

Dra. en Ciencias Aplicadas, subdisciplina en Tecnología en Alimentos. Ingeniera Química con orientación en Biotecnología. Formación en el ámbito de la Biotecnología microbiana y enzimología aplicada, bioprocesos y fermentaciones industriales. Experiencia en la producción, optimización y utilización de enzimas pécticas en alimentos.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial >
Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación >
Tecnología en alimentos

Lugar de trabajo: DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



DATOS PERSONALES

Apellido: MAIDANA

Nombre: SILVANA ANDREA

Fecha de nacimiento: 22 - 04 - 1986

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: S/N 187 (3300). Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (0376) 415-4077

Correo electrónico: maidanasilvanaandrea@gmail.com

Dirección laboral: Felix de Azara 1552 (3300), 2. Capital, Misiones - Argentina

Teléfono: +0054 (0376) 443-5099 Int. 120

Correo electrónico: maidanasilvanaandrea@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias Aplicadas

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Año de finalización: 2019

Especialización en "Especialización en Docencia Universitaria"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

09/2014 - Actualidad

Especialización en "Especialización en Docencia Universitaria"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

09/2014 - Actualidad

Ingeniera Química

null

Año de finalización: 12/2012

FORMACION COMPLEMENTARIA

2017 - 2017 "Herramientas biotecnológicas relacionadas con la producción de biocombustibles". CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES (CINDEFI) ; (CONICET - UNLP)

Entre 51 Y 100 horas

2017 - 2017 "Macrofungos: seleção, produção e aplicação de enzimas e outros metabólitos". UNIVERSIDAD DE CAXIAS DO SUL

Entre 51 Y 100 horas

2017 - 2017 "CINÉTICA ENZIMÁTICA AVANZADA". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2017 - 2017 "ACTUALIZACIÓN EN CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE (HPLC) ". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Biodiversidad y Biotecnología de levaduras". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Microorganismos, metabolitos y herramientas metodológicas aplicables al desarrollo de alimentos funcionales y bioproductos de interés industrial". CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS (CERELA) ; (CONICET - FML - FECIC)

Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "POLISACARIDOS EN ALIMENTOS". FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "TALLER DE REDACCIÓN DE TESIS Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "DISEÑOS EXPERIMENTALES". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Hongos y Biotecnología". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Entre 51 Y 100 horas

2015 - 2015 "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. Módulo II Estadística". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas



2015 - 2015 "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Entre 25 Y 50 horas

04/2020 - 03/2022 Posdoctorado

Institucion de ejecución de la beca:

Portugués [nivel avanzado]

Inglés [nivel intermedio]

ANTECEDENTES EN CYT

08/2021 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "ASISTENCIA EN EL LABORATORIO"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

01/2023 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "ASISTENCIA EN EL LABORATORIO"

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

03/2026 - 03/2027

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Clases teorico prácticas"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY

04/2014 - Actualidad

Coordinador Graduado Suplente en la Carrera de Ingenieria Quimica. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

05/2017 - 05/2018

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Auxiliar de trabajos prácticos"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



10/2016 - 10/2016

Ayudante de primera Rentado(Simple)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

08/2009 - 08/2010

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "Cátedra de Microbiología general y de los Alimentos"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

08/2010 - 08/2011

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "Cátedra de Microbiología general y de los Alimentos"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

11/2011 - 11/2012

Ayudante de segunda Ad Honorem(Simple) - "Cátedra de Microbiología general y de los Alimentos"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

06/2014 - 06/2015

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Análisis I"

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

05/2014 - 05/2015

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Ingeniería Bioquímica"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2017 - 04/2018

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Auxiliar de trabajos prácticos"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2015 - 04/2016

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Auxiliar de trabajos prácticos"

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

04/2018 - 06/2018

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Auxiliar de trabajos prácticos"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



11/2018 - 02/2019

Ayudante de primera Rentado(Semi-exclusiva)

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

12/2018 - 12/2019

Jefa de trabajos prácticos Ad Honorem(Simple) - "Auxiliar de PPS"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

11/2020 - 07/2021

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Colaboración en trabajos prácticos"

DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

07/2022 - 12/2022

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "DICTADO DE CLASES TEORICO PRACTICAS"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY

03/2025 - 12/2025

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Dictado Clases teorico prácticas"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY

03/2023 - 12/2023

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "DICTADO DE CLASES TEORICO PRACTICAS"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY

03/2024 - 12/2024

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "DICTADO DE CLASES TEORICO PRACTICAS"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY

04/2021 - 10/2021

Docente a cargo (De 0 hasta 19 horas). INSTITUTO SUPERIOR SANTA CATALINA.

08/2025 - 12/2025

Profesor Adjunto (De 0 hasta 19 horas). DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY.

08/2025 - 12/2025

Profesor Adjunto (De 0 hasta 19 horas). DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTO URUGUAY.



11/2012 - 10/2013

Auxiliar de investigación adscripto ad honorem. DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

12/2008 - 12/2009

Secretaria de la Asociación Misionera de Estudiantes de Ingeniería Química. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

12/2009 - 12/2010

Presidente de la Asociación Misionera de Estudiantes de Ingeniería Química. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

09/2011 - 07/2012

Presidente de la Federación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

Formación de recursos humanos

2017 - 2018 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Fernandez Muller, Valeria - DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2017 - 2018 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Esteche, Vanesa Paola - DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2016 - 2017 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Esteche, Vanesa Paola - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2016 - 2017 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA.

Becario/a: Fernandez Muller, Valeria - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2017 - 2017 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Mieres de Giménez, Alicia Adela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA.

2017 - 2018 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Silvero, Sabina Andrea - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA.

Financiamiento CyT

01/2021 - 12/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *CULTIVO DE HONGOS DEL GENERO ASPERGILLUS EN MEDIO LIQUIDO Y SOLIDO PARA LA OBTENCION DE BIOCATALIZADORES INMOVILIZADOS CON ACTIVIDAD CHASA*. Dirección: MARTOS, MARIA ALICIA
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

Financiado por: .



01/2020 - 12/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *INFLUENCIA DEL PERIODO DE COSECHA SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE LA MIEL DE ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN*. Dirección: DALLAGNOL, ANDREA MICAELA
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: .

10/2019 - 10/2021 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *UTILIZACIÓN DE SUSTRATO EN MEDIO SÓLIDO PARA OBTENCIÓN DE KOJI DE ASPERGILLUS NIGER CON ACTIVIDAD CHASA Y SU APLICACIÓN PARA OBTENCIÓN DE AC QUÍNICO*. Dirección: MARTOS, MARIA ALICIA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: .

04/2017 - 03/2019 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Biorrefinería a partir de Yerba Mate. Extracción y bioconversión del ácido clorogénico en químicos finos de interés farmacéutico..* Dirección: HOURS, ROQUE ALBERTO
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES (CINDEFI)
; (CONICET - UNLP); YAMAGUCHI UNIVERSITY / FACULTY OF AGRICULTURE.
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE LA YERBA MATE (INYM); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y
TECNICAS (CONICET).

01/2016 - 12/2017 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Extracción de almidón de mandioca por vía enzimática*. Dirección:
MARTOS, MARIA ALICIA
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

12/2015 - 12/2018 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *PDTs: Extracción de almidón de mandioca por vía enzimática*. Dirección:
Martos, María Alicia
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; CONSEJO
INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN)- CONICET; VALOIS SACIFIA.

02/2015 - 02/2017 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Extracción de almidón de mandioca por vía enzimática*. Dirección:
MARTOS, MARIA ALICIA
Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES; VALOIS SACIFIA.

01/2014 - 12/2015 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Extracción de polisacáridos de interés industrial mediante el uso de enzimas pépticas microbianas*. Dirección: MARTOS, MARIA ALICIA
Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOL. DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS QUÍMICAS Y NATURALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.
Financiado por: .

04/2020 - 03/2022 Beca de Posdoctorado: "Beca interna posdoctoral"

Dirección: Cavalitto, Sebastián - Co-Dirección: Martos, Ma. Alicia

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

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

04/2015 - 04/2020 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Interna Doctoral"

Dirección: Brumovsky, Luis Alberto - Co-Dirección: Martos, Maria Alicia

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

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

06/2014 - 11/2014 Beca de Iniciación a la Investigación: "Prórroga de la Beca de Iniciación a la Investigación para graduados "

Dirección: Martos, Maria Alicia - Co-Dirección: Butiuk, Ana Paula

Financiada por: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

Ejecutada en: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

05/2013 - 05/2014 Beca de Iniciación a la Investigación: "Iniciacion a la Investigacion para graduados"

Dirección: Martos, Maria Alicia - Co-Dirección: Butiuk, Ana Paula

Financiada por: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

Ejecutada en: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

05/2012 - 11/2012 Beca de Iniciación a la Investigación: "Iniciacion a la Investigacion para alumnos avanzados"

Dirección: Martos, Maria Alicia - Co-Dirección: Zubreski, Emilce Roxana

Financiada por: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

Ejecutada en: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

01/2014 - 01/2014 Estancia de I+D en: "Puesta apunto de una técnica analítica enzimática para la determinación de ácido clorogénico (ACG) y de un procedimiento para la obtención de ACG a partir de extractos de yerba mate"

Financiada por: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

Ejecutada en: COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA (CEDIT) ; PROVINCIA DE MISIONES

Dirección: Hours, Roque

Participación en eventos CyT

2019 - Evento: "Primeras jornadas de Elaboración de Cerveza Artesanal Clúster Mboyeré". Argentina.

Organizada por: CLÚSTER MBOYERÉ DE CERVEZA ARTESANAL

null

2019 - Evento: "II Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible ". Paraguay, Encarnacion.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

null



2018 - Evento: "Jornadas Científico Tecnológicas UNaM". Argentina, Posadas.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

null

2018 - Evento: "Simposio Argentino de Bioprocesos". Argentina, San Miguel de Tucuman.

Organizada por: PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLOGICOS (PROIMI) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET NOA SUR ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

null

2018 - Evento: "Primer Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Proceso y Productos.". Argentina.

Organizada por: FACULTAD REGIONAL RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

null

2018 - Evento: "Curso de levaduras para productores de cerveza artesanal del NEA". Argentina.

Organizada por: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO MISIONES (INTI MISIONES) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL

null

2017 - Evento: "XXII Congreso Nacional y I Congreso Trinacional de Estudiantes de IQ y afines". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

2017 - Evento: "XVI Congreso CYTAL". Argentina, Mar del Plata.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS ALIMENTARIOS

null

2016 - Evento: "III Jornadas de Ciencia, Tecnología e Industrial, IV Jornada de Jovenes Investigadores". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

2016 - Evento: "VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos". Argentina, Cordoba.

Organizada por: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA, SECRETARÍA DE CIE

null

2015 - Evento: "IX Jornadas Científico Tecnológicas FCEQyN ? UnaM". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

null

2015 - Evento: "II Jornadas de Ciencia, Tecnología e Industria y III Jornada de Jovenes Investigadores". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null



2015 - Evento: "Seminario desarrollo y fortalecimiento de la cadena de valor de la mandioca". Argentina.

Organizada por: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO MISIONES (INTI MISIONES) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL
null

2013 - Evento: "VI Congreso Sudamericano de Yerba Mate". Uruguay, Montevideo.

Organizada por: UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UDELAR)
null

2012 - Evento: "Jornadas Regionales de Ingeniería 2012". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
null

2012 - Evento: "I Jornadas de Jóvenes Investigadores". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
null

2011 - Evento: "XII Congreso Argentino de Micología ? XXII Jornadas Argentinas de Micología". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
null

2011 - Evento: "V Congreso Sudamericano de la Yerba Mate". Argentina, Posadas.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
null

2011 - Evento: "XVI CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA QUIMICA". Argentina, Salta.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
null

2011 - Evento: "Primeros Auxilios". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
null

2010 - Evento: "XV CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA QUIMICA". Argentina, San Francisco, Córdoba.

Organizada por: FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
null

2010 - Evento: "Biomateriales". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
null

2010 - Evento: "Koji Moulding Biotechnology". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

2009 - Evento: "XIV CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA QUIMICA". Argentina, San Salvador de Jujuy, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2009 - Evento: "Jornadas de Conferencias del XIV Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química". Argentina, San Salvador de Jujuy, Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

null

2008 - Evento: "XIII CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA QUIMICA". Argentina, Villa Mercedes, San Luis.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA Y CS.ECONOMICO SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

null

2007 - Evento: "XII CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA QUIMICA". Argentina, San Juan.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

null

2006 - Evento: "XI CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA QUIMICA". Argentina, Posadas, Misiones.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

null

10/2017 - Esteche VP; Fernandez Muller V; Maidana, Silvana A.; Zubreski, Emilce R.. "PRODUCCIÓN DE UNA POLIGALACTURONASA DE ORIGEN MICROBIANO: ESCALADO Y APLICACIÓN TECNOLÓGICA". Presentado en el evento "Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química". Argentina

10/2017 - Fernandez Muller V; Esteche VP; Maidana, Silvana A.; Zubreski, Emilce R.. "Optimización del medio de cultivo para la producción de una poligalacturonasa microbiana". Presentado en el evento "Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química". Argentina

10/2016 - Esteche VP; Fernandez Muller V; Steckler AV; Maidana SA. "PROTOCOLO DE EXTRACCIÓN DE ALMIDÓN POR VÍA ENZIMÁTICA". Presentado en el evento "III Jornadas de Ciencias, Tecnología e industria, IV Jornada de Jóvenes Investigadores". Argentina

10/2016 - Fernandez Muller V; Esteche VP; Steckler AV; Maidana SA. "DISEÑOS ESTADÍSTICOS PARA EVALUAR FACTORES NUTRICIONALES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE UNA ENDO-PGASA MICROBIANA.". Presentado en el evento "III Jornadas de Ciencias, Tecnología e industria, IV Jornada de Jóvenes Investigadores". Argentina

10/2016 - Steckler AV; Esteche VP; Fernandez Muller V; Maidana SA. "PRODUCCION DE UNA POLIGALACTURONASA POR WICKERHAMOMYCES ANOMALUS A ESCALA BIORREACTOR". Presentado en el evento "III Jornadas de Ciencias, Tecnología e industria, IV Jornada de Jóvenes Investigadores". Argentina



5/2014 - null. "La Yerba Mate como inductor de la actividad clorogenatohidrolasa". Presentado en el evento "VIII Jornada en la Iniciación en la Investigación y en la Innovación". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Butiuk, A.P.; Maidana S.A.; Osao Adachi; Yoshihiko Akakabe; Martos M.A.; Hours RA. "Optimization and modeling of the chlorogenic acid extraction from a residue of yerba mate processing". *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 25 (2021): 1 - 7.

Maidana Silvana Andrea; Esteche, Vanesa P.; Hours Roque A.; Brumovsky Luis A.; Martos Maria Alicia. "Use of Agro-Industrial Wastes for the Production of a Wild Yeast Enzyme with Disintegration Activity on Plant Tissues". *BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY*, (2020): .

Maidana Silvana Andrea; Butiuk Ana Paula; Zubreski, Emilce R.; Hours Roque A.; Brumovsky Luis A.; Martos Maria Alicia. "Production of an endopolygalacturonase from *Wickerhamomyces anomalus* with disintegration activity on plant tissues". *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, (2019): .

Maidana Silvana Andrea; Danovich L.; Zubreski, Emilce R.; Martos Maria Alicia. "EXTRACCIÓN DE PECTINA A PARTIR DE ALBEDO DE LIMÓN CON UNA POLIGALACTURONASA DE *WICKERHAMOMYCES ANOMALUS*". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, (2019): .

Maidana Silvana Andrea; Mieres Alicia Adela; Zubreski, Emilce R.; Martos Maria Alicia. "Optimización de las condiciones de cultivo para la producción de una poligalacturonasa microbiana". *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-A*, (2019): .

Butiuk Ana Paula; Maidana Silvana Andrea; Martos Maria Alicia; Yoshihiko Akakabe; Adachi Osao; Hours Roque A.. "Characterization and application of fungal chlorogenate hydrolase to enzymatic breaking down of chlorogenate from yerba mate". *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, (2018): .

Maidana, Silvana A.; Novo, Paola S.; Esteche, Vanesa P.; Brumovsky Luis A.; Martos, María A. "CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MICROSCÓPICA DE ALMIDÓN DE MANDIOCA EXTRÍADA POR PGASA DE *WICKERHAMOMYCES ANOMALUS*". En *Libro de Resúmenes II jornada internacional de biotecnología para el desarrollo sostenible*, Paraguay: Universidad Nacional de Itapua. 2019. Sin dato de issn/isbn.



Butiuk, A.P.; Maidana S.A.; Iurinic R. S.; Martos M.A.; Hours, R.A.. "Preparación de koji de *Aspergillus niger* con residuos de yerba mate". En *Libro de Resúmenes II Jornada Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible*, Paraguay: Universidad Nacional de Itapúa. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Maidana, Silvana A.; Zubreski, Emilce R.; Esteche VP; Fernandez Muller V; Brumovsky LA; Martos, María A. "OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE UNA ENZIMA MICROBIANA UTILIZANDO UN RESIDUO AGROINDUSTRIAL COMO INDUCTOR". En *Libro de Resúmenes de Jornadas Científico Tecnológicas - UNaM*, Argentina: Universidad Nacional de Misiones. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Maidana, Silvana A.; Esteche, Vanesa P.; Fernandez Muller Valeria; Zubreski, Emilce R.; Butiuk Ana Paula; Brumovsky Luis A.; Martos Maria Alicia. "Efecto de diferentes factores sobre el proceso de extracción de almidón de mandioca con una poligalacturonasa microbiana". En *Libro de resúmenes del V Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos.*, Argentina: PROIMI. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Maidana, Silvana A.; Esteche, Vanesa P.; Fernandez Muller Valeria; Zubreski, Emilce R.; Butiuk Ana Paula; Brumovsky Luis A.; Martos Maria Alicia. "Optimización del proceso de extracción enzimática de almidón de mandioca". En *Libro de resúmenes del V Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos.*, Argentina: PROIMI. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Butiuk, A.P.; Maidana S.A.; Esteche VP; Martos M.A.; Hours, R.A.. "Bioconversión del ácido clorogénico en ácidos quínico y cafeico". En *Libro Actas de Resúmenes del Primer Congreso Latinoamericano de Ingeniería de Proceso y Productos*, Argentina: Facultad Regional de Resistencia - UTN. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Maidana, Silvana A.; Zubreski, Emilce R.; Esteche VP; Fernandez Muller V; Brumovsky LA; Martos Maria Alicia. "ESCALADO EN LA PRODUCCIÓN DE UNA POLIGALACTURONASA DE INTERÉS EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS". En *Libro de Resúmenes del XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología*, Argentina: CyTAL 2017. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Maidana, Silvana A.; Zubreski, Emilce R.; Esteche VP; Fernandez Muller V; Brumovsky LA; Martos M.A.. "RESIDUOS AGROINDUSTRIALES COMO INDUCTOR EFECTIVO DE BAJO COSTO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA POLIALACTURONASA DE INTERÉS EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS". En *Libro de Resúmenes del XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología*, Argentina: CyTAL 2017. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Maidana SA; Steckler AV; Zubreski ER; Brumovsky LA; Martos MA. "Diseños estadísticos aplicados a la mejora de producción de una endo-PGasa microbiana". En *Libro de Actas VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos*, Argentina: VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2016. 2016. 978-987-45380-0-0.

Maidana SA; Steckler AV; Zubreski, E.R; Brumovsky LA; Martos M.A.. "Optimización del medio de cultivo para la producción de una poligalacturonasa microbiana". En *Libro de Actas VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos*, Argentina: VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2016. 2016. 978-987-45380-0-0.

Butiuk, A.P.; Maidana S.A.; Martos M.A.; Hours, R.A.. "Caracterización de clorogenato hidrolasa naturalmente inmovilizada en micelio no viable de *Aspergillus niger* AKU 3302". En *Libro de resúmenes del 3º Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos.*, Argentina: Ediciones UNL. 2015. 978-987-657-967-4.

Maidana S.A.; Danovich L.; Steckler A.; Zubreski, E.R; Martos, M.A.. "Cinética de extracción de pectina con una poligalacturonasa de origen microbiano". En *Libro de Resúmenes del XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología*, Argentina: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. 2015. Sin dato de issn/isbn.

S. A. Maidana; E.R. Zubreski; M. A. Martos; L.A. Brumovsky. "CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE ALMIDÓN DE MANDIOCA EXTRAÍDO POR VÍA ENZIMÁTICA". En *Libro de Resúmenes del XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología*, Argentina: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Maidana, Silvana A.; Zubreski, Emilce R.; Cruz, Nancy E. ; Martos, María A. "EXTRACCIÓN DE ALMIDÓN NATIVO DE MANDIOCA MEDIANTE UN MÉTODO ENZIMÁTICO". En *Libro de Resúmenes - IX Jornadas Científico . Tecnológicas FCEQyN - UNaM*, Argentina: IX Jornadas Científico . Tecnológicas FCEQyN - UNaM. 2015. Sin dato de issn/isbn.

Danovich L.; Maidana S.A.; Steckler A.; Zubreski, E.R; Martos M.A.. "EXTRACCIÓN ENZIMÁTICA DE ALBEDO DE LIMÓN CON UNA ENDO-POLIGALACTURONASA DE *WICKERHAMOMYCES ANOMALUS*". En *Libro de Resúmenes del XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología*, Argentina: IX Jornadas Científico . Tecnológicas FCEQyN - UNaM. 2015. Sin dato de issn/isbn.

null. "CHLOROGENIC ACID FROM YERBA MATE". En *MEMORIAS DEL VI CONGRESO SUDAMERICANO DE YERBA MATE y II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE YERBA MATE Y SALUD.*, Uruguay: VI CONGRESO SUDAMERICANO DE YERBA MATE y II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE YERBA MATE Y SALUD. 2014. 978-9974-0-1085-7.

Butiuk Ana Paula; Maidana Silvana Andrea; Martos Maria Alicia; Adachi Osao; Hours Roque A.. "OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD CLOROGENATO HIDROLASA DE ASPERGILLUS NIGER PARA LA BIOCONVERSIÓN DEL ÁCIDO CLOROGÉNICO DE LA YERBA MATE". En *MEMORIAS DEL VI CONGRESO SUDAMERICANO DE YERBA MATE y II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE YERBA MATE Y SALUD.*, Uruguay: VI CONGRESO SUDAMERICANO DE YERBA MATE y II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE YERBA MATE Y SALUD. 2014. 978-9974-0-1085-7.

Butiuk, A.P.; Maidana S.A.; Martos M.A.; Hours, R.A.. "Variación del contenido de ácido clorogénico durante el procesamiento de la yerba mate (*Illex paraguariensis*)". En *Libro de Resúmenes: Área Ingeniería- FP-47.*, Argentina: CICyTAC. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Danovich L.; Zubreski, E.R; Cruz, N.; Maidana S.A.; Martos M.A.. "Extracción enzimática de pectina a partir de albedo de limón con una poligalacturonasa de *Wickerhamomyces anomalus*". En *Libro de Resúmenes: Área Biotecnología- BP-26.*, Argentina: CICyTAC 2014. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "EXTRACCIÓN ENZIMÁTICA DE POLISACÁRIDOS DE INTERÉS REGIONAL EN LA PROVINCIA DE MISIONES". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES, 0