

Curriculum vitae

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Currículum vitae

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**Situación del nivel: **Incompleto**Fecha inicio: **04-2022**

Fecha egreso:

Denominación de la carrera:

Doctorado en Ingeniería Mención QuímicaTítulo: **Doctora en Ingeniería Química Mención Química**

Número de

Instituciones otorgantes del título:

CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título de la tesis :

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA (CCT CORDOBA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICASÁrea de **Ingeniería Química**

Sub-área de conocimiento:

Ingeniería de Procesos QuímicosEspecialidad: **Ingeniería Química**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:**Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **04-2021**Fecha egreso: **09-2023**

Denominación de la

Profesorado en Ingeniería QuímicaTítulo: **Profesorado en Ingeniería Química**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE EDUCACION ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA

Título del trabajo final:

% de avance del trabajo

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

Currículum vitae

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

FACULTAD DE EDUCACION ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Educación**

Promedio: 9.81

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2013**

Fecha egreso: **03-2022**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Química**

Obtención de título intermedio: **Si**

Denominación del título **Técnico Universitario en Química**

Título: **Ingeniería Química**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título de la tesina: % de avance de la

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Química (plantas, productos)**

Especialidad: **Ingeniería Química**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **15/03/2021**

Fecha

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Profesorado Universitario**

Carga horaria: **360 horas o más** Tipo de certificación

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR)

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Profesorado Universitario.**

Materias aprobadas:

-Filosofía de la Educación. Final: 10

-Política Educativa. Final: 9.50

-Psicología de la Educación. Final: 9.67

Currículum vitae

Situación del nivel: **Completo**
 Fecha inicio: **01/02/2021** Fecha: **28/02/2021**
 Tipo de curso:
 Denominación del curso: **Introducción a las Energías Renovables**
 Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación: **Certificado de asistencia**
 Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (UCCOR)
 Área de conocimiento: **Ingeniería Química**
 Sub-área de conocimiento: **Otras Ingeniería Química**
 Especialidad: **Energías Renovables**
 Información

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:

Idioma: **Alemán**
 Nivel de dominio del: **Intermedio**
 Certificado/s obtenido/s: **A.1.2**
 Institución emisora del: **Universidad Tecnológica** Año de obtención del: **2021**
 Información
-Curso Intensivo de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba para alcanzar nivel B.1

Idioma: **Inglés**
 Nivel de dominio del: **Avanzado**
 Certificado/s obtenido/s:
 Institución emisora del: **Academia Santa Clara de** Año de obtención del:
 Información

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:

Fecha inicio: **03-2020** Fecha fin: **12-2021**
 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
 Tema del plan de: **Síntesis de Nanomateriales**
 Actividades realizadas y/o logros alcanzados:
Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	100

Nombre del: **Jorgelina** Apellido: **Cussa**
 Institución:

Institución

Currículum vitae

Institución
CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Química - Ingeniería de Procesos Químicos

Fecha inicio: 03-2019

Fecha fin: 12-2020

Tipo de tareas: Tareas de investigación y desarrollo

Tema del plan de Síntesis de fotocatalizadores basados en estructuras mesoporosas de

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	100

Nombre del Verónica

Apellido: Elías

Institución:

Institución
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA QUIMICA (CITEQ) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Química - Otras Ingeniería Química

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: 04-2025

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Cargo: Ayudante de trabajos prácticos de primera

Tipo de honorarios: Ad Honorem

Dedicación: Simple

Dedicación horaria De 0 hasta 19 horas

Condición: Interino

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Química General	Claudia Carreño

Fecha inicio: 06-2024

Hasta: 03-2025

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Cargo: Ayudante de trabajos prácticos de

Tipo de honorarios: Ad Honorem

Dedicación: Parcial

Dedicación horaria De 0 hasta 19 horas

Condición: Regular o por concurso

Nivel

Universitario de grado

Currículum vitae
Actividades

Actividad	Profesor responsable
Química General	Mónica Crivello

Fecha inicio: 01-2024
Hasta: 03-2025
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA
Cargo: Profesor contratado
Tipo de honorarios: Ad Honorem
Dedicación: Simple
Dedicación horaria De 20 hasta 39 horas
Condición: Por contrato
Nivel
Universitario de grado
Actividades

Actividad	Profesor responsable
Introducción a la Universidad	Romina Lagostena
Matemática	Dante Quinteros
Física	Luis Gomez Astudillo

Fecha inicio: 03-2023
Hasta: 08-2023
Institución:
UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA / FACULTAD DE EDUCACION
Cargo: Profesor invitado
Tipo de honorarios: Ad Honorem
Dedicación:
Dedicación horaria De 0 hasta 19 horas
Condición: Interino
Nivel
Universitario de posgrado/especialización
Actividades

Actividad	Profesor responsable
Política Educativa	Belén Barrionuevo

Fecha inicio: 03-2023
Hasta:
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA
Cargo: Profesor contratado
Tipo de honorarios: Rentado
Dedicación: Parcial
Dedicación horaria De 0 hasta 19 horas
Condición: Por contrato
Nivel
Universitario de grado
Actividades

Actividad	Profesor responsable
Matemática	Margarita Freytes

Fecha inicio: 02-2023
Hasta: 03-2023
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA
Cargo: Profesor contratado
Tipo de honorarios: Rentado
Dedicación: Parcial
Dedicación horaria De 20 hasta 39 horas
Condición: Por contrato
Nivel
Universitario de grado
Actividades

Actividad	Profesor responsable
Seminario Universitario: Física	Carlos Bárcena

Fecha inicio: 01-2023
Hasta: 02-2023
Institución:

Currículum vitae
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

 Cargo: **Profesor contratado**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Parcial**

 Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**

 Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Seminario Universitario: Matemática	Dante Quinteros

 Fecha inicio: **01-2023**

 Hasta: **02-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

 Cargo: **Profesor contratado**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Parcial**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Seminario Universitario: Introducción a la Universidad	Diego Ricca

 Fecha inicio: **07-2020**

 Hasta: **12-2020**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

 Cargo: **Ayudante de trabajos prácticos de primera**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Química Analítica Aplicada	Liliana Pierella

■ DOCENCIA - Nivel básico/medio:

 Fecha inicio: **05-2022**

 Hasta: **05-2022**

Institución:

INSTITUTO NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZÓN

 Cargo: **Docente suplente**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

ANTECEDENTES
■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :

Currículum vitae

Año desde: **2025** Año **2025**
Nombre/s: **Agostina** Apellido/s: **Bazán**
Institución de trabajo:
CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Reacción de deshidratación de azúcares**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2025** Año **2025**
Nombre/s: **Cintia** Apellido/s: **Lopez**
Institución de trabajo:
CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Reacción de deshidratación de azúcares**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2023** Año **2024**
Nombre/s: **Aldana Lucía** Apellido/s: **Roldán Viera**
Institución de trabajo:
CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de catalizadores nanoestructurados para la obtención de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2023** Año
Nombre/s: **Rosario** Apellido/s: **Oviedo Paucará**
Institución de trabajo:
CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de catalizadores nanoestructurados para la obtención de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

Currículum vitae

Año desde: **2023** Año
 Nombre/s: **Lourdes** Apellido/s: **Orgaz**
 Institución de trabajo:
CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
 Ámbito institucional:
 Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de catalizadores nanoestructurados para la obtención de**
 Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
 Función **Co-director o co-tutor**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Investigación básica**
 Denominación del proyecto:
PICTE 2018
 Tipo de **Proyectos de Investigación destinados a la compra de Equipamiento Científico**
 Código de
 Fecha desde: **01-2020** Fecha hasta: **08-2021**
 Descripción del proyecto:
Compra de equipamiento: Analizador automático de fisisorción ASAP 2020 N (Micromeritics)
 Campo **Química**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Química**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**
 Especialidad: **Hidrotratamiento**
 Palabra **nanomateriales, area BET, caracterizacion, quimisorcion**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **4023250.00**
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BELTRAMONE	ANDREA RAQUEL	27200760714	Director

Fecha de inicio de participación en el **07-2020** Fecha fin: **08-2021**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**
 Denominación del proyecto:
Desarrollo de catalizadores para la obtención de compuestos combustibles a partir de biomasa
 Tipo de **PID**
 Código de **IPUTNCO5333**
 Fecha desde: **01-2019** Fecha hasta: **12-2022**
 Descripción del proyecto:
Desarrollo de catalizadores para la hidrogenación de HMF con el fin de obtener 2,5 DMF (molécula con propiedades equivalentes a la nafta)
 Campo **Energía-Bioenergía**
 Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles**
 Especialidad: **Biocombustibles**

Currículum vitae

Palabra **biomasa, biocombustibles, hidrogenación, mesoporosos**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1157000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LEDESMA	BRENDA CECILIA SOLEDAD	27293554876	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2021**

Fecha fin: **12-2022**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de materiales mesoporosos y core-shell aplicados a reacciones de hidrotratamiento catalítico; #1048991; co.

Tipo de **PID**

Código de

Fecha desde: **01-2019**

Fecha hasta: **12-2022**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de materiales mesoporosos y core-shell aplicados a reacciones de hidrotratamiento catalítico; #1048991; co.

Campo **Energía-Combustibles**

Área del conocimiento: **Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Hidrotratamiento**

Palabra **nanomateriales, hidrogenación, Combustibles, petróleo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3328800.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BELTRAMONE	ANDREA RAQUEL	27200760714	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020**

Fecha fin: **08-2021**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:

Fecha inicio: **08-2020**

Fin: **12-2021**

Tipo de beca: **Formación de grado**

Denominación de la beca:

Becas de investigación. SAE. UTN.

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA QUIMICA (CITEQ) ; (CONICET - UTN)

Institución financiadora de la Beca:

FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del **Jorgelina**

Apellido del **Cussa**

Nombre del CoDirector:

Currículum vitae

Apellido del CoDirector:

 ¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

 Fecha inicio: **03-2016**

 Fin: **12-2018**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Becas de investigación. SAE. UTN.

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA QUIMICA (CITEQ) ; (CONICET - UTN)

Institución financiadora de la Beca:

FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

 Nombre del **Verónica**

 Apellido del **Elías**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

 ¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

Síntesis de catalizadores de matriz mesoporosa- Caracterización de materiales sólidos mediante Espectroscopía de UV vis- Puesta en marcha de reactor fotocatalítico a nivel laboratorio.- Toma de muestras durante reacciones de degradación de compuestos orgánicos, posteriormente caracterizadas por espectrofotometría en el UV-Visible, cromatografía en fase líquida (HPLC) y por medidor de carbono orgánico total.

■ EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:

 Titulo: **Administración de redes sociales NANOTEC**

 Fecha inicio: **04-2025**

Hasta:

 Función **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Actualización de las redes sociales del Centro de Investigación y Desarrollo de Nanotecnología y Ciencia

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Instagram		No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico
PRODUCCION

■ PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:

RIVOIRA, LORENA P.; LEDESMA, BRENDA C.; FRAIRE, MARÍA V.; VALLES, VERÓNICA A.; COSTA, MARCOS B. GÓMEZ; BELTRAMONE, ANDREA R.. Biomass waste as a raw material for the mesoporous catalyst synthesis and its application in HDO of guaiacol for biofuel production. *CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY*.: SPRINGER. 2024 vol. n°. p - . issn 1618-954X.

■ PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:

BRENDA C.S LEDESMA; MARÍA V. FRAIRE; ANDREA R BELTRAMONE. REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES COMO SOPORTE DE CATALIZADORES APLICADOS EN LA REACCION DE HIDROGENACION DE 5-HMF.. España. Bilbao. 2024. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Iberoamericano de catálisis.

MARÍA V. FRAIRE; RAMIRO MUÑOZ ; BRENDA C LEDESMA; MARCOS B. GOMEZ COSTA; ANDREA R BELTRAMONE. Synthesis of bimetallic ordered mesoporous carbon used in biofuel production. Alemania. Dresden. 2024. Revista. Resumen. Conferencia. 34th International Conference on Diamond and Carbon Materials.

MARÍA V. FRAIRE; RAMIRO MUÑOZ; BRENDA C LEDESMA; MARCOS B. GOMEZ COSTA; ANDREA R BELTRAMONE. CE INCORPORATION TO ORDERED MESOPOROUS CARBON APPLIED IN THE HYDROGENATION OF 5 HIDROXIMETHYLFURFURAL. Emiratos Árabes Unidos. Dubai. 2024. Libro. Resumen. Congreso. 2024 13th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials.

MARÍA V. FRAIRE; JULIANA JUAREZ; BRENDA C LEDESMA; NATALIA NACHEF ; ANDREA R BELTRAMONE. HYDROGEN ADSORPTION OF CARBON MATERIALS DERIVED FROM WASTE PEANUT SHELLS. México. Cancún. 2024. Libro. Resumen. Congreso. 32nd International Materials Research Congress.

MARÍA V. FRAIRE; BRENDA C LEDESMA; MARCOS B. GOMEZ COSTA; MAROA LOURDES ORGAZ ; RAMIRO MUÑOZ; ANDREA R BELTRAMONE. "INFLUENCE OF CE INCORPORATION TO BIMETALLIC ORDERED MESOPOROUS CARBON APPLIED IN THE OBTENTION OF 2,5 DIMETHYLFURAN". México. Cancún. 2024. Libro. Resumen. Congreso. 32nd International Materials Research Congress.

BRENDA C LEDESMA; MARÍA V. FRAIRE; RAMIRO MUÑOZ; LEANDRO CABRAL BOQUET; ANDREA R BELTRAMONE. REVALORIZATION OF AGROINDUSTRIAL WASTE THROUGH ITS UTILIZATION IN THE PRODUCTION OF POROUS MATERIALS AND ITS APPLICATION IN OBTAINING HIGH-VALUE-ADDED PRODUCTS FROM BIOMASS. México. Cancún. 2024. Libro. Resumen. Congreso. 32nd International Materials Research Congress.

MARÍA V. FRAIRE; BRENDA C LEDESMA; MARCOS B. GOMEZ COSTA; RAMIRO MUÑOZ; ANDREA R BELTRAMONE. STUDY OF A NOVEL METHOD FOR SYNTHESIZING MESOPOROUS MATERIALS WITH THEIR STRUCTURE MODIFIED BY THE INCORPORATION OF CERIUM. México. Cancún. 2024. Libro. Resumen. Congreso. 32nd International Materials Research Congress.

VERONICA VALLES ; BRENDA LEDESMA; LORENA RIVOIRA; MARÍA V. FRAIRE; ANDREA R BELTRAMONE. ALTERNATIVE IMPROVEMENT OF NOBLE METAL CATALYSTS IN MESOPOROUS MATRIX, ALSBA- 16 IN HDT REACTIONS. Argentina. Cancún. 2024. Libro. Resumen. Congreso. 32nd International Materials Research Congress.

MARÍA V. FRAIRE; JULIANA JUAREZ; BRENDA C LEDESMA; ANDREA R BELTRAMONE; MARCOS B. GOMEZ COSTA . Hydrogen reservoir obtained by reusing peanut shells.. Tailandia. Bangkok., 2023. Revista. Artículo Completo. Congreso. 2023 12 th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials (ICAMEM2023).

MARÍA V. FRAIRE; JULIANA JUAREZ ; BRENDA C LEDESMA; ANDREA R BELTRAMONE. HYDROGEN ADSORPTION OF CARBON NANOMATERIALS SYNTHESIZED FROM PEANUT SHELLS.. Francia. París. 2023. Libro. Resumen. Congreso. Third International Conference on Carbon Chemistry and Materials(CCM-2023).

MARÍA V. FRAIRE; JULIANA JUAREZ; BRENDA C LEDESMA; ANDREA R BELTRAMONE. ANALYSIS OF THE EFFECT OF TEXTURAL PROPERTIES ON THE HYDROGEN ADSORPTION OF CARBON NANOMATERIALS SYNTHESIZED FROM PEANUT SHELLS.. México. Cancún. 2023. Revista. Resumen. Congreso. 31st International Materials Research Congress 2023. Materials Research Society

LORENA RIVOIRA; MARÍA V. FRAIRE; BRENDA C LEDESMA; ANDREA R BELTRAMONE. Bimetallic Pt/Ni catalyst over mesoporous CMK-3 support evaluated in HDO of Guayacol. México. Cancún. 2023. Revista. Resumen. Congreso. 31st International Materials Research Congress 2023.

Curriculum vitae
Materials Research Society

BRENDA C LEDESMA; MARÍA V. FRAIRE; LORENA RIVOIRA; ANDREA R BELTRAMONE. Selective hydrodeoxygenation of 5-hydroxymethylfurfural(HMF) to 2,5 dimethylfuran (DMF) with bimetallic Ir/Ni catalyst over biomass derived active carbon. México. Cancún. 2023. Revista. Resumen. Congreso. 31st International Materials Research Congress 2023. Materials Research Society

BRENDA C LEDESMA; MARÍA V. FRAIRE; ANDREA R BELTRAMONE. Biofuel production using ordered mesoporous carbons with modified carbonaceous structure. Alemania. Berlin. 2021. Libro. Artículo Breve. Congreso. Adv. Materials Science 2021.

OTROS ANTECEDENTES
■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:

Nombre del evento: **1er Congreso Latinoamericano en Energías**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2023**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Sextas Jornadas de Intercambio y Difusión de los Resultados de Investigaciones**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2022**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo **Disertante**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Información adicional:

Participación como disertante en las ?Sextas Jornadas de Intercambio y Difusión de los Resultados de Investigaciones de los Doctorandos en Ingeniería? realizadas los días 4 y 5 de octubre de 2022. Título del trabajo: Desarrollo de catalizadores nanoestructurados para la obtención de bioproductos químicos de fuentes renovables DOI: <https://doi.org/10.33414/ajea.1064.2022>