

Desde el año 2008 he llevado a cabo tareas relativas al estudio de propiedades fisicoquímicas de diferentes materiales naturales y modificados y sus diferentes aplicaciones como adsorbentes. Los estudios focalizaron en las propiedades de minerales arcillosos de la región del Alto Valle de Río Negro-Neuquén en su forma natural y la síntesis y caracterización de estos mismos materiales modificados ya sea de forma inorgánica mediante pilarización con diferentes oligocaciones así como de forma orgánica con cationes de diferente estructura. Algunos de estos desarrollos buscaron evaluar la aplicación como nuevos adsorbentes de contaminantes xenobióticos, otros para ser aplicados en salud en procesos de liberación controlada. Actualmente seguimos desarrollando proyectos destinados a la búsqueda de nuevas aplicaciones para los materiales arcillosos naturales, modificados y como constituyentes de otros materiales naturales y su capacidad de retención de contaminantes y de vehiculización de diferentes fármacos, en particular hacia la búsqueda de aplicaciones en ambiente y salud.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
> Otras Ciencias Naturales y Exactas > Química aplicada

Lugar de trabajo: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET -
PATAGONIA NORTE (CCT PATAGONIA NORTE) - CONSEJO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS



DATOS PERSONALES

Apellido: ROCA JALIL

Nombre: MARIA EUGENIA

Fecha de nacimiento: 01 - 03 - 1979

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Av. Sarmiento 531 (8303), PB 0. General Roca, Río Negro - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 498-0060

Correo electrónico: merocajalil@gmail.com

Dirección laboral: Buenos Aires 1400 (8300). Confluencia, Neuquén - Argentina

Teléfono: +0054 (0299) 449-0300 Int. 688

Correo electrónico: merocajalil@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Química

FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Año de finalización: 2015

Magister en Ciencias de Superficies y Medios Porosos

FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Año de finalización: 2010

Profesora en Química

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Año de finalización: 05/2004

FORMACION COMPLEMENTARIA



2016 - 2016 "Especies reactivas involucradas en tratamientos fotoquímicos de aguas.". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "REACTIVIDAD DE LA SUPERFICIE DE ÓXIDOS METÁLICOS Y MINERALES EN MEDIOS ACUOSOS. PROCESOS DE ADSORCIÓN". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Reactividad de la superficie de óxidos metálicos y minerales en medios acuosos. Procesos de adsorción.". DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "Nanotubos de carbón: Síntesis, Caracterización y Aplicaciones.". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Hasta 24 horas

2011 - 2011 "Epistemología". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Entre 51 Y 100 horas

2011 - 2011 "Seguridad e higiene en los laboratorios químicos y biológicos". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Characterization of Porous Solids and Powders: Surface Area, Pore Size and Density". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Hasta 24 horas

2010 - 2010 "Caracterización de sólidos mediante migración electroforética.". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Materiales Cerámicos". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 "Introducción a la Cristalografía y a los Métodos de Difracción". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Procesos de Transporte en Medios Porosos.". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 "Métodos Experimentales Modernos de la Ciencia de Superficies.". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Caracterización de Medios Porosos". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 25 Y 50 horas



2008 - 2008 "Síntesis y Caracterización de Membranas". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Métodos Experimentales de la Fisicoquímica de Interfases y Medios Porosos". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Termodinámica Estadística de Fenómenos Superficiales.". FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Minerales Arcillosos: Estructura, clasificación, identificación y comportamiento.". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Entre 25 Y 50 horas

04/2019 - 06/2019 Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

ANTECEDENTES EN CYT

06/2021 - Actualidad

Responsable Técnica y Administrativa del Laboratorio de Arcillas (LAR) FaIn. DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

07/2022 - Actualidad

Responsable Administrativa del Laboratorio de Aguas y Aleaciones (LAA)-FaIn. DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2010

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE INGENIERIA

2015

Categoría IV del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE INGENIERIA

03/2023 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica II"

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE



10/2017 - Actualidad

Seminario: "Hidrología Médica y Termalismo" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

10/2018 - Actualidad

Seminario: "Hidrología Médica y Termalismo" (De 0 hasta 19 horas)
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2022 - 09/2024

Directora de Carrera Profesorado en Química. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

06/2013 - 04/2014

Asistente de docencia Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica I"
CAT DE QUIMICA ORGANICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

03/2021 - 01/2022

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica I"
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2014 - 01/2021

Asistente de docencia Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica I"
CAT DE QUIMICA ORGANICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

02/2021 - 01/2023

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica I"
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

08/2017 - 08/2019

Asistente de docencia Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica I; Química Orgánica"
CAT DE QUIMICA ORGANICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2005 - 06/2013

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica I"
CAT DE QUIMICA ORGANICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

04/2015 - 08/2019

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Química Aplicada"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO (UNRN)



08/2019 - 01/2020

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica I"

CAT DE QUIMICA ORGANICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

08/2020 - 01/2021

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Química Orgánica; Química Orgánica I"

CAT DE QUIMICA ORGANICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2022 - 09/2022

Curso: "Química en la Naturaleza" (De 0 hasta 19 horas)

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2015 - 09/2018

Directora de Carrera Profesorado en Química. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

06/2022 - 05/2023

Secretaria de Posgrado. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

03/2008 - 06/2008

Docente de intercambio en el marco de Proyecto InterU. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

01/2019 - 12/2023

Docente colaboradora Programa Mayores de 25. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

02/2017 - 03/2017

Docente responsable Módulo Química Curso de Introducción a los Estudios Universitarios 2017. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

02/2015 - 03/2015

Docente responsable Módulo Química Curso de Introducción a los Estudios Universitarios 2017. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Formación de recursos humanos

2020 - 2021 Dirección de beca Formación de grado CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.

Becario/a: Gómez, Maria Belén - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2017 - 2023 Co-dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Maggio, Andrea - INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS (PROBIEN) ; (CONICET - UNCOMA).

2023 - 2024 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: De Luca, Emiliano - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.



2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Huentián, Ayelén - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2021 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Gómez, Ma. Belén - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2021 - 2026 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rodríguez Ameijide, Vanina Andrea - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2019 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Mayans, Laura Sofía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

2018 - 2020 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Jaques, Maria Victoria - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2017 - 2018 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Rodriguez Ameijide, Vanina - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2016 - 2017 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Yanquin, Karina - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2014 - 2015 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Fernandez, Fernando Ariel - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2023 - 2023 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.

Pasante: Andrada, Ezequiel - INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS.

Financiamiento CyT

06/2021 - 07/2024 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Glaciares y volcanes: microorganismos poliextremófilos del volcán Copahue*. Dirección: DE GARCIA, VIRGINIA

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

02/2020 - 07/2021 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Evaluación de la influencia de la composición y textura en las propiedades sorcitivas de arcillas especiales*. Dirección: Pozo Rodriguez, Manuel

Ejecutado en: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.

Financiado por: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID.



01/2020 - 12/2024 Directora en el Proyecto de I+D: *MINERALES ARCILLOSOS NATURALES Y MODIFICADOS PARA APLICACIONES EN SALUD Y AMBIENTE*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2017 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de adsorbentes a partir de minerales arcillosos para remoción de contaminantes emergentes presentes en agua..* Dirección: Roca Jalil, Maria Eugenia Roca Jalil

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2017 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Valorización química, biológica y energética de residuos derivados de las actividades socio-productivas de la Norpatagónia argentina.* Dirección: MAZZA, GERMAN

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

12/2016 - 05/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Fortalecimiento de las capacidades centrales del PROBIEN: Generación de conocimiento e innovación para la diversificación económica.* Dirección: MAZZA, GERMAN

Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

03/2015 - 03/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Propuesta de obtención/elaboración de productos para tratamientos en terapéutica y cosmética usando los recursos actuales del sistema Mar Chiquita o Mar de Ansenúa, Córdoba, Argentina..* Dirección: BASCHINI, MIRIA TERESITA

Ejecutado en: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

01/2015 - 12/2018 Co-directora en el Proyecto de I+D: *Estudiar la composición, propiedades y comportamiento de fangos naturales y madurados, sales, aguas, y arcillas, especialmente las procedentes de lagunas salobres argentinas, con el propósito de ser utilizadas en terapéutica y cosmética, como sistemas ad.* Dirección: BASCHINI, MIRIA TERESITA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

01/2015 - 12/2018 Co-directora en el Proyecto de I+D: *FANGOS, SALES, AGUAS Y ARCILLAS: USOS Y APLICACIONES EN SALUD, BIENESTAR Y PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.* Dirección: Dra. Miria Baschini

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

06/2014 - 06/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de materiales nanoestructurados para la separación de CO2 en escenarios energéticos.* Dirección: SAPAG, MANUEL KARIM

Ejecutado en: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.

Financiado por: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION.



01/2011 - 12/2014 Investigadora en el Proyecto de I+D: *PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE SISTEMAS ARCILLOSOS, ARCILLAS NATURALES Y MODIFICADAS*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2006 - 12/2010 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Minerales Arcillosos y su contribución al mejoramiento de problemáticas ambientales, de salud y educativas*. Dirección: Dra. Miria Baschini

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

01/2005 - 12/2009 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudios fcoqcos de interacciones débiles no covalentes en medios apolares apróticos y aplicación a problemas derivados de la explotación petrolera*. Dirección: Dra. Norma Sbarbati de Nudelman

Ejecutado en: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

04/2019 - 06/2019 Beca de Posdoctorado: "Fangos (peloides) naturales y madurados como adsorbentes de principios activos."

Dirección: Pozo, Manuel

Financiada por: MINISTERIO DE EDUCACION

Ejecutada en: MINISTERIO DE EDUCACION

04/2010 - 04/2014 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca de Formación Doctoral PFDT"

Dirección: Baschini, Miria - Co-Dirección: Sapag, Karim

Financiada por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecutada en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

06/2008 - 06/2010 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Iniciación en la Investigación"

Dirección: Sapag , Karim - Co-Dirección: Baschini, Miria

Financiada por: FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Ejecutada en: FACULTAD DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

04/2019 - 06/2019 Estancia de I+D en: "Fangos (peloides) naturales y madurados como adsorbentes de principios activos"

Financiada por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; FUNDACION CAROLINA (CAROLINA)

Ejecutada en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; FUNDACION CAROLINA (CAROLINA)

Dirección: Pozo Rodríguez, Manuel



04/2014 - 06/2014 Estancia de I+D en: "Estudios de adsorción de antibióticos sobre arcillas natural y pilareadas con diferentes oligocaciones"

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Dirección: Montero-Lago, Rochel

01/2012 - 03/2012 Estancia de I+D en: "Estudios de adsorción en solución del antibiótico tetraciclina (TC) sobre arcillas natural pilareadas con aluminio"

Financiada por: CAPES-UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ; SPU-UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Ejecutada en: CAPES-UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ; SPU-UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Dirección: Silva de Azevedo, Diana Cristina

07/2009 - 07/2009 Estancia de I+D en: "Realización de tareas de investigación en el marco de la maestria"

Financiada por: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA (UECE); UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Ejecutada en: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA (UECE); UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Dirección: Azevedo, Diana

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2023 - 2023 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2023 - Actualidad Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2022 - 2022 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a



2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2018 - 2018 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2017 - Actualidad Jurado de concursos docentes

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2016 - 2017 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a



2015 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Rol: Evaluador/a

2015 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Jurado de concursos docentes

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Rol: Evaluador/a

2014 - 2014 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2014 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2013 - 2014 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

2012 - 2012 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a



2011 - Actualidad Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Jurado de concursos docentes
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Rol: Evaluador/a

2011 - 2011 Jurado de concursos docentes
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Rol: Evaluador/a

2010 - 2015 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Rol: Evaluador/a

2010 - 2011 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Environmental Earth Sciences (ISSN: 1866-6280)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH (ISSN: 0944-1344)

2018 - 2018 Evaluación de trabajos en revistas
BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING (ISSN: 0104-6632)

2018 - 2018 Evaluación de trabajos en revistas
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY (ISSN: 0929-5607)

2018 - 2018 Evaluación de trabajos en revistas
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS (ISSN: 0098-6445)

2016 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH (ISSN: 0944-1344)



2016 - 2016 Evaluación de trabajos en revistas
POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY (ISSN: 1509-8117)

2021 - Actualidad Evaluación de Evaluación becas CIN
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Evaluación de Evaluación becas CIN
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

03/2023 - 03/2023 "ARCILLAS REGIONALES APLICADAS EN SALUD, ENSEÑANZA Y AMBIENTE "

03/2023 - 03/2023 "5tas. Jornadas de Investigación, Extensión y Posgrado de la Facultad de Ingeniería "

10/2022 - 10/2022 "Jornadas Agro estudiantiles de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCo"

10/2022 - 10/2022 "Semana Nacional de la ciencia y la tecnología "

11/2019 - 11/2019 "Extensión universitaria en el laboratorio de aguas y arcillas"

11/2019 - 11/2019 "4tas. Jornadas de Investigación, Extensión y Posgrado de la Facultad de Ingeniería"

09/2019 - 09/2019 "Jornada de integración y debate sobre el Medio Ambiente r"

02/2018 - 02/2018 "3° Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones"

09/2017 - 09/2017 "Los científicos en las Escuelas Primarias"

10/2015 - 10/2017 "Programa de charlas sobre las carreras de la Universidad Nacional del Comahue "

06/2011 - 06/2011 "IX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología"

02/2009 - 02/2009 "Primer Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones "

Participación en eventos CyT

2023 - Evento: "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn UNCo". Argentina, Neuquén Capital.
Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
null



2019 - Evento: "4tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn UNCo". Argentina, Neuquén Capital.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

null

2018 - Evento: "3° SIMPOSIO SOBRE ADSORCIÓN ADSORBENTES Y SUS APLICACIONES". Argentina, Neuquen.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE; INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE PROCESOS, BIOTECNOLOGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS (PROBIEN) ; (CONICET - UNCOMA); CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y AGROBIOTECNOLOGIA DEL COMAHUE (CITAAC) ; (CONICET - UNCOMA)

null

2014 - Evento: "Workshop sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones". Argentina, San Luis.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

null

2013 - Evento: "II Simposio sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones". Argentina, San Luis.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

null

2009 - Evento: "Simposio sobre adsorción adsobentes y sus aplicaciones". Argentina, San Luis.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

null

3/2023 - Rodriguez Ameijide Vanina; M. Eugenia Roca Jalil; Naranjo, Pablo M.. "Síntesis de organoarcillas a partir de bentonitas norpatagónicas". Presentado en el evento "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn-UNCo". Argentina

3/2023 - Gramisci Betina; M.Eugenia Roca Jalil; Sanchez Micaela; Soria, Carlos Orlando; Baschini Miria. "Efecto de la ceniza volcánica en las aguas de Copahue". Presentado en el evento "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn-UNCo". Argentina

3/2023 - Gramisci Betina; Sanchez Micaela; de Garcia Virginia; Ulloa Ricardo; M. Eugenia Roca Jalil; Rojas Natalia; Baschini Miria. "Algas de Copahue: aplicaciones en terapéutica y cosmética". Presentado en el evento "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn-UNCo". Argentina

3/2023 - M.Eugenia Roca Jalil; Maggio Andrea; Rodriguez Ameijide Vanina; Sanchez Micaela; Soria, Carlos Orlando; Gramisci Betina; Baschini Miria. "Arcillas regionales aplicadas en salud, enseñanza y ambien". Presentado en el evento "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn-UNCo". Argentina

3/2023 - Huentían A.; Maggio Andrea; M. Eugenia Roca Jalil; Baschini Miria. "Arcillas pilareadas de silicio como adsorbentes en sistema batch y semicontinuo a microescala". Presentado en el evento "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn-UNCo". Argentina

3/2023 - C. Soria; M. Eugenia Roca Jalil; Baschini Miria. "QUIMICA EN LA NATURALEZA". Presentado en el evento "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn-UNCo". Argentina



3/2023 - null. "Arcillas pilareadas empleadas en la remoción de contaminantes emergentes en medio acuoso". Presentado en el evento "5tas Jornadas de Investigación Extensión y Posgrado FaIn-UNCo". Argentina

5/2021 - A. Maggio; V. Jaques; K. Montiel; K SAPAG; M. Baschini; M. Eugenia Roca Jalil. "Materiales adsorbentes sintetizados a partir de un residuo de la industria minera". Presentado en el evento "XX Encuentro de superficies y materiales nanoestructurados". Armenia

9/2019 - V. Rodríguez Ameijide; M. Sanchez; E. Gamboa; A. Maggio; Baschini, M; M.E. Roca Jalil. "Utilización de un indicador natural en el diseño de propuestas experimentales para el aula de química". Presentado en el evento "IV Jornadas en Docencia e Investigación en la Enseñanza de la Química". Argentina

12/2019 - A. Maggio; Baschini, M; M.E. Roca Jalil; V. Jaques. "Arcillas pilareadas de Fe: caracterización y estudios de adsorción de Ciprofloxacina". Presentado en el evento "IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental". Argentina

9/2019 - Sanchez Micaela; Barbagelata, Raul; Rodriguez Ameijide Vanina; Baschini Miria; Maggio Andrea; Roca Jalil Ma. Eugenia. "Adsorción de colorantes sobre suelos y fangos de uso terapéutico". Presentado en el evento "IV Jornadas en Docencia e Investigación en la Enseñanza de la Química". Argentina

9/2019 - Sanchez, Micaela; Barbagelata, Raul; Rodriguez Ameijide Vanina; Roca Jalil, María Eugenia; Andrade, Diana Elisa; Baschini Miria. "Uso de indicadores para estudiar el equilibrio ácido base". Presentado en el evento "IV Jornadas en Docencia e Investigación en la Enseñanza de la Química". Argentina

2/2018 - Ma. Eugenia Roca Jalil; C.Soria; A. Maggio; M. Sanchez; E. Gamboa; Baschini Miria. "Capacidad adsorbente de fangos de Copahue". Presentado en el evento "3° Simposio sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones". Argentina

2/2018 - A. Maggio; Baschini Miria; Karim Sapag; M. Eugenia Roca Jalil. "RESIDUO DE LA INDUSTRIA MINERA COMO MATERIAL DE PARTIDA PARA LA SÍNTESIS DE ARCILLAS PILAREADAS". Presentado en el evento "3° Simposio sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones". Argentina

11/2018 - R. Barbagelata; E. Gamboa; M. Sanchez; M.E. Roca Jalil; G.Pettinari; D. Andrade; M. Baschini. "SISTEMAS SALINOS NATURALES: CRISTALES AL MICROSCOPIO". Presentado en el evento "IV Congreso Internacional de ambiente y energías renovables". Argentina

11/2018 - K. Yanquin; K. Sapag; Baschini Miria; Ma. Eugenia Roca Jalil. "Estudio de remoción de ciprofloxacina utilizando arcillas pilareadas con hierro". Presentado en el evento "3° Jornadas de Investigación y Posgrado Facultad de Ingeniería-UNCo". Argentina

4/2018 - M. Eugenia Roca Jalil; K. Yanquin; A. Maggio; K. Sapag; Baschini, M. "Estudio de la influencia de las propiedades de arcillas pilareadas de hierro en su capacidad de remoción de ciprofloxacina". Presentado en el evento "12° Encontro Brasileiro sobre Adsorção". Brasil

9/2018 - V. Rodríguez Ameijide; M. Sanchez; Baschini, M; M. Eugenia Roca Jalil. "El valor de pH: Una práctica de laboratorio para mostrar su relevancia ambiental". Presentado en el evento "VI Jornadas Patagónicas de Biología, III Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y VI Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas". Argentina

9/2018 - M. Sanchez; Barbagelata, Raul; M. Eugenia Roca Jalil; N. Gomez Sbrolla; Baschini Miria. "Capacidad adsorbente de materiales coloidales y su aplicación ambiental". Presentado en el evento "VI Jornadas Patagónicas de Biología, III Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y VI Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas r". Argentina



- 5/2017** - M.E. Roca Jalil; Baschini, M; K. Yanquin; Sapag K.. "Arcillas nanoestructuradas para remoción de ciprofloxacina desde medios acuosos". Presentado en el evento "XVII Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados". Argentina
- 10/2017** - M. Sanchez; E. Gamboa; R. Barbagelata; E. Roca Jalil; C. Soria; M. Baschini. "SALES EN AGUAS NATURALES Y CONDUCTIVIDAD: SU APLICACIÓN EN LA ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA". Presentado en el evento "Jornadas Nacionales e Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria Superior Secundaria y Técnica". Argentina
- 6/2017** - Roca Jalil Ma. Eugenia ; Yanquin Karina; Fernandez A. Fernando; Sapag Karim; Baschini Miria. "ESTUDIOS DE ADSORCIÓN DE ANTIBIÓTICOS SOBRE ARCILLAS PILAREADAS CON HIERRO PARA DESCONTAMINACIÓN DE AGUA". Presentado en el evento "Congreso Internacional de Ambiente y Energías Renovables". Argentina
- 11/2017** - V. Rodríguez; M. Eugenia Roca Jalil; Baschini, M. "Extracción de colorante natural y sus aplicaciones en Enseñanza de la química". Presentado en el evento "3° Jornadas de Investigación y Posgrado Facultad de Ingeniería UNCo". Argentina
- 11/2016** - K. Yanquin; ME. Roca Jalil; K. Sapag; M. Baschini. "Adsorción de ciprofloxacina sobre arcillas nanoestructuradas". Presentado en el evento "el III Workshop de nanoarcillas y sus aplicaciones". Argentina
- 11/2016** - A. Maggio; C. Soria; M.E. Roca Jalil; M. Baschini. "Capacidad adsorbente de peloides naturales y madurados". Presentado en el evento "III Workshop de nanoarcillas y sus aplicaciones". Argentina
- 11/2015** - M.E. Roca Jalil; M. Baschini; F.A. Fernandez; K. Sapag. "Arcillas pilareadas como adsorbentes de antibióticos para descontaminación de agua". Presentado en el evento "Segunda Jornada de investigación y posgrado Facultad de Ingeniería". Argentina
- 10/2015** - R. Barbagelata; A. Jocou; D. Andrade; V. Fuentes; M. Eugenia Roca Jalil; C.Soria; Baschini, M. "Propuesta didáctica para estimular la participación de los estudiantes en clases de química". Presentado en el evento "XI Jornadas Nacionales y VIII Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica". Argentina
- 10/2015** - R. Barbagelata; V. Fuentes; M. Eugenia Roca Jalil; D. Dietrich; A. Jocou; Baschini, M. "Química Aplicada a la Agronomía: plaguicidas". Presentado en el evento "X Jornadas nacionales y VII Jornadas internacionales de enseñanza de la química Universitaria, Superior, Secundaria y Técnica". Argentina
- 4/2015** - Ma. Eugenia Roca Jalil; M. Baschini; M.E. Parolo; G.Pettinari; Karim Sapag. "Estudios de adsorción de ciprofloxacina sobre montmorillonita". Presentado en el evento "Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica". Argentina
- 2/2014** - ME. Roca Jalil; M. Baschini; K SAPAG. "Arcillas pilareadas con Al en la remoción de pesticidas en soluciones acuosas". Presentado en el evento "Workshop sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones". Argentina
- 9/2014** - ME. Roca Jalil; M. Baschini; R. Montero Lago; K. Sapag. "Arcillas pilareadas de hierro como adsorbentes de antibióticos". Presentado en el evento "VI Encuentro de Física y Química de superficies". Argentina
- 9/2014** - ME. Roca Jalil; M. Baschini; K. Sapag. "Materiales arcillosos nanoestructurados para la adsorción de antibióticos desde medios acuosos". Presentado en el evento "II workshop de nanoarcillas y sus aplicaciones". Argentina
- 2/2013** - M.E. Roca Jalil; M. Baschini; K. Sapag. "Estudios preliminares de adsorción de antibióticos sobre arcillas pilareadas". Presentado en el evento "Simposio sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones". Argentina



- 10/2013** - J. Villarroel Rocha; A.A. García Blanco; M.E. Roca Jalil; L.C.A. de Oliveira; K. Sapag. "Estudio de la textura de arcillas pilareadas mediante la adsorción de diferentes gases". Presentado en el evento "Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones". Argentina
- 10/2013** - Ma. Eugenia Roca Jalil; Miria Baschini; Karim Sapag. "Bentonita patagónica como adsorbente de ciprofloxacina en medios acuosos.". Presentado en el evento "Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones". Argentina
- 5/2012** - Ma. Eugenia Roca Jalil; Miria Baschini; Laura G.Fernández; Ma.Victoria Medina; Maria P. Sánchez; Karim Sapag. "Arcillas Modificadas como Adsorbentes de Fungicida Postcosecha desde Soluciones Acuosas.". Presentado en el evento "Congreso Argentina y Ambiente 2012". Argentina
- 10/2012** - Ma. Eugenia Roca Jalil; Miria Baschini; Rodríguez-Castellón E.; Karim Sapag. "Materiales nanoporosos a partir de arcillas naturales con aplicaciones medioambientales". Presentado en el evento "4° Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales". Argentina
- 3/2012** - Baschini, M; D. Andrade; R. Barbagelata; D. Dietrich; M. Eugenia Roca Jalil; C. Soria; J. López Meindl; M. Setti. "Solubilidad de cloruros, sulfatos y carbonatos en un ecosistema natural.". Presentado en el evento "Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas-CLICAP". Argentina
- 5/2012** - Baschini, M; D. Dietrich; M. Setti; D. Andrade; M. Eugenia Roca Jalil; C. Soria. "Materiales naturales de lagunas salobres argentinas como potenciales agentes de uso terapéutico". Presentado en el evento "Congreso Argentina y Ambiente 2012". Argentina
- 11/2012** - D. Dietrich; Barbagelata, Raul; M.Eugenia Roca Jalil; M. Setti; Baschini Miria. "Sales disueltas y depósitos salinos en humedales naturales". Presentado en el evento "IV Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento integral de agua". Argentina
- 6/2012** - Baschini Miria; D. Andrade; R. Barbagelata; C. Soria; M. Eugenia Roca Jalil; M. Setti; A. Basset. "Seminario de Investigación del Profesorado en Química de la Universidad Nacional del Comahue. Neuquén. Argentina". Presentado en el evento "IX Jornadas internacionales de innovación universitaria". España
- 6/2012** - Barbagelata, Raul; Zajonkovsky Irene; M. Eugenia Roca Jalil; A. Giaveno; Andrade, Diana Elisa; M.E. Parolo; D. Dietrich; Baschini Miria. "Química aplicada en primer año de la carrera de ingeniería agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias.". Presentado en el evento "IX Jornadas internacionales de innovación universitaria". España
- 5/2011** - M.E. Roca Jalil; M. Baschini; K. Sapag. "Arcillas pilareadas para la remoción de fungicida poscosecha en el alto valle de Río Negro-Neuquén". Presentado en el evento "XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica". Argentina
- 11/2011** - L. Marengo; J. Villarroel-Rocha; D. Barrera; Ma. Eugenia Roca Jalil; R. López; Karim Sapag. "Síntesis y caracterización de materiales mesoporosos ordenados tipo MCM-41 mediante técnicas tradicionales y simulación computacional.". Presentado en el evento "Simposium Química Aplicada en Nanotecnología y Calidad Ambiental". México
- 11/2011** - D. Barrera; Ma. Eugenia Roca Jalil; J. Villarroel-Rocha; Gabriela Amaya; Karim Sapag. "Síntesis y caracterización de arcillas pilareadas de Si, Fe y Si-Fe a partir de una arcilla natural". Presentado en el evento "Simposium Química Aplicada en Nanotecnología y Calidad Ambiental". México



5/2011 - null. "La adsorción-desorción de N₂ como técnica de caracterización de materiales porosos: posibles métodos/modelos de cálculo para las propiedades texturales". Presentado en el evento "XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica". Argentina

5/2011 - M. Setti; C. Soria; L. Marioni; M. Eugenia Roca Jalil; D. Andrade; R. Barbagelata; Baschini, M. "Natural materials from Laguna Mar Chiquita and their possible use in human health". Presentado en el evento "11th International Conference on Salt lake Research". Argentina

9/2011 - Baschini, M; M. Eugenia Roca Jalil; Andrade, Diana Elisa; C. Soria; R. Barbagelata; A. López Galindo; C. Viseras; M. Setti. "Muds and satls from Laguna Mar Chiquita (or Mar de Ansenusza), Córdoba, Argentina: Natural Materials with therapeutic potential use". Presentado en el evento "4th International Conference on Medical Geology GeoMed 2011". Italia

10/2011 - Baschini, M; C. Soria; R. Barbagelata; D. Andrade; M. Eugenia Roca Jalil; D. Dietrich; J. Lopez Mendl; A. López Galindo; L. Marioni; M. Setti. "Ecosistema natural laguna Mar Chiquita Córdoba, Argentina. Materiales potencialmente aptos para su uso en el área del termalismo". Presentado en el evento "1° Congreso Internacional de Termalismo". Argentina

6/2011 - R. Barbagelata; D. Andrade; M. Setti; L. Marioni; M. Eugenia Roca Jalil; Baschini, M. "El concepto de solubilidad aplicado a ecosistemas naturales". Presentado en el evento "el II Congreso Internacional en Educación en Ciencia y Tecnología". Argentina

5/2011 - Ma. Eugenia Roca Jalil; Miria Baschini; Karim Sapag. "Arcillas pilareadas para la remoción de fungicida poscosecha en el alto valle de Río Negro-Neuquén". Presentado en el evento "XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica". Argentina

4/2010 - Andrés A. García Blanco; Ma. Eugenia Roca Jalil; Karim Sapag. "Synthesis of MCM-41-supported Co catalysts by different methods". Presentado en el evento "Congreso San Luis V". Brasil

9/2010 - Ma. Eugenia Roca Jalil; Andrés A. García Blanco; Miria Baschini; Karim Sapag. "Adsorción en solución acuosa de tiabendazol en una bentonita natural y pilareada con Al y el efecto de la concentración del adsorbente". Presentado en el evento "Congreso Iberoamericano de Catálisis (XXII CICAT)". Chile

4/2010 - A.A. García Blanco; M.E. Roca Jalil; K. Sapag. "Synthesis of MCM-41-supported Co catalysts by different methods". Presentado en el evento "Congreso San Luis V". Brasil

9/2010 - M.E. Roca Jalil; M. Baschini; A.A. García Blanco; K. Sapag. "Adsorción en solución acuosa de tiabendazol en una bentonita natural y pilareada con Al y el efecto de la concentración del adsorbente". Presentado en el evento "Congreso Iberoamericano de Catálisis (XXII CICAT)". Chile

10/2010 - Ma. Eugenia Roca Jalil; Andrés A. García Blanco; Miria Baschini; Karim Sapag. "Estudios de remoción de tiabendazol utilizando arcillas pilareadas con aluminio a partir de una bentonita de la norpatagonia argentina.". Presentado en el evento "Encuentro Binacional de Jóvenes Investigadores del Bicentenario Argentina-Chile, zona Sur". Argentina

5/2009 - J. Villarroel Rocha; D. Barrera; L. Marengo; M.E. Roca Jalil; M. Esparza; K. Sapag. "Efecto de la concentración de surfactante en las propiedades texturales y estructurales de Materiales Mesoporosos". Presentado en el evento "XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica". Argentina

6/2009 - D. Barrera; M.E. Roca Jalil; J. Villarroel Rocha; K. Sapag. "Nanoporous Materials from bentonitas by the Intercalation of Si and Fe oligocations". Presentado en el evento "XIV International Clay Conference". Italia



11/2009 - M.E. Roca Jalil; J. Villarroel Rocha; D. Barrera; E. Fernández; E. Perino; K. Sapag. "Estudios de química elemental en arcillas pilareadas con oligocaciones de aluminio, circonio y titanio". Presentado en el evento "V Congreso Argentino de Química Analítica". Argentina

9/2009 - Ma. Eugenia Roca Jalil; Rodrigo S. Vieira; Miria Baschini; Karim Sapag. "Arcillas pilareadas a partir de bentonitas norpatagónicas para la adsorción de tiabendazol en efluentes agrícolas". Presentado en el evento "94ª Reunión Nacional de Física". Argentina

10/2009 - D. Barrera; J. Villarroel-Rocha; L. Marengo; R. López; Ma. Eugenia Roca Jalil; Karim Sapag. "Influencia de la relación molar surfactante: sílice en las características texturales de MCM-41". Presentado en el evento "9º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET 2009". Argentina

5/2009 - J. Villarroel-Rocha; D. Barrera; L. Marengo; Ma. Eugenia Roca Jalil; M. Esparza; Sapag K.. "Efecto de la concentración de surfactante en las propiedades texturales y estructurales de Materiales Mesoporosos". Presentado en el evento "XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica". Argentina

11/2009 - Roca Jalil E.; J. Villarroel-Rocha; D. Barrera; E. Fernández; E. Perino; Karim Sapag. "Estudios de química elemental en arcillas pilareadas con oligocaciones de aluminio, circonio y titanio". Presentado en el evento "V Congreso Argentino de Química Analítica". Argentina

12/2007 - Alvaro, C.E.S; Roca Jalil, Ma. Eugenia; Ayala, A.D y Sbarbati Nudelman, N.. "Evidencias de la participación del enlace Hidrógeno inter e intramolecular en reacciones de sustitución Nucleofílica Aromática con aminas bifuncionales.". Presentado en el evento "XVI Simposio Nacional de Química Orgánica". Mar del Plata

12/2006 - Cecilia E. Silvana Alvaro, Mónica G. Chifflet, María Eugenia Roca Jalil, Gerardo R. Rodriguez. "La inclusión de alumnos de distintos niveles y jóvenes". Presentado en el evento "Actas de las VII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Química, Abril 2006". Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Rodríguez-Amejjide, Vanina; Maggio, Andrea; Pozo, Manuel; Gómez, M.; Naranjo, Pablo; Roca-Jalil, M.. "Assessment of Sorption of Anthocyanins from Red Cabbage onto Bentonites from Patagonia (Argentina)". *Minerals*, 14 num.2 (2024): 1 - 20.

Roca-Jalil, Maria; Musso, Telma; Rodriguez-Amejjide, Vanina; Sanchez, Micaela; Maggio, Andrea; Baschini, Miria; Pettinari, Gisela; Villa, Luis; Pozo, Manuel; Pérez-Abad, Alejandro. "Adsorption of Ciprofloxacin and Lidocaine by Non-Fibrous Raw Mg-Clays: The Role of Composition and Texture". *Minerals*, 14 num.10 (2024): 1 - 18.

Sanchez, Micaela A.; Baschini, Miria T.; Pozo, Manuel; Gramisci, Betina R.; Roca Jalil, María E.; Vela, María L.. "Paraffin–Peloid Formulations from Copahue: Processing, Characterization, and Application". *Materials*, 16 num.14 (2023): 1 - 14.

Vela, María Lorena; Masachessi, Gisela; Giaveno, María Alejandra; Jalil, Maria Eugenia Roca; Castro, Gonzalo; Cachi, Ariana Mariela;



Marinzalda, María de los Ángeles; Zugarramurdi, Ana; Baschini, Miria. "A Preliminary Study of SARS-CoV-2's Permanence and Potential Infective Capacity in Mineromedicinal Waters of Copahue, Neuquén, Argentina". *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19 num.10 (2022): .

Musso, T.B.; Pettinari, G.; Pozo, M.; Roca Jalil, M.E.; González Gil-García, R.. "A new deposit of Na-bentonite from the Upper Cretaceous Anacleto Formation (Neuquén Basin, Argentina): Characterization and properties". *APPLIED CLAY SCIENCE*, 220 (2022): 1 - 12.

Vela Maria Lorena; Masachessi Gisela; Giaveno Alejandra; Roca Jalil Ma. Eugenia; Castro Gonzalo; Cachi Ariana; María de los Ángeles Marinzalda; Ana Zugarramurdi ; Miria Baschini. "A Preliminary Study of SARS-CoV-2's Permanence and Potential Infective Capacity in Mineromedicinal Waters of Copahue, Neuquén, Argentina". *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 19 num.10 (2022): 1 - 11.

Maggio, Angela Andrea; Jalil, Maria Eugenia Roca; Villarroel-Rocha, Jhonny; Sapag, Karim; Baschini, Miria Teresita. "Fe- and SiFe-pillared clays from a mineralogical waste as adsorbents of ciprofloxacin from water". *APPLIED CLAY SCIENCE*, 220 (2022): 1 - 12.

Roca Jalil, Ma. Eugeni; Sanchez, Micaela; Pozo, Manuel; Soria, Carlos Orlando; Vela, Lorena; Gurnik, Nicolás; Baschini, Miria. "Assessment of natural and enhanced peloids from the Copahue thermal system (Argentina): Effects of the drying procedure on lidocaine adsorption". *APPLIED CLAY SCIENCE*, 196 (2020): .

Roca Jalil, Maria; Toschi, Florencia; Baschini, Miria; Sapag, Karim. "Silica Pillared Montmorillonites as Possible Adsorbents of Antibiotics from Water Media". *Applied Sciences*, 8 num.8 (2018): .

Roca Jalil, Maria; Baschini, Miria; Sapag, Karim. "Removal of Ciprofloxacin from Aqueous Solutions Using Pillared Clays". *Materials*, 10 num.12 (2017): .

ME. Roca Jalil; M. Baschini; K Sapag. "Influence of pH and antibiotic solubility on the removal of ciprofloxacin from aqueous media using montmorillonite". *APPLIED CLAY SCIENCE*, 114 (2015): 69 - 76.

M.E. Roca Jalil; M. Baschini; E. Rodríguez-Castellón; A. Infantes-Molina; K. Sapag. "Effect of the Al/clay ratio on the thiabendazole removal by aluminum pillared clays". *APPLIED CLAY SCIENCE*, 87 (2014): 245 - 263.

J. Villarroel Rocha; D. Barrera ; A.A. García Blanco; ME. Roca Jalil; K. Sapag. "Importance of the s-plot Method in the Characterization of Nanoporous Materials". *ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY*, 31 num.2/3 (2013): 165 - 183.

ME. Roca Jalil; R.S. Vieira; D. Azevedo; M. Baschini; K. Sapag. "Improvement in the adsorption of thiabendazole by using aluminum pillared clays". *APPLIED CLAY SCIENCE*, 71 (2013): 55 - 63.

A. Romero-Pérez; A. Infantes-Molina; A. Jimenez-Lopez; E. Roca Jalil; K Sapag; E. Rodríguez-Castellón. "Al-pillared montmorillonite as a support for catalysts based on ruthenium sulfide in HDS reactions". *CATALYSIS TODAY*, 187 (2012): 88 - 96.

R. Barbagelata; C.Soria; D. Andrade; Ma. Eugenia Roca Jalil; D. Dietrich; J. López Meindl; M. Setti; L. Marinoni; M. Baschini. "DEPÓSITOS SALINOS NATURALES COMO PROMOTORES EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL CONCEPTO DE SOLUBILIDAD". *Educación en la Química*, 18 num.1 (2012): 16 - 22.

AA GARCIA BLANCO; MG AMAYA; ME ROCA JALIL; M NAZARRO; M OLIVA; K SAPAG. "Effect of the synthesis method on Co-catalysts based on MCM-41 for the Fischer Tropsch reaction". *TOPICS IN CATALYSIS*, 54 num.1-4 (2011): 190 - 200.



null. "Propiedades fisicoquímicas de fangos y aguas como disparadores del aprendizaje". En: null(ed.). *QUÍMICA APLICADA 2. Experimentos y experiencias en Química*. Neuquén: Mireuca, 2020. p. 59 - 72.

N. Gómez-Sbrolla; M. Sanchez; M.E. Roca Jalil; Baschini Miria. "Un enfoque químico sobre sistemas materiales naturales". En: C. Soria; Baschini Miria; M.E. Roca Jalil(ed.). *QUÍMICA APLICADA 2. Experimentos y experiencias en Química*. Neuquén: Mireuca, 2020. p. 73 - 87.

A. Maggio; M.E. Roca Jalil; Baschini Miria. "El estudio de las propiedades fisicoquímicas de bentonitas regionales para identificar un residuo de la industria minera". En: C. Soria; Baschini, M; M.E. Roca Jalil(ed.). *QUÍMICA APLICADA 2. Experimentos y experiencias en Química*. Neuquén: Mireuca, 2020. p. 121 - 135.

V. Rodríguez Amejjide; M.E. Roca Jalil; Baschini, M. "Los secretos del repollo morado - Las antocianinas como indicadores de pH". En: C. Soria; Baschini, M; M.E. Roca Jalil(ed.). *QUÍMICA APLICADA 2. Experimentos y experiencias en Química*. Neuquén: Mireuca, 2020. p. 137 - 154.

I.G.A. Funes; M. Peralta; M.E. Roca Jalil; M. Savini; M.E. Parolo. "Hidrocarburos en microescala. Experimentos para obtener e identificar alquenos y alquinos". En: C. Soria; Baschini Miria; M.E. Roca Jalil(ed.). *QUÍMICA APLICADA 2. Experimentos y experiencias en Química*. Neuquén: Mireuca, 2020. p. 164 - 177.

Baschini Miria; C. Soria; G.Pettinari; E. Gamboa; M. Sanchez; M. Eugenia Roca Jalil. "Fangos de Copahue: Una visión desde la ciencia". En: C. Soria; M. Eugenia Roca Jalil; L. Vela(ed.). *Copahue: La Ciencia, lo Mágico y el arte de Curar*. Argentina: Independiente, 2019. p. 25 - 47.

C.Soria; A. Maggio; D. Andrade; R. Barbagelata; M. Baschini; Roca Jalil E.. "Aguas de Mar Chiquita". En: C.Soria; M. Baschini(ed.). *Laguna Mar Chiquita, Córdoba, Argentina, Un mar de salud en la llanura*. Argentina: La Imprenta Ya, 2016. p. 9 - 29.

Baschini, Miria ; Maggio, Andrea ; Soria, Carlos Orlando ; Roca Jalil, María Eugenia; Pozo, Manuel. "Propiedades de los fangos de Laguna Mar Chiquita". En: Baschini, Miria; Soria, Carlos Orlando(ed.). *Laguna Mar Chiquita, Córdoba, Argentina. Un mar de salud en la llanura*. Argentina: La Imprenta Ya, 2016. p. 59 - 74.



Baschini, Miria ; Maggio, Andrea ; Soria, Carlos Orlando ; Roca Jalil, María Eugenia; Pozo, Manuel. "Propiedades de los fangos de Laguna Mar Chiquita". En: Baschini, Miria; Soria, Carlos Orlando(ed.). *Laguna Mar Chiquita, Córdoba, Argentina. Un mar de salud en la llanura*. Argentina: La Imprenta Ya, 2016. p. 59 - 74.

J. Villarroel-Rocha; D. Barrera; D. Torres ; Ma. Eugenia Roca Jalil; Karim Sapag. "Arcillas naturales y modificadas como adsorbentes en la descontaminación de aguas". En: Gerardo Díaz Trujillo(ed.). *Desarrollo Sustentable: Agua, Aire y Sólidos (Tomo II)*. México: Universidad Autónoma de Baja California, 2011. p. 73 - 98.

J. Villarroel Rocha; D. Barrera; ME. Roca Jalil; D. Torres; K. Sapag. "Arcillas naturales y modificadas como adsorbentes en la descontaminación de aguas". En: G.C. Diaz Trujillo(ed.). *Desarrollo Sustentable: Agua, Aire y Sólidos (Tomo II)*. Tijuana: Universidad Autónoma de Baja California, 2011. p. 73 - 95.

Soria, Carlos Orlando; Baschini Miria; Roca Jalil Ma. Eugenia. "Química Aplicada 2". En *Libro de resúmenes XIX REQ*, Argentina: Universidad nacional de misiones. 2023. 978-950-766-180-8.

Baschini Miria; G.Pettinari; J. Valles; Lopez Galindo Alberto; M. Setti; M. Eugenia Roca Jalil; Gurnik, Nicolás; Vela M. Lorena; A. Monasterio. "Centro Termal Copahue, Neuquén, Patagonia Argentina: maduración de peloides". En *Libro de resúmenes CIBAP 2017*, Argentina: Tórculo Comunicación Gráfica, S.A. Edición 2017. 2023. 978-84-16989-70-6.

Maria Eugenia Roca Jalil; Maggio Andrea; Sanchez Micaela; Rodriguez Ameijide Vanina; Baschini Miria; Telma Musso; Gisela Pettinari; Ana Belén Galan; Luis Villa; Alejandro Pérez Abad ; Pozo Rodriguez Manuel. "Adsorption studies of emerging contaminants on Spanish Mg-clays". En *BOOK OF ABSTRACTS 38th International Conference on Geochemistry and Health*, Grecia: National and Kapodistrian University of Athens. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Telma Musso; Gisela Pettinari; Maria Eugenia Roca Jalil; Baschini Miria; Ana Belen Galan; Micaela Sanchez; Maggio Andrea; Rodriguez Ameijide Vanina; Luis Villa; Alejandro Pérez Abad; Pozo Rodriguez Manuel. "INFLUENCE OF TEXTURE AND COMPOSITION ON THE PROPERTIES OF MG-CLAYS FOR ADSORPTION APPLICATIONS". En *Scientific Research Abstracts*, Italia: Digilabs. 2023. 978-88-7522-052-5.



null. "Estudios preliminares de adsorción de lisina sobre bentonitas patagónicas para la síntesis de organoarcillas con posibles aplicaciones medioambientales". En *Libro de resúmenes VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental*, Argentina: SETAC. 2022. 978-987-811-035-6.

Rodriguez Ameijide Vanina; Ma. Belen Gomez; Maggio, Andrea; Baschini Miria; Pozo, Manuel; Roca Jalil Ma. Eugenia. "Estudios de adsorción de antocianinas del repollo morado sobre bentonitas". En *Libro de resúmenes VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental*, Argentina: SETAC. 2022. 978-987-811-035-6.

Maggio, Andrea; Huentian, Ayelén; M.E. Roca Jalil; Baschini Miria. "Arcillas pilareadas de Si y Si-Fe como adsorbentes de Ciprofloxacina, un contaminante emergente.". En *Libro de resúmenes VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental*, Argentina: SETAC. 2022. 978-987-811-035-6.

Maggio, Andrea; Roca Jalil, Ma. Eugenia; Pugliese Antonella; Balmaceda Caleb; Baschini Miria. "Remoción de diclofenac y amoxicilina desde medios acuosos mediante adsorción". En *Libro de resúmenes VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental*, Argentina: SETAC. 2022. 978-987-811-035-6.

Sanchez, Micaela; Vela M. Lorena ; Roca Jalil Ma. Eugenia; Soria C.; Rodriguez Ameijide Vanina; Baschini Miria. "Capacidad de adsorbente de peloides de Copahue: aplicación sustentable en salud.". En *Libro de resúmenes VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental*, Argentina: SETAC. 2022. 978-987-811-035-6.

Sanchez, Micaela; Pozo, Manuel; Roca Jalil Ma. Eugenia; Maggio Angela Andrea; B. Gramisci; Vela M. Lorena; Soria C.; Baschini Miria. "Peloides potenciados de Copahue con fármacos de uso externo". En *LIBRO DE ACTAS DEL IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TERMALISMO Y CALIDAD DE VIDA STCV-2021*, España: Vicerreitoría do Campus de Ourense. 2022. 978-84-8158-934-4.

Maggio Andrea; M. Eugenia Roca Jalil; Huentian, Ayelén; Baschini Miria. "Propiedades texturales y adsorbentes de arcillas pilareadas de Silicio". En *Nanociencia y Nanotecnología : XXI Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados*, Argentina: UniRío editora. Universidad Nacional de Río Cuarto. 2022. 978-987-688-507-2.



null. "Propuesta de laboratorio virtual de carbohidratos". En *Enseñanza de las ciencias- Perspectiva Iberoamericana en tiempos de aprendizaje virtual*, España: Editorial Universidad de Alcalá. 2021. 978-84-18979-75-0.

Sanchez, Micaela; Barbagelata, Raul; Roca Jalil Ma. Eugenia; Ma. Belen Gomez; Baschini Miria. "Análisis de datos experimentales como propuesta de trabajo de laboratorio en el aula virtual". En *Libro de resúmenes XIX REQ*, Argentina: Universidad nacional de misiones. 2021. 978-950-766-180-8.

Maggio Angela Andrea; Pugliese Antonella; Roca Jalil Ma. Eugenia; Baschini Miria. "APLICACIONES AMBIENTALES DE BENTONITAS". En *Memorias del Encuentro Argentino y Latinoamericano de Ingeniería*, Argentina: Confedi. 2021. 978-987-88-7243-8.

Maggio Andrea; Balmaceda Caleb; Roca Jalil Ma. Eugenia; Baschini Miria. "Diclofenac retenido sobre arcilla modificada". En *Memorias del Encuentro Argentino y Latinoamericano de Ingeniería*, Argentina: Confedi. 2021. 978-987-88-7243-8.

Sanchez, Micaela; Roca Jalil Ma. Eugenia; B. Gramisci; Maggio Andrea; Soria C.; Baschini Miria. "Comportamiento ácido base de fármacos retenidos sobre arcillas y fangos". En *Memorias del Encuentro Argentino y Latinoamericano de Ingeniería*, Argentina: Confedi. 2021. 978-987-88-7243-8.

Maggio Angela Andrea; Roca Jalil Ma. Eugenia; Jhonny Villarroel-Rocha; Karim Sapag; Baschini Miria. "Remoción de Ciprofloxacina en medio acuoso mediante adsorción con arcillas pilareadas de Fe y Si-Fe". En *Libro de Actas: XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química*, Argentina: Universidad Nacional de La Plata. 2021. 978-950-34-1999-1.

Rodriguez Ameijide Vanina; Pozo, Manuel; Baschini Miria; Roca Jalil, María Eugenia. "Bentonitas patagónicas como adsorbentes de antocianinas del repollo morado y sus posibles aplicaciones". En *Libro de Actas: XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química*, Argentina: Universidad Nacional de La Plata. 2021. 978-950-34-1999-1.

Sanchez, Micaela; Roca Jalil, Ma. Eugenia; Pozo, Manuel; Soria, Carlos Orlando; Baschini Miria. "Estudios preliminares de liberación controlada de lidocaína retenida en peloides de Copahue". En *Libro de Actas: XXII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química*, Argentina: Universidad Nacional de La Plata. 2021. 978-950-34-1999-1.



Sanchez, Micaela; Pozo, Manuel; Roca Jalil Ma. Eugenia; Baschini Miria. "Peloides potenciados: el diseño detrás de la investigación aplicada". En *VII CIBAP 2021 LIBRO DE RESÚMENES*, Colombia: Universidad de Caldas y Sociedad Iberoamericana de Peloides (SIPET). 2021. 978-84-18471-97-1.

Sanchez, Micaela; Pozo, Manuel; Roca Jalil Ma. Eugenia; Soria, Carlos Orlando; B. Gramisci; Vela M. Lorena; Gurnik, Nicolás; Baschini Miria. "Secado, reconstitución y propiedades térmicas de peloides de Copahue". En *VII CIBAP 2021 LIBRO DE RESÚMENES*, Colombia: Universidad de Caldas y Sociedad Iberoamericana de Peloides (SIPET). 2021. 978-84-18471-97-1.

M. Eugenia Roca Jalil; Sanchez, Micaela; C. Soria; Pozo Rodriguez Manuel; L. Vela; Gurnik, Nicolás; Baschini Miria. "Peloides del Sistema Geotermal de Copahue, Neuquén- Argentina como materiales para liberación controlada de lidocaína". En *LIBRO DE ACTAS DEL III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TERMALISMO Y CALIDAD DE VIDA STCV-2019*, España: Vicerreitoría do Campus de Ourense. 2021. 978-84-8158-895-8.

Sanchez, Micaela; Ma. Eugenia Roca Jalil; Pozo Rodriguez Manuel; L. Vela; Gurnik, Nicolás; Baschini Miria. "Influencia del método de secado en la composición mineralógica, textura y propiedades adsorbentes de peloides del Sistema geotermal de Copahue, Neuquén- Argentina.". En *LIBRO DE ACTAS DEL III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TERMALISMO Y CALIDAD DE VIDA STCV-2019*, España: Vicerreitoría do Campus de Ourense. 2021. 978-84-8158-895-8.

Sanchez, Micaela; Barbagelata, Raul; Roca Jalil Ma. Eugenia; Baschini Miria. "Herramientas de Química para comprender situaciones problemáticas en Ciencias Agrarias". En *Libro resúmenes IPECyT*, Argentina: edUTecNe. 2020. 978-987-4998-65-1.

A. Maggio; V. Jaques; E. Roca Jalil; Baschini Miria. "Obtención de arcillas pilareadas de hierro a partir de un residuo de la industria minera para la remoción de ciprofloxacina". En *Libro de Resúmenes IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental*, Argentina: SACyTA. 2019. 978-987-46096-4-9.

Vela M. Lorena; Zuarramurdi A.; Gurnik, Nicolás; M. Focarazzo; Roca Jalil Ma. Eugenia; Baschini Miria. "Copahue: tras el objetivo de Innovación Ecofriendly en las envolturas de Fangoterapia.". En *LIBRO DE ACTAS DEL III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TERMALISMO Y CALIDAD DE VIDA STCV-2019*, España: Vicerreitoría do Campus de Ourense. 2019. 978-84-8158-895-8.



C. Soria; A. Maggio; M. Eugenia Roca Jalil; Sanchez, Micaela; E. Gamboa; D. Dietrich; A. Monasterio; Andrade, Diana Elisa; Barbagelata, Raul; M. Baschini. "Laguna Mar Chiquita (Córdoba) y lago Epecuén (Buenos Aires): fuentes de peloides y aguas mineromedicinales naturales". En *Libro de proceedings VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE PELOIDES CIBAP 2019*, Argentina: CIBAP 2019. 2019. 978-84-18471-01-8.

M. Eugenia Roca Jalil; Sanchez, Micaela; Pozo, Manuel; Baschini Miria. "Peloides naturales y madurados asociados a fármacos: potenciales nuevos materiales". En *Libro de proceedings VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE PELOIDES CIBAP 2019*, Argentina: CIBAP 2019. 2019. 978-84-18471-01-8.

Rodriguez Ameijide Vanina; Maggio Andrea; Baschini Miria; G.Pettinari; Pozo, Manuel; Roca Jalil Ma. Eugenia. "Caracterización de bentonitas de la Patagonia argentina y su potencial como componentes de peloides". En *Libro de proceedings VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE PELOIDES CIBAP 2019*, Argentina: CIBAP 2019. 2019. 978-84-18471-01-8.

Sanchez, Micaela; Roca Jalil Ma. Eugenia; Gurnik, Nicolás; Vela, Lorena; B. Gramisci; P. Sette; Barbagelata, Raul; Baschini Miria. "Algas de Copahue: estudios preliminares". En *Libro de proceedings VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE PELOIDES CIBAP 2019*, Argentina: CIBAP 2019. 2019. 978-84-18471-01-8.

Sanchez, Micaela; Roca Jalil Ma. Eugenia; C. Soria; Vela, Lorena; Gurnik, Nicolás; F. Garrido Makinistian; Baschini Miria. "Influencia del proceso de secado en el comportamiento adsorbente de los peloides de Copahue". En *Libro de proceedings VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE PELOIDES CIBAP 2019*, Argentina: CIBAP 2019. 2019. 978-84-18471-01-8.

Vela M. Lorena; Gurnik, Nicolás; Cerda Eleana; Chavero, Albano; Zugarramurdi, Ana; Costallar Susana; Maidana Veronica; Garcia Fernanda; Rodriguez Laura; Baschini Miria; Roca Jalil Ma. Eugenia; A. Giaveno. "Termas de Copahue, el desafío de lograr evidencia clínica". En *Libro de resúmenes CIBAP 2017*, España: Tórculo Comunicación Gráfica, S.A. Edición 2017. 2017. 978-84-16989-70-6.

Baschini Miria; Roca Jalil Ma. Eugenia; G.Pettinari; C. Soria; E. Gamboa; M. Sanchez; Gurnik, Nicolás; Vela M. Lorena. "Peloides naturales y maduradas en el Centro Termal Copahue, Neuquén, Patagonia Argentina". En *libro resúmenes V CONGRESO IBEROAMERICANO DE PELOIDES 2017*, España: Tórculo Comunicación Gráfica, S.A. Edición 2017. 2017. 978-84-16989-70-6.



Baschini Miria; A. Maggio; E. Piovano; M. Pozo; M. Eugenia Roca Jalil; A. Monasterio; Vela M. Lorena; Gurnik, Nicolás; C. Soria. "Mar Chiquita, Córdoba, Argentina: un mar de salud en la llanura". En *Libro de resúmenes CIBAP 2017*, España: Tórculo Comunicación Gráfica, S.A. Edición 2017. 2017. 978-84-16989-70-6.

Tesis de doctorado : "Estudios de adsorción de fármacos en soluciones acuosas sobre arcillas naturales y pilareadas". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL), 2015

Tesis de maestría : "Desarrollo de Arcillas Pilareadas con Al a partir de una bentonita natural de la Norpatagonia Argentina para la remoción de tiabendazol". FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, 2010

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

09/2022 - 09/2022 Dictado de Curso de capacitación en el servicio: "Curso de Capacitación: Química en la Naturaleza: Un especial enfoque desde la química inorgánica"

CENTRO DE DOCENTES E INVESTIGADORES/AS DE LA UNIVERSIDA

07/2022 - 05/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Análisis fisicoquímico de aguas"

TERMAS DE LURO

06/2021 - 05/2023 Ensayos rutinarios y/o experimentales en el servicio: "Caracterización de peloides"

TERMAS DE LURO

