Romina Mabel Chavez-Jara

Dr

Nombre en citaciones bibliográficas: Chavez-Jara R o RC Jara | Sexo: Femenino

Nacido el 03-05-1987 en Hohenau, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genético Vegetal
2. Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biotecnología Farmacéutica
3. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Genética y Genómica
4. Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Negocios, Emprendedurismo e Innovación en Biotecnología
5. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Microbioma de suelos

Formación Académica/Titulación

2015-2020 Doctorado - Doctorado en Ciencias Biológicas
Universidad Nacional de Tucuman, Argentina
Título: Diseño y validación in vitro de un medicamento para el tratamiento de heridas crónicas, Año de Obtención: 2020
Tutor: Alberto Nicolás Ramos Vernieri
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biotecnología farmacéutica;

2005-2012 Grado - Licenciatura en Genética
Universidad Nacional de Misiones, Argentina
Título: Selección Asistida por Marcadores Moleculares tipo Secuencias Simples Repetidas para la formación de individuos con una pirámide de genes mayores resistentes a roya de la soja, Año de Obtención: 2012
Tutor: Alicia Noelia Bogado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Mejoramiento genético vegetal;

Formación Complementaria

2021-2021 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Lavras, Brasil
Título: Curso CABBIO Genômica: determinantes de resisência a drogas em patógenos de interesse em Saúde Única
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, GENÓMICA;

2020-2021 Cursos de corta duración
MITx (Massachusetts Institute of Technology - Cursos en Línea), Estados Unidos
Título: The Science and Business of Biotechnology
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Business of Biotechnology;

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina
Título: Curso de posgrado Bioquímica Ecológica
Horas totales: 50

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Litoral, Argentina
Título: Curso de posgrado Diseño y ejecución de ensayos biológicos aplicados a la biomedicina
Horas totales: 45

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de San Martín, Argentina
Título: Curso de posgrado PCR en tiempo real. Cuantificación de la expresión génica con SYBRGreen
Horas totales: 25

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: Curso de posgrado Técnicas básicas de cultivo celular
Horas totales: 50

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Tucuman, Argentina
Título: Posgrado Microorganismos de interés biotecnológico: Aplicaciones en alimentos, agroindustria y salud
Horas totales: 50

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Tucuman, Argentina
Título: Avances biotecnológicos en el empleo de microorganismos beneficiosos y su impacto en la salud
Horas totales: 80

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina
Título: Curso de posgrado Bioquímica de productos naturales
Horas totales: 70

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Tucuman, Argentina
Título: Curso de posgrado Bioética, Ética de la investigación y Derecho.
Horas totales: 60

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Farmacia y Bioquimica, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Curso de posgrado Molecular and Cellular Advanced Immunology
Horas totales: 50

2015-2015 Cursos de corta duración
Comité Independiente de Ética Médica del Noroeste Argentino , Argentina
Título: Introducción a las Buenas Prácticas Clínicas
Horas totales: 20

2015-2015 Cursos de corta duración
National Institute of Health- United States, Estados Unidos
Título: Computer based Clinical Research Training Course
Horas totales: 80

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina
Título: Biotecnología Agroforestal: Aplicación de Técnicas de Ingeniería Genética y Biología Molecular.
Horas totales: 60

2020-2023 Postdoctorado
Grupo de Investigación en Genética Aplicada. Instituto de Biología Subtropical. CONICET-UNAM, Argentina
Título: Estudio del mecanismo de acción pro-cicatrizante de una composición para heridas crónicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, RT-qPCR;

2019 Seminarios Workshop Innovación en salud: El desarrollo de los ensayos clínicos
Universidad Nacional del Litoral, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Desarrollo farmacéutico;

2021 Talleres Women Entrepreneurs of Paraguay (WEP) Advanced Workshop
Embajada de los Estados Unidos , Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Mujeres emprendedoras;

Idiomas

Alemán	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

UNTECH INC - UNTECH

Actuación Profesional

BIOARANDU - BIOARANDU

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Emprendedora científica - CEO** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Miembro fundadora y CEO de BioArandu E.A.S.

Actividades

6/2021 - Actual Líneas de Investigación
Estudio integral de biodiversidad y productividad en cultivos
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Chavez-Jara R;Mazur, F;

9/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Uso de Imágenes NDVI de Drones para la Caracterización y Zonificación de Cultivos de Yerba Mate: Evaluación de la Producción y del Mal de la Tela
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este proyecto busca utilizar imágenes NDVI capturadas por drones para caracterizar y zonificar áreas de cultivos de yerba mate. El objetivo es evaluar la salud y la distribución de las plantas en relación con la producción y la incidencia del mal de la tela. Mediante el análisis de estas imágenes, el proyecto pretende identificar patrones de crecimiento, áreas afectadas y optimizar las prácticas de manejo para mejorar la calidad y el rendimiento de la cosecha. La integración de tecnología de drones con el análisis NDVI permitirá una evaluación precisa y detallada de los cultivos, facilitando la toma de decisiones informadas para la gestión de la yerba mate.
Integrantes: Chavez-Jara R;Mazur, F;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

7/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Desarrollo de un Sistema de Monitoreo Integral para el Control de Parámetros Agrícolas: Medición de NPK, pH, Temperatura, Electroconductividad y CO2
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este proyecto se centra en el diseño y desarrollo de un dispositivo multifuncional equipado con sensores avanzados para medir parámetros críticos en la agricultura. El equipo estará diseñado para monitorear de manera precisa y simultánea los niveles de nutrientes (NPK), el pH del suelo, la temperatura, la electroconductividad y la concentración de CO2. Su objetivo es proporcionar a los agricultores herramientas efectivas para optimizar el manejo de cultivos, mejorar la salud del suelo y aumentar la eficiencia en la producción agrícola mediante datos precisos y en tiempo real.
Integrantes: Chavez-Jara R;Mazur, F;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos: Pregrado (2);

1/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Diagnóstico integral de suelos mediante abordajes de secuenciación genética y variables fisicoquímicas.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Este proyecto propone la utilización de técnicas genéticas innovadoras para revelar la biodiversidad microbiológica y sus funciones ecológicas asociadas, en los suelos de la región de Paraguay y provincia de Misiones Argentina.
Integrantes: Chavez-Jara R;Mazur, F;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Doctorado (2).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad de suelos asociados yerba mate;

8/2022 - 2/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Proyecto EBTS20-55 PROINNOVA- CONACYT- BIOARANDU. SERVICIOS DE CONSULTORÍA GENÓMICA
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Creación y arranque de empresa de base tecnológica BioArandu
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)

6/2021 - Actual Dirección y Administración
Cargo o función: Liderar la estrategia general de la empresa, gestionar las operaciones diarias, tomar decisiones para asegurar el crecimiento y desarrollo de la startup.

6/2022 - 4/2023 Servicio Técnico Especializado
Servicio realizado: Análisis preliminar del microbioma de preparados de biofertilizantes

Grupo de Investigación en Genética Aplicada. Instituto de Biología Subtropical. CONICET-UNAM - GIGA-CONICET

Vínculos con la Institución

2020 - 2023 **BECARIA POSTDOCTORAL CONICET** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Becaria Postdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

Actividades

4/2020 - 3/2022 Líneas de Investigación
Estudio del mecanismo de acción pro-cicatrizante de una composición para heridas crónicas: Perfil de expresión génica de células características de un lecho ulceroso en respuesta a sus moléculas componentes
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) - IPTA

Vínculos con la Institución

2011 - 2014 **Investigador asistente** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Biotecnología Farmacéutica- Universidad Nacional de Tucumán - LEFyBiFa

Vínculos con la Institución

2014 - 2020 **BECARIA DOCTORAL ANPCyT** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Becaria de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Argentina

Actividades

8/2021 - 2/2020 Líneas de Investigación
Reconversión tecnológica de un medicamento para el tratamiento de heridas crónicas
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)

10/2014 - 7/2017 Líneas de Investigación
Biotecnología farmacéutica. Estudio del mecanismo de acción del sobrenadante de Lactobacillus plantarum en heridas crónicas
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)

10/2014 - 3/2017 Líneas de Investigación
Epidemiología de Heridas Crónicas en Hospitales Públicos de la Provincia de Tucumán. Argentina
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)

11/2015 - 10/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Diseño de un método de diagnóstico y pronóstico clínico de úlceras venosas crónicas basado en Espectroscopía Infrarroja con Transformadas de Fourier (FT-IR). Plan Argentina Innovadora 2020 - Jóvenes. PICT-2014-No 2530.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Chavez-Jara R;Ramos, AN;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

10/2014 - 9/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
"Producción de medicamentos de origen biológico para el tratamiento de úlceras crónicas". En el marco de la convocatoria D-Tec- 2013
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Chavez-Jara R;Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

11/2015 - 10/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
"P+L, diseño de aditivos para medios de cultivo utilizando biomasainactivada - aprovechamiento eficiente de residuos"Programa Universidad, Diseño y DesarrolloProductivo.
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Chavez-Jara R;Sesto Cabral, ME;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

11/2015 - 10/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
"Excipientes biotecnológicos 2- Bacterias GRAS como planta deproducción farmacéutica"-Programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Chavez-Jara R;Sesto Cabral, ME;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

8/2015 - 7/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
PHOTISSUE 1.0. Primer prototipo de software para caracterización de estado de heridas crónicas mediante análisis de fotografías. Programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Chavez-Jara R;Cerusico, N; Ramos, AN;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

8/2015 - 7/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
CHRONIEXPRESS 4G. Kit RT-PCR de caracterización rápida de heridas crónicas para evaluar efectividad terapéutica. Programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

8/2015 - 7/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Diseño y desarrollo del EXUDATE 1.5 Psi. Primer prototipo de equipo para extracción y recolección de exudados de heridas crónicas. Programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

11/2014 - 10/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo
"Excipientes biotecnológicos 1 - mejora de primer prototipo yformulación de medicamentos"-Programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Chavez-Jara R;Sesto Cabral, ME;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:

Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA
Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Cátedra de Mejoramiento Genético Animal. Carrera Ingeniería en Zootecnia** C. Horaria: **4**

Actividades

7/2013 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Zootecnia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Mejoramiento Genético Animal

UNTECH INC - UNTECH
Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Emprendedora científica-COO** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Socia y miembro del equipo fundador de la empresa de base tecnológica UNTECH INC. (https://www.untech.bio/)

Actividades

2/2022 - Actual Líneas de Investigación
Análisis Global del Mercado de Productos para el Tratamiento de Heridas Crónicas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El estudio abarca la evaluación de tendencias de mercado, demandas actuales, competencia, y oportunidades de crecimiento en diversas regiones. También se analiza la eficacia de los productos existentes, las innovaciones recientes y las necesidades no satisfechas en el tratamiento de heridas crónicas. El objetivo es proporcionar una visión integral que informe estrategias de desarrollo, posicionamiento y comercialización para nuevas soluciones terapéuticas en este campo.
Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)

1/2020 - Actual Líneas de Investigación
Evaluación del Marco Regulatorio Internacional para la Aprobación Comercial de Productos Farmacéuticos

	Combinados: Biológicos y Químicos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El estudio examina las normativas y requisitos específicos de distintas agencias reguladoras a nivel global, identificando las principales diferencias y desafíos en el proceso de aprobación. Se busca proporcionar una comprensión detallada de los procedimientos regulatorios, así como las mejores prácticas para facilitar la entrada al mercado de estos productos complejos, asegurando su cumplimiento con las normativas internacionales y optimizando su desarrollo y comercialización. Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable)
11/2018 - Actual	Líneas de Investigación **Diseño y desarrollo de fármacos para el tratamiento de heridas crónicas** Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Chavez-Jara R;Cerusico, N; Ramos, AN;
1/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo **Evaluación de Nuevos Excipientes en la Formulación de Productos Farmacéuticos para el Tratamiento de Heridas Crónicas** Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Objetivo probar y evaluar nuevos excipientes en la formulación de productos farmacéuticos destinados al tratamiento de heridas crónicas. A través de estudios y pruebas, se investigará la compatibilidad y eficacia de diferentes excipientes para mejorar la estabilidad, liberación y efectividad del medicamento. El proyecto busca optimizar la formulación para maximizar la cicatrización y el bienestar del paciente, proporcionando una solución más efectiva y segura para el manejo de heridas crónicas Integrantes: Chavez-Jara R(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:
1/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo **Elaboración de un Protocolo Clínico para las Fases 1 y 2A en la Evaluación de un Tratamiento Farmacéutico para Heridas Crónicas** Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Objetivo: diseñar un protocolo clínico detallado para las fases 1 (Seguridad) y 2A (Eficacia terapéutica exploratoria) en la evaluación de un nuevo medicamento para el tratamiento de heridas crónicas. El protocolo incluirá criterios de inclusión y exclusión, métodos de administración del fármaco, parámetros de seguridad y eficacia, así como el diseño de estudios para evaluar la respuesta clínica de los pacientes. La finalidad es sentar una base sólida para las primeras etapas de investigación clínica, asegurando que el medicamento cumpla con los requisitos regulatorios y científicos, y avanzando hacia su eventual comercialización y uso en pacientes. Integrantes: Chavez-Jara R;Cerusico, N; Ramos, AN; Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos: Doctorado (1).
3/2020 - 8/2023	Proyecto de Investigación y Desarrollo **Pruebas Preclínicas para la Validación de Medicamentos en el Tratamiento de Heridas Crónicas** Participación: Integrante del Equipo Descripción: Realización de pruebas preclínicas para validar la eficacia y seguridad en modelos in vitro, ex vivo e in vivo de un nuevo medicamento destinado al tratamiento de heridas crónicas Integrantes: Chavez-Jara R;Cerusico, N; Ramos, AN; Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:
11/2018 - Actual	Dirección y Administración Cargo o función: Responsable de operaciones y Asuntos regulatorios para ANMAT, FDA y EMA

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Mi actuación profesional se puede resumir en los siguientes puntos claves:

1- Liderazgo en Startups: Como co-fundadora y CEO de Bioarandu y COO de Untech Inc., dirijo y gestiono el desarrollo estratégico y operativo de ambas startups, centradas en la innovación tecnológica y la sostenibilidad.

2- Investigación y Desarrollo: Superviso investigaciones en áreas como el análisis de suelos y el tratamiento de heridas crónicas, incluyendo pie diabético, úlceras venosas y úlceras por presión, aplicando tecnología avanzada para mejorar las prácticas agrícolas y desarrollar tratamientos efectivos para estas heridas, proporcionando soluciones eficaces y basadas en evidencia.

3- Gestión de Proyectos: Coordino y optimizo proyectos y recursos para asegurar la efectividad y el cumplimiento de objetivos en ambas empresas.

4- Innovación y Estrategia: Impulso la innovación y desarrollo estrategias para el crecimiento y éxito a largo plazo de las startups, colaborando con equipos científicos y aliados estratégicos, como ONGs, Fondos de inversión y empresas privadas..

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Lazarte, M; Ramos, AN; Patent: Pharmaceutical composition for topical wound treatment, 2024.
Referencias adicionales: Europa/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; EP4025562A4; Pharmaceutical composition for topical wound treatment. 2020-09-04 (Depósito); 2022-07-13 (Examen); 2024-01-17 (Concesión);

2 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M; Patent: Pharmaceutical composition for topical wound treatment, 2024.
Referencias adicionales: Israel/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; IL291111B2; Pharmaceutical composition for topical wound treatment. 2020-09-04 (Depósito); 2022-05-01 (Examen); 2024-01-01 (Concesión);

3 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M; Patent: Pharmaceutical composition for local wound treatment, 2022.
Referencias adicionales: Japón/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; JP2022550268A; Pharmaceutical composition for local wound treatment. 2020-09-04 (Depósito); 2022-12-01 (Examen);

4 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M; Patent: Pharmaceutical composition for topical wound treatment, 2022.
Referencias adicionales: Australia/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; AU2020341545A1; Pharmaceutical composition for topical wound treatment. 2020-09-04 (Depósito); 2022-03-24 (Examen);

Observaciones: A pharmaceutical composition for topical wound treatment comprising one or more nitrogenous heterocyclic compound of 5 or 6 atoms with imide group; one or more deoxyribonuclease enzyme with activity pH between 4.5 and 6.5; and one or more carboxylic acid; kits and process to obtain this pharmaceutical composition and uses for wounds treatment.

5 Chavez-Jara R; Ramos, AN; Cerusico, N; Lazarte, M; Patent: Pharmaceutical composition for the treatment of topical wounds, 2022.
Referencias adicionales: Corea del Sur/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; KR20220092493A; Pharmaceutical composition for the treatment of topical wounds. 2020-09-04 (Depósito); 2022-07-01 (Examen);

6 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M; Patente: Una composición farmacéutica para el tratamiento tópico de heridas, 2022.
Referencias adicionales: México/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; MX2022002760A; Una composición farmacéutica para el tratamiento tópico de heridas. 2020-09-04 (Depósito); 2022-04-06 (Concesión);

Observaciones: Una composición farmacéutica para el tratamiento tópico de heridas que comprende uno o más compuestos heterocíclicos nitrogenados de 5 o 6 átomos con grupo imida; una o más enzimas desoxirribonucleasas con actividad pH entre 4,5 y 6,5; y uno o más ácidos carboxílicos; kits y proceso para obtener esta composición farmacéutica y usos para el tratamiento de heridas.

7 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M; Pantent: Pharmaceutical composition for local wound treatment., 2022.
Referencias adicionales: China/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; CN114341111A; Pharmaceutical composition for local wound treatment.. 2020-09-04 (Depósito); 2022-04-12 (Examen);

8 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M; Patente: Composição farmacêutica para tratamento tópico de feridas, 2022.
Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; BR112022004129A2; Composição farmacêutica para tratamento tópico de feridas. 2020-09-04 (Depósito); 2022-05-31 (Concesión);

9 Chavez-Jara R; Cerusico, N; Lazarte, M; Ramos, AN; Patente: Composicion farmaceutica para el tratamiento topico de heridas, 2022.

Referencias adicionales: Perú/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; PE20221044A1; Composicion farmaceutica para el tratamiento topico de heridas. 2020-09-04 (Depósito); 2022-06-22 (Examen);

10 **Chavez-Jara R; Cerusico, N; Lazarte, M; Ramos, AN; Patente: Una composición farmacéutica para el tratamiento tópico de heridas, 2022.**
Referencias adicionales: Chile/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; CL2022000552A1; Una composición farmacéutica para el tratamiento tópico de heridas. 2022-03-04 (Depósito); 2022-11-04 (Concesión);

11 **Chavez-Jara R Patente: Una composición farmacéutica para el tratamiento tópico de heridas., 2022.**
Referencias adicionales: Colombia/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; CO2022002612A2; Una composición farmacéutica para el tratamiento tópico de heridas.. 2022-03-04 (Depósito); 2022-04-29 (Concesión);

12 **Chavez-Jara R; Cerusico, N; Lazarte, M; Ramos, AN; Patent: Pharmaceutical composition for topical wound treatment, 2022.**
Referencias adicionales: Sudáfrica/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; ZA202202798B; Pharmaceutical composition for topical wound treatment. 2022-03-08 (Depósito); 2022-11-30 (Concesión);

13 **Chavez-Jara R; Lazarte, M; Cerusico, N; Ramos, AN; Patent: Pharmaceutical composition for topical wound treatment, 2022.**
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; US20220226325A1; Pharmaceutical composition for topical wound treatment. 2022-04-05 (Depósito); 2022-07-21 (Examen);

14 **Chavez-Jara R; Cerusico, N; Ramos, AN; Lazarte, M; Patente: Una composición tópica, 2022.**
Referencias adicionales: Argentina/; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: CONICET.
Patentes:
- Modelo de Utilidad; AR119908A1; Una composición tópica. 2020-09-04 (Depósito); 2022-01-19 (Examen);

15 **Chavez-Jara R; Cerusico, N; Lazarte, M; Ramos, AN; Patent: Pharmaceutical composition for topical wound treatment, 2021.**
Referencias adicionales: Canadá/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: UNTECH INC.
Patentes:
- Patente de invención; CA3149953A1; Pharmaceutical composition for topical wound treatment. 2020-09-04 (Depósito); 2021-03-11 (Examen);

16 **Chavez-Jara R; Ramos, AN; Lazarte, M; Cerusico, N; Patent: Pharmaceutical composition for topical wound treatment, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biotecnología farmacéutica;
Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas .
Patentes:
- Patente de invención; US20210267976A1; Pharmaceutical composition for topical wound treatment. 2021-05-18 (Depósito); 2021-09-02 (Concesión);

Otra producción técnica

1 **Chavez-Jara R; Mazur, F; Informe técnico: Perfil metagenómico de biofertilizantes: Análisis comparativo y funciones microbianas en diferentes etapas de maduración, 2023.**
Palabras Clave: biofertilizantes; micriobioma; yerba mate;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Microbioma;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: BIOARANDU
Finalidad: Análisis preliminar del microbioma de dos biofertilizantes usando la técnica de metabarcoding. Lugar: Paraguay. Ciudad: Hohenau.

Informes de investigación

1 **Chavez-Jara R; Lazarte, M; Herrera Bruno, A; Cerusico, N; Maldonado, N; Cabrera, Carla A.; Sesto Cabral, ME; Ramos, AN; Informe epidemiológico sobre la situación de las úlceras crónicas de miembro inferior en la provincia de Tucumán. Año 2013-2014 , 2017.**

Palabras Clave: epidemiología; heridas crónicas; salud pública; costos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Heridas crónicas;
Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Biotecnología Farmacéutica- Universidad Nacional de Tucumán
Nro. de páginas: 90. Disponibilidad: irrestricta.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1. **Cerusico, N; Chavez-Jara R; Lopez, S; Sesto Cabral, ME; Ben Altabef, A; Ramos, AN; (RELEVANTE) Comparison Between Numeric Parameters From Acute and Chronic Venous Leg Ulcers: Identification of Potential Objective Nonhealing Parameters, Wound Management & Prevention, v. 68 f: 11, 2022.**
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Heridas crónicas;
   Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2640-5245
   Palabras Clave: wound healing; chronic venous ulcer; epidemiology;
   Observaciones: PMID: 36493372
2. **Chavez-Jara R; Cerusico, N; Lazarte, M; Cabrera, Carla A.; Sesto Cabral, ME; Ramos, AN; (RELEVANTE) Estimating hospital cost of chronic lower limb ulcers in Tucumán, Argentina, Argentine Journal of Science and Technology , v. 35 f: 1, p. 66-72, 2021.**
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, HERIDAS CRONICAS;
   Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1851-7587
   Palabras Clave: chronic wound; cost; treatment; public health; epidemiology;
3. **CERUSICO, N; Chavez-Jara R; AYBAR, JP; Lopez, S; MOLINA, S.G.; Sesto Cabral, ME; VALDEZ, JC; Ben Altabef, A; Ramos, AN;(RELEVANTE) FTIR spectroscopy of chronic venous leg ulcer exudates: an approach to spectral healing marker identification., Analyst, v. 143 f: 7, p. 1583-1592, 2018.**
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, FTIR;
   Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1364-5528
   Palabras Clave: chronic venous leg ulcer; exudates;
   Observaciones: FTIR spectroscopy allowed identification of sample types (exudate, plasma, serum, urine) as each one presents a unique relative composition and ratios range.
4. **Moreno, MJ; Gonzalez, E.E.; CERUSICO, N; Chavez-Jara R; Ramos, AN; Sesto Cabral, ME; (RELEVANTE) Closing the life cycle of the pharmaceutical ingredients from biological origin a green interface to waste management, MOJ Drug Design Development & Therapy, 2018.**
   Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Tecnologia 3R;
   Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2575-9094
5. **Yamanaka, N; Lemos, NG; Chavez-Jara R; Hossain, M. ; Suenaga, K.; Yamaoka, Y.; (RELEVANTE) Prevention of leaf yellowing in Asian soybean rust infected plants is associated with green cotyledon color and the infection index, Euphytica, v. 205 f: 2, p. 475-482, 2015.**
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Mejoramiento genético vegetal;
   Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0014-2336
   Palabras Clave: glycine max; phakopsora pachyrhizi; resistance;

Artículos resumidos publicados en revistas

1. **Cerusico, N; AYBAR, JP; Lopez, S; MOLINA, S.G.; Chavez-Jara R; Sesto Cabral, ME; VALDEZ, JC; Ben Altabef, A; Ramos, AN;(RELEVANTE) FTIR Spectroscopy of Chronic Venous Leg Ulcer Exudates: An Approach to Spectral Healing Marker Identification, Lusíadas Scientific Journal (Lusíadas Sci J), v. 1 f: 1, 2020.**
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, FTIR Spectroscopy;
   Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2184-7827
   Palabras Clave: ftir; chronic venous leg ulcer; healing; identification;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1. **Chavez-Jara R Reconversión tecnológica de un medicamento de origen biológico para heridas crónicas a nuevo prototipo, facilitando el patentamiento internacional y el proceso normativo de registro. In: II Jornada Internacional de Biotecnología para el desarrollo sostenible, 2019 Encarnación 2019.**
   Medio: Otros.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Lopez, S; MOLINA, S.G.; CERUSICO, N; Chavez-Jara R; Ramos, AN; Evaluación de eficacia terapéutica de aplicación de sobrenadante de Lactobacillus plantarum ATCC 10241 sobre úlceras venosas crónicas. In: Reunión Anual de Dermatologos Latinoamericanos RADLA XXXV, 2018 Bogota 2018.**
Medio: Papel.
2 **Chavez-Jara R; CERUSICO, N; Ramos, AN; RELEVAMIENTO MICROBIOLÓGICO DE HERIDAS CRÓNICAS DE MIEMBROS INFERIORES EN UNA POBLACIÓN HOSPITALARIA. In: 8vo Congreso Internacional de Control de Infecciones, Epidemiologia y Seguridad del Paciente, 2018 Buenos Aires 2018.**
Medio: Papel.
3 **Chavez-Jara R; CERUSICO, N; Ramos, AN; ESTUDIO COMPARATIVO DE EFECTIVIDAD TERAPÉUTICA DE PACIENTES AMBULATORIOS E INTERNADOS CON ULCERAS CRÓNICAS DE MIEMBROS INFERIORES. In: 8vo Congreso Internacional de Control de Infecciones, Epidemiologia y Seguridad del Paciente 2018.**
Medio: Papel.
4 **CERUSICO, N; Chavez-Jara R; Lopez, S; MOLINA, S.G.; Ramos, AN; Identificación de parámetros clínicos para evaluar la efectividad de los tratamientos aplicados en úlceras venosas crónica de miembros inferiores. In: 8vo Congreso Internacional de Control de Infecciones, Epidemiología y Seguridad del Paciente, 2018 Buenos Aires 2018.**
Medio: Papel.
5 **Chavez-Jara R; CERUSICO, N; Ramos, AN; ESTIMACIÓN DEL COSTO HOSPITALARIO ASOCIADO AL TRATAMIENTO DE PACIENTES INTERNADOS Y AMBULATORIOS CON HERIDAS CRÓNICAS DE MIEMBROS INFERIORES. In: 20 Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud - RICS, 2018 San Miguel de Tucumán 20 Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud- Libro de resúmenes. 2018.**
Medio: Papel.
6 **CERUSICO, N; Chavez-Jara R; Ramos, AN; Importancia de la caracterización microbiológica en el seguimiento de úlceras venosas crónicas. In: 20 Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud, 2018 San Miguel de Tucuman 20 Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud - Libro de resúmenes. 2018.**
Medio: Papel.
7 **Chavez-Jara R; CERUSICO, N; Ramos, AN; Epidemiology of lower-limb ulcers: study of outpatient during 2013-2014 in Argentina. In: Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, 2017 Buenos Aires MEDICINA. 2017.**
Medio: Internet.
8 **Chavez-Jara R; CERUSICO, N; Ramos, AN; EPIDEMIOLOGY OF LOWER-LIMB ULCERS: STUDY OF INPATIENT DURING 2013-2014 IN ARGENTINA. In: Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, 2017 BUENOS AIRES REVISTA MEDICINA. 2017.**
Medio: Internet.
9 **CERUSICO, N; Chavez-Jara R; Ramos, AN; PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF CHRONIC VENOUS ULCER EXUDATES BY FT-IR SPECTROSCOPY. In: Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias, 2017 Buenos Aires Revista Medicina. 2017.**
Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Chavez-Jara R Green Microbiology. Clean Production in Pharmaceutical Biotechnology. In: 4ta Reunion Internacional de Ciencias Farmacéuticas, 2016 Santa Fe. Argentina 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Biotecnología Farmacéutica;
Observaciones: Wastes generated in the bioprocess involved in pharmaceutical biotechnology are susceptible to be reused in other industrial processes as raw material. LEFyBiFa produces biological medicinal product (LAPS) using lactic acid bacteria (LAB) as bioreactors. This work is based on the philosophy of Cleaner Production (CP), re-using residual bacterial cells (RBC) from the process as a component of culture media to replace protein and carbohydrates sources. The objective was to reuse wastes resulting from the production line to generate products with a high added value that contribute to scientific knowledge in the field of processes in Pharmaceutical Biotechnology.The critical points of bacterial biomass generation process were established on the production line of LAPS. Biomass underwent five physical lysis methods. To determine the effectiveness of RBC lysate, proteins were quantitated using bovine albumin as a standard and FT-IR spectra were performed on solid media. 15 growth media were prepared replacing protein sources of commercial medium by RBC. It was evaluated the growth of a pool of BAL in the culture media compared to the growth in commercial medium.The biomass yield per production batch: (885.5 ± 5) mg/L. Lysate methods: sonication, cooling to -20ºC and moist heat at 1 atm overpressure, with and without added water. The maximum concentration of proteins after treatment was: (222.74 ± 2.8) mg / mL, corresponding to the method of wet heat + water. The 15 media designed showed equal or greater growth of all tested BAL. A method for quality control using FT-IR was designed.Culture media designed are useful for the growth of bacteria with high nutritional requirements and could be reintroduced to the production line

Libros y capítulos de libros publicados

Libro organizado o edición

1 **Chavez-Jara R Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud, San Miguel de Tucuman, 2018, v. 1, p. 178, ISSN/ISBN: 978-987-754-153-3**
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--987-
Observaciones: Compilado por Ramon Pucapuca

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Valeria Paola Paredes Schulz, - Tutor Único o Principal - Identificación de individuos con genes de resistencia a la roya de la soja, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: roya; soja; pcr; resistencia genética;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético vegetal;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2023 Young Leader of the Americas Initiative (YLAI) (internacional), US Deparment of State**
YLAI es una beca de entrenamiento profesional en EE.UU., concedida por el US Department of State, a través de la Embajada en Asunción. mediante la cual se promueve el fortalecimiento de las capacidades de los jóvenes emprendedores, y de sus ideas de negocio, de manera a contribuir efectivamente al desarrollo social y económico en sus comunidades.
Con este premio he representado a Paraguay en la cohorte 2023, creando redes y vínculos fuertes para atraer inversiones y apoyo para los proyectos empresariales desarrollados en Paraguay

2 **2023 Emprendimiento Sobresaliente. Embajada de China (Taiwan) (nacional), Embajada de China (Taiwan)**
Premio a Emprendimiento Sobresaliente en el marco del Capital Semilla - 4ta Convocatoria del Proyecto REEMUJER

3 **2021 Premio Individual AWE_Idea de negocio (nacional), Embajada de los Estados Unidos**
El Programa Academy for Women Entrepreneurs diseñado para empoderar a mujeres con el fin de proporcionarles las herramientas y redes necesarias para convertir sus ideas de negocio y proyectos en empresas exitosas, desarrollando su potencial económico creando mejores condiciones para una mayor estabilidad, seguridad y prosperidad en sus comunidades

4 **2018 Premio Grupal: IMPACTEC Argentina-Mejor plan de negocios para UNTECH (internacional), Singularity University**
IMPACTEC ARGENTINA 2018. Concurso de planes de negocios organizado por la Singularity University (Google/Nasa) y el Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. 2018

5 **2018 Primer premio (Grupal) Concurso de Planes de Negocio con Base Tecnológica IB50k+ para UNTECH (nacional), Instituto Balseiro**
Concurso de Planes de Negocio de Base Tecnológica IB50K organizado por el Instituto Balseiro, con el apoyo de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y de la Universidad Nacional de Cuyo.
El concurso se sustenta en el convencimiento de que se debe alentar y apoyar a los jóvenes a crear y hacer crecer sus propias empresas en base a sus capacidades y a los conocimientos que han recibido desde la universidad contribuyendo a que el conocimiento científico-tecnológico se transforme en un bien social y económico para nuestra comunidad.

6 **2018 Premio Grupal: SAMSUNG INNOVA- Mejor proyecto en el área de salud para UNTECH (nacional), Samsung Argentina**
Samsung Innova es un programa pensado para reclutar impulsar y potenciar proyectos innovadores de todo el país

7 **2018 Premio Especial de la cuponera de la UNL. Concurso de planes de negocio con base tecnológica IB50K (nacional), Instituto Balseiro**
Premio de mentoreo UNL

8 **2018 Premio Especial Mentoreo de CITES. Concurso de planes de negocio con base tecnológica IB50k (nacional), Instituto Balseiro**
Premio de mentores CITES

9 **2018 Premio Especial Mentoreo para Nacer y Crecer. Concurso de planes de negocio con base tecnológica IB50k (nacional), Instituto Balseiro**

10 **2018 Premio Especial Mejor Proyecto en Tecnologías para la Salud (nacional), Instituto Balseiro**

11 **2017 SINAPTEC - Premio a mejor plan de negocio (nacional), Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**
Premio a mejor plan de negocios

12 **2016 PREMIO EVERIS ARGENTINA-Mejor plan de negocios (nacional), Fundación EVERIS**
Premio a mejor plan de negocios. Proyecto UNTECH. Otorgado por la Fundación Everis Internacional. Sede Argentina

13 **2016 GANADOR ALLTEC 100K- Categoría biotecnología (internacional), Universidad Nacional de San Martín**
Prototipo para la producción de celulosa a escala piloto

14 **2015 COMPETENCIA NAVES 2015- Mejor idea de negocio (internacional), Escuela de Negocios - Universidad Austral**

GANADOR COMPETENCIA NAVES 2015. Otorgado por el IAE Business School de la Universidad Austral en la Categoría Idea de Negocio por el proyecto UNTECH

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Ciclo de Mini-Charla Para hacer Ciencia contamos con Todas, 2024, Perú**
Nombre: COMUNA CIENCIA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

2 **Otra - Conferencista invitado en Expo Itapúa para la presentación de BioArandu, 2023, Paraguay**
Nombre: Expo Itapúa. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: https://www.conacyt.gov.py/presentan-emprendimientos-apoyados-conacyt-expo-itapua
Nombre de la institución promotora: Gobernación de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Heridas crónicas;

3 **Encuentro - Panelista en Foro de la Cultura Emprendedora 2023: Una oportunidad para los emprendedores de la región. , 2023, Paraguay**
Nombre: Foro de la Cultura Emprendedora 2023: Una oportunidad para los emprendedores de la región. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: https://www.masencarnacion.com/articulo/foro-de-la-cultura-emprendedora-2023-una-oportunidad-para-los-emprendedores-de-la-region
Nombre de la institución promotora: Gobernación de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Heridas crónicas;

4 **Seminario - Desafíos y oportunidades desde la mesada del laboratorio hasta la transferencia a la sociedad, 2023, Paraguay**
Nombre: I Jornada de Bioprospección. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

5 **Seminario - MIND TALKS ECUADOR: MUJERES EN STEM, 2020, Ecuador**
Nombre: MIND TALKS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: MIND TALKS, es un espacio creado por MIND Research Group enfocado a la divulgación científica. Nuestro objetivo es informar y educar a las audiencias globales de una manera accesible, con la participación de científicos, investigadores, tecnólogos, líderes empresariales, artistas, diseñadores y otros expertos mundiales.

En esta Primera Edición, queremos introducirlos al área STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) con el objetivo de resaltar el rol de la mujer en la academia y la industria para inspirar a más niñas y mujeres mostrando el potencial de cada una de nuestras ponentes que se han posicionado como un referente dentro de sus campos de estudio gracias a su esfuerzo, dedicación y perseverancia
Nombre de la institución promotora: MIND RESEARCH GROUP
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, HERIDAS CRONICAS;

Información adicional:

- Mentor voluntaria en Techstarts. Para Startup Weekend Itapúa. Sector Agro Food.
- Ex- Becaria de Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS) 2012
- Ex-Becaria del Departamento de Estado de los Estados Unidos, dentro del programa Academy for Women Entrepreneurs (AWE) 2020.
- Miembro del State Alumni Paraguay

.

Indicadores

Producción Técnica	18
Productos tecnológicos	16
Otro	16
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

Producción Bibliográfica	18

Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Trabajos en eventos	11
Completo	1
Resumen	9
Resumen expandido	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro compilado	1

Tutorías 1

Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1

Otras Referencias 19

Otros datos Relevantes	14
Presentaciones en eventos	5