



Domitila Villalba Fariña

Licenciada

Nombre en citaciones bibliográficas: Villalba, D

Sexo: Femenino

Nacido el 07-01-1991 en San Lorenzo, 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 Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Cromatografía líquida y gaseosa para análisis de pesticidas
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Espectrofotometría UV-Visible para análisis de valores calóricos en granos
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica y Sintéticos bioactivos

Formación Académica/Titulación

- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Gestión de la Innovación y Proyectos Biotecnológicos
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2023
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2020-2022** Maestría - Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Estudio de la composición química y actividades biológicas de extractos de *Chamaecrista desvauxii* (Sen Paraguay), Año de Obtención: 2022
 Tutor: Juliana Moura Mendes Arrua; Javier Enrique Barua Chamorro
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica Medicinal ;
- 2010-2014** Grado - Licenciatura en Ciencias Mención: Química
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2014
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Analítica y Medioambiente;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos X Congresso Brasileiro de Micología, Sociedade Brasileira de Micología, Brasil
- 2024** Congresos VI Congreso de Salud Humana, Animal y Ambiental "Una sola salud para todo el mundo en la era de la globalización"
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2023** Congresos III CONGRESO PARAGUAYO DE QUIMICA PURA Y SUS APLICACIONES
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
- 2019** Congresos II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 2011** Congresos Química Pura y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Sociedade Brasileira de Química, Brasil
 Título: Eluicao no modo reverso
 Horas totales: 4

- 2024-2024** Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Micología , Brasil
Título: Minicurso Aplicações de MALDI-TOF MS em micologia: identificação e diagnóstico laboratorial, detecção de resistência e caracterização de biomarcadores em amostras clínicas
Horas totales: 4
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Hablemos de los plaguicidas que comemos, respiramos y bebemos! El ciclo de una molécula orgánica en nuestro ambiente desde la vista de la química"
Horas totales: 6
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica , Paraguay
Título: Resultados, Discusión y Conclusiones
Horas totales: 2
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica , Paraguay
Título: Funciones del Revisor Metodológico
Horas totales: 2
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica , Paraguay
Título: La Importancia de Citar y Referenciar Correctamente
Horas totales: 2
- 2022-2022** Cursos de corta duración
American Chemical Society , Brasil
Título: Curso de Comunicacao e Escrita Científica
Horas totales: 5
- 2022-2022** Cursos de corta duración
American Chemical Society , Brasil
Título: Curso de Comunicação e Escrita Científica
Horas totales: 4
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica , Paraguay
Título: Archivos y Repositorios de Publicaciones Científicas
Horas totales: 2
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica , Paraguay
Título: Archivos y Repositorios de Publicaciones Científicas
Horas totales: 2
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Título: Revisão Sistemática de Produtos Naturais
Horas totales: 4
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Sociedade Brasileira de Plantas Mediciniais , Brasil
Título: Espectrometria de massas aplicada ao estudo de produtos naturais
Horas totales: 2
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Red Analítica de Latinoamérica y el Caribe , Paraguay
Título: Introducción al análisis de residuos y contaminantes químicos
Horas totales: 8
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: Open Access y Revistas Nacionales
Horas totales: 2
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Investigacion Científica ;
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: Jornada de Redacción Científica
Horas totales: 4
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: Dia Internacional del Microorganismo
Horas totales: 4

- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología , Paraguay
 Título: Análisis Químico en Investigación Forense
 Horas totales: 30
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 SUMI Scientific Instruments, Paraguay
 Título: Técnicas Analíticas par Determinaciones de Nitrógeno, Fibra, Grasa y Azúcares Reductores
 Horas totales: 11
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Título: Taller Teórico - Práctico Determinación de Plaguicidas OCI y PCBs por GC/MS-MS
 Horas totales: 40
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Título: Taller Teórico - Práctico: Validación de Métodos por Cromatografía de Gases y Líquidos
 Horas totales: 40
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: Curso - Taller para Formación de Evaluadores sobre Validación de Métodos Analíticos y Estimación de la Incertidumbre
 Horas totales: 24
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: Curso - Taller para Formación de Evaluadores sobre Validación de Métodos Analíticos y Estimación de la Incertidumbre
 Horas totales: 24
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Título: Capacitación sobre uso de Microondas en la Preparación de Muestras y Análisis Directo de Mercurio
 Horas totales: 6
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Didáctica Universitaria
 Horas totales: 240
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Biotecnología Ambiental: Procesos Biológicos de Depuración de Aguas
 Horas totales: 50
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Biotecnología Ambiental: Procesos Biológicos de Depuración de Aguas
 Horas totales: 50
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Título: Taller de Actualización en la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006
 Horas totales: 20
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
 Título: Validación de Métodos Analíticos por Absorción Atómica e ICP
 Horas totales: 60
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Validación de Métodos;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Asociación de Estudiantes de Química Pura del Paraguay, Paraguay
 Título: Curso de Conocimiento y Manejo de HPLC
 Horas totales: 10
- 2021** Otros El rol del profesional químico en calidad forestal - Charla
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021** Otros Desarrollo de Fitoterápicos - Charla
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021** Otros Determinación de pesticidas en muestras ambientales - Charla
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2021 Otros Propiedades Fitoquímicas del Anís Estrellado - Charla
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Análisis Fitoquímico y Metabolitos secundarios - Charla
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Tecnologías aplicadas a identificación de microorganismos - Ciclo de charlas
Federacion Latinoamerica de Colecciones de Cultivo , Uruguay
- 2021 Otros Determinación de origen de Zeranoles en especie bovina por LC-MS/MS y GC/MS - Charla
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Química Aplicada a la Industria Cosmética
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Microextracción en fase sólida de compuestos volátiles en plantas medicinales
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Cultivo de tejidos vegetales como alternativa en el desarrollo de productos naturales - Charla
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros SEMANA DE LA CIENCIA CEMIT 2021
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2021 Otros Fitoquímica en la Formulación de Cosméticos Naturales - Charla
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Potencialidad del Género Zanthoxylum como fuente de agentes con actividad biológica - Charla
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Jornadas Virtuales de Redacción Científica
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2021 Otros Introducción a la Elucidación Estructural
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020 Otros Micotoxinas en alimentos y Alérgenos en alimentos - Conferencia online
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020 Otros Análisis de Productos Naturales por Cromatografía de Capa Fina TLC - Conferencia online
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020 Otros Jornada de Redacción Científica
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2019 Otros Semana de la Ciencia CEMIT 2019
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2018 Seminarios Taller de Difusión de Documentos del ONA para Personal de los Laboratorios Acreditados y en Proceso de Acreditación sobre la Política de Transición "POL 008 Revisión. 00" de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2018 y Documentos del ONA Vigentes
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2018 Seminarios Taller de Difusión de Documentos del ONA para Personal de los Laboratorios Acreditados y en Proceso de Acreditación sobre la Política de Transición "POL 008 Revisión. 00" de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2018 y Documentos del ONA Vigentes
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2018 Seminarios Taller de Difusión de Documentos del ONA para Personal de los Laboratorios Acreditados y en Proceso de Acreditación sobre la Política de Transición "POL 008 Revisión. 00" de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2018 y Documentos del ONA Vigentes
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2017 Seminarios Taller de Difusión de los Documentos del ONA y Directrices Internacionales de ISAAC e ILAC para Laboratorios Acreditados y en Proceso de Acreditación
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2013 Seminarios Evaluación de la Conformidad y Acreditación como Factor de Competitividad
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2013 Seminarios IV Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado
Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Paraguay
- 2021 Simposios XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia
Sociedade Brasileira de Farmacognosia , Brasil
- 2021 Simposios III Simposio Regional Norte de Farmacognosia
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, Brasil
- 2021 Talleres Capacitación de CICCO
Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Actuación Profesional

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Actividades

7/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Caracterización Fitoquímica y Bioprospección Antifúngica del extracto de Caesalpinia pulcherrima frente a aislados clínicos de Sporothrix. Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Villalba, D;Escobar, M; Arrua, J.M.M; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Financiadores: Rectorado UNA - R-UNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica Medicinal;
6/2023 - 6/2023	Pasantía, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares Pasantía realizada: Curso de entrenamiento regional en metales tóxicos y residuos de pesticidas en productos de acuicultura, alimentos y agua asociado con la producción de acuicultura
6/2023 - 6/2023	Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares Actividad realizada: Entrenamiento virtual en metales tóxicos y residuos de pesticidas en productos de acuicultura, alimentos y agua asociado con la producción de acuicultura

2015 - 2023 **Analista Técnico de Laboratorio** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Desarrollo de métodos analíticos para la detección de pesticidas en matriz agua y sedimento, análisis de piretroides en productos domo-sanitarios, análisis de propiedades nutricionales de granos (específicamente grasas, carbohidratos, fósforo, humedad), análisis de determinación de micotoxinas en maíz y derivados por medios cromatográficos, además de asistir con la implementación del sistema de calidad del laboratorio; el cual se rige por la Norma NP-ISO/IEC 17025. Responsable Suplente del Laboratorio de Química y Toxicología.

Actividades

1/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Metabolitos secundarios de plantas y microorganismos Participación: Integrante del Equipo Descripción: Detección de los metabolitos secundarios presentes en las plantas y los diversos microorganismos Integrantes: Moura Mendes,J ; Arrua, J.M.M; Villalba, D; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica ;
1/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Laboratorio de Biotecnología Identificación y caracterización polifásica de microorganismos Participación: Integrante del Equipo Descripción: Identificación y caracterización de hongos contaminantes de alimentos productores de micotoxinas Integrantes: Villalba, D(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto biológico de productos naturales bioactivos ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Metabolitos secundarios de microorganismos ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Caracterización polifásica de microorganismos ;
1/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Laboratorio de Biotecnología Actividad antimicrobiana de productos naturales bioactivos Participación: Integrante del Equipo Descripción: Evaluación de la actividad antibacteriana y antifúngica de productos naturales, sea extractos vegetales o microorganismos Integrantes: Arrua, J.M.M; Moura Mendes,J ; Villalba, D;Cinthia Mabel Rojas Abraham; CINTHIA CAZAL; ANDREA ARRUA; Yesica Magaliz Reyes Caballero; Carolina Toledo Popoff; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; EDELTRUDES DE OLIVEIRA LIMA; FRANCISCO FERREIRA; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Actividad antifúngica de productos naturales ; Ciencias Médicas y de la

- 3/2024 - Actual Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Estudio del potencial nutraceutico de plantas medicinales seleccionadas para el tratamiento de nematodos gastrointestinales de importancia económica en pequeños rumiantes (PINV01-306)
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Evaluar la utilización de tres plantas medicinales (Artemisa absinthum, Verbena litoralis y Kyllinga odorata) como Nutraceuticos en la lucha contra los nematodos gastrointestinales (NGI) de importancia económica en pequeños rumiantes como potencial producto de doble propósito.
 Participación en el rol de Investigador en Formación
 Integrantes: Meza, G; Villalba, D;Segovia, E;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 3/2024 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Desreplicación y Bioprospección Biológica de los Extractos de Chamaecrista desvauxii (Fabaceae), Una Búsqueda por Moléculas Bioactivas (PINV01-91)
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Caracterización química, molecular y evaluación del potencial biológico de la especie vegetal nativa Chamaecrista desvauxii.
 Participación en el rol de Investigador en Formación
 Integrantes: Moura Mendes,J ; Villalba, D;Escobar, M; Cinthia Mabel Rojas Abraham; Casal, C; Barua,J;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 7/2024 - 12/2024 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Caracterización Fitoquímica y Bioprospección Antifúngica del extracto de Caesalpinia pulcherrima frente a aislados clínicos de Sporothrix.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El proyecto busca caracterizar los metabolitos presentes en los extractos de las flores de la especie vegetal Caesalpinia pulcherrima y evaluar su potencial como antifúngico
 Integrantes: Villalba, D;Moura Mendes,J ; Escobar, M;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 7/2023 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Rectorado UNA
Análisis fitoquímico por espectroscopía Infrarroja de compuestos naturales bioactivos y bioprospección de la actividad antifúngica frente a aislados clínicos de Sporothrix
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Generar información acerca del FTIR en el análisis fitoquímico de especies vegetales nativas, se propuso trabajar con dos especies vegetales pertenecientes a la misma familia (Fabaceae) y subfamilia (Caesalpinia): Chamaecrista desvauxii y Poincianella pyramidalis
 Integrantes: Arrua, J.M.M; Villalba, D; CINTHIA CAZAL; Pereira,J; Escobar, M;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Doctorado (2).
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
- 3/2022 - 11/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Medicamentos , Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Caracterización química y bioprospección de la actividad antimicrobiana de extractos de Chamaecrista desvauxii (Caesalpinioideae)
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: EL proyecto busca caracterizar los metabolitos presentes en los extractos de las hojas de la especie vegetal Chamaecrista desvauxii y evaluar su potencial como antimicrobiano
 Integrantes: Arrua, J.M.M; Villalba, D;Moura Mendes,J ; Barua,J; Sosa, N; Patiño, S;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Doctorado (2).
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica Medicinal y Microbiología ;
- 7/2021 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Efectos citogenéticos del extracto de Guazuma ulmifolia en células de sangre periférica humana
 Participación: Integrante del Equipo

7/2021 - 11/2021	Integrantes: Segovia, E; Paredes, K; Villalba, D; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Determinación de la concentración de senósidos por cromatografía líquida de alta eficiencia - HPLC en diferentes téis y fitoterápicos formulados con extractos de Sen Participación: Integrante del Equipo Descripción: el proyecto busca determinar y comparar la concentración de senósidos en diferentes téis y fitoterápicos formulados con extracto de Sen con indicación laxante por cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC). Integrantes: Arrua, J.M.M; Villalba, D; Benítez, E; Gómez, R; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Control de calidad de téis y fitoterápicos ;
8/2018 - 2/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Química y Toxicología , Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Cianotoxinas en las aguas superficiales eutróficas estacionales y su potencial efecto mutagénico PINV15-217 Participación: Integrante del Equipo Descripción: PINV15-217 Integrantes: Villalba, D(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Ambiental y Toxicología ;
6/2023 - 6/2023	Pasantía, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares Pasantía realizada: Curso de entrenamiento regional en metales toxicos y residuos de pesticidas en productos de acuacultura, alimentos y agua asociado con la produccion de acuacultura
6/2023 - 6/2023	Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares Actividad realizada: Entrenamiento virtual en metales toxicos y residuos de pesticidas en prodcutos de acuacultura, alimentos y agua asociado con la produccion de acuacultura

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2015 - 2018	Auxiliar de enseñanza	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
8/2019 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química , Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción Estudio de la degradación térmica de las aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 Participación: Integrante del Equipo Descripción: Este proyecto pretende investigar el patron de degradación térmica de las aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 en función a la temperatura y tiempo de cocción en sopa paraguaya. A la vez, estudiar la influencia del contenido de materia grasa, humedad, pH y acidez en la degradación térmica de las aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 en sopa paraguaya. Integrantes: Rodríguez, S; Falcon P; Villalba, D; Landaria, R; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Especialización (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Degradación térmica de contaminantes alimenticios ;	
3/2017 - 12/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo Caracterización fisicoquímica y evaluación nutricional de la pulpa y almendra de coco o "mbokaja" Participación: Integrante del Equipo Descripción: El proyecto busca caracterizar los frutos locales con el fin aportar al conocimiento para la explotación industrial de frutos nativos Integrantes: Chaparro, L; Rodríguez, S; Villalba, D; Benitez-Villalba, J; Benítez, R; Arevalos, L; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Caracterización de alimentos ;	

Grupo de Investigación en Bioprospección de Productos Naturales - BioProsNat

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Investigador en Formación**

C. Horaria: 1

Latin American Network of Young Scientists Working in Chemistry - LANYSC

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Voluntario**

C. Horaria: 1

Organization for Women in Science for the Developing World - OWSD

Vínculos con la Institución

2022 - 2024 **Miembro Activo**

C. Horaria: 1

Red Iberoamericana de Investigadores en Micología - RIIMICO

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Secretaria**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Red adjudicada por la AUIP año 2020

<https://auiip.org/es/redes-de-investigacion/relacion-redes>

<https://riimico.org/comision-directiva-2024-2026/>

2021 - Actual **Socio activo**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Red adjudicada por la AUIP año 2020

<https://auiip.org/es/redes-de-investigacion/relacion-redes>

Sociedade Brasileira de Micología - SBMIC

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Socio Activo**

C. Horaria: 1

Sociedade Brasileira de Plantas Mediciniais - SBPM

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Socio Activo**

C. Horaria: 1

Sociedade Brasileira de Quimica - SBQ

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Socio Activo**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: División Productos Naturales

Producción Técnica

Organización de eventos

1 Villalba, D | Simposio de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Minas Gerais

Duración: 1 semana. Ciudad: Belo Horizonte.

2 Villalba, D | Simposio de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Minas Gerais

Duración: 1 semana. Ciudad: Belo Horizonte.

3 Villalba, D; Moura Mendes, J; Escobar, M; Casal, C; Pereira, J; Workshop Internacional Biodiversidad y One Health: Estrategias Colaborativas para la Salud Global,, 2024. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Este evento fue organizado conjuntamente por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) - Paraguay y el Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ- Brasil, del 1 al 3 de octubre de 2024.

4 Villalba, D Ciencia hasta tu escuela , 2023. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

5 Villalba, D Trigesima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2023. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Nacional de Asunción . Ciudad: San Lorenzo .

Observaciones: Miembro del Comité Organizador

6 Villalba, D Semana de la Ciencia CEMIT 2023, 2023. (Exposición)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Duración: 1 semana. Lugar: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas . Ciudad: San Lorenzo.

7 Villalba, D XIV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2020. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Ciudad: San Lorenzo .

Observaciones: modalidad virtual del 21 al 23 de septiembre de 2020

8 Villalba, D XIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2019. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica

Evento itinerante: No. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas . Ciudad: San Lorenzo .

Observaciones: 02 al 04 de julio de 2019 - Comité Organizador

Informes de investigación

1 Villalba, D; Moura Mendes, J ; Escobar, M; Caracterización Fitoquímica y Bioprospección Antifúngica del extracto de Caesalpinia pulcherrima frente a aislados clínicos de Sporothrix, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Farmacología y Fitoquímica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Nombre del proyecto: Caracterización Fitoquímica y Bioprospección Antifúngica del extracto de Caesalpinia pulcherrima frente a aislados clínicos

Observaciones: Proyecto financiado mediante los fondos de investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción mediante la Dirección General de Investigación Tecnológica y Científica

2 Villalba, D; Arrua, J.M.M; Escobar, M; Casal, C; Pereira, J; Análisis fitoquímico por espectroscopía Infrarroja de compuestos naturales bioactivos y bioprospección de la actividad antifúngica frente a aislados clínicos de Sporothrix, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Nombre del proyecto: Análisis fitoquímico por espectroscopía Infrarroja de compuestos naturales bioactivos y bioprospección de la actividad antifúngica

Observaciones: Proyecto financiado mediante los fondos de investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción mediante la Dirección General de Investigación Tecnológica y Científica

3 Arrua, J.M.M; Moura Mendes, J ; Villalba, D; Barua, J; Sosa, N; Patiño, S; Caracterización química y bioprospección de la actividad antimicrobiana de extractos de Chamaecrista desvauxii (Caesalpinioideae), 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica medicinal y Microbiología ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica

Nombre del proyecto: Caracterización química y bioprospección de la actividad antimicrobiana de extractos de Chamaecrista desvauxii (Caesalpinioideae)

Observaciones: Proyecto financiado mediante los fondos de investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción mediante la Dirección General de Investigación Tecnológica y Científica

4 Arrua, J.M.M; Villalba, D; Benítez, E; Gómez, R; Determinación de la concentración de senósidos por cromatografía líquida de alta eficiencia - HPLC en diferentes tés y fitoterápicos formulados con extractos de Sen, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Control de calidad de tés y fitoterápicos ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

Nombre del proyecto: Determinación de la concentración de senósidos por cromatografía líquida de alta eficiencia - HPLC en diferentes tés y fitoterápicos

Observaciones: Proyecto ejecutado con financiamiento del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción

5 Rodríguez, S; Chaparro, L; Villalba, D; Arevalos, L; Benítez, R; Benítez-Villalba, J; Caracterización fisicoquímica y evaluación nutricional de la pulpa y almendra de coco mbokaja , 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Caracterización fisicoquímica de alimentos ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

Nombre del proyecto: Caracterización fisicoquímica y evaluación nutricional de la pulpa y almendra de coco mbokaja . Nro. de páginas: 15.

Observaciones: Proyecto ejecutado con financiamiento del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Villalba, D; Escobar, M; Cazal, C; Barua,J; Arrua, J.M.M; ESTUDIO IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE Chamaecrista desvauxii FRENTE HONGOS DE RELEVANCIA EN LA SALUD . In: X Congreso Brasileiro de Micología, 2024 Belo Horizonte Anais 2024. 2024.**
 Medio: Internet.
- 2 Grau, L; Villalba, D; Arrua, J.M.M; CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA PRELIMINAR DE LA ESPECIE NATIVA Eugenia myrcianthes. In: VIII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales , 2024 San Miguel Tucuman CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA PRELIMINAR DE LA ESPECIE NATIVA Eugenia myrcianthes. 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
 Medio: Internet.
 Observaciones: Coautor.
- 3 D.M.Guerrero; J.C.Viera; F.Piris; Villalba, D; Grau, L; Análisis preliminar de los fitoconstituyentes presentes en hojas y frutos de Garcinia brasiliensis Mart. (pakuri). In: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023 San Lorenzo Memorias del III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. 2023.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Evento declarado: de Interés Científico y Académico por el Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional de Asunción por resolución N°544-00-2023; de Interés Académico y Científico por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA) por Resolución N°591/2023, y de Interés Científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por Resolución N°599/2023.
- 4 D.M.Guerrero; J.C.Viera; F.Piris; Villalba, D; Grau, L; Análisis preliminar de los fitoconstituyentes presentes en hojas y frutos de Garcinia brasiliensis Mart. (pakuri). In: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023 San Lorenzo Memorias del III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. 2023.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Evento declarado: de Interés Científico y Académico por el Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional de Asunción por resolución N°544-00-2023; de Interés Académico y Científico por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA) por Resolución N°591/2023, y de Interés Científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por Resolución N°599/2023.
- 5 Villalba, D; Barua,J; Patiño, S; Moura Mendes,J ; Queiroga, F; Evaluación preliminar de los metabolitos de los extractos de las hojas de Chamaecrista desvauxii y de la actividad antifúngica frente Sporothrix brasiliensis. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (21-22 de julio 2022)., 2022 Misiones Memorias de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;
 Medio: Internet.
 Observaciones: Autor principal
- 6 Cinthia Mabel Rojas Abraham; Villalba, D; Castillo, C; Vera, J; Cazal, C; ANDREA ARRUA; Arrua, J.M.M; Evaluación de la Producción de Aflatoxinas a partir de un Esclerocio de Aspergillus flavus. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2022 Misiones Memorias de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2022.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Coautor
- 7 Sosa, N; Villalba, D; Patiño, S; Cazal, C; ANDREA ARRUA; Queiroga, F; Arrua, J.M.M; Actividad antifúngica de R-citronellal, componente mayoritario del aceite esencial de citronela (Cymbopogon winterianus Jowitt ex Bor) frente Sporothrix brasiliensis. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2022 Misiones Memorias de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2022.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Coautor
- 8 Lopez, M; Villalba, D; Benitez, G; Estudio preliminar de la caracterización nutricional, contenido de fenoles totales y vitamina C de pulpas liofilizadas de mangos de la variedad Mangífera indica L. (mango criollo) y Mangífera indica L. var. Tommy Atkins (mango rosa) . In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Alimentos ;
 Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Rodríguez, S; Chaparro,L; Villalba, D; Arevalos, L; Benítez, R; Benitez-Villalba,J; (RELEVANTE) Caracterización fisicoquímica de la pulpa y almendra de Acrocomia aculeata , Investigación Agraria, v. 22 f: 1, p. 46-52, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Caracterización fisicoquímica de alimentos ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- Laura Denisse Santander Díaz; Lourdes Carolina Cardozo del Puerto; Alicia Belén Acuña Balbuena; María Gabriela Figueredo Barberán; Villalba, D; Shaun Patrick McGahan Silva; Silverio Andrés Quintana Arrúa; Andrea Alejandra Arrúa Alvarenga; Gilberto Antonio Benítez Rodas; Tolerancia intrínseca de Bacillus subtilis a diferentes concentraciones de cipermetrina de uso doméstico, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 7 f: 3, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- | | |
|------|---|
| 2024 | XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)
Observaciones: Evaluadora |
| 2023 | III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones (Paraguay)
Observaciones: Miembro del Comité Científico |
| 2023 | Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Paraguay)
Observaciones: Evaluador - Temática Productos naturales bioactivos y sus aplicaciones |

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- Mónica Josefina Gavilán Jiménez, - Cotutor o Asesor - OBTENCIÓN DE VITAMINA C A PARTIR DE ACEROLA (Malpighia emarginata Sessé & Moc. ex DC.) EN CUATRO ESTADOS DE MADUREZ, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Carrera Ingeniería Agroalimentaria), FCA- UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
Observaciones: Trabajo Final de Grado

Otras tutoras/orientaciones

- Rodrigo Velazquez, - Tutor Único o Principal - Pasantía Extra Curricular, 2021**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias Mención Química), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- Ximena Acosta, - Tutor Único o Principal - Pasantía Extra Curricular, 2021**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Ciencias Mención Química), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: 240 horas
- Margarita Cuenca Martínez, - Tutor Único o Principal - Pasantía Curricular, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Licenciatura en Química Industrial), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: 400 horas
- Tatiana Monserrat Avalos Unzain, - Tutor Único o Principal - Pasantía Curricular, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Técnico en Química Industrial), CPCC - Colegio Politécnico Cooperativa Capiatá, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: 240 horas
- Lais Cristina Caballero Martins, - Tutor Único o Principal - Pasantía Curricular, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Técnico en Química Industrial), CeTec - Centro de Capacitación Técnica - Fernando de la Mora, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: 240 horas
- Mariela Paredes Alonso, - Tutor Único o Principal - Pasantía Curricular, 2016**
Otras tutorías/orientaciones (Bachiller en Química Industrial), CTN - Colegio Técnico Nacional de la Capital, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: 240 horas

Otras Referencias

Premiaciones

- 2024 Reconocimiento otorgado por Mejor Presentación Oral (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Primer Autor, Modalidad Poster, Organizado por el Departamento de Biotecnología, en fecha 13 de septiembre de 2024. Declarado de interés Institucional por CONACYT Resolución N°384-2024
- 2022 Menção Honrosa- III CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS NATURAIS: Conhecimento Tradicional, Bioprospeção e Inovação Tecnológica (internacional), Centro Universitario CESMAC**

Categoría E-banner (online) como coautor.

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE LA ESPECIE VEGETAL Poincianella pyramidalis FRENTE HONGOS DE IMPORTANCIA CLINICA

3 2022 Reconocimiento (internacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Reconocimiento por su destacada participación en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM realizada en septiembre de 2022, representando a la UNA en carácter de Joven Investigadora

4 2021 Menção Honrosa - XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia (nacional), Sociedade Brasileira de Farmacognosia

Evento XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, realizado em 12/10/2021 a 15/10/2021, na cidade de São Cristóvão, Sergipe - Brasil.

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Micología Médica y Veterinaria , 2024, Brasil

Nombre: X Congreso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor Principal - Presencial, defensa oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia

2 Congreso - II Congreso de Biotecnología , 2024, Paraguay

Nombre: II Congreso de Biotecnología . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

3 Congreso - VI Congreso de Salud Humana, Animal y Ambiental "Una Sola Salud para Todo el Mundo en la era de la globalización", 2024, Paraguay

Nombre: VI Congreso de Salud Humana, Animal y Ambiental, VI Jornada de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, VI Jornada de Ciencias Veterinarias y Agrícolas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Disertante, Primer autor con el trabajo titulado Caracterización Fitoquímica y Actividad Antioxidante de las Flores de Caesalpinia Pulcherrima: Potencial Aplicación en el Desarrollo de Productos Naturales

bajo la tutoría de la Dra. Juliana Moura Mendes y colaboración de la Q.F Melissa escobar.

Este evento fue cofinanciado por PROCENCIA-CONACYT. Declarado de interés institucional por el CONACYT

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

4 Otra - 4th Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry,, 2024, Brasil

Nombre: 4th Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry,. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Assessing Water Parameters and Micropollutants in Natural Wetlands of Alto Paraná and Canindeyú Departments, Paraguay presentado como co-autor dentro del equipo conformado Lourdes Analia Imas Garay, Marcela Boroski, Gabriela Sosa Benegas, Ana Carolina Gossen Siani and Domitila Villalba Fariña, durante 4th Iberoamerican Conference on Mass Spectrometry, realizado en la ciudad de Foz do Iguaçu, PR - Brazil, del 8 al 11 de diciembre de 2024.

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massas

5 Encuentro - Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal - Presencial y defensa oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

6 Otra - EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LOS METABOLITOS DE LOS EXTRACTOS DE LAS HOJAS DE Chamaecrista, 2022, Paraguay

Nombre: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral - Joven Investigador

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Investigación científica y Tecnológica

7 Otra - EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LOS METABOLITOS DE LOS EXTRACTOS DE LAS HOJAS DE Chamaecrista , 2022, Bolivia

Nombre: XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo de Montevideo (AUGM). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral- Ponente Investigador - Área Ciencias Exactas

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

8 Congreso - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE LA ESPECIE VEGETAL Poincianella pyramidalis FRENTE HONGOS DE IMPORTANCIA CLINICA , 2022, Brasil

Nombre: III CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS NATURAIS: Conhecimento Tradicional, Bioprospecção e Inovação Tecnológica . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Categoría E-banner (online) como coautor.

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE LA ESPECIE VEGETAL Poincianella pyramidalis FRENTE HONGOS DE IMPORTANCIA CLINICA

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario CESMAC

9 Otra - Sen Paraguay: un escalón más en la etnofarmacología, 2022, Paraguay

Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 35 años,. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertante - Declarado de Interés Académico y Científico por el Consejo Superior Universitario de la UNA.

Declarado de Interés Científico por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

10 Simposio - Avaliação do rendimento de diferentes extratos de folhas de Chamaecrista desvauxii a partir de dois métodos de desidratação , 2021, Brasil

Nombre: XIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Evento online

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Farmacognosia

11 Otra - Estudio preliminar de la caracterización nutricional contenido de fenoles totales y vitamina C de pulpas liofilizadas de mangos de la variedad Mangifera indica L. (mango criollo) y Mangifera indica L. var. Tommy Atkins (mango rosa) , 2021, Paraguay

Nombre: IV Jornadas Paraguayas de Botánica . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

12 Congreso - Evaluación de la temperatura como factor determinante en la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctonos de Paraguay , 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

13 Congreso - Evaluación de metabolitos producidos por Aspergillus flavus mediante GC-MS en dos condiciones de cultivo diferentes , 2021, Paraguay

Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología

14 Otra - Actividad antimicrobiana de plantas medicinales, 2021, Paraguay

Nombre: Semana del Químico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Información adicional:

-Socia activo de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMico), apoyada por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado - AUIP. Aprobada por la AUIP en octubre de 2020. RIIMico, en su conformación inicial cuenta con 71 investigadores de 9 países.

-Miembro del Comité Técnico de Normalización CTN 25 "Leche y Derivados"

Indicadores

Producción Técnica 13

Organización de eventos	8
Otro	7
Exposición	1
Informes de investigación	5
Informes de investigación	5

Producción Bibliográfica 10

Trabajos en eventos	8
Resumen	8
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	1

Tutorías 7

Concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	6

Evaluaciones 3

Eventos	3
---------	---

Otras Referencias	18
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	14
