and liquefaction of gases	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
004002012	Tecnologías de enfriamiento	Cooling technologies	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
004002013	Células de combustible	Fuel cells	AZCOAGA CHORT, MARÍA FLORENCIA / DE MIGUEL, SERGIO RUBEN / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / RODRIGUEZ, VIRGINIA INES / TISCORNIA, INES SILVIA / VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD	6
004003001	Combustibles fósiles gaseosos	Gaseous fossil fuel	GARCÍA, JUAN RAFAEL / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA / YORI, JUAN CARLOS / PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO / VERA, CARLOS ROMAN / BRUSSINO, PAULA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / SEDRAN, ULISES ANSELMO / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / BETTI, CAROLINA PAOLA / GRAU, JAVIER MARIO	13
004003002	Combustibles fósiles sólidos	Solid fossil fuel	VERA, CARLOS ROMAN / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / PUJRO TARQUINO, RICHARD	8

			ALFONZO / SEDRAN, ULISES ANSELMO / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / CORNAGLIA, LAURA MARIA / BETTI, CAROLINA PAOLA / GARCÍA, JUAN RAFAEL	
004003003	Combustibles fósiles líquidos	Liquid fossil fuel	PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO / VERA, CARLOS ROMAN / SEDRAN, ULISES ANSELMO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / PIECK, CARLOS LUIS / PICARD, NICOLÁS PEDRO / BERTERO, MELISA PAOLA / GRAU, JAVIER MARIO / GARCÍA, JUAN RAFAEL / FALCO, MARISA GUADALUPE / YORI, JUAN CARLOS / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / BETTI, CAROLINA PAOLA / QUERINI, CARLOS ALBERTO	15
004003004	Minería y extracción	Mining and extraction	VERA, CARLOS ROMAN / PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO / BETTI, CAROLINA PAOLA / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS	4
004004	Fusión y fisión nuclear	Nuclear Fission/ Nuclear Fusion	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
004005001	Energía geotérmica	Geothermal energy	DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS	1
004005002	Energía hidroeléctrica	Hydropower	DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS	1
004005003	Sistemas fotovoltaicos	Photovoltaics	DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS	1
004005004	Energía térmica / solar	Solar/Thermal energy	SEDRAN, ULISES ANSELMO	1
004005005	Biomasa sólida	Solid biomass	YORI, JUAN CARLOS / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / SAIRES, PAULA JUDITH / ZANUTTINI, MARÍA SOLEDAD / SAD, MARIA EUGENIA / GRAU, JAVIER MARIO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / CORNAGLIA, LAURA MARIA / SEDRAN, ULISES ANSELMO / DOSSO, LIZA AINALEN / GARCIA	25

			<p>PEÑA, LINA VANESA / BERTERO, MELISA PAOLA / FALCO, MARISA GUADALUPE / QUERINI, CARLOS ALBERTO / DI COSIMO, JUANA ISABEL / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA / TORRESI, PABLO ANTONIO / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / VERA, CARLOS ROMAN / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / GARCÍA, JUAN RAFAEL / FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA / PADRO, CRISTINA</p>	
004005006	Incineración de residuos	Waste incineration	<p>TORRESI, PABLO ANTONIO / SEDRAN, ULISES ANSELMO / GARCIA PEÑA, LINA VANESA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / GARCÍA, JUAN RAFAEL / VERA, CARLOS ROMAN / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA</p>	8
004005008	Conversión de residuos en energía	Waste to energy other	<p>PISARELLO MILESI, MARIA LAURA / PADRO, CRISTINA / SEDRAN, ULISES ANSELMO / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA / APESTEGUIA, CARLOS RODOLFO / MANUALE, DÉBORA LAURA / SAD, MARIA EUGENIA / QUERINI, CARLOS ALBERTO / DOSSO, LIZA AINALEN / GARCÍA, JUAN RAFAEL / ZANUTTINI, MARÍA SOLEDAD / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / VERA, CARLOS ROMAN / DI COSIMO, JUANA ISABEL / SAIRES, PAULA JUDITH / PROMANCIO, EZEQUIEL HERNÁN / FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA / FALCO, MARISA GUADALUPE / YORI, JUAN CARLOS / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / LUGGREN, PABLO JORGE / BERTERO, MELISA PAOLA / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / GRAU, JAVIER MARIO / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS /</p>	27

			GARCIA PEÑA, LINA VANESA / TORRESI, PABLO ANTONIO	
004005009	Energía a partir de aguas residuales	Energy from wastewater	DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS	1
004005010	Biorefinerías para energía	Bio-refineries for energy	MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA / ZANUTTINI, MARÍA SOLEDAD / PADRO, CRISTINA / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / APESTEGUIA, CARLOS RODOLFO / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / COMELLI, RAUL ALBERTO / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / GARCIA PEÑA, LINA VANESA / BERTERO, MELISA PAOLA / GRAU, JAVIER MARIO / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / TORRESI, PABLO ANTONIO / SAD, MARIA EUGENIA / SEDRAN, ULISES ANSELMO / SÁNCHEZ, ESTEBAN / GARCÍA, JUAN RAFAEL / PISARELLO MILESI, MARIA LAURA / YORI, JUAN CARLOS / DI COSIMO, JUANA ISABEL	20
004005011	Biocombustibles líquidos	Liquid biofuels	DI COSIMO, JUANA ISABEL / GARCÍA, JUAN RAFAEL / ZANUTTINI, MARÍA SOLEDAD / PISARELLO MILESI, MARIA LAURA / FALCO, MARISA GUADALUPE / YORI, JUAN CARLOS / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES / DECOLATTI, HERNÁN PABLO / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / GRAU, JAVIER MARIO / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / LUGGREN, PABLO JORGE / BERTERO, MELISA PAOLA / MENDOW, GUSTAVO / PADRO, CRISTINA / SEDRAN, ULISES ANSELMO / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA / TORRESI, PABLO ANTONIO / DALLA COSTA, BRUNO OSCAR / SAD, MARIA EUGENIA / QUERINI, CARLOS ALBERTO / DOSSO, LIZA AINALEN / APESTEGUIA,	27

			CARLOS RODOLFO / MANUALE, DÉBORA LAURA / ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA / VERA, CARLOS ROMAN	
004005012	Procesos integrados residuos-energía	Integrated waste- energy processes	DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / TORRESI, PABLO ANTONIO / PISARELLO MILESI, MARIA LAURA / YORI, JUAN CARLOS / APESTEGUIA, CARLOS RODOLFO / FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA / VERA, CARLOS ROMAN / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA / BERTERO, MELISA PAOLA / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / SEDRAN, ULISES ANSELMO / PROMANCIO, EZEQUIEL HERNÁN / DALLA COSTA, BRUNO OSCAR / GRAU, JAVIER MARIO / GARCIA PEÑA, LINA VANESA / MANUALE, DÉBORA LAURA / PADRO, CRISTINA	17
004006002	Aislamiento térmico	Thermal insulation	REGENHARDT, SILVINA ANDREA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / PICARD, NICOLÁS PEDRO	3
004006004	Gestión de la energía	Energy management	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
004006005	Optimización de procesos, utilización de energía residual	Process optimisation, waste heat utilisation	VERA, CARLOS ROMAN / MANUALE, DÉBORA LAURA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / PICARD, NICOLÁS PEDRO	4
004006006	Tubos de vacío	Heat pipes	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
004007001	Combustión, llamas	Combustion, Flames	MILT, VIVIANA GUADALUPE / ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO	5
004007002	Tecnología de motores y combustibles	Fuels and engine technologies	DALLA COSTA, BRUNO OSCAR / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE	3
004007003	Micro y nanotecnología relacionada con la energía	Micro- and Nanotechnology related to energy	DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / ZAMARO, JUAN MANUEL / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / MÚNERA AGUDELO,	10

			JOHN FERNANDO / FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA / TARDITI, ANA MARIA / LACOSTE, ALBANO MAURICIO / TISCORNIA, INES SILVIA / ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ	
004008	Eficiencia energética	Energy Efficiency	DALLA FONTANA, AGUSTINA / FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / BOSKO, MARÍA LAURA / PICARD, NICOLÁS PEDRO / REGENHARDT, SILVINA ANDREA / SEDRAN, ULISES ANSELMO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / DALLA COSTA, BRUNO OSCAR	11
004009	Captura de carbón y energía	Carbon capture and energy	PELTZER, DIANA JACQUELINE / DALLA FONTANA, AGUSTINA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / GARCÍA, JUAN RAFAEL / DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA	6
004010	Biogás y digestión anaeróbica (AD)	Biogas and anerobic digestion (AD)	DEHARBE, MARÍA DE LOS MILAGROS / MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA / BALLARINI, ADRIANA DANIELA	3
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / DALLA COSTA, BRUNO OSCAR / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / TRASARTI, ANDRES FERNANDO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / MARTÍNEZ FIGUEREDO, KARLA GERALDINE / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / BAEZ, GRACIELA MABEL / PROMANCIO, EZEQUIEL HERNÁN / TONUTTI, LUCAS GABRIEL / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES /	16

			MORI, MARIA FERNANDA / PICARD, NICOLÁS PEDRO	
005001002	Química computacional y modelado	Computational Chemistry and Modelling	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / TRASARTI, ANDRES FERNANDO / TONUTTI, LUCAS GABRIEL / MARTÍNEZ FIGUEREDO, KARLA GERALDINE / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN	6
005001003	Química inorgánica	Inorganic Chemistry	LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / PROMANCIO, EZEQUIEL HERNÁN / MEYER, CAMILO IGNACIO / TISCORNIA, INES SILVIA / MAZZIERI, VANINA ALEJANDRA / CORDOBA ARROYO, MISAEAL / TONUTTI, LUCAS GABRIEL / MORI, MARIA FERNANDA / TARDITI, ANA MARIA / SÁNCHEZ, ESTEBAN / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / DALLA COSTA, BRUNO OSCAR / TRASARTI, ANDRES FERNANDO / CORNAGLIA, LAURA MARIA / PICARD, NICOLÁS PEDRO / MARTINEZ GALEANO, YOHANA / PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO / LEDERHOS, CECILIA ROSA / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	23
005001004	Química orgánica	Organic Chemistry	PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES / DALLA COSTA, BRUNO OSCAR / SACCO, NICOLÁS ALEJANDRO / TORRESI, PABLO ANTONIO / MAZZIERI, VANINA ALEJANDRA / SÁNCHEZ, ESTEBAN / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / MEYER, CAMILO IGNACIO / CORDOBA ARROYO, MISAEAL / TONUTTI, LUCAS GABRIEL / TRASARTI, ANDRES FERNANDO	14

005001005	Petroquímica, ingeniería del petróleo	Petrochemistry, Petroleum Engineering	LEDERHOS, CECILIA ROSA / PICARD, NICOLÁS PEDRO / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE / TONUTTI, LUCAS GABRIEL / SANCHEZ, BARBARA SABRINA / MAINA, SILVIA CAROLINA PALMIRA / PASSAMONTI, FRANCISCO JAVIER / CORDOBA ARROYO, MISAEAL / MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA / MILT, VIVIANA GUADALUPE / BORTOLOZZI, JUAN PABLO / MEYER, CAMILO IGNACIO / D'IPPOLITO, SILVANA ANDREA / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / SAD, MARIA EUGENIA / GARCÍA, JUAN RAFAEL / TORRESI, PABLO ANTONIO / BANUS, EZEQUIEL DAVID / BAEZ, GRACIELA MABEL / TRASARTI, ANDRES FERNANDO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / BOIX, ALICIA VIVIANA / DALLA COSTA, BRUNO OSCAR / NEYERTZ, CLAUDIA A / GODOY, MARIA LAURA / MAZZIERI, VANINA ALEJANDRA / PROMANCIO, EZEQUIEL HERNÁN / PUJRO TARQUINO, RICHARD ALFONZO	30
005003001	Ingeniería acústica y vibracional	Vibration and Acoustic engineering	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
005003003	Vacío	Vacuum	PICARD, NICOLÁS PEDRO / MORI, MARIA FERNANDA	2
005004001	Procesos de filtración y con membranas	Filtration and Membrane Processes	RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE / TARDITI, ANA MARIA / PICARD, NICOLÁS PEDRO / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / TORRESI, PABLO ANTONIO / CORNAGLIA, LAURA MARIA / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / MEYER, CAMILO IGNACIO	9
005004002	Extracción	Extraction	TORRESI, PABLO ANTONIO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL	6

			LEONARDO MARAJU / MEYER, CAMILO IGNACIO / RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE / SÁNCHEZ, ESTEBAN / GROSS, MARTIN SEBASTIAN	
005004003	Absorción	Adsorption	PICARD, NICOLÁS PEDRO / MEYER, CAMILO IGNACIO / MARTINEZ GALEANO, YOHANA / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / PROMANCIO, EZEQUIEL HERNÁN / RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE	7
005004004	Destilación	Distillation	RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE / SÁNCHEZ, ESTEBAN / MEYER, CAMILO IGNACIO / VIRGILIO, EMANUEL MARTIN / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / PICARD, NICOLÁS PEDRO / TORRESI, PABLO ANTONIO	8
005004005	Sublimación	Sublimation	RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE	1
005004006	Otros procesos	Other Processes	BOIX, ALICIA VIVIANA / MARTINEZ GALEANO, YOHANA / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / MEYER, CAMILO IGNACIO / RAMOS MONTERO, GUSTAVO ENRIQUE	5
005005	Micro y nanotecnología	Micro- and Nanotechnology	CORDOBA ARROYO, MISAEL / MORI, MARIA FERNANDA / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / MEYER, CAMILO IGNACIO / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / LEDERHOS, CECILIA ROSA / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / TARDITI, ANA MARIA / MARTINEZ GALEANO, YOHANA / TISCORNIA, INES SILVIA / BOIX, ALICIA VIVIANA	14
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	BURNA, EMERSON ROBERTO	1

006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	BURNA, EMERSON ROBERTO / GORDILLO, DIEGO MIGUEL / LUGGREN, PABLO JORGE / SÁNCHEZ, ESTEBAN	4
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	BURNA, EMERSON ROBERTO / LUGGREN, PABLO JORGE	2
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	LUGGREN, PABLO JORGE / SÁNCHEZ, ESTEBAN	2
006002005	Microbiología	Microbiology	LUGGREN, PABLO JORGE / SÁNCHEZ, ESTEBAN	2
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	LUGGREN, PABLO JORGE / TORRESI, PABLO ANTONIO / SÁNCHEZ, ESTEBAN	3
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	SÁNCHEZ, ESTEBAN	1
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ	1
006006002	Componentes bioquímicos (Biobased chemical building blocks)	Biobased chemical building blocks	PIOVANO, FEDERICO ANDRÉS	1
006006007	Bioplásticos	Bioplastics	SÁNCHEZ, ESTEBAN	1
006006008	Biopolímeros	Biopolymers	MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	TORRESI, PABLO ANTONIO / SÁNCHEZ, ESTEBAN / BURNA, EMERSON ROBERTO	3
006006012	Fermentación	Fermentation	SÁNCHEZ, ESTEBAN / BURNA, EMERSON ROBERTO / TORRESI, PABLO ANTONIO	3
008001001	Tecnologías para bebidas	Drink Technology	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / YORI, JUAN CARLOS	2
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/ Ingredients/Functional Food	LUGGREN, PABLO JORGE / DOSSO, LIZA AINALEN / TORRESI, PABLO ANTONIO / ZELIN, JUAN / SÁNCHEZ, ESTEBAN / YORI, JUAN CARLOS	6
008001003	Empaquetado / manipulación de alimentos	Food Packaging/Handling	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO	1
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	YORI, JUAN CARLOS / VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / TORRESI, PABLO ANTONIO	3
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	LUGGREN, PABLO JORGE / DI COSIMO, JUANA ISABEL / VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / SÁNCHEZ, ESTEBAN / YORI, JUAN CARLOS	5

008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO	1
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO	1
008002003	Métodos de producción seguros	Safe production methods	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO	1
008002004	Trazabilidad de los alimentos	Traceability of food	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO	1
009001002	Métodos e instalaciones de ensayo / análisis	Analyses/Test Facilities and Methods	FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES	1
009001003	Ensayos de material químico	Chemical material testing	PICARD, NICOLÁS PEDRO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES	3
009001008	Otros ensayos no destructivos	Other Non Destructive Testing	PICARD, NICOLÁS PEDRO	1
009005	Materiales de referencia	Reference Materials	FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES	1
009006001	Normas de calidad	Quality Standards	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES / GARCÍA, JUAN RAFAEL / SEGOBIA, DARIO JOBINO	5
009006002	Normas técnicas	Technical Standards	VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO / PICARD, NICOLÁS PEDRO / FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU	4
010001001	Seguridad acústica	Acoustic safety	SERRA, RAMIRO MARCELO	1
010001003	Materias peligrosas	Hazardous Materials	SERRA, RAMIRO MARCELO / GRAU, JAVIER MARIO	2
010001005	Protección contra intoxicaciones	Protection against intoxication	SERRA, RAMIRO MARCELO	1
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	MILT, VIVIANA GUADALUPE / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / SÁNCHEZ, ESTEBAN / GRAU, JAVIER MARIO / SERRA, RAMIRO MARCELO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU	6
010002001	Ecología	Ecology	SERRA, RAMIRO MARCELO	1
010002002	Tecnología / ingeniería medioambiental	Environmental Engineering/Technology	GODOY, MARIA LAURA / GARCÍA, JUAN RAFAEL / ZAMARO, JUAN MANUEL / LEONARDI, SABRINA ANTONELA /	15

			ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE / GRAU, JAVIER MARIO / LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / BORTOLOZZI, JUAN PABLO / MILT, VIVIANA GUADALUPE / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / TISCORNIA, INES SILVIA / MIRO, EDUARDO ERNESTO / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / SERRA, RAMIRO MARCELO / BOIX, ALICIA VIVIANA	
010002003	Medición y detección de la contaminación	Measurement and Detection of Pollution	MILT, VIVIANA GUADALUPE / FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES / SEDRAN, ULISES ANSELMO / SERRA, RAMIRO MARCELO / LEONARDI, SABRINA ANTONELA	5
010002004	Desastres naturales	Natural Disasters	LEONARDI, SABRINA ANTONELA / SERRA, RAMIRO MARCELO	2
010002005	Tecnología de sensores remotos	Remote sensing technology	SERRA, RAMIRO MARCELO / BOIX, ALICIA VIVIANA	2
010002006	Biodiversidad / Herencia natural	Biodiversity / Natural Heritage	SERRA, RAMIRO MARCELO	1
010002007	Contaminación acústica	Noise Pollution	SERRA, RAMIRO MARCELO	1
010002008	Captura y almacenamiento de CO2	Capture and Storage of CO2	ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE / GRAU, JAVIER MARIO / LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / ZAMARO, JUAN MANUEL / MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO / SERRA, RAMIRO MARCELO / BOIX, ALICIA VIVIANA / TISCORNIA, INES SILVIA	8
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE / LEONARDI, SABRINA ANTONELA / BALLARINI, ADRIANA DANIELA / SERRA, RAMIRO MARCELO / GODOY, MARIA LAURA / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ	6
010002010	Contaminación del terreno y de aguas subterráneas	Soil and Groundwater Pollution	DEVARD, ALEJANDRA VERONICA / MIRO, EDUARDO ERNESTO / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / SERRA, RAMIRO MARCELO / SEDRAN, ULISES ANSELMO / FONSECA BENITEZ,	8

			CRISTHIAN ANDRES / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / GROSS, MARTIN SEBASTIAN	
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	DALLA FONTANA, AGUSTINA / ASPRMONTE, SOLEDAD GUADALUPE / SEDRAN, ULISES ANSELMO / SACCO, NICOLÁS ALEJANDRO / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / ZAMARO, JUAN MANUEL / LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / SERRA, RAMIRO MARCELO / GRAU, JAVIER MARIO / MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA / BALLARINI, ADRIANA DANIELA	12
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	SERRA, RAMIRO MARCELO	1
010002013	Tratamiento / contaminación del aire exterior	Outdoor Air Pollution/Treatment	FONSECA BENITEZ, CRISTHIAN ANDRES / TISCORNIA, INES SILVIA / GRAU, JAVIER MARIO / BANUS, EZEQUIEL DAVID / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / LEONARDI, SABRINA ANTONELA / SERRA, RAMIRO MARCELO / ZAMARO, JUAN MANUEL / GODOY, MARIA LAURA / MIRO, EDUARDO ERNESTO / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / SACCO, NICOLÁS ALEJANDRO / BOIX, ALICIA VIVIANA / ASPRMONTE, SOLEDAD GUADALUPE / MILT, VIVIANA GUADALUPE / LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / SEDRAN, ULISES ANSELMO	17
010002014	Tratamiento / contaminación del aire interior	Indoor Air Pollution/Treatment	SERRA, RAMIRO MARCELO / MIRO, EDUARDO ERNESTO / GODOY, MARIA LAURA / MILT, VIVIANA GUADALUPE / BANUS, EZEQUIEL DAVID / LOZANO SOLÓRZANO, LUIS ALEJANDRO / BOIX, ALICIA VIVIANA / ZAMARO, JUAN MANUEL	8
010002015	Limpieza de zonas contaminadas	Remediation of Contaminated Sites	SERRA, RAMIRO MARCELO / MILT, VIVIANA GUADALUPE	2

010003001	Biotratamientos / compostaje / bioconversión	Biotreatment/Compost/ Bioconversion	SÁNCHEZ, ESTEBAN	1
010003002	Incineración y pirólisis	Incineration and Pyrolysis	GRAU, JAVIER MARIO / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / SEDRAN, ULISES ANSELMO / GARCÍA, JUAN RAFAEL	4
010003004	Reciclaje, recuperación	Recycling, Recovery	BALLARINI, ADRIANA DANIELA / GRAU, JAVIER MARIO / SÁNCHEZ, ESTEBAN / SEDRAN, ULISES ANSELMO	4
010003009	Conversión de residuos en energía / recursos	Waste to Energy /Resource	GARCÍA, JUAN RAFAEL / SÁNCHEZ, ESTEBAN / SEDRAN, ULISES ANSELMO / TORRESI, PABLO ANTONIO / PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU / BALLARINI, ADRIANA DANIELA	6
010004001	Desalinización	Desalination	SEGOBIA, DARIO JOBINO / MENDOW, GUSTAVO / TORRESI, PABLO ANTONIO / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	4
010004002	Agua potable	Drinking Water	MENDOW, GUSTAVO / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / GROSS, MARTIN SEBASTIAN / SERRA, RAMIRO MARCELO / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	5
010004003	Gestión de inundaciones	Flood Management	SEGOBIA, DARIO JOBINO	1
010004004	Hidrología	Hydrology	SEGOBIA, DARIO JOBINO	1
010004005	Tratamiento de aguas industriales	Industrial Water Treatment	BRUSSINO, PAULA / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / SÁNCHEZ, ESTEBAN / DEVARD, ALEJANDRA VERONICA / GARCÍA, JUAN RAFAEL / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / DUARTE, HERNÁN ANTONIO / SERRA, RAMIRO MARCELO / SEGOBIA, DARIO JOBINO	9
010004007	Tratamiento de aguas municipales	Municipal Water Treatment	SEGOBIA, DARIO JOBINO / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / DEVARD, ALEJANDRA VERONICA / GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ / SERRA, RAMIRO MARCELO	5
010004008	Agua de lluvia	Rain Water	MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	1
010004011	Reciclaje de aguas residuales	Wastewater Recycling	MARCHESINI, FERNANDA ALBANA / SÁNCHEZ, ESTEBAN / DEVARD, ALEJANDRA VERONICA	3

010004012	Agua en edificios	Water in Buildings	MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	1
010004013	Gestión de recursos hídricos	Water Resources Management	BOSKO, MARÍA LAURA / MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	2
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU	1
011002	Educación y formación	Education and Training	PESTANA CARTAYA, GABRIEL LEONARDO MARAJU	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: RD 377 09/03/2021 Funcionamiento- Gastos Ctes.	228.000,00
Otro: RD 377 31/05/2021 Funcionamiento- Gastos Ctes.	228.000,00
Otro: RD 377 11/08/2021 Funcionamiento- Gastos Ctes.	228.000,00
Otro: RD 377 21/10/2021 Funcionamiento- Gastos Ctes.	199.500,00
Otro: RD 377 21/10/2021 Funcionamiento- Gastos Ctes.	28.500,00
Subtotal	912.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	3.000.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
Subtotal	3.000.000,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	2.823.290,25
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	2.823.290,25
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro: Presupuesto UNL Tesoro Nacional	182.400,00
Subtotal	182.400,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: 377-	912.000,00
Subtotal	912.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: 1117- Subsidios especiales- Gtos ctes	900.000,00
Subtotal	900.000,00
Total	7.817.690,25

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 54
Publicado	Total publicado: 54
IMBACHI-GAMBA, C.F.; VILLA, A.L. . Statistical analysis of the influence of synthesis conditions on the properties of hierarchical zeolite Y. <i>Materials today chemistry</i> . : Elsevier, 2021 - . vol. 20, ISSN 2468-5194	

BIANCHI, G.S.; MEYER, C.I.; DUARTE, H.; SANZ, O.; MONTES, M.; MARCHI, A.J.; REGENHARDT, S.A. . Catalytic and kinetic study of the liquid-phase oxidation of lactose over Au/Al₂O₃ nanostructured catalysts in a monolithic stirrer reactor. *Catalysis today*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0920-5861

SALVAÑAL, LARA; CLEMENTZ, ADRIANA L.; GUERRA, LAUREANA; YORI, JUAN CARLOS; ROMANINI, DIANA . L-lactic acid production using the syrup obtained in biorefinery of carrot discards. *Food and bioproducts processing*. : INST CHEMICAL ENGINEERS, 2021 - . vol. 127, p. 465-471. ISSN 0960-3085

ENCISO, JULIÁN; RAMÍREZ, ALFONSO; OSTOS, CARLOS; ECHAVARRÍA, ADRIANA; CÓRDOBA, MISAEL; LEDERHOS, CECILIA; MIRANDA, CRISTIAN . RuO₂·xH₂O as a Versatile Catalyst in the Isomerization of Allyl Alcohol. *Frontiers in chemistry*. : Frontiers Media S.A., 2021 - . vol. 9,

RODRIGUEZ, ANDREA C.; SAD, MARÍA E.; CRUCHADE, HUGO; PINARD, LUDOVIC; PADRÓ, CRISTINA L. . Study of catalyst deactivation during 1,3-butanediol dehydration to produce butadiene. *Microporous and mesoporous materials*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 320, ISSN 1387-1811

MONTAÑEZ-VALENCIA, MARDELLY KATERYNE; PADRÓ, CRISTINA LILIANA; SAD, MARÍA EUGENIA; BERTERO, NICOLÁS MAXIMILIANO; MONTAÑEZ-VALENCIA, MARDELLY KATERYNE; PADRÓ, CRISTINA LILIANA; SAD, MARÍA EUGENIA; BERTERO, NICOLÁS MAXIMILIANO . Kinetic modeling of liquid phase catalytic alkylation of guaiacol with cyclohexene. *Chemical engineering journal advances*. , AMSTERDAM: ELSEVIER, 2021 - . vol. 7, p. 100112-100118. ISSN 2666-8211

AGUZÍN, FEDERICO L.; MARTÍNEZ, MARÍA L.; BELTRAMONE, ANDREA R.; PADRÓ, CRISTINA L.; OKULIK, NORA B.; AGUZÍN, FEDERICO L.; MARTÍNEZ, MARÍA L.; BELTRAMONE, ANDREA R.; PADRÓ, CRISTINA L.; OKULIK, NORA B. . Esterification of Succinic Acid Using Sulfated Zirconia Supported on SBA-15. *Chemical engineering technology*. : WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2021 - . vol. 44, n° 7, p. 1185-1194. ISSN 0930-7516

LACOSTE, ALBANO M.; TISCORNIA, INÉS S.; BONNE, MAGALI; MICHELIN, LAURE; LEBEAU, BÉNÉDICTE; BOIX, ALICIA V.; LACOSTE, ALBANO M.; TISCORNIA, INÉS S.; BONNE, MAGALI; MICHELIN, LAURE; LEBEAU, BÉNÉDICTE; BOIX, ALICIA V. . Study of CuO–CeO₂ catalysts supported on ordered porous silica with different mesostructure and morphology. Influence on CO preferential oxidation. *Microporous and mesoporous materials*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 320, ISSN 1387-1811

MUSSO, MAURICIO; CARDOZO, ALEJANDRA; ROMERO, MARIANO; FACCIO, RICARDO; SEGOBIA, DARIO; APESTEGUÍA, CARLOS; BUSSI, JUAN . High performance Ni-catalysts supported on rare-earth zirconates (La and Y) for hydrogen production through ethanol steam reforming. Characterization and assay. *Catalysis today*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0920-5861

SERRA, RAMIRO M.; DE VILHENA, FELIPE S.; GUTIERREZ, LAURA B.; JÚNIOR, JOSÉ M. S.; FERREIRA, GLÁUCIO B.; DOS SANTOS, THIAGO CUSTÓDIO; RONCONI, CÉLIA M.; DE CARNEIRO, JOSÉ W. M.; BOIX, ALICIA V. . Experimental and theoretical investigation of the Na⁺ ↔ Li⁺ cation exchange in mordenite and its effect on CO₂ adsorption properties. *Adsorption-journal of the international adsorption society*. : SPRINGER, 2021 - . ISSN 0929-5607

BELTRAME, THIAGO FAVARINI; ZOPPAS, FERNANDA MIRANDA; GOMES, MARIA CAROLINA; FERREIRA, JANE ZOPPAS; MARCHESINI, FERNANDA ALBANA; BERNARDES, ANDREA MOURA . Electrochemical nitrate reduction of brines: Improving selectivity to N₂ by the use of Pd/activated carbon fiber catalyst. *Chemosphere*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 279, ISSN 0045-6535

QUERO-JIMÉNEZ, PEDRO CÉSAR; ARIAS FELIPE, LESTER ALEJANDRO; PRIETO GARCÍA, JULIO OMAR; JORGE RODRÍGUEZ, MARÍA ELISA; DE LA TORRE LÓPEZ, JORGE BASILIO; MONTENEGRO, OSVALDO NORMAN; MOLINA RUÍZ, REINALDO; TISCORNIA, INÉS SILVIA . Local Cuban bentonite clay: composition, structure and textural characterization. *Andean geology*. : SERVICIO NACIONAL GEOLOGIA MINERVA, 2021 - . vol. 48, n° 3, ISSN 0718-7092

AKHTER, FAHEEM; ZOPPAS, FERNANDA MIRANDA; SOOMRO, MEHRAN; JATOI, ABDUL SATTAR; NOUREEN, FOZIA; AKHTAR, MUHAMMAD NAEEM; MEHREEN, FAIZA . Carbon-based sorbents for heavy metal removal from aqueous solution, discrepancies, and future prospects: a state-of-the-art review. *Biomass conversion and biorefinery*. : Springer Verlag, 2021 - . ISSN 2190-6815

CORDOBA, MISAEL; BETTI, CAROLINA; MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA; GARCÍA, LINA; COLOMA-PASCUAL, FERNANDO; RAMÍREZ, ALFONSO; QUIROGA, MÓNICA E; LEDERHOS, CECILIA R; CORDOBA, MISAEL; BETTI, CAROLINA; MARTÍNEZ BOVIER, LUCIANA; GARCÍA, LINA; COLOMA-PASCUAL, FERNANDO; RAMÍREZ, ALFONSO;

- QUIROGA, MÓNICA E; LEDERHOS, CECILIA R . Role of the support and chloride during the purification of 1-pentene in alkyne/alkene streams over Pd catalysts. *Journal of chemical technology and biotechnology*. , Londres: JOHN WILEY & SONS LTD, 2021 - . vol. 96, n° 8, p. 2283-2297. ISSN 0268-2575
- CATUZO, GABRIEL L.; POSSATO, LUIZ G.; SAD, MARÍA EUGENIA; PADRÓ, CRISTINA; MARTINS, LEANDRO . Progress of the Catalytic Deactivation of H-ZSM-5 Zeolite in Glycerol Dehydration. *Chemcatchem*. : WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2021 - . ISSN 1867-3880
- MUHAMMAD FAKHRUL SYUKRI ABD AZIZ; NUR FASHYA MUSA; ULISES SEDRAN; RICHARD PUJRO; ZAINUL AKMAR ZAKARIA . Microwave-assisted Production of Biochar from Oil Palm Mesocarp Fibre and Its Dye Removal Properties. *Environmental quality management*. : Wiley, 2021 - . ISSN 1520-6483
- FERREIRA, N.; CORONEL, L.; MORENO, M.S.; CORNAGLIA, L.M.; MÚNERA, J.F.; FERREIRA, N.; CORONEL, L.; MORENO, M.S.; CORNAGLIA, L.M.; MÚNERA, J.F. . Active and stable Co catalysts supported on La-Si binary systems for H₂ production through ethanol steam reforming. *Fuel processing technology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 217, p. 106814-106825. ISSN 0378-3820
- DALLA FONTANA, AGUSTINA; CORNAGLIA, LAURA; TARDITI, ANA; DALLA FONTANA, AGUSTINA; CORNAGLIA, LAURA; TARDITI, ANA . PdAu and PdAuAg composite membranes with reduced film thickness using YSZ as a stainless-steel support modifier. *Journal of alloys and compounds*. : ELSEVIER SCIENCE SA, 2021 - . vol. 877, p. 160184-160197. ISSN 0925-8388
- PAVIOTTI, M.A.; FAROLDI, B.M.; CORNAGLIA, L.M.; PAVIOTTI, M.A.; FAROLDI, B.M.; CORNAGLIA, L.M. . Ni-based catalyst over rice husk-derived silica for the CO₂methanation reaction: Effect of Ru addition. *Journal of environmental chemical engineering*. : Elsevier Ltd, 2021 - . vol. 9, n° 3, p. 105173-105174.
- HOYOS, LUIS SALAZAR; FAROLDI BETINA; CORNAGLIA L.; HOYOS, LUIS SALAZAR; FAROLDI BETINA; CORNAGLIA L. . K-doping effect in the kinetics of CO₂ capture at high temperature over lithium silicates obtained from rice husks: in situ/operando techniques. *Ceramics international*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 47, p. 1558-1570. ISSN 0272-8842
- DALLA FONTANA, AGUSTINA; MARTÍNEZ GALEANO, YOHANA; CORNAGLIA, LAURA; TARDITI, ANA M.; DALLA FONTANA, AGUSTINA; MARTÍNEZ GALEANO, YOHANA; CORNAGLIA, LAURA; TARDITI, ANA M. . Synthesis of Pt-zeolite coated palladium alloys as catalytic membranes for hydrogen production. *International journal of hydrogen energy*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 46, n° 2, p. 2255-2268. ISSN 0360-3199
- FAROLDI, B.M.; CONESA, J.M.; GUERRERO-RUIZ, A.; RODRÍGUEZ-RAMOS, I. . Efficient Nickel and Copper-based catalysts supported on modified graphite materials for the hydrogen production from formic acid decomposition. *Applied catalysis a-general*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0926-860X
- MAIRA MAQUIRRIARIN; CARLOS QUERINI; MARIA LAURA PISARELLO . Glycerine Esterification with Free Fatty Acids: Homogeneous Catalysis. *Chemical engineering research & design*. : INST CHEMICAL ENGINEERS, 2021 - . vol. 171, p. 86-99. ISSN 0263-8762
- M. MAQUIRRIARIN; C. NEYERTZ; C. QUERINI; M.L. PISARELLO . Crude glycerine purification by solvent extraction. *Brazilian journal of chemical engineering*. , BRASIL: BRAZILIAN SOC CHEMICAL ENG, 2021 - . ISSN 0104-6632
- MARTÍNEZ FIGUEREDO, KARLA G.; VIRGILIO, EMANUEL M.; SEGOBIA, DARÍO J.; BERTERO, NICOLÁS M.; MARTÍNEZ FIGUEREDO, KARLA G.; VIRGILIO, EMANUEL M.; SEGOBIA, DARÍO J.; BERTERO, NICOLÁS M. . Valeric Biofuel Production from γ -Valerolactone over Bifunctional Catalysts with Moderate Noble-Metal Loading. *Chempluschem*. , Weinheim: John Wiley and Sons Inc, 2021 - . vol. 86, n° 9, p. 1342-1346. ISSN 2192-6506
- ENRIQUE TARIFA; SERGIO MARTINEZ; CARLOS VERA . Un nuevo método para la regeneración de solvente por hidrogenación. *Revista codinoa investigación en facultades de ingeniería del noa*. , San Fernando del Valle de Catamarca: Editorial Científica Universitaria, 2021 - . n° 7, p. 475-482.
- ENRIQUE E. TARIFA; SERGIO MARTÍNEZ; CARLOS R. VERA . Una nueva alternativa para la esterilización de salas destinadas a pacientes con COVID-19. *Revista codinoa investigación en facultades de ingeniería del noa*. , San Fernando del Valle de Catamarca: Editorial Científica Universitaria, 2021 - . n° 7, p. 483-490.
- MARIANA BUSTO; CARLOS VERA . Non-catalytic thermal decomposition of naphthenic acids of petroleum crude. *Brazilian journal of chemical engineering*. , BRASIL: BRAZILIAN SOC CHEMICAL ENG, 2021 - . p. 1-8. ISSN 0104-6632

- BERTERO, MELISA; GARCÍA, JUAN RAFAEL; FALCO, MARISA; SEDRAN, ULISES . FCC Matrix Components and Their Combination with Y Zeolite to Enhance the Deoxygenation of Bio-oils. *Bioenergy research*. : Springer Nature, 2021 - . ISSN 1939-1234
- LUGGREN, PABLO J.; DOSSO, LIZA A.; DI COSIMO, J. ISABEL . Light olefins from biomass-derived butyric acid by tandem deoxygenation reactions. *Applied catalysis a-general*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0926-860X
- B. SÁNCHEZ; C. NEYERTZ; M.S. ZANUTTINI; C. QUERINI.; G. MENDOW . HYBRID PROCESS FOR NITRATES ELIMINATION IN WATER. *Catalysis today*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . p. 467-474. ISSN 0920-5861
- R. PAPPURELLO; J.M. ZAMARO . Facile in situ growth of ZIF-8 films onto aluminum for applications requiring fast thermal response. *Journal of materials science*. : SPRINGER, 2021 - . vol. 56, ISSN 0022-2461
- ARIAS, ANALIA NATALI; VILLARROEL-ROCHA, JHONNY; SAPAG, KARIM; MORI, MARÍA FERNANDA; PLANES, GABRIEL ANGEL; FLEXER, VICTORIA; TESIO, ALVARO YAMIL . One-pot synthesis of hierarchical porous carbons with extended ultramicropores: New prospective materials for supercapacitors. *Carbon trends*. , Ámsterdam: Elsevier Ltd, 2021 - . vol. 5,
- BETTI, CAROLINA P.; BADANO, JUAN M.; LEDERHOS, CECILIA R.; COLOMA-PASCUAL, FERNANDO; ARROYO, MISAEL CÓRDOBA; MARTINEZ BOVIER, LUCIANA; VERA, CARLOS R.; QUIROGA, MÓNICA E. . Activity and Sulfur Resistance of Co-Impregnated Bimetallic PdNi/ γ -Al₂O₃ Catalysts during Hydrogenation of Styrene. *Brazilian journal of chemical engineering*. , BRASIL: BRAZILIAN SOC CHEMICAL ENG, 2021 - . vol. 38, p. 315-326. ISSN 0104-6632
- MARÍA LAURA BOSKO; AGUSTINA DALLA FONTANA; ANA M. TARDITI; LAURA CORNAGLIA . Advances in hydrogen selective membranes based on palladium ternary alloys. *International journal of hydrogen energy*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 46, n° 29, p. 15572-15594. ISSN 0360-3199
- VEIZAGA, NATALIA S.; MENDOW, GUSTAVO; QUINTERO-JAIME, ANDRÉS FELIPE; BERENQUER-MURCIA, ÁNGEL; DE MIGUEL, SERGIO; MORALLÓN, EMILIA; CAZORLA-AMORÓS, DIEGO . Controlled synthesis of mono- and bimetallic Pt-based catalysts for electrochemical ethanol oxidation. *Materials chemistry and physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2021 - . vol. 275, p. 1-13. ISSN 0254-0584
- ALBORNOZ, L.L.; DA SILVA, S.W.; BORTOLOZZI, J.P.; BANÚS, E.D.; BRUSSINO, P.; ULLA, M.A.; BERNARDES, A.M. . Degradation and mineralization of erythromycin by heterogeneous photocatalysis using SnO₂-doped TiO₂ structured catalysts: activity and stability. *Chemosphere*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 268, p. 128858-128858. ISSN 0045-6535
- TONUTTI, L.G.; DALLA COSTA, B.O.; DECOLATTI, H.P.; MENDOW, G.; QUERINI, C.A. . Determination of kinetic constants for glycerol acetylation by particle swarm optimization algorithm. *Chemical engineering journal*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2021 - . vol. 424, p. 130408-130418. ISSN 1385-8947
- AZCOAGA CHORT, M. FLORENCIA; NAGEL, PABLO A.; VEIZAGA, NATALIA S.; RODRÍGUEZ, VIRGINIA I.; DE MIGUEL, SERGIO R. . Effect of Sn content on Pt/CNT electrocatalysts for direct ethanol fuel cell application. *The canadian journal of chemical engineering*. , New York: JOHN WILEY & SONS INC, 2021 - . ISSN 0008-4034
- VIRGILIO, EMANUEL MARTÍN; PADRÓ, CRISTINA L.; SAD, MARÍA EUGENIA . Effect of Support Properties on Selective Butanediols Production from Erythritol using Ir/ReO_x Catalysts. *Chemcatchem*. : WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2021 - . vol. 13, p. 1-19. ISSN 1867-3880
- TONCÓN-LEAL, C.F.; MÚNERA, J.F.; ARROYO-GÓMEZ, J.J.; SAPAG, K. . Fe, Co and Fe/Co catalysts supported on SBA-15 for Fischer-Tropsch Synthesis. *Catalysis today*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0920-5861
- SEGOBIA, DARÍO J.; TRASARTI, ANDRÉS F.; APESTEGUÍA, CARLOS R. . Highly selective production of benzylamine from benzonitrile on metal-supported catalysts. *Reaction chemistry and engineering*. , Londres: Royal Society of Chemistry, 2021 - . vol. 6, p. 2181-2190.
- BELTRAME, THIAGO FAVARINI; ZOPPAS, FERNANDA MIRANDA; FERREIRA, JANE ZOPPAS; MARCHESINI, F. ALBANA; BERNARDES, ANDREA MOURA . Nitrate reduction by electrochemical processes using copper electrode: evaluating operational parameters aiming low nitrite formation. *Water science and technology*. : IWA PUBLISHING, 2021 - . vol. 84, p. 200-215. ISSN 0273-1223

- LEANDRO GUTIERREZ; ALEJANDRO VALLEJO ORREGO; CRISTIÁN A. FERRETTI . Synthesis of functionalized Pararosaniline over mild conditions. *Chemistry proceedings.* , Basel: MDPI, 2021 - . vol. 3,
- PASSAMONTI, FRANCISCO J.; GENNERO DE CHIALVO, MARÍA R.; CHIALVO, ABEL C. . Alternative formalism for the evaluation of the activity coefficients on ternary electrolyte solutions from osmotic coefficient data. *Fluid phase equilibria.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 547, ISSN 0378-3812
- CHRISTIAN FONSECA BENITEZ; VANINA MAZZIERI; CARLOS VERA; VIVIANA BENITEZ; CARLOS PIECK . Selective hydrogenation of oleic acid to fatty alcohols over a Rh-Sn-B/Al₂O₃ catalyst. Kinetics and optimal reaction conditions. *Reaction chemistry & engineering.* , Londres: Royal Society of Chemistry, 2021 - . vol. 6, p. 726-746. ISSN 2058-9883
- GÓMEZ, LETICIA E.; JOHN F. MUNERA; BOIX, ALICIA V. . In situ Raman spectroscopic study of species in Co-MnCeOx catalysts under COPrOx reaction conditions. *Industrial & engineering chemical research.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2021 - . vol. 60, p. 18640-18650. ISSN 0888-5885
- SONIA BOCANEGRA.; SERGIO DE MIGUEL; PATRICIA ZGOLICZ; ADRIANA BALLARINI . n-butane dehydrogenation on PtSnIn and PtSnGa trimetallic catalysts supported on structured materials prepared by washcoating. *Inorganic chemistry communications.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 134, p. 1-11. ISSN 1387-7003
- GIORIA, ESTEBAN; SIGNORINI, CHIARA; TALEB, MARÍA C.; THOMAS, ARNE; MIHÁLYI, MAGDOLNA R.; GUTIERREZ, LAURA . PALLADIUM NANOPARTICLES ON MODIFIED CELLULOSE AS A NOVEL CATALYST FOR LOW TEMPERATURE GAS REACTIONS. *Cellulose (london).* : Springer Science and Business Media B.V., 2021 - . vol. 28, n° 14, p. 9135-9147. ISSN 0969-0239
- PUJRO, RICHARD; GARCÍA, JUAN RAFAEL; BERTERO, MELISA; FALCO, MARISA; SEDRAN, ULISES . Review on Reaction Pathways in the Catalytic Upgrading of Biomass Pyrolysis Liquids. *Energy & fuels (print).* : AMER CHEMICAL SOC, 2021 - . ISSN 0887-0624
- DUARTE, H.A.; LUGGREN, P.J.; ZELIN, J.; SAD, M.E.; DÍEZ, V.K.; DI COSIMO, J.I. . Selective aerobic oxidation of benzyl alcohol on inexpensive and reusable ZnO/MnCO₃ catalyst. *Catalysis today.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0920-5861
- GODOY, MARÍA LAURA; MILT, VIVIANA G.; MIRÓ, EDUARDO E.; BANÚS, EZEQUIEL D. . Scaling-up of the catalytic stacked wire mesh filters for the abatement of diesel soot. *Catalysis today.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0920-5861
- TISCORNIA, INÉS S.; LACOSTE, ALBANO M.; BONNE, MAGALI; LEBEAU, BÉNÉDICTE; BOIX, ALICIA V. . CuO-CeO₂ catalysts based on SBA-15 and SBA-16 for COPrOx. Influence of oxides concentration, incorporation method and support structure. *Catalysis today.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 0920-5861
- L. L. ALBORNOZ; J. P. BORTOLOZZI; E. D. BANÚS; P. BRUSSINO; S. WOHLMUTH DA SILVA; A. MOURA BERNARDES; M. A. ULLA; L. L. ALBORNOZ; J. P. BORTOLOZZI; E. D. BANÚS; P. BRUSSINO; S. WOHLMUTH DA SILVA; A. MOURA BERNARDES; M. A. ULLA . Synthesis and characterization of immobilized titanium-zirconium Sn-doped oxides onto metallic meshes and their photocatalytic activity for erythromycin mineralization. *Chemical engineering journal.* : ELSEVIER SCIENCE SA, 2021 - . vol. 414, p. 128891-128891. ISSN 1385-8947

PARTES DE LIBRO	Total: 3
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 3</i>
BERTERO MELISA; ULISES SEDRAN; HORACIO RODRÍGUEZ; LETICIA RODRÍGUEZ . . Generación de productos sustitutos de hidrocarburos a partir de biomasa lignocelulósica residual. . , Santa Fe: Ediciones UNL, 2021. p. 31-34. ISBN 978-987-749-281-1	
CARLOS A. QUERINI; BRUNO O. DALLA COSTA; ANA MARÍA CANAL; HORACIO RODRÍGUEZ; LETICIA RODRÍGUEZ . . Energías Renovables - Biorrefinerías. Investigación y desarrollo de procesos de producción de biodiesel y aprovechamiento de subproductos del proceso.. . , Santa Fe: Ediciones UNL, 2021. p. 27-31. ISBN 978-987-749-281-1	
V.G. MILT; E.D. BANÚS; E.E. MIRÓ; H. A. RODRÍGUEZ; L. RODRÍGUEZ . . Empleo de biomateriales fibrosos de la región para el desarrollo de estructuras catalíticas aplicables al tratamiento de efluentes gaseosos industriales.. . , Santa Fe: Ediciones UNL, 2021. p. 53-57. ISBN 978-987-749-281-1	

IANNUZZI, LEONARDO; BIERREGAARD, ROY; HILBERT, JORGE; SILVA LORA, ELECTO; FERRANDO, MARCELO; COMELLI, RAÚL A.; DOVICH, FERNANDO . Artículo Completo. Costos de la demanda, para la descarbonización del transporte automotor en Argentina, mediante vehículos de celdas de combustible en base a hidrógeno. Conferencia. CILCA 2021: IX Conferencia Internacional sobre Análisis de Ciclo de Vida en Latinoamérica "Pensar a largo plazo y actuar de inmediato". : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2021 - . Red Iberoamericana de Ciclo de Vida - Red Argentina de Ciclo de Vida - Red Argentina de Huella Hídrica.

EMILIANO GONZÁLEZ, ; LUCIANA MARTÍNEZ BOVIER; ALEJANDRO GOROSITO . Resumen. PRACTICA DE LABORATORIO PARA ANALISIS ENTROPICO Y EXERGETICO DE PROCESOS TERMODINAMICOS. Conferencia. XIV Conferencia Interamericana de Educación en Física 2021. : SAN JOSE. COSTA RICA. 2021 - . COMITE CIAEF.

GUTIERREZ, LEANDRO G.; VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO; FERRETTI, CRISTIÁN A. . Artículo Completo. Synthesis of functionalized Pararosaniline over mild conditions. Conferencia. The 25th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. : Basel. 2021 - . MDPI.

ANDREA RODRIGUEZ; MARIA EUGENIA SAD; AMIR ASTAFAN; MEHRAD TARIGHI; PINARD, LUDOVIC; CRISTINA PADRÓ . Resumen. Study of Coke Formation in 1,3-butanediol Dehydration Reaction. Conferencia. FEZA 2021. . 2021 - . British Zeolite Association.

ANDREA CECILIA RODRÍGUEZ; MARÍA EUGENIA SAD; AMIR ASTAFAN; MEHRAD TARIGHI; CRISTINA LILIANA PADRÓ; LUDOVIC PINARD . Resumen. Study of Coke Formation in 1,3-butanediol Dehydration Reaction.. Conferencia. Conference of the Federation of European Zeolite Associations (FEZA 2021). : Londres. 2021 - .

MAIRA MAQUIRIAIN; MARTÍN SEBASTIÁN GROSS . Artículo Completo. Efecto de los Parámetros Termodinámicos Sobre las Curvas de Residuo. Congreso. 5° Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) 11° Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) 3° Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLADI). : Buenos Aires. 2021 - . Confedi.

FUENTES, M.; MAZZIERI, V.; AVALIS, C.; CABRERA, S.; CARRARA, N.; GIULIANI, L. . Artículo Completo. Integración de conocimientos, formación de competencias y evaluación taxonómica de una actividad complementaria de química en la carrera de Ingeniería Mecánica.. Congreso. VII Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica CAIM 2021. : San Nicolás. 2021 - . Facultad Regional San Nicolás.

CORREA, MARIANO; MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA; PISARELLO, MARIA LAURA . Artículo Completo. Tanto el glicerol generado en el proceso de producción de biodiesel como los ácidos grasos libres presentes en diversas corrientes dentro de las biorefinerías (complejos aceiteros-biodiesel) pueden ser aprovechados mediante la esterificación de los mismos. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

L. GARCÍA; M. CORDOBA; L. DOSSO; C. VERA; M. BUSTO; J. BADANO . Artículo Completo. REFORMADO CATALÍTICO DE ALQUITRANES MODELOS DERIVADOS DE LA GASIFICACIÓN DE RESIDUOS AGROFORESTALES. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

C. BETTI; J. BADANO; C. LEDERHOS; M. CORDOBA; L. MARTINEZ BOBIER; C. VERA; M. QUIROGA . Artículo Completo. ACTIVIDAD DE CATALIZADORES BIMETÁLICOS CO-IMPREGNADOS PdNi/γ-Al2O3 DURANTE LA HIDROGENACIÓN DE ESTIRENO. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

RODRIGUEZ MAXIMILIANO; SABRINA A. LEONARDI; VIVIANA G. MILT; EDUARDO E. MIRÓ . Artículo Completo. Estudio de resistencia en condiciones húmedas de papeles cerámicos y determinación de su actividad como catalizadores de la combustión de hollín. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad nacional de La Plata.

ZANUTTINI MARÍA SOLEDAD; NEYERTZ CLAUDIA; ROBLEDO FACUNDO; QUERINI CARLOS. . Artículo Completo. HIDRODESOXIGENACIÓN DE FURFURAL CON CATALIZADORES DE FE/SÍLICES MESOPOROSAS PARA LA OBTENCIÓN DE ADITIVO COMBUSTIBLE DE ALTO OCTANAJE A PARTIR DE BIOMASA. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y química inorgánica. : La Plata. 2021 - .

NATALIA S. VEIZAGA; EZEQUIEL AVELLANEDA; RODRIGO LEURINO; RICARDO VERON; HUGO MARTIRES . Artículo Completo. COMPORTAMIENTO DEL CUBE2 SOMETIDO A DIFERENTES TRATAMIENTOS TÉRMICOS COMBINADOS CON PROCESOS DE DEFORMACIÓN PLÁSTICA A TEMPERATURA AMBIENTE. Congreso. VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERIA MECANICA. : Buenos Aires. 2021 - .

MAZZIERI, V.; FUENTES, M.; AVALIS, C.; CABRERA, S.; CARRARA, N.; GIULIANI, L. . Artículo Completo. Evaluación taxonómica de aprendizajes en Química y formación de competencias en las carreras de ingeniería.. Congreso. Encuentro Argentino y Latinoamericano de Ingeniería CADI/CLADI/CAEDI. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2021 - . Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería, CONFEDI.

MARTÍNEZ FIGUEREDO, KARLA G.; VIRGILIO EMANUEL M.; SEGOBIA, DARÍO J.; BERTERO, NICOLÁS MAXIMILIANO . Artículo Completo. Producción de biocombustibles valéricos compatibles con diesel usando catalizadores soportados. Congreso. 5to Congreso Argentino de Ingeniería, 3er Congreso Latinoamericano de Ingeniería y 11vo Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. : Buenos Aires. 2021 - . UBA.

CAROLINA BETTI; FEDERICO VINCON; JUAN BADANO; CECILIA LEDERHOS; MISAEL CORDOBA ARROYO; LUCIANA MARTINEZ BOVIER; CARLOS VERA; MONICA QUIROGA . Artículo Completo. Actividad de catalizadores bimetalicos PdNi co-impregnados durante la hidrogenación selectiva de estireno a etilbenceno. Congreso. XXII Congreso Argentino de Catálisis. : La Plata. 2021 - . Sociedad Argentina de Catalisis.

SALAZAR HOYOS, LUIS A.; PAVIOTTI, M. ANELEY; FAROLDI, BETINA M. C.; CORNAGLIA, LAURA M. . Artículo Completo. Acoplamiento de los procesos de captura y metanación de CO2 empleando catalizadores basados en silicio recuperado de las cáscaras de arroz. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Catálisis. : La Plata. 2021 - .

MARÍA BELÉN GILLIARD; ZUNILDA FINELLI . Artículo Completo. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA MEDICIÓN DE METALES PESADOS EN SUELOS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

LUCIANA MARTÍNEZ BOVIER; SERGIO CANAVESE; FINELLI ZUNILDA; CECILIA LEDERHOS; MÓNICA QUIROGA . Artículo Completo. HIDROGENACIÓN ESTEREOSELECTIVA DE 3-HEXINO USANDO CATALIZADOR EGG-SHELL. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

SACCO, NICOLÁS; BANÚS, EZEQUIEL D.; BORTOLOZZI, JUAN P. . Artículo Breve. EFECTO DEL ÁCIDO CÍTRICO EN LA SÍNTESIS DE PAPELES CERÁMICOS CATALÍTICOS UTILIZADOS COMO FILTROS DE PARTÍCULAS DÍESEL. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

N. A. SACCO; J. P. BORTOLOZZI; E. E. MIRÓ; V. G. MILT; E. D. BANÚS . Artículo Breve. Síntesis de catalizadores Mn-Ce para oxidación de hollín.. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

M.A. STEGMAYER; V.G. MILT; E.E. MIRÓ . Artículo Breve. Crecimiento in situ de fibras de ceria sobre monolitos de cordierita. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica Virtual, CAFQUI 2021. . 2021 - .

M.L. GODOY; E.D. BANÚS; E.E. MIRÓ; V.G. MILT . Artículo Breve. Estudios de desorción y combustión de hollín y COVs sobre catalizadores de mallas metálicas apiladas. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica Virtual, CAFQUI 2021. . 2021 - .

PIOVANO, FEDERICO; ASPROMONTE, SOLEDAD; BOIX, ALICIA A. . Artículo Breve. Síntesis y caracterización físicoquímica de ZrO₂ micro- y mesoporosa para la conversión catalítica de azúcares.. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

DEVARD ALEJANDRA; MARCHESINI, ALBANA . Artículo Breve. Estudio del lixiviado de cobre en catalizadores para CWPO. Congreso. XVI AACr- Reunion anual de cristalografía. . 2021 - .

ZOPPAS FERNANDA; DEVARD ALEJANDRA; MIRÓ EDUARDO; MARCHESINI ALBANA . Artículo Breve. ELECTRODOS DE Pd-Cu OBTENIDOS POR EL MÉTODO DROP CASTING. Congreso. XVI Reunion Anual de la Asociacin argentina de cristalografía. . 2021 - .

BETTI, C.; BADANO, J.; LEDERHOS, C.; CORDOBA-ARROYO, M.; MARTINEZ BOVIER, L.; VERA, C.; QUIROGA, M . Artículo Breve. ACTIVIDAD DE CATALIZADORES BIMETÁLICOS CO-IMPREGNADOS PdNi/AI₂O₃ DURANTE LA HIDROGENACIÓN DE ESTIRENO. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica Virtual. : La Plata. 2021 - . Sociedad Argentina de Físicoquímica y Química Inorgánica.

MAIRA MAQUIRIAIN; MARTÍN SEBASTIÁN GROSS . Artículo Breve. Efecto de la Estimación de los Parámetros de Modelos Termodinámicos en la Predicción de Azeótropos Homogéneos. Congreso. XXII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

EMANUEL VIRGILIO; CRISTINA LILIANA PADRÓ; MARÍA EUGENIA SAD . Resumen. EFECTO SINÉRGICO DE Ir Y Re EN CATALIZADORES DE HIDROGENÓLISIS. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

CORREA, MARIANO; MAQUIRRIAIN, MAIRA; QUERINI, CARLOS; PISARELLO, MARÍA LAURA . Resumen. Esterificación de glicerol con ácidos grasos con catálisis homogénea. Mejora de rendimientos en las biorrefinerías. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . UNLP - Asociación Argentina de Investigación Fisisicoquímica -.

FABIO BATTAUZ; FERNANDA MIRANDA ZOPPAS; EMERSON BURNA; EDUARDO MIRÓ; FERNANDA ALBANA MARCHESINI . Resumen. PREPARACIÓN DE CATALIZADORES DE COBRE SOPORTADOS EN RESINAS DE INTERCAMBIO ANIÓNICO PARA OXIDACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . UNLP.

CORDOBA-ARROYO, M.; CAGNOLA, E.; LIPRANDI, D.; QUIROGA, M.; LEDERHOS, C. . Resumen. PURIFICACIÓN DE 1-PENTENO EN CORRIENTES ALQUENO/ALQUINO CON CATALIZADORES DE Pd-SOPORTADO: EFECTO DEL SOPORTE Y CLORO RESIDUAL. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica Virtual. : La Plata. 2021 - . Sociedad Argentina de Fisisicoquímica y Química Inorgánica.

MARTÍNEZ GALEANO, YOHANA; RAMALLO LÓPEZ JOSÉ; LAURA CORNAGLIA; ANA M. TARDITI . Resumen. Caracterización de partículas de Pt encapsuladas en la zeolita NaA. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. . 2021 - .

BATTAUZ, FABIO; ZOPPAS, FERNANDA MIRANDA; BURNA, EMERSON; MIRO, EDUARDO; MARCHESINI, F. A. . Resumen. Catalizadores de Cobre Soportados sobre Resinas Aniónicas para Oxidación de Contaminantes Emergentes. Congreso. XXII CAFQUI. . 2021 - .

MARTINEZ BOVIER, L.; CANAVESE, S.; FINELLI, Z.; LEDERHOS, C.; QUIROGA, M . Resumen. HIDROGENACIÓN ESTEREOSELECTIVA DE 3-HEXINO USANDO CATALIZADOR EGG-SHELL. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica Virtual. : La Plata. 2021 - . Sociedad Argentina de Fisisicoquímica y Química Inorgánica.

FEDERICO PIOVANO; SOLEDAD ASPROMONTE; RAMÓN MANZORRO; SUSANA TRASOBARES; ALICIA BOIX . Resumen. INCORPORACIÓN DE Ru EN Zr-MCM48: ESTUDIO MORFOLÓGICO Y ESTRUCTURAL. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica (XXII CAFQI). : La Plata. 2021 - . UNLP.

YANINA ACUÑA; ORIANA CAMPOS; GABRIEL BEDOGNI; NORA OKULIK; CRISTINA PADRÓ . Resumen. INFLUENCIA DE LA LONGITUD DE LA CADENA DEL ALCOHOL EN LA ESTERIFICACIÓN EN FASE LÍQUIDA DE ÁCIDO CÍTRICO. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

LACOSTE, ALBANO M.; BOIX, ALICIA V.; TISCORNIA, INÉS S. . Resumen. INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE SÍNTESIS SOBRE LA MORFOLOGÍA Y LA MESOESTRUCTURA DE MATERIALES POROSOS. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - .

ANDREA RODRIGUEZ; MARIA EUGENIA SAD; CRISTINA PADRÓ . Resumen. CARACTERIZACION DE LOS CATALIZADORES EMPLEADOS Y EL COQUE FORMADO EN LA REACCIÓN DE DESHIDRATACIÓN DE 1,3-BUTANODIOL. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

GABRIEL BEDOGNI; NOELIA SOSA; CRISTINA PADRÓ; NORA OKULIK . Resumen. EVALUACION CATALITICA DE SÓLIDOS ACIDOS FUNCIONALIZADOS CON HPA PARA LA ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDO SUCCÍNICO. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

ACEVEDO, MAURO D.; OKULIK, NORA B.; PADRÓ, CRISTINA L. . Resumen. ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LA ISOPROPILACIÓN DE M-CRESOL SOBRE HBEA. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional De La Plata.

MARÍA SOLEDAD ZANUTTINI; CLAUDIA NEYERTZ; FACUNDO ROBLEDO; CARLOS QUERINI . Resumen. HIDRODESOXIGENACIÓN DE FURFURAL CON CATALIZADORES DE FE/SÍLICES MESOPOROSAS PARA LA OBTENCIÓN DE ADITIVO COMBUSTIBLE DE ALTO OCTANAJE A PARTIR DE BIOMASA. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Uniiversidad nacional de La Plata, Asociación Argentina de Investigaciones Fisisicoquímicas.

M. L. BOSKO, L. M. CORNAGLIA, A. M. TARDITI . Resumen. Desarrollo de aleaciones PdNi para separación de Hidrógeno. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

GILLIARD MARÍA BELÉN; FINELLI ZUNILDA . Resumen. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA MEDICIÓN DE METALES PESADOS EN SUELOS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica : XXII CAFQI. . 2021 - .

BRUSSINO, PAULA; MEHRING, ERIKA LISET; ULLA, M.A.; BORTOLOZZI, JUAN PABLO . Resumen. AUMENTO EN LA EFICIENCIA DE CATALIZADORES DE NiO SOPORTADO PARA PRODUCCIÓN DE ETILENO MEDIANTE LA MODIFICACIÓN DEL SOPORTE.. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica (CAFQI 2021). : La Plata. 2021 - . AAIFQ.

AGUSTINA DALLA FONTANA; LAURA CORNAGLIA; ANA M. TARDITI . Resumen. PROPIEDADES SUPERFICIALES DE ALEACIONES PdAu Y PdAuAg: EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A CORRIENTES CONTENIENDO CO Y H₂O. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

LETICIA E. GÓMEZ; JOHN F. MUNERA; ALICIA V. BOIX . Resumen. Caracterización de Co/CeO₂ y Co/ZrO₂ mediante espectroscopia Laser Raman en condiciones in situ. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata e Institutos de doble dependencia CONICET- UNLP.

L. A. LOZANO; A. DEVARD; M. A. ULLA; J. M. ZAMARO . Resumen. Síntesis vía microondas de un nanocatalizador de Cu/U₂O₃ activo en la oxidación avanzada de fenol.. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . AAIFQ.

SACCO, NICOLÁS A.; BANÚS, EZEQUIEL D.; BORTOLOZZI, JUAN PABLO . Resumen. CATALIZADORES DE MANGANESO-CERIO PARA OXIDACIÓN DE HOLLÍN. Congreso. XVI REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA. : SANTA FÉ. 2021 - . FACULTAD DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS (UNL), ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA.

AGUZÍN FEDERICO; MARTÍNEZ MARÍA LAURA; BELTRAMONE ANDREA; OKULIK NORA; PADRÓ CRISTINA . Resumen. OBTENCIÓN SELECTIVA DE DIETILSUCCINATO UTILIZANDO ZrO₂ SULFATADA SOBRE SBA-15. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

SARA L. RODRÍGUEZ; MANUEL SÁNCHEZ-SÁNCHEZ; JUAN M. ZAMARO; JOSE LUIS FERNANDEZ . Resumen. Nanocristales de Cu-MOF-74: Un nuevo material con respuesta electrocatalítica en la reducción de oxígeno. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . Asociación Argentina de Investigaciones Fisicoquímicas.

BRUSSINO, PAULA; BANÚS, EZEQUIEL; ULLA, MARÍA ALICIA . Resumen. MALLAS CATALÍTICAS PARA LA ELIMINACIÓN DE FENOL EN AGUA: EFECTO DE LA TEMPERATURA DE CALCINACIÓN. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica (CAFQI 2021). : La Plata. 2021 - .

A. P. CABELLO; M. A. ULLA; J. M. ZAMARO . Resumen. Crecimiento in situ de películas catalíticas nanoestructuradas de óxidos de cobre y cinc.. Congreso. XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : La Plata. 2021 - . AAIFQ.

AZCOAGA CHORT, M.F.; NAGEL, P.; VEIZAGA, N.; RODRIGUEZ, V.; DE MIGUEL, S. . Artículo Completo. Effect of Sn content on Pt/CNT electrocatalysts for direct ethanol fuel cell application. Congreso. 21º Congresso Brasileiro de Catálise. . 2021 - .

LUCAS TONUTTI; MAIRA MAQUIRRIAIN; CARLOS QUERINI; BRUNO DALLA COSTA . Artículo Completo. INCORPORACIÓN DE CATIONES LANTANO EN ZEOLITA BETA PARA LA ALQUILACIÓN DE ISOBUTANO CON BUTENOS.. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - .

MARÍA AMPARO SÁNCHEZ; MARÍA ANA VICERICH; CRISTHIAN FONSECA BENÍTEZ; FRANCISCO J. PASSAMONTI; VANINA ALEJANDRA MAZZIERI; CARLOS LUIS PIECK . Artículo Completo. SELECTIVE HYDROGENATION OF FAME TO FATTY ALCOHOLS ON Ru-Sn-B/Al₂O₃ CATALYSTS. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - .

AGUSTINA DALLA FONTANA; LAURA CORNAGLIA; ANA TARDITI . Artículo Completo. Upgrading the morphological and structural properties of dual-phase membranes for high-temperature CO₂ capture. Congreso. XXIX International

Materials Research Congress (IMRC). : Cancún. 2021 - . Sociedad Mexicana de Materiales y Materials Research Society.

CRISTHIAN FONSECA BENITEZ; MAZZIERI, VANINA A; M. A. SANCHEZ; MARÍA A. VICERICH . Artículo Completo. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. Congreso. Actas VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. . 2021 - .

AGUSTINA SÁNCHEZ; VIVIANA G. MILT; EDUARDO E. MIRÓ . Artículo Completo. SIMULATION OF FIBROUS CATALYSTS APPLIED TO CO₂ METHANATION: ENHANCEMENT OF MASS AND HEAT TRANSPORT.. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. . 2021 - .

MARIANO CRISTALDI; MISAEL CORDOBA ARROYO; JUAN BADANO; PEDRO DE CARLI; ERNESTO HAGGI; MABEL BREGLIANI; CARLOS VERA . Artículo Completo. Synthesis of activated carbon from Rio Turbio sub-bituminous coal. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - . Academia Mexicana de Catalisis.

D'IPPOLITO, SILVANA A.; ROSAS, SANTIAGO M.; BALLARINI, ADRIANA; PIECK, CARLOS L. . Artículo Completo. OPTIMIZATION OF THE METAL PHASE COMPOSITION OF Ir-Pd/SiO₂-Al₂O₃ CATALYSTS TO INCREASE THIOTOLERANCE IN SRO OF DECALIN. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - .

ENRIQUE TARIFA; MARIANA BUSTO; CARLOS VERA . Artículo Completo. EXTRACTION-HYDROGENATION, AN IDEA FOR REFINING TROUBLESOME FEEDSTOCKS. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - . Academia Mexicana de Catalisis.

MARTÍNEZ FIGUEREDO, KARLA G.; VIRGILIO EMANUEL M.; SEGOBIA, DARÍO J.; BERTERO, NICOLÁS MAXIMILIANO . Artículo Completo. Obtención de biocombustible valérico tipo diesel a partir de gama-valerolactona usando catalizadores bifuncionales. Congreso. VIII Congreso Internacional y XVII Congreso Mexicano de Catálisis. : San Luis Potosí. 2021 - . ACAT.

SILVANA ANDREA DIPPOLITO; SANTIAGO MIGUEL ROSAS; ADRIANA BALLARINI; CARLOS LUIS PIECK . Artículo Completo. Optimization of the metal phase composition of Ir-Pd/SiO₂-Al₂O₃ catalysts to increase thiotolerance in decalin SRO. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - .

LUCAS GABRIEL TONUTTI; MAIRA MAQUIRRIAIN; CARLOS QUERINI; BRUNO DALLA COSTA . Artículo Completo. INCORPORACIÓN DE CATIONES LANTANO EN ZEOLITA BETA PARA LA ALQUILACIÓN DE ISOBUTANO CON BUTENOS. Congreso. VIII Congreso Internacional y XVII Congreso Mexicano de Catálisis. : San Luis Potosí. 2021 - . Academia de Catálisis, A.C..

CARLOS OSWALDO HERNANDEZ TRUJILLO; FERNANDA ALBANA MARCHESINI; TEREZA ALEJANDRA RASO LASCANO; MARIA DEL PILAR GONZALEZ MUÑOZ . Artículo Completo. Catalizadores soportados en membranas poliméricas para la eliminación de nitratos presentes en efluentes acuosos. Congreso. Congreso Internacional de la sociedad Química de Mexico. . 2021 - .

LINA GARCIA PEÑA; MISAEL CORDOBA ARROYO; CARLOS VERA; MARIANA BUSTO; JUAN BADANO . Artículo Completo. Reformado catalítico de alquitranes modelo derivados de la gasificación de residuos agroforestales. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - . Academia Mexicana de Catalisis.

DIANA PELTZER; JOHN MÚNERA; LAURA CORNAGLIA . Artículo Breve. SORPTION STUDY ON ALKALI ZIRCONATE BASED SORBENTS IN PRESENCE OF STEAM AND LOW CO₂ CONCENTRATION. Congreso. XXIX International Materials Research Congress. : Cancún México. 2021 - . Sociedad Mexicana de Materiales.

SACCO, NICOLÁS; BORTOLOZZI, JUAN PABLO; MIRÓ, EDUARDO; MILT, VIVIANA G.; BANÚS, EZEQUIEL D. . Resumen. EFECTO SINÉRGICO ENTRE ÓXIDOS DE Mn Y Ce PARA LA COMBUSTIÓN CATALÍTICA DE HOLLÍN. Congreso. CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : SAN LUIS DE POTOSÍ. 2021 - . FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS DE POTOSÍ.

CORDOBA-ARROYO, M.; GARCIA, L.; MARTINEZ BOVIER, L.; BADANO, J.; BETTI, C.; QUIROGA, M.; LEDERHOS, C. . Resumen. ESTUDIO DE CATALIZADORES BIMETÁLICOS Pd-Ni EN LA PURIFICACIÓN OLEFÍNICA Y ADSORCIÓN DRIFT IN-SITU. Congreso. VIII Congreso Internacional y XVII Congreso Mexicano de Catálisis.. : SAN LUIS DE POTOSI. 2021 - . ACAT MEXICO.

DIANA PELTZER; JOHN MÚNERA; CORNAGLIA, LAURA . Resumen. ORPTION STUDY ON ALKALI ZIRCONATE BASED SORBENTS IN PRESENCE OF STEAM AND LOW CO2 CONCENTRATION. Congreso. XXIX International Materials Research Congress. : Cancún. 2021 - . Sociedad Mexicana de Materiales (SMMater) y Materials Research Society® (MRS).

JOSÉ M. CONESA; MARIVÍ MORALES; JUAN M. ZAMARO; A. GUERRERO-RUIZ; I. RODRÍGUEZ-RAMOS . Resumen. Funcionalización de MOF-UIO-66 mediante la introducción de grupos sulfato y su aplicación como catalizador en la deshidratación de butanol. Congreso. Reunión Bienal de la Sociedad Española de Catálisis (SECAT 2021).. : Valencia. 2021 - . Sociedad Española de Catálisis.

DECOLATTI HERNÁN; RAPEYKO ANASTASIA; LLABRÉS I XAMENA FRANCESC . Resumen. ACETILACION DE GLICEROL PARA SU VALORIZACION EN PLANTAS DE BIODIESEL ? CATALISIS HETEROGENEA CON MOFs. Congreso. SECAT 2021. : VALENCIA. 2021 - . SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS.

ALEJANDRO VALLEJO ORREGO; C.A. FERRETTI; V. K. DIEZ . Artículo Completo. ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DE LA SÍNTESIS DES GRASOS NATURALES VÍA REACCIONES DE REDUCCIÓN SIN EL SUMINISTRO DE H2. Simposio. XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica. : Córdoba. 2021 - .

ALEJANDRO VALLEJO ORREGO; CRISTIÁN A. FERRETTI; VERÓNICA K. DÍEZ . Artículo Breve. ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DE LA SÍNTESIS DE ALCOHOLES GRASOS NATURALES VÍA REACCIONES DE REDUCCIÓN SIN EL SUMINISTRO DE H2. Simposio. XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica. : Córdoba. 2021 - . SAIQO.

LINA V. GARCIA; MISAEL CORDOBA; LIZA A. DOSSO; CARLOS R. VERA; JUAN C. CASAS; ALFONSO E. RAMIREZ; MARIANA BUSTO; JUAN M. BADANO. . Artículo Completo. GASIFICACIÓN CATALÍTICA A ESCALA BANCO DE RESIDUOS AGROFORESTALES. Simposio. XII Simposio Colombiano de Catálisis XII-SiCCat. : Bucaramanga. 2021 - .

PAVIOTTI, M. ANELEY; SALAZAR HOYOS, LUIS A.; FAROLDI, BETINA M. C.; CORNAGLIA, LAURA M. . Artículo Breve. Combining CO2 capture and catalytic methanation processes over rice husk-derived silica materials.. Simposio. Symposium C8 - Advanced materials for CO2 Capture, Storage and Utilization. : Ciudad de México (modalidad Virtual). 2021 - . Sociedad Mexicana de Materiales A.C..

COMELLI, RAÚL A.; FERRARI, LISANDRO; TULER, FERNANDO; CASAS, CARLOS; GARCÍA TOUZA, DIEGO . Resumen. Scaling of sustainable technologies to transform glycerol into added-value and energetic compounds. Simposio. 2021 American Oil Chemists' Society (AOCS) - Annual Meeting & Expo - Section: Industrial Oil Products. New Uses of Glycerine. : Illinois. 2021 - . American Oil Chemists' Society - AOCS.

DAVID TRUEBA; ROBERTO PALOS; GARCÍA, JUAN RAFAEL; FRANCISCO J. VELA; JAVIER EREÑA; ALAZNE GUTIÉRREZ . Artículo Breve. Avoiding over-cracking reactions in hydrocracking processes by means of desilication treatment of zeolites. Simposio. 11th International Symposium on Catalysis in Multiphase Reactors & 10th International Symposium on Multifunctional Reactors. : Milán. 2021 - . AIDIC-The Italian Association of Chemical Engineering.

GUSTAVO E. RAMOS MONTERO; PATRICIA D. ZGOLICZ; JULIETA P. STASSI . Artículo Completo. DESHIDROGENACIÓN DE PARAFINAS LIVIANAS EN CATALIZADORES DE Pt Y Sn SOPORTADOS EN NANOTUBOS DE CARBONO. Jornada. XXIII Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. : Santa Fe. 2021 - . Universidad Nacional del Litoral.

COMELLI, RAÚL A. . Artículo Completo. H2 Verde: Energía limpia para descarbonizar el planeta - Oportunidad para Santa Fe. Jornada. Primeras Jornadas Virtuales de Hidrógeno Verde. : Santa Fe (Virtual). 2021 - . Ministerio de Ambiente y Cambio Climático, Gobierno Pcia. Santa Fe - ENERFE SAPEM, Santa Fe Gas y Energías Renovables - FISFE: Federación Industrial de Santa Fe - Universidad Nacional de Rafaela.

FONTANINI MARÍA MAGDALENA ; SABRINA A. LEONARDI; MILT, VIVIANA G.; BORTOLOZZI JUAN PABLO . Artículo Completo. Deposition de catalizadores sobre fibras y estructuras fibrosas. Caracterización mediante XPS. Jornada. Encuentro de jóvenes investigadores de la UNL. : SANTA FE. 2021 - . Universidad nacional del Litoral.

MAUREN FUENTES MORA; MAZZIERI, VANINA A; NICOLAS CARRARA; SANTIAGO CABRERA . Artículo Completo. Diseño y evaluación de una ACNP de Química General asociados al uso de taxonomías. Jornada. VIII Jornada de Enseñanza de la Ingeniería Facultad Regional Santa Fe - UTN. : Santa fe. 2021 - .

LUPI, GIULIANA; MAQUIRRIAIN, MAIRA; GAMBA, JUAN CRUZ; ROSSI, VALENTINA; MARCIPAR, IVAN; PISARELLO, MA. LAURA; CABRERA, GABRIEL . Resumen. Fabricación de un adyuvante de tipo ISCOMATRIX de bajo costo para vacunas veterinarias.. Jornada. I Reunión de Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria y XIII Jornadas de la

AA de Inmunología Veterinaria. : La Pampa. 2021 - . Umiv. Nac. La Pampa (FCV) - Previamente hemos desarrollado un adyuvante basado en cajas lipídicas (ISPA), similar a ISCOMATRIX, con elevada capacidad inmunoestimulante. El objetivo de este trabajo fue obtener fosfolípidos del residuo de la fabricación del.

VANNUCCI, JULIÁN A.; LEGNOVERDE, M. SOLEDAD; DALLA COSTA, BRUNO O.; BASALDELLA, ELENA I.; NICHIO, NORA N.; POMPEO, FRANCISCO . Resumen. INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES ÁCIDAS Y TEXTURALES DE MATERIALES MICRO Y MESOPOROSOS EN LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE LA CETALIZACIÓN DE GLICEROL. Jornada. VI Jornadas en Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge J. Ronco". : La Plata. 2021 - . CINDECA - UNLP.

DEHARBE MILAGROS . Artículo Completo. Catalizadores bimetalógicos estructurados empleados en la captura de hidrocarburos. Jornada. XXVIII Jornada de Jóvenes Investigadores. . 2021 - .

S. DELCONTE; J. BADANO . Artículo Completo. DISEÑO DE CATALIZADORES MONOMETÁLICOS PARA LA HIDROGENACIÓN SELECTIVA DE AROMÁTICOS. Jornada. XXVIII Jornada de Jovenes Investigadores AUGM. . 2021 - .

FONTANINI MARÍA MAGDALENA; SABRINA A. LEONARDI; VIVIANA G. MILT; BORTOLOZZI JUAN PABLO . Artículo Completo. Deposición de catalizadores sobre fibras y estructuras fibrosas. Caracterización mediante XPS. Jornada. XXVIII Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM. . 2021 - . Universidad de Santiago de Chile.

SARA L. RODRIGUEZ; JUAN M. ZAMARO; JOSE L FERNANDEZ . Resumen. SÍNTESIS LIBRE DE DMF Y ASISTIDA POR MICROONDAS DE LA RED METAL-ORGÁNICA CU-MIL-53. Otro. XVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía. : Santa Fe. 2021 - . Asociación Argentina de Cristalografía.

CABELLO, ANA P.; ULLA, MARÍA A.; ZAMARO, JUAN M. . Resumen. NANO-ÓXIDOS DE COBRE Y ZINC EN SUSTRATOS DE LATÓN OBTENIDOS POR OXIDACIÓN CON VAPORES: MECANISMO DE CRECIMIENTO. Otro. XVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía. : Santa Fe. 2021 - . Asociación Argentina de Cristalografía.

GUSTAVO RAMOS; JULIETA STASSI; PATRICIA ZGOLICZ . Artículo Completo. DESHIDROGENACIÓN DE PARAFINAS LIVIANAS EN CATALIZADORES DE Pt Y Sn SOPORTADOS EN NANOTUBOS DE CARBONO. Encuentro. Encuentro de jóvenes investigadores 2020. : Santa Fe. 2021 - .

S. DELCONTE; C. LEDERHOS; J. BADANO . Artículo Completo. NUEVOS CATALIZADORES COMPOSITOS PARA LA HIDROGENACIÓN SELECTIVA DE BENCENO. Encuentro. Encuentro Jovenes Investigadores UNL 2021. . 2021 - .

AZCOAGA CHORT, M.F.; VEIZAGA, N.; RODRIGUEZ, V. . Artículo Completo. Electrocatalizadores anódicos soportados sobre carbon mesoporoso empleados en DEFC. Encuentro. Encuentro Jóvenes Investigadores 2021. : Santa Fe. 2021 - . UNL.

GUSTAVO RAMOS MONTERO; PATRICIA ZGOLICZ . Artículo Completo. DESHIDROGENACIÓN DE PARAFINAS LIVIANAS EN CATALIZADORES DE Pt Y Sn SOPORTADOS EN NANOTUBOS DE CARBONO. Encuentro. EJI Encuentro de Jóvenes Investigadores UNL 2021. : Santa Fe. 2021 - .

NAGEL PABLO; VEIZAGA, NATALIA S.; VIRGINIA RODRIGUEZ . Artículo Completo. Modelado matemático de la obtención de ácido levulínico a partir de fructosa. Encuentro. Encuentro Jóvenes Investigadores 2021. : Santa Fe. 2021 - . UNL.

M. FLORENCIA AZCOAGA CHORT; NATALIA S. VEIZAGA; RODRÍGUEZ, VIRGINIA I. . Artículo Breve. ELECTROCATALIZADORES ANÓDICOS SOPORTADOS SOBRE CARBON MESOPOROSO EMPLEADOS EN DEFC. Encuentro. Encuentro de Jóvenes Investigadores 2021. : Santa Fe. 2021 - .

NAGEL PABLO; VEIZAGA, NATALIA S.; VIRGINIA RODRIGUEZ . Artículo Breve. MODELADO MATEMÁTICO DE LA OBTENCIÓN DE ÁCIDO LEVULÍNICO A PARTIR DE FRUCTOSA. Encuentro. Encuentro de Jóvenes Investigadores 2021. : Santa Fe. 2021 - .

DEHARBE MILAGROS . Resumen. Uso de las cáscaras de huevo como catalizadores de oxidación de contaminantes ambientales. Encuentro. Encuentro de Jovenes Investigadores. . 2021 - . UNL.

AZCOAGA CHORT, M.F. . Resumen. ELECTROCATALIZADORES ANÓDICOS SOPORTADOS SOBRE CARBON MESOPOROSO EMPLEADOS EN DEFC. Encuentro. ENCUESTRO DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. : Santa Fe. 2021 - .

ANA P. CABELLO; MARÍA A. ULLA; JUAN M. ZAMARO . Resumen. Nano-óxidos de cobre y zinc en sustratos de latón obtenidos por oxidación con vapores: Caracterización del mecanismo de crecimiento. Encuentro. XVI Reunión anual de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr). : Santa Fe. 2021 - . Fac. Bioq. y Cs. Biol. (FBCB) UNL.

SARA L. RODRÍGUEZ; JOSE LUIS FERNÁNDEZ; JUAN M. ZAMARO . Resumen. Nueva síntesis por microondas de cristales de la red metal-orgánica (MOF) Cu-MIL-53. Encuentro. XVI Reunión anual de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr). : Santa Fe. 2021 - . Fac. Bioq. y Cs. Biol. (FBCB) UNL.

ANA PAULA CABELLO; MARÍA ALICIA ULLA; JUAN MANUEL ZAMARO . Resumen. CRECIMIENTO DE PELÍCULAS CATALÍTICAS NANO-ESTRUCTURADAS DE ÓXIDOS MIXTOS DE Cu y Zn. Encuentro. XX Encuentro de Superficies y Materiales nanoestructurados. : Mar del Plata. 2021 - . Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA, CONICET-UNMdP).

MARTINEZ BOVIER, L.; LEDERHOS, C.; QUIROGA, M. . Resumen. MATERIALES CATALÍTICOS ALTAMENTE SELECTIVOS PARA LA OBTENCIÓN DE OLEFINAS COMO MATERIA PRIMA EN LA INDUSTRIA DE POLÍMEROS. Encuentro. Encuentro de Jóvenes Investigadores 2021. : Santa Fe. 2021 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.

BIDABEHERE, CLAUDIA MARÍA; GARCÍA, JUAN RAFAEL; SEDRAN, ULISES . Artículo Completo. Naturaleza transiente del factor de efectividad. Su impacto y utilidad.. Encuentro. XLII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Do. : Ciudad de México. 2021 - . AMIDIQ.

BIDABEHERE, CLAUDIA MARÍA; GARCÍA, JUAN RAFAEL; SEDRAN, ULISES . Otro. Naturaleza transiente del factor de efectividad. Su impacto y utilidad.. Encuentro. XLII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. : Ciudad de México. 2021 - . Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 3

2021. *Obtención selectiva de butanodíoles a partir de materias primas renovables. Doctor en Ingeniería Química.* . Ingresado por: VIRGILIO, EMANUEL MARTIN.

2021. *Obtención de alcoholes grasos naturales vía reacciones de reducción sin el suministro de hidrógeno. Doctor en Tecnología Química.* . Ingresado por: VALLEJO ORREGO, ALEJANDRO.

2021. *PAPELES CERÁMICOS CATALÍTICOS BASADOS EN Co-Ce IMPREGNADOS A PARTIR DEL MÉTODO DE SPRAY HÚMEDO PARA SER APLICADOS EN FILTROS DE PARTÍCULAS DIESEL. DOCTOR EN QUÍMICA.* . Ingresado por: SACCO, NICOLÁS ALEJANDRO.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 2

MARCHESINI F A . 2021. *Expocarreras, El paraninfo, Que es estudiar Ingeniería química.* . . Ingresado por: .

MARTÍN SEBASTIÁN GROSS; HUGO ALBERTO FLORES . 2021. *Absorción - Desorción.* . . Ingresado por: .

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 12

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Total: 12

Año de referencia: 2021

Denominación del desarrollo: **Secado mediante técnica Spray de un producto herbicida de origen natural**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **La empresa dedicada al desarrollo de productos bioactivos desde fuentes naturales demanda el asesoramiento para evaluar la posibilidad de reemplazar la etapa de secado de sus desarrollos que utiliza una técnica de liofilizado por secado spray. Por lo que se buscaron condiciones operativas adecuadas para poder secar mediante secado spray un producto que tiene un elevado contenido de azúcares. Se realizaron experiencias combinadas de concentración y secado del producto en un secador spray tipo piloto para evaluar la factibilidad de aplicar esta operatoria de menor costo. Los resultados fueron excelentes. La empresa tiene firmado con preacuerdo con BASF de Alemania para transferir la tecnología de producción**

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Especialidad: **Fitosanitarios**

Pal. clave: **PROCESO DE SECADO; HERBICIDA NATURAL; SECADO SPRAY; LIOFILIZADO**

Autor/es: **Juan C. Yori (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Esteban Sanchez (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Debora L Manuale (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Pablo A. Torresi (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **25 %**

Inst./es financiadora/s: **INBIOAR SAS
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL LITORAL**

Participación: **100 %**

Participación: **0 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2021	2021	INBIOAR SAS	La empresa dedicada al desarrollo de productos bioactivos desde fuentes naturales demanda el asesoramiento para evaluar la posibilidad de reemplazar la etapa de secado de sus desarrollos que utiliza una técnica de liofilizado por secado spray. Por lo que se buscaron condiciones operativas adecuadas para poder secar mediante secado spray un producto que tiene un elevado contenido de azúcares. Se realizaron experiencias combinadas de concentración y secado del producto en un secador spray tipo piloto para evaluar la factibilidad de aplicar esta operatoria de menor costo. Los resultados fueron excelentes. La empresa tiene firmado con preacuerdo con BASF de Alemania para transferir la tecnología de producción

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **BR 112017012993-0: Processo catalítico para produzir propileno glicol pela reducao selectiva de glicerol.**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **La presente invención tiene por objeto obtener un producto derivado del glicerol que presenta ventajas con respecto al estado de la técnica ya que describe un proceso de reducción selectiva de glicerol para producir propilenglicol, el catalizador para llevar a cabo dicho proceso y un proceso de elaboración de dicho catalizador, que utiliza baja concentración de metales, baja temperatura de reacción y baja presión.**

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Sust.Qcas.Basicas**

Especialidad: **Catálisis heterogénea; Procesos; Biorrefinería**

Pal. clave: **GLYCEROL; PROPYLENEGLYCOL; SELECTIVE REDUCTION**

Autor/es: **Comelli, Raúl A. (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Ferrari, Lisandro (INSTITUTO DE**

INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))

Función desempeñada: Director o responsable

Porcentaje autoría: 70 %

Inst./es financiadora/s: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Participación: 50 %
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) Participación: 50 %
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) Participación: 0 %

Transf. de la producción: Si

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2017		VARTECO QUIMICA PUNTANA S.A. (VQP)	LICENCIA DE PATENTE CON EXCLUSIVIDAD. Cesión de CONICET y UNL a VARTECO QUIMICA PUNTANA S.A. Resolución de CONICET 21/12/2017. - Título: Un proceso catalítico para la producción de propilenglicol a partir de glicerol, un catalizador y un proceso para elaborar dicho catalizador. - Titulares: CONICET y UNL. - Inventores: COMELLI, Raúl Alberto; FERRARI, Lisandro. - Solicitud de Patente Argentina P20140104696 (Fecha de Presentación: 17/12/2014). - Patente Unión Europea: EP 3235566 (Fecha de Otorgamiento: 28/08/2019). - Patente en USA: US 10,857,522 B2 (Fecha de Otorgamiento: 08/12/2020). - Patente en Brasil: BR 112017012993-0 (Fecha de Otorgamiento: 19/01/2021).

Datos de la propiedad intelectual:

Tipo de proteccion	Pais	Fecha de solicitud	Estado
--------------------	------	--------------------	--------

Año de referencia: 2021

Denominación del desarrollo: Un proceso de obtención de etilenglicol a partir de glicerol y un catalizador de níquel para este proceso

Tipo de desarrollo: Proceso productivo

Breve descripción del desarrollo: Un proceso de obtención de etilenglicol a partir de glicerol que comprende hacer reaccionar dicho glicerol en fase gas con hidrógeno en presencia de un catalizador de níquel a una presión menor a 8 atm, a una temperatura de entre 180°C a 250°C y una relación molar de hidrógeno respecto a glicerol de entre 50 a 100. Y un catalizador para ejecutar dicho proceso.

Url:

Áreas de conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos

Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Sust.Qcas.Basicas

Especialidad: Catálisis heterogénea. Biorrefinería

Pal. clave: GLICEROL; BIOETILENGLICOL; HIDROGENÓLISIS

Autor/es: Comelli, Raúl Alberto (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL));Fernando E. Tuler (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))

Función desempeñada: Becario

Porcentaje autoría: 30 %

Inst./es financiadora/s: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Participación: 15 %
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) Participación: 15 %

FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ;
 AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y
 TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
 INNOVACION PRODUCTIVA
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS
 Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL
 PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)

Participación: 70 %

Participación: 0 %

Transf. de la producción: **No**

Datos de la propiedad
 intelectual:

Tipo de proteccion	Pais	Fecha de solicitud	Estado
--------------------	------	--------------------	--------

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **AR 098779 B1: Un proceso catalítico para producir propilenglicol por la reducción selectiva de glicerol.**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **La presente invención tiene por objeto obtener un producto derivado del glicerol que presenta ventajas con respecto al estado de la técnica ya que describe un proceso de reducción selectiva de glicerol para producir propilenglicol, el catalizador para llevar a cabo dicho proceso y un proceso de elaboración de dicho catalizador, que utiliza baja concentración de metales, baja temperatura de reacción y baja presión.**

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Sust.Qcas.Basicas**

Especialidad: **Catálisis heterogénea. Biorrefinería.**

Pal. clave: **GLICEROL; PROPILENGLICOL; REDUCCION SELECTIVA**

Autor/es: **Comelli, R.A (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL));Ferrari, L. (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **70 %**

Inst./es financiadora/s: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)**

Participación: 50 %

Participación: 50 %

Participación:

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y
 transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2017		VARTECO QUIMICA PUNTANA S.A. (VQP)	Cesión de CONICET y UNL a VARTECO QUIMICA PUNTANA S.A. Resolución de CONICET 21/12/2017. - Título: Un proceso catalítico para la producción de propilenglicol a partir de glicerol, un catalizador y un proceso para elaborar dicho catalizador. - Titulares: CONICET y UNL. - Inventores: COMELLI, Raúl Alberto; FERRARI, Lisandro. - Solicitud de Patente Argentina P20140104696 (Fecha de Presentación: 17/12/2014). - Patente Unión Europea: EP 3235566 (Fecha de Otorgamiento: 28/08/2019). - Patente en USA: US 10,857,522 B2 (Fecha de Otorgamiento: 08/12/2020). - Patente en Brasil: BR 112017012993-0 (Fecha de Otorgamiento: 19/01/2021).

Datos de la propiedad intelectual:	Tipo de proteccion	Pais	Fecha de solicitud	Estado
<p>Año de referencia: 2021</p> <p>Denominación del desarrollo: Un proceso de deshidrogenación directa no oxidativa de parafinas livianas para la obtención de olefinas</p> <p>Tipo de desarrollo: Proceso productivo</p> <p>Breve descripción del desarrollo: CATALIZADORES MULTIMETÁLICOS BASADOS EN Pt SOPORTADOS SOBRE CARBÓN VULCAN Y NANOTUBOS DE CARBÓN PARA SU USO EN DESHIDROGENACIÓN SELECTIVA DE PARAFINAS A OLEFINAS n° de solicitud es P20170102051 https://portaltramites.inpi.gov.ar/PatenteConsultas/Resultado?numero=662232&resol=&Vc=020170102051 PUBLICACIONES: BOLETÍN: 1014 FECHA: 31/10/2018 12:00:00 a.m. PUBLICACIÓN: AR109123A1</p> <p>Url: https://portaltramites.inpi.gov.ar/PatenteConsultas/Resultado?numero=662232&resol=&Vc=020170102051</p> <p>Áreas de conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos</p> <p>Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica</p> <p>Especialidad: Catálisis - Materiales -Proceso</p> <p>Pal. clave: CATALIZADORES MULTIMETÁLICOS; CARBÓN VULCAN; NANOTUBOS; DESHIDROGENACIÓN SELECTIVA</p> <p>Autor/es: ZGOLICZ, PATRICIA (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL));BALLARINI, ADRIANA (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL));BOCANEGRA, SONIA (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL));DE MIGUEL, SERGIO (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL));MENDEZ, JONATHAN (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))</p> <p>Función desempeñada: Investigador integrante del equipo</p> <p>Porcentaje autoría: 20 %</p> <p>Inst./es financiadora/s: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) Participación: 50 % CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Participación: 50 %</p> <p>Transf. de la producción: No</p>				
Datos de la propiedad intelectual:	Tipo de proteccion	Pais	Fecha de solicitud	Estado

<p>Año de referencia: 2021</p> <p>Denominación del desarrollo: Asesoramiento para la valorización, optimización, tratamiento y disposición final de distintas corrientes de efluentes líquidos de planta</p> <p>Tipo de desarrollo: Proceso productivo</p> <p>Breve descripción del desarrollo: Realizar una propuesta integral que combine de manera eficiente una revalorización y reutilización de una parte de los efluentes generados, que además contribuya a reducir y adecuar la calidad de los mismos para finalmente ser destinados a vuelco, de acuerdo a los valores establecidos por las normas de aplicación</p> <p>Url:</p> <p>Áreas de conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería Química (plantas, productos)</p> <p>Campo aplicación: Industrial</p> <p>Especialidad: Efluentes</p> <p>Pal. clave: EFLUENTES; REVALORIZACION</p> <p>Autor/es: Dr. Juan C. Yori (UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL));Dra Eugenia Lovato (UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL));Dra. Debora Manuale (UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL));Dr. Pablo Torresi (UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL))</p> <p>Función desempeñada: Investigador integrante del equipo</p> <p>Porcentaje autoría: 15 %</p> <p>Inst./es financiadora/s: SWEET S.A. Participación: 100 % UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) Participación:</p> <p>Transf. de la producción: Si</p>				
--	--	--	--	--

Datos de vinculación y transferencia:	Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
		2021	2022	SWEET S.A.

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Proceso de extracción de subproductos a partir de zanahoria**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **La presente invención pertenece al campo tecnológico del aprovechamiento de vegetales para la obtención de productos de valor agregado. En particular se refiere a la obtención de etanol, carotenos, pectinas y fibras de celulosa a partir de la zanahoria.**

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservación y preservación**

Especialidad: **Agregado de valor**

Pal. clave: **PROCESO DE VALORIZACIÓN; DESCARTES DE ZANAHORIAS; FIBRAS DIETARIAS; CAROTENOS**

Autor/es: **Juan C. Yori (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); José S. Molli (CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS); Enrique Mammarella (INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INTEC) ; (CONICET - UNL)); Daniel Cardell (CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS); Adriana Clementz (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Nora Aimaretti (FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL)**

Función desempeñada: **Director o responsable**

Porcentaje autoría: **30 %**

Transf. de la producción: **No**

Datos de la propiedad intelectual:	Tipo de protección	País	Fecha de solicitud	Estado

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Secado mediante técnica Spray de un producto herbicida de origen natural**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **La empresa dedicada al desarrollo de productos bioactivos desde fuentes naturales demanda el asesoramiento para evaluar la posibilidad de reemplazar la etapa de secado de sus desarrollos que utiliza una técnica de liofilizado por secado spray. Por lo que se buscaron condiciones operativas adecuadas para poder secar mediante secado spray un producto que tiene un elevado contenido de azúcares. Se realizaron experiencias combinadas de concentración y secado del producto en un secador spray tipo piloto para evaluar la factibilidad de aplicar esta operatoria de menor costo. Los resultados fueron excelentes. La empresa tiene firmado con preacuerdo con BASF de Alemania para transferir la tecnología de producción**

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Especialidad: **Fitosanitarios**

Pal. clave: **PROCESO DE SECADO; HERBICIDA NATURAL; SECADO SPRAY; LIOFILIZADO**

Autor/es: **Juan C. Yori (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Esteban Sanchez (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Debora L Manuale (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Pablo A. Torresi (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))**

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **25 %**

Inst./es financiadora/s: **FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
INBIOAR SAS**

Participación:

Participación: **100 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2021	2021	INBIOAR SAS	La empresa dedicada al desarrollo de productos bioactivos desde fuentes naturales demanda el asesoramiento para evaluar la posibilidad de reemplazar la etapa de secado de sus desarrollos que utiliza una técnica de liofilizado por secado spray. Por lo que se buscaron condiciones operativas adecuadas para poder secar mediante secado spray un producto que tiene un elevado contenido de azúcares. Se realizaron experiencias combinadas de concentración y secado del producto en un secador spray tipo piloto para evaluar la factibilidad de aplicar esta operatoria de menor costo. Los resultados fueron excelentes. La empresa tiene firmado con preacuerdo con BASF de Alemania para transferir la tecnología de producción.

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Simulación y optimización del proceso de purificación de salmueras para la obtención de Carbonato de Litio**

Tipo de desarrollo: **Producto**

Breve descripción del desarrollo: **Se va a desarrollar un modelo matemático que represente el comportamiento de un proceso de obtención de carbonato de litio desde una salmuera base con iones múltiples, basado en la precipitación sucesiva y selectiva de sales en reactores tanque agitado continuos, mediante el agregado de soluciones, suspensiones y sólidos en polvo. El modelo se realizará en MatLab for Windows para poder programar funciones termodinámicas y cinéticas complejas que serían difíciles de implementar en un simulador de tipo cerrado, como HySys o similar. La entrada de datos se realizará desde archivo plantilla Excel. La salida numérica se realizará a archivos Excel o ASCII y la gráfica a pantallas múltiples indicando perfiles de concentración a lo largo del tiempo o valores puntuales. El programa a entregar tendrá un código completamente abierto.**

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Especialidad: **Simulación de proceso**

Pal. clave: **SIMULACIÓN; MODELO; PURIFICACIÓN; BATERÍAS DE LITIO**

Autor/es: **Carlos R. Vera (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Esteban Sanchez (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ;**

(CONICET - UNL)); Juan C. Yori (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Debora L Manuale (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))

Función desempeñada: **Investigador integrante del equipo**

Porcentaje autoría: **25 %**

Inst./es financiadora/s: **MINERA EXAR S.A.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)**

Participación: **100 %**

Participación:

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2021	2022	MINERA EXAR S.A.	<p>Se va a desarrollar un modelo matemático que represente el comportamiento de un proceso de obtención de carbonato de litio desde una salmuera base con iones múltiples, basado en la precipitación sucesiva y selectiva de sales en reactores tanque agitado continuos, mediante el agregado de soluciones, suspensiones y sólidos en polvo. El modelo se realizará en MatLab for Windows para poder programar funciones termodinámicas y cinéticas complejas que serían difíciles de implementar en un simulador de tipo cerrado, como HySys o similar. La entrada de datos se realizará desde archivo plantilla Excel. La salida numérica se realizará a archivos Excel o ASCII y la gráfica a pantallas múltiples indicando perfiles de concentración a lo largo del tiempo o valores puntuales. El programa a entregar tendrá un código completamente abierto. Experiencias de laboratorio Se realizarán ensayos de precipitación controlada en recipientes de 1-10 L con temperatura controlada y dosificación controlada de sólidos, suspensiones o soluciones. Dosificación en modo de reactor discontinuo (sin salida) o continuo (con caudales regulados de salida y entrada). Suspensiones y soluciones se alimentarán desde tanque agitado. Toma de muestra en líquido y determinación de cantidad de ion precipitado por balance de masa. Recuperación de precipitado. Análisis de muestra líquida o precipitado mediante absorción atómica, ICP-OES, ICP-MS. Muestreado múltiple a tiempos cortos para medición de cinéticas de precipitación. Mediciones a tiempos largos para medir composiciones de equilibrio termodinámico. Tareas # Modelo teórico básico. Análisis de datos del comitente.</p>

Preparación de casos testigo de prueba. Escritura de modelo basado en flowsheet enviado por la empresa, con corrientes, líneas y conexiones fijas. Modelos de reactor tanque agitado continuo de mezcla perfecta. Modelo termodinámico basado en Kps ideal sin coeficientes de actividad, cinética de precipitación de tipo ley de potencia aplicado a fuerza impulsora de sobresaturación. Modelo dinámico, con estado estacionario a tiempos largos de simulación. Datos de parámetros obtenidos de literatura abierta. Con este programa se pueden variar temperaturas, concentraciones y flujos y obtener la respuesta del sistema en forma gráfica y numérica (concentraciones de cada tanque y cada corriente) en función del tiempo. Comparación con datos de laboratorio. El modelo ayudará a visualizar tendencias y guiar el diseño experimental. # Ensayos de laboratorio. Realización de pruebas en reactores tanque agitado atmosférico, con control de agitación y temperatura. Toma de muestras de distintas fases en función del tiempo y análisis de concentración de distintos elementos por absorción atómica o ICP. # Modelo mejorado 1. Es similar al modelo teórico básico pero con modelado termodinámico de coeficientes de actividad según Debye-Huckel o Pitzer. Cinética de precipitación igual a Modelo 1 o más sofisticada incorporando variables cristalinas si fuese necesario. Datos de parámetros obtenidos de literatura abierta o estimados según correlaciones teóricas. Comparación con resultados experimentales. Comparación con datos de laboratorio. El modelo ayudará a visualizar tendencias y guiar el diseño experimental. # Modelo mejorado 2. Idem Modelo mejorado 1. Ajuste de parámetros cinéticos y termodinámicos con datos de laboratorio. Sobre un set de datos experimentales se realizará un ajuste de mínimos cuadrados de la desviación entre la predicción del modelo y los resultados experimentales. # Modelo mejorado 3. Idem Modelo mejorado 2 incorporando corrientes adicionales y ciclos arbitrarios. Se supone que la

existencia de algún reciclo permite mejorar el producido de alguna etapa. Se analizará impacto sobre composición de salida y rendimiento global. # Optimización. Escritura de modelo de optimización matemática según función objetivo formulada por el comitente y rangos de variables formulados por el comitente. Obtención de parámetros de operación óptimos mediante uso de optimizador multivariable.

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Desarrollo de un proceso químico-enzimático para producir un producto químico fino, con aplicación en la industria desabores y fragancias.**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **El proyecto busca un compuesto químico de alto valor y de gran interés industrial a partir de materias primas oxigenadas. Se propone el desarrollo de tecnología propia y eco-compatible que contribuiría al crecimiento socio-económico de nuestra región al sustituir importaciones y establecer nuevas líneas de producción para la industria química local. Objetivos específicos: - Desarrollar procesos químicos o biotecnológicos catalizados por sólidos, líquidos o enzimas para la síntesis de furaneol. - Diseñar, construir y montar 2 reactores para la evaluación de actividad catalítica en escala laboratorio: uno para el grupo I+D+i y otro de iguales características para la empresa Wöhr Química SRL.- Capacitar al personal de la empresa en el manejo de dichos reactores. - Capacitar al personal de la empresa en el montaje, uso y reparación de los equipos de actividad catalítica.- Efectuar los ensayos de laboratorio y seleccionar aquellos procesos que hayan tenido resultado satisfactorio para un futuro escalado a planta piloto. En todo el proyecto se destaca la importante interacción que debe existir entre el grupo I+D+i y el personal de la empresa debido a que esencialmente se trata de la transferencia de conocimientos, con los que cuenta ampliamente el grupo I+D+i (en el campo de la catálisis, biotecnología, ingeniería de las reacciones químicas y la ingeniería química en general), hacia la empresa. Al finalizar el proyecto, la empresa contará con las capacidades para desarrollar nuevos procesos catalíticos según la demanda del mercado en general.**

Url: <https://wohrquimica.com.ar/>

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Química**

Especialidad: **Catálisis**

Pal. clave:

Autor/es: **SAD, María Eugenia (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); DI COSIMO, Juana Isabel (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); DÍEZ, Verónica Karina (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); LUGGREN, Pablo Jorge (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); DUARTE, Hernán Antonio (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); ZELIN, Juan (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))**

Función desempeñada:

Porcentaje autoría: **34 %**

Inst./es financiadora/s: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
WÖHR QUIMICA SRL (WÖHR QUIMICA SRL)**

Participación:

Participación:

Participación: **100 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2021	2023	WÖHR QUIMICA SRL (WÖHR QUIMICA SRL)	El proyecto busca un compuesto químico de alto valor y de gran interés industrial a partir de

materias primas oxigenadas. Se propone el desarrollo de tecnología propia y eco-compatible que contribuiría al crecimiento socio-económico de nuestra región al sustituir importaciones y establecer nuevas líneas de producción para la industria química local. Objetivos específicos: - Desarrollar procesos químicos o biotecnológicos catalizados por sólidos, líquidos o enzimas para la síntesis de furaneol. - Diseñar, construir y montar 2 reactores para la evaluación de actividad catalítica en escala laboratorio: uno para el grupo I+D+i y otro de iguales características para la empresa Woher Química SRL.- Capacitar al personal de la empresa en el manejo de dichos reactores. - Capacitar al personal de la empresa en el montaje, uso y reparación de los equipos de actividad catalítica.- Efectuar los ensayos de laboratorio y seleccionar aquellos procesos que hayan tenido resultado satisfactorio para un futuro escalado a planta piloto. En todo el proyecto se destaca la importante interacción que debe existir entre el grupo I+D+i y el personal de la empresa debido a que esencialmente se trata de la transferencia de conocimientos, con los que cuenta ampliamente el grupo I+D+i (en el campo de la catálisis, biotecnología, ingeniería de las reacciones químicas y la ingeniería química en general), hacia la empresa. Al finalizar el proyecto, la empresa contará con las capacidades para desarrollar nuevos procesos catalíticos según la demanda del mercado en general.

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Valorización de aceite de algodón de descarte. Producción piloto de coadyuvantes biodegradables para el agro utilizando tecnología supercrítica**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **El aceite de algodón será convertido en una mezcla de metil ésteres de ácido graso mediante transesterificación supercrítica. Al igual que ocurre en el caso del biodiesel, la transesterificación debería reducir la viscosidad grandemente, aproximadamente a un 20% del valor de la materia prima original y la tensión superficial levemente, con un 10% aproximadamente de disminución. Esto sumado a los cambios en la naturaleza química, debería mejorar sus propiedades como coadyuvante de dispersión de herbicidas. La elección del método de transesterificación supercrítica se sustenta en la alta acidez de la materia prima (18-25%). En estas condiciones el alcohol normalmente inerte pierde enlace hidrógeno y se vuelve un reactivo nucleofílico que esterifica y transesterifica sin catalizador. Esta es una tecnología relativamente nueva pero suficientemente madura. El grupo de trabajo posee varios trabajos publicados y una patente nacional relacionada a fabricación de biodiesel con metanol supercrítico. El objetivo principal es diseñar y construir una planta piloto de**

esterificación de aceite de algodón, con capacidad de 150 L/día. Componentes principales serán el reactor a presión, bombas, tanques, separadores vapor-líquido y condensador. El producto será caracterizado en sus propiedades fisicoquímicas en laboratorios del grupo de trabajo y en ensayos de campo por el receptor de la tecnología. El producto se espera pueda ser comercializado en el norte santafesino, con ventajas de menor costo que otros productos nacionales e importados

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería Química (plantas, productos)**

Campo aplicación: **Industrial**

Especialidad: **Planta Piloto**

Pal. clave:

Autor/es: **Juan C. Yori (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Carlos R. Vera (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Pablo A. Torresi (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Debora L Manuale (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL))**

Función desempeñada:

Porcentaje autoría: **88 %**

Inst./es financiadora/s: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
TONZAR MIGUEL A Y ORTIZ MARIA L. S.H.**

Participación:

Participación: **100 %**

Transf. de la producción: **Si**

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2021	2022	TONZAR MIGUEL A Y ORTIZ MARIA L. S.H.	El objetivo principal es diseñar y construir una planta piloto de esterificación de aceite de algodón, con capacidad de 150 L/día. Componentes principales serán el reactor a presión, bombas, tanques, separadores vapor-líquido y condensador. El producto será caracterizado en sus propiedades fisicoquímicas en laboratorios del grupo de trabajo y en ensayos de campo por el receptor de la tecnología. El producto se espera pueda ser comercializado en el norte santafesino, con ventajas de menor costo que otros productos nacionales e importados

Año de referencia: **2021**

Denominación del desarrollo: **Escalado de un proceso para la producción de ácido poliacrílico**

Tipo de desarrollo: **Proceso productivo**

Breve descripción del desarrollo: **El objetivo general es desarrollar la ingeniería de reacciones y reactores del proceso de fabricación de APA desde su monómero y realizar el escalado a partir de resultados previos a escala de laboratorio de una planta piloto capaz de producir 150 kg/mes de polímero que pueda utilizarse como un potenciador de la viscosidad o agente gelificante principalmente en sistemas donde se requiere claridad y viscosidad.**

Url:

Áreas de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos**

Campo aplicación: **Química**

Especialidad: **Polímeros**

Pal. clave:

Autor/es: **Juan C. Yori (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Debora L. Manuale (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Pablo A. Torresi (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y**

PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); Esteban Sanchez (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)); José S. Molli (FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL)

Función desempeñada:

Porcentaje autoría: 70 %

Inst./es financiadora/s: CAGSA

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Participación: 100 %

Participación:

Transf. de la producción: Si

Datos de vinculación y transferencia:

Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
2021		CAGSA	El objetivo general es desarrollar la ingeniería de reacciones y reactores del proceso de fabricación de APA desde su monómero y realizar el escalado a partir de resultados previos a escala de laboratorio de una planta piloto capaz de producir 150 kg/mes de polímero que pueda utilizarse como un potenciador de la viscosidad o agente gelificante principalmente en sistemas donde se requiere claridad y viscosidad.

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA

Total: 0

No hay registros cargados

SERVICIOS

Total: 71

J. P. BORTOLOZZI; E. D. BANÚS; E. E. MIRÓ; V. G. MILT; M. A. ULLA . . Servicio permanente. *Estudios fisicoquímicos de materiales y procesos donde se emplean técnicas de caracterización. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2014-01/06/2024. Servicios a Terceros. 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.*

VIVIANA G. MILT; MARIA A. ULLA; BORTOLOZZI, JUAN P.; BANÚS, EZEQUIEL D.; EDUARDO E. MIRÓ . . Servicio permanente. *Estudios fisicoquímicos de materiales y procesos donde se emplean técnicas de caracterización. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/05/2014-01/05/2024. Asesoría Técnica. 0.0. Química.*

SILVINA REGENHARDT; MARÍA EUGENIA SAD; DARIO SEGOVIA . . Servicio eventual. *CONVENIO DE I+D ENTRE CONICET (INCAPE) Y MAGDALENA TRUCCO. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2019-01/10/2021. Convenio I+D. Pesos 210000.0. Química.*

SILVINA A. REGENHARDT; CAMILO I. MEYER; ALESANDRO TRENTINO; PAULINA MOCCHIUTTI; M.C. INALBON . . Servicio permanente. *Asistencia técnica en ensayos analíticos sobre muestras de ladrillos de hormigón celular curado en autoclave y materias primas (cemento, arena, cal y yeso) para el mejoramiento de los procesos productivos. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2019-01/05/2021. Convenio I+D. Pesos 1402800.0. Minerales no metalicos-Materiales p/constru.*

VIVIANA MILT; MARÍA ALICIA ULLA; EDUARDO MIRÓ; EZEQUIEL BANÚS; JUAN PABLO BORTOLOZZI; PAULA BRUSSINO; VIVIANA MILT; MARÍA ALICIA ULLA; EDUARDO MIRÓ; EZEQUIEL BANÚS; JUAN PABLO BORTOLOZZI; PAULA BRUSSINO . . Servicio permanente. *Estudios fisicoquímicos de materiales y procesos donde*

se emplean técnicas de caracterización. . Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/05/2014-01/05/2024. Servicios a Terceros. 0.0. Química.

MARCHI, ALBERTO; REGENHARDT, SILVINA; DUARTE, HERNÁN A.; LUGGREN, PABLO; ZELIN, JUAN . . Servicio eventual. *Estudio de viabilidad técnica de la implementación de un programa de Gestión Sustentable de RSU*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2020-01/01/2021. Asesoría Técnica. Pesos 80000.0. Desarrollo socioeconómico y servicios.

REGENHARDT, SILVINA; SAD, MARÍA EUGENIA; SEGOBIA, DARÍO . . Servicio eventual. *Evaluación y optimización de performance de productos de limpieza concentrados en pastillas efervescentes*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/10/2019-01/04/2021. Convenio I+D. Pesos 210000.0. Química.

M.L. PISARELLO; C.A. QUERINI; M.S. ZANUTTINI; C.A. NEYERTZ; B.O. DALLA COSTA . . Servicio permanente. *Análisis y control de calidad de combustibles*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2018-01/03/2022. Convenio I+D. Pesos 1411000.0. Energía-Combustibles.

M.L. PISARELLO; C.A. QUERINI; M.S. ZANUTTINI; C.A. NEYERTZ; B.O. DALLA COSTA; B.SANCHEZ . . Servicio permanente. *Servicios de control de calidad de combustibles, asesoramiento y formación de recursos humanos*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2020-01/11/2023. Convenio I+D. Pesos 112000.0. Energía-Combustibles.

M. L. PISARELLO; G. MENDOW; C.A. QUERINI . . Servicio eventual. *Transferencia de tecnología para producir biodiesel usando etanol en reemplazo del metanol*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/09/2020-01/03/2022. Convenio I+D. Dolares 5000.0. Industrial.

MARCELO SCHMIDT; MA. LAURA PISARELLO . . Servicio eventual. *Análisis elemental en muestras orgánicas e inorgánicas*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2016-01/12/2025. Convenio I+D. Pesos 354261.0. Varios campos.

C. A. QUERINI; G. MENDOW; M.L. PISARELLO . . Servicio eventual. *Diseño y/o selección de equipos de procesos para producir biodiesel utilizando etanol en lugar de metanol, adaptándolo a los equipos existentes..* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2020-01/09/2021. Convenio I+D. Dolares 5000.0. Energía.

GUSTAVO MENDOW; GONZALO BERHONGARAY; BÁRBARA S. SÁNCHEZ . . Servicio eventual. *Desarrollo de nanofertilizantes nitrogenados*. Desarrollo y evaluación del desempeño de un producto. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2020-01/03/2021. Convenio I+D. Dolares 25890.0. Medio terrestre-Fertilización.

G. MENDOW; C. A. QUERINI; C. NEYERTZ; M.L. PISARELLO . . Servicio eventual. *Implementación de proceso para disminuir monoglicéridos para obtener biodiesel clase CF*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2021-01/05/2022. Convenio I+D. Dolares 45000.0. Energía.

G. MENDOW; G. BERHONGARAY; B. SÁNCHEZ . . Servicio eventual. *Obtención de nanofertilizantes a base de hidroxapatita cargadas con compuestos nitrogenados*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2021-01/02/2022. Convenio I+D. Dolares 25890.0. Agropecuario.

REGENHARDT, SILVINA; MEYER, CAMILO; TRENTINO, ALESSANDRO; INALBON, C.; MOCHIUTTI, PAULINA . . Servicio permanente. *Asistencia técnica en ensayos analíticos sobre muestras de ladrillos de hormigón celular curado en autoclave y materias primas para el mejoramiento de los procesos productivos*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2019-01/12/2022. Servicios a Terceros. Pesos 1402800.0. Vivienda.

NATALIA S. VEIZAGA; GUSTAVO MENDOW . . Servicio eventual. *Asesoramiento técnico para la determinación del consumo de vapor de los sectores/equipos de las plantas de gelatina y colágeno hidrolizado*. . Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/03/2021-01/03/2022. Convenio I+D. Pesos 806250.0. Energía.

JUANA ISABEL DI COSIMO; VERÓNICA K. DÍEZ; MARIA EUGENIA SAD; PABLO J. LUGGREN; JUAN ZELIN; HERNÁN DUARTE . . Servicio eventual. *Convenio I+D entre CONICET y Wöhr Química SRL*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/01/2023. Convenio I+D. Pesos 687500.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Perfumes, cosmetic.

DIEGO SOLOGUREN; CLAUDIO PEREZLINDO; PABLO ILARI . . Servicio eventual. *Sistema de calefacción para amasadora comercial*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/01/2020-01/09/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 28655.0. Varios campos.

SEDRÁN ULISES; FINELLI ZUNILDA; GILLIARD BELÉN . . Servicio eventual. *STAN Análisis Varios y Controles de Procesos en Temas relacionados con Agroquímicos, Combustibles, Aceites y Grasas Lubricantes, Gomas y Aditivos Varios de la Industria*. . Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/09/2020-01/09/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Energía-Combustibles.

MARCHI, ALBERTO J.; REGENHARDT, SILVINA A.; LUGGREN, PABLO JORGE; ZELIN, JUAN; DUARTE, HERNÁN A. . . Servicio eventual. *Convenio de Asistencia Técnica CONICET - Municipalidad de Colonia Avellaneda.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/08/2020-01/06/2021. Asesoría Técnica. Pesos 80000.0. Otros campos.

BERTERO MELISA; MARISA FALCO; ULISES SEDRAN . . Servicio permanente. *Análisis de composición de derivados terapéuticos de cannabis*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/07/2020-01/07/2035. Servicios a Terceros. Pesos 20000.0. Salud humana.

ULISES SEDRAN; MARISA FALCO; MELISA BERTERO; RICHARD A. PUJRO TARQUINO . . Servicio permanente. *Análisis de composición de derivados terapéuticos de cannabis (ST4960)*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 50000.0. Salud humana.

BERTERO, NICOLÁS MAXIMILIANO; TRASARTI, ANDRÉS F. . . Servicio eventual. *Análisis por GC-MS de muestras de aceites esenciales de limón, eucalipto y guanábana*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2021-01/01/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 15000.0. Química.

BERTERO, NICOLÁS MAXIMILIANO; TRASARTI, ANDRÉS F. . . Servicio eventual. *Análisis por GC-MS de muestras de aceites esenciales de canela, comino, limón, tomillo y orégano*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2021-01/08/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 20000.0. Química.

BERTERO, NICOLÁS M.; TRASARTI, ANDRÉS F. . . Servicio eventual. *Análisis fisicoquímicos de sólidos, líquidos y gases por diferentes técnicas*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2021-01/01/2022. Servicios a Terceros. Pesos 15000.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

TRASARTI, ANDRÉS F. . . Servicio eventual. *Análisis fisicoquímicos de sólidos, líquidos y gases por diferentes técnicas*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 20800.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

ULISES SEDRAN; CARLOS R. VERA; MARIANO CRISTALDI; LIZA A. DOSSO . . Servicio eventual. *Estudio de regeneración de carbón activado*. . Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. . 01/08/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 102500.0. Química.

JUAN ZELIN; DUARTE, HERNÁN A.; LUGGREN PABLO JORGE; MARCHI ALBERTO . . Servicio permanente. *Determinación de Ácido tioldipropiónico (TDPA) y Propilgalato (PG) en Solval GF Aditivado por cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con detector UV.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2021-01/11/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 40252.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Carboquímica.

CARLOS VERA; JUAN YORI; ESTEBAN SANCHEZ . . Servicio eventual. *Simulación y optimización del proceso de purificación de salmueras para la obtención de carbonato de litio*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas.

Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2021-01/09/2022. Servicios a Terceros. Dolares 25000.0. Minerales no metalicos-Otros.

SEDRAN, ULISES; FALCO, MARISA; PUJRO, RICHARD; GARCÍA, JUAN RAFAEL . . Servicio permanente. *Sevicios analíticos varios a empresas refinadoras y comercializadoras de combustibles y afines.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 525000.0. Energia-Hidrocarburos.

JUAN C. YORI; ESTEBAN SANCHEZ . . Servicio eventual. *Análisis de membrana de ósmosis inversa.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2021-01/10/2021. Servicios a Terceros. Pesos 17000.0. Sanidad ambiental-Preserv.de rec.hidricos.

COMELLI, RAÚL A. . . Servicio permanente. *Análisis cromatográfico de muestras de gases para caracterizar su composición.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 54870.0. Rec.Nat.No Renov.-Petroleo crudo y gas natu.

JUAN ZELIN; HERNAN ANTONIO DUARTE; CAMILO I. MEYER; REGENHARDT, SILVINA A.; MARCHI, ALBERTO J. . . Servicio permanente. *Determinación de iso-alfa-ácidos en cerveza por cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con detector UV.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 741800.0. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

MARCHI, ALBERTO JULIO; REGENHARDT, SILVINA ANDREA; DUARTE, HERNÁN ANTONIO; LUGGREN, PABLO JORGE; ZELIN, JUAN . . Servicio eventual. *Convenio de Asistencia Técnica CONICET - Municipalidad de Colonia Avellaneda.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/06/2022. Convenio de cooperación técnica. Pesos 80000.0. Otros campos.

MARCHI, ALBERTO J.; REGENHARDT, SILVINA A.; ZELIN JUAN; DUARTE, HERNÁN A.; LUGGREN PABLO JORGE . . Servicio eventual. *Convenio de Asistencia Técnica CONICET - Municipalidad de Colonia Avellaneda.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/06/2022. Asesoría Técnica. Pesos 80000.0. Otros campos.

JUAN C. YORI; ESTEBAN SANCHEZ . . Servicio eventual. *Secado mediante técnica Spray de un producto herbicida de origen natural.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2021-01/06/2021. Servicios a Terceros. Pesos 41000.0. Proteccion agropecuaria-Varios.

ZELIN, JUAN; DUARTE, HERNÁN ANTONIO; LUGGREN, PABLO JORGE; MARCHI, ALBERTO JULIO . . Servicio permanente. *Determinación de Ácido tiodipropiónico (TDPA) y Propilgalato (PG) en Solval GF Aditivado por HPLC.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 40252.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Carboquimica.

JUAN C. YORI; CARLOS R. VERA . . Servicio eventual. *Estudio sobre producción de HVO.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2021-01/12/2021. Servicios a Terceros. Pesos 745000.0. Energia-Bioenergia.

JUAN C. YORI; ESTEBAN SANCHEZ . . Servicio eventual. *Provisión de aceite ECODIELEC 11.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2021-01/09/2021. Servicios a Terceros. Pesos 5180.0. Energia-Elctrica.

C. NEYERTZ; M.L. PISARELLO; M. MAQUIRRIAIN; L. TONUTTI; C. QUERINI . . Servicio eventual. *Control de calidad de BIODIESEL- EMPRESAS PEQUEÑAS, AUTOCONSUMO, Y CONSUMIDORES.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios a Terceros. Pesos 155210.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

C. NEYERTZ; M. L. PISARELLO; C. QUERINI . . Servicio eventual. *Control de calidad de biodiesel y B10- EMPRESAS PETROLERAS.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios a Terceros. Pesos 10450.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

GARCÍA, JUAN RAFAEL; PUJRO, RICHARD; FALCO, MARISA; SEDRAN, ULISES . . Servicio eventual. *Evaluación de la performance de catalizadores de FCC en términos de la distribución de especies azufradas en productos del proceso y del contenido de azufre del coque.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1200000.0. Energia-Combustibles.

M.S ZANUTTINI; L.G. TONUTTI; M.A. MAQUIRRIAIN; B. SANCHEZ; B. DALLACOSTA; C.A. QUERINI; M.L. PISARELLO . . Servicio permanente. *Control de calidad de FUEL OIL.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios a Terceros. Pesos 482622.0. Energia-Combustibles.

M.L. PISARELLO; M.A. MAQUIRRIAIN; B. SANCHEZ; S. ZAMUTTINI; B. DALLA COSTA; B. SANCHEZ, M. MAQUIRRIAIN, L. TONUTTI; C.A. NEYERTZ; C.A. QUERINI . . Servicio permanente. *Servicios de control de calidad, formacion de recursos humanos y asesoramiento.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1793871.0. Energia-Bioenergia.

C. NEYERTZ; M. CORREA; L. TONUTTI; M. MAQUIRRIAIN; M. L. PISARELLO; C. QUERINI . . Servicio eventual. *Control de calidad de biodiesel y glicerina- EMPRESAS MEDIANAS.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios a Terceros. Pesos 366124.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

G. MENDOW; C. QUERINI; M. L. PISARELLO; C. NEYERTZ . . Servicio eventual. *Implementación de una tecnología de procesos que permite disminuir el contenido de monoglicéridos a valores menores a los especificados para el biodiesel de clase CF.* CONVENIO. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2021-01/12/2022. Convenio de cooperación técnica. Dolares 45000.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

SAD, MARIA EUGENIA; DI COSIMO, JUANA ISABEL; DIEZ, VERÓNICA KARINA; LUGGREN, PABLO JORGE; ZELIN, JUAN; DUARTE, HERNÁN ANTONIO . . Servicio eventual. *CONVENIO II DE I+D ENTRE CONICET (INCAPE) - WOHR QUÍMICA S.R.L. CONVENIO DE I+D+i.* Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2022. Convenio I+D. Pesos 3650000.0. Química.

MARCHI, ALBERTO J.; ZELIN, JUAN; LUGGREN, PABLO JORGE; DUARTE, HERNÁN A. . . Servicio permanente. *Determinación de Ácido tioldipropiónico (TDPA) y Propilgalato (PG) en Solval GF Aditivado por cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con detector UV.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 40252.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MARCHI, ALBERTO J.; MEYER, CAMILO I.; REGENHARDT, SILVINA A.; ZELIN, JUAN; DUARTE, HERNÁN A. . . Servicio permanente. *Determinación de iso-alfa-ácidos en cerveza por cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con detector UV.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 741800.0. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

PUJRO RICHARD; GARCÍA JUAN RAFAEL; FALCO MARISA; SEDRAN ULISES . . Servicio permanente. *Servicios Analíticos varios a combustibles y/o mezclas.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2019-01/06/2022. Servicios a Terceros. Pesos 600000.0. Energia-Combustibles.

PUJRO RICHARD; FALCO MARISA; SEDRAN ULISES; BERTERO MELISA . . Servicio permanente. *Servicios Analíticos varios a combustibles y/o mezclas.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2018-01/06/2022. Servicios a Terceros. Pesos 600000.0. Energia-Combustibles.

M.S. ZANUTTINI; M.L. PISARELLO; B. SANCHEZ; B. DALLA COSTA; C.A.QUERINI . . Servicio permanente. *Control de calidad de FUEL OIL.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 18360.0. Energia-Combustibles.

M.L.PISARELLO; M.A.MAQUIRRIAIN; M.S. ZANUTTINI; C.A. QUERINI . . Servicio eventual. *Control de calidad de ACEITES Y GRASAS.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 78370.0. Energia-Bioenergia.

M.L.PISARELLO; M.S. ZANUTTINI; L.G. TONUTTI; C.A. QUERINI; M.A. MAQUIRRIAIN . . Servicio eventual. *Control de calidad de biodiesel y glicerina- EMPRESAS PRODUCTORAS GRANDES*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2021-01/12/2021. Servicios a Terceros. Pesos 57405.0. Energía-Bioenergía.

BRUNO DALLA COSTA; MARÍA LAURA PISARELLO; BÁRBARA SÁNCHEZ; MARÍA S. ZANUTTINI; CLAUDIA NEYERTZ; MAIRA MAQUIRRIAIN; CARLOS QUERINI . . Servicio permanente. *Servicios especializados de análisis y control de calidad*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2019-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Energía-Combustibles.

ALBERTO J. MARCHI; CAMILO I. MEYER; HERAN A. DUARTE; JUAN ZELIN; SILVINA A. REGENHARDT . . Servicio permanente. *Determinación de iso-alfa-ácidos en cerveza por cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con detector UV*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/01/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 100000.0. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

JUAN C. YORI; DEBORA L MANUALE; PABLO A. TORRESI . . Servicio eventual. *Caracterización fisicoquímica de muestra de glicerol*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2021-01/09/2021. Servicios a Terceros. Pesos 17000.0. Alimentos.

JUAN C. YORI; DEBORA L MANUALE; PABLO A. TORRESI . . Servicio eventual. *Control de calidad de una muestra de glicerol crudo*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2021-01/09/2021. Servicios a Terceros. Pesos 17000.0. Química.

JUAN YORI; DEBORA L MANUALE; PABLO A. TORRESI; ESTEBAN SANCHEZ . . Servicio eventual. *Estudios de prefactibilidad técnica y económica de procesos agroindustriales*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/12/2020-01/02/2021. Servicios a Terceros. Pesos 60000.0. Industrial.

DIEGO SOLOGUREN; CLAUDIO PEREZLINDO; PABLO ILARI . . Servicio eventual. *Reactor hidrotermal*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/03/2021-01/04/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 68000.0. Varios campos.

CLAUDIO PEREZLINDO; DIEGO SOLOGUREN; PABLO ILARI . . Servicio eventual. *Detector de índice limitante de oxígeno*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/09/2020-01/09/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 137800.0. Varios campos.

DIEGO SOLOGUREN; CLAUDIO PEREZLINDO; PABLO ILARI . . Servicio eventual. *Reparación de bomba de vacío*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/05/2021-01/06/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 10769.0. Varios campos.

DIEGO SOLOGUREN; CLAUDIO PEREZLINDO; PABLO ILARI . . Servicio eventual. *Intercambiador de calor de casco y tubo*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/11/2021-01/05/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 80000.0. Varios campos.

ILARI PABLO; PEREZLINDO CLAUDIO FABIÁN; SOLOGUREN DIEGO . . Servicio eventual. *Servicio de reparación de bomba de vacío*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2021-01/06/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 10769.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Carboquímica.

ILARI PABLO; PEREZLINDO CLAUDIO FABIÁN; SOLOGUREN DIEGO . . Servicio eventual. *Reactor hidrotermal 100ml*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2021-01/04/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 68000.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

ILARI PABLO; PEREZLINDO CLAUDIO FABIÁN; SOLOGUREN DIEGO . . Servicio eventual. *Fabricación de intercambiadores de calor*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 80000.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Carboquímica.

CARLOS R. VERA; JUAN YORI; LIZA DOSSO; PABLO TORRESI . . Servicio eventual. *Valorización de aceite de algodón de descarte. Producción piloto de coadyuvantes biodegradables para el agro utilizando tecnología supercrítica..* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. . 01/01/2021-01/05/2022. Servicios a Terceros. Pesos 900000.0. Protección agropecuaria.

ULISES SEDRAN; MARISA FALCO; MELISA BERTERO; RICHARD PUJRO; J RAFAEL GARCÍA . . Servicio permanente. *Evaluación de catalizadores comerciales.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. . 01/05/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 360000.0. Energía.

BERTERO, NICOLÁS MAXIMILIANO; TRASARTI, ANDRÉS F. . . Servicio eventual. *Análisis por GC-MS de muestras de aceites esenciales de salvia, pederro y unguía.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/12/2021-01/01/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 15000.0. Química.

SAD, MARIA EUGENIA; DI COSIMO, JUANA ISABEL; DIEZ, VERÓNICA KARINA; LUGGREN, PABLO JORGE; ZELIN, JUAN; DUARTE, HERNÁN ANTONIO . . Servicio eventual. *CONVENIO II DE I+D ENTRE CONICET (INCAPE) - WOHR QUÍMICA S.R.L.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. . 01/01/2021-01/12/2022. Convenio I+D. Pesos 687500.0. Química.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 2

TONUTTI, LUCAS GABRIEL; MAQUIRRIAIN, MAIRA A; QUERINI, CARLOS A.; DALLA COSTA, BRUNO . INCORPORACIÓN DE CATIONES LANTANO EN ZEOLITA BETA PARA LA ALQUILACIÓN DE ISOBUTANO CON BUTENOS. Congreso. VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS. : San Luis Potosí. 2021 - .

JHONNYS GUERRERO ; LAURA B. GUTIERREZ; ALBANA MARCHESINI . Síntesis y caracterización bioadsorbente de quitosano y alginato para la adsorción de Cobre. Encuentro. Encuentro de Jóvenes Investigadores - EJI 2021. : Santa Fe. 2021 - . Universidad Nacional del Litoral.

INFORMES TECNICOS

Total: 26

P.ZGOLICZ, G.ROSETTI, A.CASTRO, S. DE MIGUEL Y O.SCELZA . *Estudios para la elección y puesta a punto del procedimiento para realizar la deposición de una capa de g-Al₂O₃ sobre el núcleo cerámico utilizado como soporte para obtener catalizadores de Pt/Sn/In. Convenio UNL-YPF. Informe Final: Diciembre 2005..* ENE. 2005-. p. 1-40. . . Tecnología. .

C.RICCI, G.ROSETTI, A.CASTRO, S. DE MIGUEL Y O.SCELZA . *Estudios exploratorios para determinar la factibilidad técnica de la preparación de nuevos catalizadores de deshidrogenación. Convenio UNL-YPF Repsol. Informe Final: Diciembre 2004.* ENE. 2004-. p. 1-35. . . Tecnología. .

C.QUERINI; G. MENDOW . *REPROCESAMIENTO DE BIODIESEL FUERA DE ESPECIFICACIÓN.* BIONOGOYA. ENE. 2021-FEB. 2021. p. 1-7. Proceso de producción. Química. Tecnología. Energía. u\$s 400000.0

M. L. PISARELLO; C. A. QUERINI . *Evaluación de muestras de biodiesel.* Carlos Pezzino. FEB. 2020-MAR. 2021. p. 1-3. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Transportes-Terrestres. \$ 0.0

P. BRUSSINO; V. G. MILT . *Informe técnico.* OCT. 2021-OCT. 2021. Obtención de espectros. Química. Ciencias Químicas. Química. \$ 3500.0

MARCHESINI, F. ALBANA; ACOSTA, ADRIANA; BIOTTI, ROMINA; DEVARD, ALEJANDRA; ZOPPAS, F. M. . *Servicios a terceros Múltiples comitentes FIQ-UNL.* OCT. 2021-NOV. 2021. Análisis de calidad. Química. Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Rec.Hidr.-Contaminación y saneamiento. \$ 1.0

P. BRUSSINO; V. G. MILT . *OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE ESPECTROS FTIR..* OCT. 2021-OCT. 2021. Análisis espectroscópico para grupo de investigación. Química. Ciencias Químicas. Química. \$ 3100.0

JUAN ZELIN; HERNAN ANTONIO DUARTE; PABLO JORGE LUGGREN; EUGENIA SAD; VERONICA DIEZ; ISABEL DI COSIMO . *Informe Técnico INICIAL IP-2019-00027.* ENE. 2021-JUN. 2021. Desarrollo de nuevos procesos químicos. Química. Tecnología. Qca., Petroqca. y Carboqca.-Perfumes, cosmetic. \$ 0.0

JUAN ZELIN; HERNAN ANTONIO DUARTE; PABLO JORGE LUGGREN; EUGENIA SAD; VERONICA DIEZ; ISABEL DI COSIMO . <i>Informe Técnico AVANCE IP-2019-00027</i> . JUN. 2021-ENE. 2022. Desarrollo de nuevos procesos químicos. Química. Tecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Perfumes, cosmetic. \$ 0.0
COMELLI, RAÚL A. . <i>INFORMES TECNICOS DE ANALISIS</i> . REDENGAS S.A.. ENE. 2021-DIC. 2021. p. 1-57. Análisis sistemáticos. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Energía-Combustibles. \$ 54870.0
DUARTE, HERNÁN ANTONIO; LUGGREN, PABLO JORGE; ZELIN, JUAN; REGENHARDT, SILVINA ANDREA; MARCHI, ALBERTO JULIO . <i>Informe Técnico - Convenio AT CONICET - AVELLANEDA</i> . Municipalidad de Colonia Avellaneda, Entre Ríos. ENE. 2021-ABR. 2021. p. 1-13. Proceso de producción. Gestión sustentable de los RSU. Ciencias Químicas. Otros campos. \$ 0.0
HERNAN ANTONIO DUARTE; PABLO JORGE LUGGREN; JUAN ZELIN; MARCHI, ALBERTO J. . <i>Informe Técnico-Convenio AT CONICET-AVELLANEDA</i> . ENE. 2021-ABR. 2021. p. 1-13. Proceso de producción. Gestión sustentable de los RSU. Ciencias Químicas. Otros campos. \$ 0.0
SAD, MARÍA EUGENIA; DÍEZ, VERÓNICA KARINA; DI COSIMO, JUANA ISABEL; LUGGREN, PABLO JORGE; DUARTE, HERNÁN ANTONIO; ZELIN, JUAN . <i>Informe Técnico INICIAL - IP 2019-00027</i> . WOHR QUÍMICA S.R.L.. ENE. 2021-JUN. 2021. p. 1-13. Desarrollo de nuevos procesos químicos.. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Química. \$ 0.0
JUAN ZELIN; HERNAN ANTONIO DUARTE; CAMILO I. MEYER; REGENHARDT, SILVINA A.; MARCHI, ALBERTO J. . <i>Determinación de iso-alfa-ácidos en cerveza por cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con detector UV</i> . ENE. 2021-DIC. 2021. Análisis químico. Química. Ciencias Químicas. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas. \$ 741800.0
JUAN ZELIN; HERNAN ANTONIO DUARTE; PABLO JORGE LUGGREN; MARCHI, ALBERTO J. . <i>Determinación de Ácido tioldipropiónico (TDPA) y Propilgalato (PG) en Solval GF Aditivado por cromatografía líquida de alta performance (HPLC) con detector UV..</i> ABR. 2021-DIC. 2021. Ensayos Analíticos. Química. Ciencias Químicas. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Ind.Farmacéutica. \$ 40252.0
SAD, MARÍA EUGENIA; DÍEZ, VERÓNICA KARINA; DI COSIMO, JUANA ISABEL; LUGGREN, PABLO JORGE; DUARTE, HERNÁN ANTONIO; ZELIN, JUAN . <i>Informe Técnico de AVANCE - IP 2019-00027</i> . WOHR QUÍMICA S.R.L.. JUL. 2021-DIC. 2021. p. 1-11. Desarrollo de nuevos procesos químicos.. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Química. \$ 0.0
DUARTE, HERNÁN ANTONIO; ZELIN, JUAN; LUGGREN, PABLO JORGE; MARCHI, ALBERTO JULIO . <i>Determinación de Ácido tioldipropiónico (TDPA) y Propilgalato (PG) por HPLC</i> . WOHR QUÍMICA S.R.L.. ABR. 2021-DIC. 2021. Ensayos rutinarios para asesorar en la toma de decisiones tecnológicas. Química. Ciencias Químicas. Química. \$ 0.0
M. MAQUIRRIAIN,; M.L.PISARELLO; C.A. QUERINI . <i>REPROCESAMIENTO DE BIODIESEL FUERA DE ESPECIFICACIÓN</i> . BIONOGOYA. ENE. 2021-FEB. 2021. p. 1-7. Proceso de producción. Química. Tecnología. Energía-Combustibles. \$ 0.0
M. MAQUIRRIAIN,; M.L.PISARELLO; C.A. QUERINI . <i>PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE CAMELINA</i> . CHACRASERVICIOS. MAR. 2021-MAY. 2021. p. 1-7. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Energía-Combustibles. \$ 59300.0
M. MAQUIRRIAIN,; M.L. PISARELLO; C.A. QUERINI . <i>PROCESO DE GLICERINA</i> . GLYCOPHARMA. JUN. 2021-JUN. 2021. p. 1-3. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Química. \$ 117100.0
M.L. PISARELLO; C.A. QUERINI . <i>ESTUDIO DE REACCION ACEITE-GLICERINA</i> . BIONOGOYA. SEP. 2021-OCT. 2021. p. 1-4. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Energía-Bioenergía. \$ 41644.0
G. MENDOW; M.L. PISARELLO; C.A. QUERINI . <i>Producción de biodiesel utilizando etanol</i> . TRIGOTUC. JUL. 2021-DIC. 2022. p. 1-6. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Energía-Bioenergía. u\$s 2000.0

M.L. PISARELLO; G. MENDOW; C.A. QUERINI . **CONVENIO TRIGOTUC ? CONICET Resultados y diagnóstico ? PRUEBAS 1 y 2. TRIGOTUC. AGO. 2021-OCT. 2021. p. 1-4. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Energía-Bioenergía. u\$s 2000.0**

JOHN MÚNERA; ANA MARÍA TARDITI . **Informe técnico a la empresa Agrana Fruit Argentina S.A.. Agrana Fruit Argentina S.A.. JUN. 2021-JUN. 2021. p. 1-3. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Metalurgia-Metales ferrosos. \$ 30000.0**

MARÍA EUGENIA SAD; VERÓNICA DIEZ; ISABEL DI CÓSIMO; PABLO JORGE LUGGREN; JUAN ZELÍN; HERNÁN DUARTE . **INFORME TÉCNICO IIP-2019-0027. WOHR QUÍMICA SRL. ENE. 2021-JUN. 2021. Desarrollo de procesos biotecnológicos y químico para la obtención de un producto químico fino.. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Química. \$ 0.0**

MARÍA EUGENIA SAD; J.I. DI COSIMO; VERONICA DIEZ; PABLO J. LUGGREN; JUAN ZELIN; HERNÁN DUARTE . **INFORMES TECNICOS. JUL. 2021-DIC. 2021. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Perfumes, cosmetic. \$ 0.0**

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 174
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 68
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 3
Martínez Galeano, Yohana - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TARDITI, ANA MARIA	
Peltzer, Diana - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO	
Zoppas, Fernanda Miranda - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MIRO, EDUARDO ERNESTO, Co-director o co-tutor MARCHESINI, FERNANDA ALBANA, Director o tutor MARCHESINI, FERNANDA ALBANA	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 8
Brussino, Paula - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ULLA, MARIA ALICIA DEL H., Co-director o co-tutor BANUS, EZEQUIEL DAVID	
Cordoba Arroyo, Misael - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LEDERHOS, CECILIA ROSA, Co-director o co-tutor QUIROGA, MONICA ESTHER	
Godoy, María Laura - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BANUS, EZEQUIEL DAVID	
Gordillo, Diego - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DIEZ, VERONICA KARINA	
Gordillo, Diego Miguel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SAD, MARIA EUGENIA	

Lacoste, Albano Mauricio - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TISCORNIA, INES SILVIA

Lacoste, Albano Mauricio - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BOIX, ALICIA VIVIANA, Co-director o co-tutor TISCORNIA, INES SILVIA

Lozano Solórzano, Luis Alejandro - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZAMARO, JUAN MANUEL

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 8

Agüero, Milton - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TRASARTI, ANDRES FERNANDO

ARIZA BARRAZA, CINDY SKARLETT - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FALCO, MARISA GUADALUPE

Maquirriain, Maira Alejandra - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO, Co-director o co-tutor PISARELLO MILESI, MARIA LAURA, Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO, Co-director o co-tutor PISARELLO MILESI, MARIA LAURA

Paviotti, María Aneley - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CORNAGLIA, LAURA MARIA, Co-director o co-tutor FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA

Sacco, Nicolás - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE, Director o tutor MIRO, EDUARDO ERNESTO

Sánchez, Agustina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE, Co-director o co-tutor MIRO, EDUARDO ERNESTO, Director o tutor YORI, JUAN CARLOS

Stegmayer, Maria de los Angeles - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE, Director o tutor MIRO, EDUARDO ERNESTO

Vallejos Cifuentes, Diego Fernando - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor BOSKO, MARÍA LAURA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 34

Alessio, Hugo Joaquin - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor GRAU, JAVIER MARIO

Azcoaga Chort, María Florencia - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD, Director o tutor DE MIGUEL, SERGIO RUBEN

Bianchi, Giuliana - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REGENHARDT, SILVINA ANDREA, Co-director o co-tutor MEYER, CAMILO IGNACIO

Burna, Emerson - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor MARCHESINI, FERNANDA ALBANA

Cabello, Ana Paula - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor ULLA, MARIA ALICIA DEL H., Director o tutor ZAMARO, JUAN MANUEL

Campagna, Pablo - CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2021 / 2026) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FALCO, MARISA GUADALUPE

Courtalón, Natalia Lorena - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2026) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BORTOLOZZI, JUAN PABLO, Co-director o co-tutor BANUS, EZEQUIEL DAVID

Deharbe, Maria de los Milagros - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BOIX, ALICIA VIVIANA, Co-director o co-tutor SERRA, RAMIRO MARCELO

Dietta, Leandro - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO, Co-director o co-tutor FALCO, MARISA GUADALUPE

Fonseca Benitez, Cristhian Andres - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) . Director o tutor MAZZIERI, VANINA ALEJANDRA, Co-director o co-tutor BENITEZ, VIVIANA MONICA

Fontanini, María Magdalena - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE

García Peña, Lina Vanesa - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTO, MARIANA, Co-director o co-tutor BADANO, JUAN MANUEL, Director o tutor BUSTO, MARIANA

Gioria, Estebán Gastón - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ULLA, MARIA ALICIA DEL H., Co-director o co-tutor ULLA, MARIA ALICIA DEL H., Director o tutor GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ

Gutierrez, Jhonnys - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE (CCT SANTA FE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor MARCHESINI, FERNANDA ALBANA

Hintermeister, Lucía - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MANUALE, DÉBORA LAURA, Co-director o co-tutor YORI, JUAN CARLOS

Imbachi, Carlos - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO, Co-director o co-tutor CORNAGLIA, LAURA MARIA

Jaramillo, Marcela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CORNAGLIA, LAURA MARIA, Co-director o co-tutor MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO

Martinez Bovier, Luciana - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LEDERHOS, CECILIA ROSA, Director o tutor QUIROGA, MONICA ESTHER

MARTÍNEZ FIGUEREDO, KARLA GERALDINE - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO, Co-director o co-tutor SEGOBIA, DARIO JOBINO

Ortiz de Zárate, Federico - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MEYER, CAMILO IGNACIO, Co-director o co-tutor REGENHARDT, SILVINA ANDREA

Pestana Cartaya, Gabriel Leonardo Maraju - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GRAU, JAVIER MARIO

Picco, Camila - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REGENHARDT, SILVINA ANDREA

Piovano, Federico - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor BOIX, ALICIA VIVIANA, Co-director o co-tutor ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE, Director o tutor BOIX, ALICIA VIVIANA, Director o tutor BOIX, ALICIA VIVIANA

PROMANCIO, Ezequiel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2017 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor COMELLI, RAUL ALBERTO

Ramos Montero, Gustavo Enrique - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA, Co-director o co-tutor DE MIGUEL, SERGIO RUBEN

Rodríguez, Maximiliano - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE

Rodríguez, Sara Luz - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor ZAMARO, JUAN MANUEL

Saires, Paula - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BERTERO, MELISA PAOLA, Co-director o co-tutor BERTERO, MELISA PAOLA, Co-director o co-tutor BERTERO, MELISA PAOLA, Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO

Suarez, Natalia Edith - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MARCHI, ALBERTO JULIO, Co-director o co-tutor MEYER, CAMILO IGNACIO, Director o tutor MARCHI, ALBERTO JULIO

Tonutti, Lucas Gabriel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO, Director o tutor DALLA COSTA, BRUNO OSCAR

Vallejo Orrego, Alejandro - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2022) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DIEZ, VERONICA KARINA

Vergara, Lourdes - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MENDOW, GUSTAVO, Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO

Virgilio, Emanuel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PADRO, CRISTINA, Director o tutor SAD, MARIA EUGENIA

Zanuttini, Maria Soledad - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2009 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 7

Chiana, Martín - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA

Correa, Mariano Francisco - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA, Director o tutor PISARELLO MILESI, MARIA LAURA, Co-director o co-tutor MAQUIRRIAIN, MAIRA ALEJANDRA

Delconte, Sofia - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor BADANO, JUAN MANUEL

Garnero Patat, Azul Serena - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO

INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD, Director o tutor RODRIGUEZ, VIRGINIA INES

GUSE, Leonardo - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Director o tutor COMELLI, RAUL ALBERTO

Nagel, Pablo - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor RODRIGUEZ, VIRGINIA INES

Retamar, Lucas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor BOIX, ALICIA VIVIANA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO Total: 7

Bon, Micaela - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Director o tutor BANUS, EZEQUIEL DAVID, Co-director o co-tutor GODOY, MARIA LAURA, Director o tutor BADANO, JUAN MANUEL, Co-director o co-tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE

Chelini, Tomás - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor MEYER, CAMILO IGNACIO, Director o tutor ZELIN, JUAN

Cornaló, Juan Carlos - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor BALLARINI, ADRIANA DANIELA

González Natalí, Benjamín - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD

Perezlindo, Carlos Agustín - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Co-director o co-tutor GARCÍA, JUAN RAFAEL

Retamar, Lucas Ezequiel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE

Rodriguez, Mariana Milagros - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Director o tutor FALCO, MARISA GUADALUPE, Co-director o co-tutor GARCÍA, JUAN RAFAEL

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS Total: 1

Rossi, Valentina - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2021) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) . Director o tutor PISARELLO MILESI, MARIA LAURA

DIRECCION DE TESIS Total: 46

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS Total: 1

Cardo, Nicolás Alberto - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) (2016 / 2021) Calificación : Sobresaliente (10), TOMO: 171, FOLIO: 85 . Director o tutor GARCÍA, JUAN RAFAEL

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 5
Battauz, Fabio - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor MARCHESINI, FERNANDA ALBANA, Co-director o co-tutor MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA	
Montañez, Alexis - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor BOCANEGRA, SONIA ALEJANDRA	
Rodriguez, Joel - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2021 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor ZANUTTINI, MARÍA SOLEDAD	
Torres, Agustín - FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor REGENHARDT, SILVINA ANDREA	
Vogt, Natalí - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2021 / 2022) Calificación : 12/2022 . Director o tutor ZELIN, JUAN	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 9
ARIZA BARRAZA, CINDY SKARLETT - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor FALCO, MARISA GUADALUPE	
Giora, Esteban - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor GUTIERREZ, LAURA BEATRIZ	
Lauer Albornoz, Louidi - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS) (2017 / 2021) Calificación : Aprobado con mención de elogio . Co-director o co-tutor BORTOLOZZI, JUAN PABLO	
Paviotti, María Aneley - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2016 / 2021) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor CORNAGLIA, LAURA MARIA, Co-director o co-tutor FAROLDI, BETINA MARÍA CECILIA	
Sacco, Nicolas Alejandro - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor BANUS, EZEQUIEL DAVID, Co-director o co-tutor BORTOLOZZI, JUAN PABLO	
Sánchez, Agustina - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2021) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE	
Stegmayer, María Ángeles - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2015 / 2021) Calificación : Sobresaliente (10) . Co-director o co-tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE	
Stegmayer, Maria Angeles - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2015 / 2021) Calificación : - . Director o tutor MIRO, EDUARDO ERNESTO, Co-director o co-tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE	
Vallejo Orrego, Alejandro - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor DIEZ, VERONICA KARINA	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 30
Aguzín, Federico - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN) (2016 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor PADRO, CRISTINA	
Alessio, Hugo Joaquin - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2021 / 2025) Calificación : - . Director o tutor GRAU, JAVIER MARIO	
Azoaga Chort, María Florencia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD, Co-director o co-tutor RODRIGUEZ, VIRGINIA INES	
Bianchi, Giuilana - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor REGENHARDT, SILVINA ANDREA, Co-director o co-tutor MEYER, CAMILO IGNACIO	
Cabello, Ana Paula - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2016 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor ULLA, MARIA ALICIA DEL H., Director o tutor ZAMARO, JUAN MANUEL	

Campgana, Pablo Danilo - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2021 / 2026)
Calificación : - . Director o tutor **BERTERO, MELISA PAOLA**

Chiericatti, Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2015 / 2023) Calificación : - . Director o tutor
ZAMARO, JUAN MANUEL

Courtalón, Natalia Lorena - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2021 / 2026) Calificación : - . Director o
tutor **BORTOLOZZI, JUAN PABLO, Co-director o co-tutor BANUS, EZEQUIEL DAVID**

**Deharbe, María de los Milagros - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE
MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025)** Calificación : - . Director o tutor **BOIX, ALICIA VIVIANA**

Dietta, Leandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2020 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor
FALCO, MARISA GUADALUPE, Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO

**Fonseca Benitez, Cristhian - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016
/ 2022)** Calificación : - . Co-director o co-tutor **BENITEZ, VIVIANA MONICA, Director o tutor MAZZIERI, VANINA
ALEJANDRA**

**Fontanini, María Magdalena - AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO
DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA (2021 / 2026)** Calificación : - . Director o tutor **MILT, VIVIANA
GUADALUPE**

**Hintermeister, Lucía Esther - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2021 /
2025)** Calificación : - . Director o tutor **MANUALE, DÉBORA LAURA**

**Imbachí Gamba, Carlos Fernando - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2019 /
2024)** Calificación : - . Director o tutor **MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO**

**Jaramillo Baquero, Marcela - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2020 /
2025)** Calificación : - . Co-director o co-tutor **MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO**

**Maquirriain, Maira Alejandra - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016
/ 2022)** Calificación : - . Director o tutor **PISARELLO MILESI, MARIA LAURA, Director o tutor QUERINI, CARLOS
ALBERTO**

Martinez Bovier, Luciana - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2019 / 2023)
Calificación : - . Co-director o co-tutor **QUIROGA, MONICA ESTHER, Director o tutor LEDERHOS, CECILIA ROSA**

**Martínez Figueredo, Karla Geraldine - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 /
2022)** Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor **BERTERO, NICOLAS MAXIMILIANO**

**Pestana Cartaya, Gabrie Leonardo Maraju - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING.
JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / 2025)** Calificación : - . Director o tutor **GRAU, JAVIER
MARIO**

Picco, Camila - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2020 / 2025)
Calificación : - . Director o tutor **REGENHARDT, SILVINA ANDREA**

Piovano, Federico - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2018 / 2024)
Calificación : - . Co-director o co-tutor **ASPROMONTE, SOLEDAD GUADALUPE, Director o tutor BOIX, ALICIA VIVIANA**

PROMANCIO, Ezequiel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2017 / 2023) Calificación : - . Director o tutor
COMELLI, RAUL ALBERTO

**Ramos Montero, Gustavo Enrique - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE
MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / 2024)** Calificación : - . Co-director o co-tutor **STASSI, JULIETA
PAOLA, Co-director o co-tutor STASSI, JULIETA PAOLA, Director o tutor ZGOLICZ, PATRICIA DANIELA**

Rodríguez, Maximiliano - UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (2019 / 2023) Calificación : - . Director o tutor **MILT,
VIVIANA GUADALUPE, Director o tutor PADRO, CRISTINA, Co-director o co-tutor SAD, MARIA EUGENIA**

Rodríguez Villa, Sara Luz - AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor ZAMARO, JUAN MANUEL

Rossi, Valentina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor PISARELLO MILESI, MARIA LAURA, Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO

Saires, Paula - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2018 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor BERTERO, MELISA PAOLA, Co-director o co-tutor BERTERO, MELISA PAOLA, Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO

Suarez, Natalia Edith - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2017 / 2023) Calificación : - . Director o tutor MARCHI, ALBERTO JULIO

Tonutti, Lucas - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2022) Calificación : - . Director o tutor DALLA COSTA, BRUNO OSCAR, Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO

Virgilio, Emanuel - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SAD, MARIA EUGENIA, Co-director o co-tutor PADRO, CRISTINA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA **Total: 1**

Decuzzi, Diego - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor QUERINI, CARLOS ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO **Total: 0**

DIRECCION DE INVESTIGADORES **Total: 21**

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET **Total: 17**

Brussino, Paula - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MILT, VIVIANA GUADALUPE

Cristaldi, Mariano - CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTA CRUZ (CIT SANTA CRUZ) ; (CONICET - UNPA - UTN) (2020 / 2021) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor VERA, CARLOS ROMAN

Devard, Alejandra - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - Becario Posdoctoral. Co-director o co-tutor MARCHESINI, FERNANDA ALBANA, Director o tutor ULLA, MARIA ALICIA DEL H.

Dosso, Liza - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BADANO, JUAN MANUEL

Duarte, Hernán - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MARCHI, ALBERTO JULIO, Co-director o co-tutor REGENHARDT, SILVINA ANDREA

García, Juan Rafael - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FALCO, MARISA GUADALUPE, Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO

Ledheros, Cecilia R. - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2011 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor YORI, JUAN CARLOS

Luggren, Pablo Jorge - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DI COSIMO, JUANA ISABEL

Peltzer, Diana - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MÚNERA AGUDELO, JOHN FERNANDO

Pujro, Richard - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FALCO, MARISA GUADALUPE, Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO

Sanchez, Esteban - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2020 / 2023) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor YORI, JUAN CARLOS

Segobia, Darío Jobino - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor APESTEGUIA, CARLOS RODOLFO, Co-director o co-tutor TRASARTI, ANDRES FERNANDO

Stassi, Julieta - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DE MIGUEL, SERGIO RUBEN

Torresi, Pablo Antonio - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor YORI, JUAN CARLOS, Director o tutor YORI, JUAN CARLOS, Director o tutor YORI, JUAN CARLOS

TULER, Fernando - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2019 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor COMELLI, RAUL ALBERTO

Vicerich, Maria Ana - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2016 / 2021) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BENITEZ, VIVIANA MONICA

Zelin, Juan - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MARCHI, ALBERTO JULIO

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION Total: 4

Baez, Mabel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2006 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente-investigador UNL. Co-director o co-tutor DE MIGUEL, SERGIO RUBEN, Director o tutor BOCANEGRA, SONIA ALEJANDRA

D'Amato, Miguel Angel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2000 / -) Categoría/Cargo: - Jefe de Trabajos Prácticos-DE. Director o tutor YORI, JUAN CARLOS

Maina, Silvia - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) (2014 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente-investigador UNL. Director o tutor DE MIGUEL, SERGIO RUBEN

Torres, Gerardo Carlos - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) (2007 / -) Categoría/Cargo: - Jefe de Trabajos Prácticos-DE. Director o tutor YORI, JUAN CARLOS

DIRECCION DE PASANTE Total: 34

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 32

Battauz, Fabio Daniel (2019 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Preparación y caracterización de catalizadores de Nps de Cu soportados sobre resinas de intercambio o biopolímeros, destinados a la eliminación catalítica de diclofenac presente en agua . Co-director o co-tutor MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA

Bianchi, Giuliana (2019 / -) - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Práctica docente - Área Físicoquímica . Director o tutor PASSAMONTI, FRANCISCO JAVIER

Bidal, Sofia (2021 / 2022) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Eliminación de contaminantes emergentes por métodos catalíticos . Director o tutor MARCHESINI, FERNANDA ALBANA

Cerolini Dipente, Juan Franco (2021 / 2021) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL)

- Desarrollo de soportes estructurados novedosos para catalizadores metálicos usados para deshidrogenación de alcanos y para reformado seco de gas natural . Director o tutor BALLARINI, ADRIANA DANIELA

Citta, María de los Milagros (2020 / 2021) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Nuevas herramientas de enseñanza orientadas a Competencias en la asignatura Fenómenos de Transporte en Materiales . Director o tutor GARCÍA, JUAN RAFAEL

Contini, Paulina Maria (2021 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) - Oxidación catalítica de compuestos provenientes de la biomasa santafesina para obtener compuestos de alto valor agregado . Director o tutor ZELIN, JUAN

Cornaló, Juan Carlos (2020 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Síntesis de Soportes Estructurados por Recubrimiento de Sustratos Inertes con Películas Delgadas de MAI₂O₄ (M: Mg ó Zn) y su Uso en Catalizadores Metálicos . Director o tutor BOCANEGRA, SONIA ALEJANDRA

Correa, Mariano Francisco (2021 / 2022) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Práctica Docente en Transferencia de Materia y Operaciones . Director o tutor GROSS, MARTIN SEBASTIAN

Darriba, Maximiliano (2021 / 2021) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD REG.SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - Estudio del comportamiento del CuBe₂ ante la combinación de procesos de deformación y tratamientos térmicos . Director o tutor VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD

Del Conte, Sofia (2020 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Nuevos Catalizadores Ru/Composites para la hidrogenación selectiva de benceno a ciclohexeno . Co-director o co-tutor LEDERHOS, CECILIA ROSA

Dietta, Leandro Emanuel (2021 / 2022) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Contribución a la actualización y digitalización de material de estudio para la Asignatura Fenómenos de Transporte en Materiales . Director o tutor GARCÍA, JUAN RAFAEL

Ferrer, Lucia (2019 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Síntesis de productos químicos valiosos por hidrogenación catalítica de nitrilos . Director o tutor SEGOBIA, DARIO JOBINO

Fogolini, Ana (2021 / 2022) - CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIAS APLICADAS "DR. JORGE J. RONCO" (CINDECA) ; (CONICET - UNLP) - ?Síntesis de sílices mesoporosas ordenadas modificadas con lantano para su uso en la valorización de glicerol? . Co-director o co-tutor DALLA COSTA, BRUNO OSCAR

Gonzalez, Ximena (2020 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Obtención de solketal a partir de derivados de la biomasa, con aplicaciones en las industrias química y bioenergética. PE19C2-111 . Director o tutor DUARTE, HERNÁN ANTONIO

Gorosito, Agustín (2020 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) - Productos con valor agregado y/o energético a partir de recursos renovables en entorno de biorefinería . Director o tutor TULER, FERNANDO ESTEBAN

Herrero, Damasia (2021 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Biorefinería: Transformación de subproductos y/o desechos de la agroindustria regional en bioproductos y bioenergía . Director o tutor TULER, FERNANDO ESTEBAN

Labella, Jose Luis (2019 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Valorización de derivados de la biomasa: Síntesis de olefinas livianas. . Director o tutor LUGGREN, PABLO JORGE

Mantovani Adur, Julieta (2019 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Desempeño catalítico de nanopartículas soportadas sobre sustratos carbonosos aplicadas a reacciones en fase gas de importancia energética. . Director o tutor BOSKO, MARÍA LAURA

Nagel, Pablo (2019 / 2021) - FACULTAD REG.SANTA FE ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL - Conversión de azúcares provenientes de la biomasa en ácido levulínico . Director o tutor VEIZAGA, NATALIA SOLEDAD

Palud, Milagros (2021 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) - Obtención de butadieno a partir de bioetanol . Director o tutor PADRO, CRISTINA

Perezlindo, Carlos Agustín (2021 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Aprovechamiento petroquímico de crudo de extracción no convencional . Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO

Pozzi, Rocio (2019 / 2021) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) - Diseño y desarrollo de proceso de reciclado de aceites lubricantes usados por método avanzado de destilación e hidrotreamiento catalítico . Director o tutor TORRESI, PABLO ANTONIO

Ramat, Florencia (2021 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Biorefinería: Transformación de subproductos y/o desechos de la agroindustria regional en bioproductos y bioenergía . Director o tutor TULER, FERNANDO ESTEBAN

Reinick, Ana Paula (2019 / -) - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Práctica docente - Área Fisicoquímica . Director o tutor PASSAMONTI, FRANCISCO JAVIER

Robledo, Facundo Joaquín (2019 / 2021) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Preparación de catalizadores de nanopartículas soportadas de hierro . Director o tutor NEYERTZ, CLAUDIA A

Rodríguez, Mariana Milagros (2021 / -) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Co-procesamiento de bio-oil en procesos convencionales de refinación . Director o tutor FALCO, MARISA GUADALUPE

Rosler, Germán (2021 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Preparación de γ -Al₂O₃ a partir de la bohemita como precursor y su utilización en el preparo catalizadores activos y selectivos, basados en Cu, para la eliminación de contaminantes orgánicos en el agua . Co-director o co-tutor MIRANDA ZOPPAS, FERNANDA

Storti, Verónica (2020 / -) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Síntesis de materiales mesoporosos modificados con zirconia para su uso en catálisis ácida . Director o tutor SANCHEZ, BARBARA SABRINA

Veloteri, Agustina María (2021 / 2022) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Simulación de procesos de destilación azeotrópica . Director o tutor GROSS, MARTIN SEBASTIAN

Vincon, Federico (2020 / -) - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL) - Purificación de la Gasolina de Pirólisis . Director o tutor BETTI, CAROLINA PAOLA

Williner, Abigail Betiana (2021 / 2022) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Contribución a la actualización y digitalización de material de estudio para la Asignatura Fenómenos de Transporte en Materiales . Director o tutor GARCÍA, JUAN RAFAEL

Yossen, Agustín (2020 / 2021) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL) - Productos con valor agregado y/o energético a partir de recursos renovables en entorno de biorefinería . Director o tutor TULER, FERNANDO ESTEBAN

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 2

Sacco, Nicolás Alejandro (2020 / 2021) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Física, una mirada diferente . Director o tutor BOSKO, MARÍA LAURA

Solier, Yamil (2020 / -) - FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL - Trabajos Prácticos de Tecnología de los Materiales y Mecánica . Director o tutor SANCHEZ, BARBARA SABRINA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO

Total: 5

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

Total: 5

De Azcuénaga, Diego (2013 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL). Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO

Ilari, Pablo (2015 / -) Técnico asociado - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA "ING. JOSE MIGUEL PARERA" (INCAPE) ; (CONICET - UNL). Director o tutor SEDRAN, ULISES ANSELMO