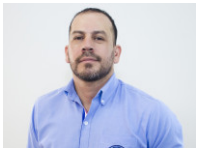

Antonio Samudio Oggero

Ingeniero

Nombre en citaciones bibliográficas: Samudio A. o A. Samudio Oggero | Sexo: Masculino

Nacido el 22-11-1978 en Luque, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 570/2022**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Mail: **CEMIT/UNA: asamudio@rec.una.py**
Telefono: **0984395136**
Pagina Web: **https://cemit.una.py/asamudio/**
Pagina Web: **https://orcid.org/ 0000-0003-1374-7974**
Pagina Web: **https://www.researchgate.net/profile/Antonio-Samudio-Oggero**
Mail: **FCA/UNA antonio.samudio@agr.una.py**
Mail: **Personal: antosamud@gmail.com**
Pagina Web: **Scopus ID: 57792874200**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fitorremediación
2. Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento de Plantas por Inducción de Mutaciones
3. Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Determinación de Compuestos Bioactivos en frutos
4. Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo de Tejidos
5. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micología

Formación Académica/Titulación

2016-En Marcha Doctorado - Genética y Mejoramiento de plantas
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
Título: MEJORA POR MUTACIONES EN SOYA (Glycine max. Merril) PARA TOLERANCIA A ESTRÉS CAUSADO POR Macrophomina phaseolina Y EVALUACIÓN DE COMPUESTOS NUTRICIONALES Y ANTI-NUTRICIONALES EN LÍNEAS AVANZADAS
Tutor: Dra. María Caridad González Cepero; Dra. María Cristina Romero
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Mejoramiento Genético;

2013-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Enseñanza en Universidades Públicas, Año de Obtención: 2014
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

2012-2015 Maestría - Maestría en Ciencias en Biotecnología
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Título: EVALUACIÓN DE SOJA (Glycine max MERRIL) INDUCIDA A MUTACIÓN POR RADIACIÓN GAMMA, GENERACIÓN M4, DE LA TOLERANCIA AL HONGO Macrophomina phaseolina Y DETERMINACIÓN DE FENOLES TOTALES, Año de Obtención: 2016
Tutor: Dra. Ing. Agr. Rosa María Luján Oviedo de Cristáldo; Dr. Héctor David Nakayama
Becario de: Instituto Nacional de Biotecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento por inducción a mutación;

2005-2010 Grado - Ingeniería Agronómica
Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay
Título: RESISTENCIA A Macrophomina phaseolina DE TRES VARIEDADES DE SEMILLAS DE SÉSAMO, Año de Obtención: 2011
Tutor: MsC. Aida Orrego Fuente
Sitio web de la tesis/disertación: http://www.jornadasaugm.ufpr.br/augm_cd/nucleos/158.html

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Formación Complementaria

2022 Congresos Global Conference on Sustainable Plant Prodution - 2022
Food and Agriculture Organization of the United Nations, Dinamarca
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2021 Congresos XIX CONGRESO DE NUTRICION (SLAN) 2021
Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

2021 Congresos REDBIO 2021
Red de Cooperación Técnica en Biotecnología Vegetal (REDBIO/FAO), Argentina

2021 Congresos XXXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

2021 Congresos IV Congreso Paraguayo de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay

2018 Congresos XIII Simposio Internacional de Biotecnología
Instituto de Biotecnología de las Plantas, Cuba

2018 Congresos II Congreso Paraguayo de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

2017 Congresos II Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento Científico en el Paraguay
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2017 Congresos Congreso BioVeg 2017
Universidad de Ciego de Ávila, Cuba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología;

2017 Congresos 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura
Centro de Bioplantas, Cuba

2017 Congresos IX Congreso de Ciencias Quimicas, Paraguay
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2017 Congresos IX Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas
Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, Brasil

2017 Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

2016 Congresos IV Convención Internacional AGRODESARROLLO
Estación Experimental Indio Hatuey, Cuba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología;

2016 Congresos Congreso de Investigadores del Paraguay
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2016 Congresos III Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad del Agua
Universidad Nacional del Litoral, Argentina

2016 Congresos XX Congreso Científico
Departamento de Genética, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, INCA, SAN JOSÉ DE LAS LAJAS - CUBA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo de Tejidos;

2016 Congresos X Jornadas de Jóvenes Investigadores de La Universidad Nacional de Asunción
Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2016 Congresos XII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal
Instituto de Biotecnología de las Plantas, Cuba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Cultivo de tejidos;

2015 Congresos Congreso Internacional de Biotecnología Bioveg 2015
Centro de Bioplantas, Ministerio de Educación Superior, Cuba

2015 Congresos II Jornadas Paraguayas de Botánica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

2015 Congresos Congreso de Biotecnología RedBio 2015
Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética/UNESCO, Argentina

2015 Congresos 1er Congreso Agrario del IPTA
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento;

2014 Congresos VIII Congreso de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

2014 Congresos III Congreso de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2014 Congresos Congreso de Investigadores de AUGM
Universidad de Playa Ancha, Chile

2013 Congresos Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal
Universidad de Ciego de Ávila, Cuba

2012 Congresos VI Jornadas de Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción
Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2012 Congresos II Encuentro de la RED BIO PARAGUAY 2012 y Primer Seminario Nacional de Biotecnología
UNA-REDBIO PARAGUAY- FAO - INBIO, Paraguay

2012 Congresos XX Jornadas de jóvenes investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo
Universidade Federal do Paraná, Brasil

2007 Congresos Foro del Mercosur de Futuros Administradores y 1er. Congreso Nacional Cooperativo Universitario
Centro de Estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2023-2023 Cursos de corta duración
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C., México
Título: Mejoramiento Genético de Stevia rebaudiana por mutaciones inducidas
Horas totales: 160
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

2022-2022 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
Título: EMPLEO DE MÉTODOS PARTICIPATIVOS EN LA MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

2022-2022 Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, México
Título: FSMA PROPOSED RULE ON AGRICULTURAL WATER. NORMA PROPUESTA DE FSMA SOBRE EL AGUA DE USO AGRÍCOLA
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2022-2022 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Título: Course on Data Processing and Interpretation of Results from 15N Stable Isotope Analysis
Horas totales: 80

2021-2021 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Título: Cost/Benefit Analysis for the Selection of Agriculture Practices that Improve Water Use Efficiency
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2021-2021 Cursos de corta duración
International Atomic Energy Agency, Austria
Título: Training Course on Remote Sensing for Water Use Efficiency
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Comité Nacional de Facilitación del Comercio, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Universidad de Kansas, Estados Unidos, Paraguay
Título: CAPACITACIÓN SOBRE MICROBIOLOGÍA, INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y MÉTODOS RÁPIDOS DE LABORATORIOS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Título: Uso Avanzado del Modelo AquaCrop para Mejorar la Eficiencia en el Uso del Agua en los Cultivos
Horas totales: 80

2021-2021 Cursos de corta duración
Comité Nacional de Facilitación del Comercio, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Universidad de Kansas, Estados Unidos, Paraguay
Título: CAPACITACIÓN SOBRE COMERCIO, REGULACIONES Y MSF
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Título: Curso Regional Estimación de la Evaporización y sus componentes
Horas totales: 80

2019-2019 Cursos de corta duración
Escuela de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica, Costa Rica
Título: Selección de Variedades Vegetales de Cultivos Importantes Mejoradas por Inducción de Mutaciones
Horas totales: 80

2019-2019 Cursos de corta duración
Departamento de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales y Organismo Internacional de Energía Atómica, Uruguay
Título: modelo AquaCrop para mejorar la eficiencia en el uso de agua y la productividad de los cultivos
Horas totales: 80

2018-2018 Cursos de corta duración
Centro Nacional de Recursos Geneticos, México
Título: Principios básicos sobre evaluación de microorganismos asociados a la producción de biofertilizantes
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Título: Gestion de Biofertilizantes para Mejorar la eficiencia de los Nutrientes y la Productividad...
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Instituto Tecnológico de Sonora, México
Título: Training on Genetic Improvement Focused on Tolerance to Various Types of Abiotic Stress by Agricultural Crops Obtained by Mutation Induction
Horas totales: 40

2018-2018 Cursos de corta duración
Centro de Investigación Científica de Yucatán, México
Título: Acercamiento a la Fitopatologia molecular: Caso Sigatoka negra
Horas totales: 180
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Fitopatologia Molecular;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Título: Regional Training Course on Biotic Resistance and Plant Pathology
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Dirección de Agua Potable y Saneamiento, Ministerio de Obras Públicas, Paraguay
Título: Modelamientos Hidrilógicos en la Cuenca del Lago Ypakaraí
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biorremediacón;

2015-2015 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencias Agropecuarias, INIA, Salto Grande, Uruguay, Uruguay
Título: Pasantía
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;

2015-2015 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
Título: Curso de Soya
Horas totales: 24

2014-2014 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
Título: Mejoramiento genético de plantas a través de inducción de mutaciones
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento vegetal;

2014-2014 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Rosario, Argentina
Título: Curso de Biotecnología
Horas totales: 80

2014-2014 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, Argentina
Título: Biotécnicas aplicadas al mejoramiento, conservación y sanidad en plantas

2013-2013 Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: II Curso Internacional Crioconservación: Biotecnología aplicada a la conservción de germoplasma vegetal

2013-2013 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
Título: Estadística aplicada a la mejora de plantas

2013-2013 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
Título: Mejoramiento genético para el estrés biótico y abiótico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético de plantas;

2013-2013 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba
Título: Fisiología de las plantas ante estrés abiótico

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Título: Microscpía Digital
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología;

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Título: Introducción a la Nanociencia y la Nanotecnología

2012-2012 Cursos de corta duración
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PARANA, Brasil
Título: Biotecnología aplicada a la nutrición y promoción del crecimiento vegetal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento;

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas

2011-2011 Cursos de corta duración
Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
Título: Curso para Asesores Técnicos en Agroquímicos

2011-2011 Cursos de corta duración
Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
Título: Normativas y Reglamentos en el uso de Plaguicidas Agrícolas

2022 Encuentros Reunión Intermedia de coordinación -RLA5077 -Enhancing Livelihood through Improving Water...
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria

2018 Otros First Coordination Meeting
Universidad de Costa Rica, Costa Rica

2015 Otros Pasantía
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba

2013 Otros Pasantia en Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales
CINDEFI/Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina

2012 Otros Segundo Foro Lago Ypacarai
Municipalidad de Ypacarai, Paraguay

2011 Otros Pasantia
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Microbiología;

2021 Seminarios RESULTADOS DE INVESTIGACIONES RELACIONADAS A LA EXPOSICIÓN DE FLORUROS
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2021 Seminarios SEMINARIO LATINOAMERICANO MEJORA DE CULTIVOS POR MUTACIONES
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2016 Seminarios Fortalecimiento de la producción de Stevia rebaudiana Bert. (Ka´a he´e) a través del fitomejoramiento participativo con pequeños productores
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

2013 Seminarios IV Seminario Internacional Universidad Sociedad Estado
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

2012 Seminarios Seminario de PCR en tiempo real y secuenciadores: aplicaciones
Life Technologies Argentina, Paraguay

2022 Simposios International Symposium on Managing Land and Water for Climate Smart Agriculture
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2019 Simposios Primer Simposio Latinoamericano - MEJORA POR MUTACIONES EN PLANTAS
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba

2015 Simposios Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2015
Red de Cooperación Técnica en Biotecnología Vegetal (REDBIO/FAO), Argentina

2022 Talleres Transpiración Vegetal y Movimiento del Agua en el Suelo
Sociedad Mexicana de Especialistas en Agricultura Protegida, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fisiología Vegetal;

2021 Talleres Virtual Workshop : "Guía para la elaboración de una estrategia de comunicación"
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ;

2021 Talleres Remote Sensing Determination of Evapotranspiration
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Teledetección;

2020 Talleres Taller de capacitación virtual sobre el funcionamiento de la Línea criogénica de extracción de agua
Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas, Austria

2013 Talleres Taller Sobre Bioseguridad del Organismo Genéticamente Modificado
Instituto Interaméricano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Ética relacionada con Biotecnología Agrícola, BIOSEGURIDAD; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Actuación Profesional

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Miembro del Comité Técnico Operativo Interdisciplinario del Programa Bandera Azul Ecológico (PBAE)** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Comité Técnico Operativo Interdisciplínario e Intersectorial enmarcado en el cumplimiento de las actividades, metas y objetivos del Programa Bandera Azul Ecológico (PBAE) impulsada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), integrados por representantes de Dependencias del Rectorado y de las Unidades Académicas de la Universidad Nacional de Asunción

2019 - Actual **Responsable de la Unidad de Iniciación Científica** C. Horaria: **6**

2013 - Actual **Funcionario/Empleado - Investigador**

Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2022 - Actual Líneas de Investigación, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
EVALUACIÓN DE GERMOPLASMA, PRODUCCIÓN, FORMULACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE Cannabis MEDICINAL Y CÁÑAMO
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Análisis y evaluación de compuestos psicotrópicos; identificación de variedades y líneas puras; reglamentaciones del uso del Cannabis
Integrantes: Samudio A.;H. Nakayama; J. Benitez; C. Mussi;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

3/2019 - Actual Líneas de Investigación, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SEDIMENTOS
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Elaboración de proyectos de investigación con especies palustres con propiedades de fitorremediación. Tratamiento de efluentes domiciliarios, industriales, hospitalarios.
Palabras Clave: Fitorremediación; Typha dominguensis;
Integrantes: Samudio A.;H. NAKAYAMA; G. Benitez; C. Avalos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitorremediación;

1/2018 - Actual Líneas de Investigación, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS EN PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICOS DE CULTIVOS
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Desarrollo de protocolos de selección de variedades y líneas de cultivos de interés agronómico; identificación morfológica, molecular de especies; estudio de la variabilidad genética; estudio de la expresión de genes.
Integrantes: C. CAZAL; A. ARRUA; J. MOURA; Samudio A.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología molecular;

1/2018 - Actual Líneas de Investigación, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
PROPAGACION CLONAL Y CULTIVO IN VITRO DE ESPECIES FORESTALES, MEDICINALES Y ORNAMENTALES
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Desarrollo de protocolos de multiplicación in vitro; evaluación de establecimiento y desarrollo de plántulas in vitro; identificación taxonómica, morfológica y molecular; protocolos de aclimatación de vitro plantas; selección y evaluación a campo. variabilidad genética.
Integrantes: J. Benitez; Samudio A.;H. Nakayama;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo in vitro;

1/2018 - Actual Líneas de Investigación, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
COMPUESTOS BIOACTIVOS EN FRUTOS AUTÓCTONOS
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Muestreo e identificación, taxonómica, morfológica y molecular de especies nativas del Paraguay con propiedades alimentarias. Análisis de compuestos potenciales para la nutrición humana.
Integrantes: E. Meza; Samudio A.;F. Ferreira; R. Gómez;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

1/2017 - Actual Líneas de Investigación, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
DESARROLLO DE BIOFERTILIZANTES Y BIOCONTROLADORES
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Aislación y multiplicación de bacterias promotoras de crecimientos; identificación morfológica y genética de especies de bacterias y hongos promotoras del crecimiento de plantas; protocolo de evaluación de cepas de bacterias y hongos nativos beéficos
Integrantes: Samudio A.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

3/2012 - Actual Líneas de Investigación, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
MEJORAMIENTO GENÉTICO ATRAVES DE MUTACIONES INDUCIDAS
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Redacción y desarrollo de proyecto de investigación para la obtención de variedades mutantes de soja resistentes a Macrophomina phaseolina, variedades mutantes de poroto resistente a virus.
Palabras Clave: Macrophomina phaseolina; Inducción de mutaciones;

C. Horaria: 40

Integrantes: H. NAKAYAMA; Samudio A.;P. IBARRA; R. DURé;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético;

8/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Evaluación in vitro a tolerancia a salinidad de Hibiscus Safdariffa
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Samudio A.;H. Nakayama; J. Benitez; P. Caballero; I. Cantero;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero)

1/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT
CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, MULTIPLICACIÓN INVITRO Y SEXUAL DE ESPECIES NATIVAS DEL PARAGUAY DE INTERÉS AGROALIMENTARIO
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, MULTIPLICACIÓN INVITRO Y SEXUAL DE ESPECIES NATIVAS DEL PARAGUAY DE INTERÉS AGROALIMENTARIO
Integrantes: Samudio A.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Evaluacion morofoagronomico;

1/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Lab. Biotecnología, CEMIT
EVALUACIÓN DE PARÁMETROS MORFOLÓGICOS ADAPTATIVOS DE VARIEDADES INTRODUCIDAS Y DE LÍNEAS MUTANTES DE Hibiscus sabdariffa L.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El proyecto tiene como objetivo introducir variedades mejoradas de Hibiscus sabdariffa en zonas de producción de frutos rojos en el Departamento de Misiones, Paraguay.
Integrantes: Samudio A.;H. Nakayama; C. Caballero;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1);
Financiadores: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas - INCA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitomejoramiento;

3/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorios de Biotecnología y Calidad de Aguas, BIOTECNOLOGÍA
BIOESTABILIZACIÓN DE CONTAMINANTES DE EFLUENTES PROVENIESTE DEL RECICLAJE DE PAPEL
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Samudio A.;H. Nakayama; S. Amarilla; G. Duarte;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3);
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)

1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEMIT/DGICT/UNA
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Samudio A.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1);

1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
LRA/5/078 "EVALUATION OF VARIETIES AND ADVANCED MUTANT LINES AGAINST BIOTIC AND ABIOTIC STRESS CONDITIONS TO MITIGATE THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE IN CROPS"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del Propyecto es Evaluar variedades y líneas mutantes avanzadas frente a bióticos y abióticos.
condiciones de estrés para mitigar los efectos del cambio climático en los cultivos generados
con tecnología nuclear.
Integrantes: H. NAKAYAMA; Samudio A.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría profesionalizante (1);
Financiadores: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas - OIEA (Apoyo financiero)

1/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA
LRA/5/077 "IMPROVEMENT IN WATER USE EFFICIENCY ASSOCIATED WITH ADAPTATION STRATEGIES AND CLIMATE CHANGE MITIGATION IN AGRICULTURE"
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Coordinador por parte de Paraguay del Proyecto RLA2016008 / MEJORA EN LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA ASOCIADA A ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA, tiene como objetivo establecer estrategias para mitigar el impacto del cambio climático en la disponibilidad de agua para la agricultura, proyecto financiado por el Organismo Internacional de energía Atómica (OIEA).
Integrantes: Samudio A.;H. Nakayama; A. González;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas - OIEA (Apoyo financiero)

1/2018 - 1/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
PINV-15-119 "PERFIL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD EN FRUTAS AUTOPTONAS DEL PARAGUAY"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Con el presente proyecto se busca revalorizar los frutos nativos del Paraguay realizando una evaluación sobre sobre la composición nutricional.

Datos disponible en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/pdf/333
Integrantes: Samudio A.;E. Meza; F. Ferreira;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Maestría profesionalizante (1);
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

3/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT
PRODUCTO A BASE DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES DE LA COOPERATIVA SAN PEDRO
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto consistió en desarrollar metodologías para la fabricación de productos a base de restos de la producción y exportación de plantas medicinales.
Integrantes: Samudio A.;R. Armoa; H. Nakayama; J. Benitez;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero)

2/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
PERCEPCIÓN PÚBLICA ACERCA DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR. DEPARTAMENTO CENTRAL-PARAGUAY
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El Proyecto tuvo como objetivo evaluar la percepción y conocimientos de la población sobre las tecnologías nucleares
Integrantes: Samudio A.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción
GERMINACIÓN IN VITRO DE UNA ESPECIE NATIVA PROTEGIDA (Gymnocalycium eurypleurum) CACTACEAE
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del Proyecto es obtener una metodología de conservación in vitro de germoplasmas nativos en vías de extinción
Integrantes: Samudio A.;J. Benitez; I. Cantero; H. Nakayama;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero)

2/2019 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción
OTRI 03 "PROYECTO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA 1: CULTIVO IN VITRO DE ESPECIES FORESTALES, MEDICINALES Y ORNAMENTALES"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Establecer la OTRI-UNA, para actuar como vínculo entre la Universidad y los diferentes stakeholders nacionales e internacionales, para incentivar y facilitar la transferencia tecnológica de resultados de investigación e innovación, de protocolos de conservación y propagación in vitro de especies medicinales.

Datos disponibles en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/nid/3513

Integrantes: J. Benitez; Samudio A.;H. Nakayama; I. Cantero;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

1/2018 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
LABO-18-137 "UNIDAD DE LABORATORIO MÓVIL PARA COLECTA, CONSERVACIÓN Y/O PROCESAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS Y AMBIESTALES PARA DETECCIÓN DE INFECCIONES, MARCADORES DE IMPORTANCIA EN ZONAS DE PARAGUAY SIN ACCESO A TECNOLOGIAS"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Objetivo General del Proyecto
Fortalecer los proyectos de investigación/extensión y docencia, relacionados al procesamiento de muestras (ambientales, humanas, animales, vectores) para detección de infecciones/marcadores de importancia en salud en zonas que no poseen acceso tecnológico próximo mediante una unidad de laboratorio móvil con equipamiento que ofrezca la posibilidad de trabajar en un medio con esterilización ultravioleta. refrigerado, con generador y equipos básicos que permitan realizar la colección, procesos de pre-procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas in situ.

Datos disponibles en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/pdf/3228
Integrantes: Samudio A.;H. NAKAYAMA; I. PERALTA; Romero M.C.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

4/2021 - 11/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
SERT20-38 "FORTALECIMIENT O DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS"
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Objetivo general: Optimizar las capacidades de Laboratorio de Biotecnología para el aseguramiento de la calidad genética de semillas
Integrantes: Samudio A.;H. Nakayama;
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

9/2020 - 9/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
PINV-20-322 "EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN EMPLEADOS PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Evaluar:
1- Características descritas de diferentes sistemas y modelos de cortinas y túneles de desinfección por aspersión disponibles en el mercado paraguayo.
2. Carga bacteriana determinada para prendas de vestir, antes y después de pasar por los túneles y cortinas de desinfección, siguiendo las indicaciones de los fabricantes.
3. Procedimientos (tiempos y procesos) determinados de pasada por los túneles y cortinas de desinfección.
4. Distancia de dispersión de las gotas asperjadas determinadas a través de técnicas nucleares (hidrología isotópica).
5. Manual de procedimiento para los sistemas de desinfección por aspersión editado, siguiendo las indicaciones de las autoridades pertinentes.

Datos disponibles en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/nid/3409
Integrantes: H. NAKAYAMA; Samudio A.;C. Mussi;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

3/2015 - 9/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
14-INV-300 "ESTUDIOS DE SISTEMAS DE FITODEPURACIÓN con ISLAS FLOTANTES de Typha sp (totora) en el LAGO YPAKARAI"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Investigador Asociado: Estudios de sistemas de fitodepuración con islas flotantes de typha sp (totora) en el lago Ypacarai. Dicho proyecto cuenta con la financiación del la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la Universidad Nacional de Asunción (UNA).}
Resultados
1. Línea de base definida.
2. Biodiversidad de algas, otros fitoplancton y zooplancton en el sitio de intervención, determinados.

3. Sistemas de multiplicación de Typha sp. por semillas, establecido.
4. Sistema de islas flotantes con Typha sp., establecido.
5. Evaluación de la variación de la concentración de oxígeno, nitrógeno, fósforo, potasio y metales pesados en los sitios de intervención posterior a la instalación de las islas flotantes, determinada y Guía de Buenas Prácticas de uso de sistemas de biodepuración en aguas superficiales concluida.

Datos disponibles en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/pdf/259
Integrantes: Samudio A.;I. PERALTA; C. CARDOZO; H. NAKAYAMA;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

1/2015 - 9/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

14-INV-294 "USO DE SISTEMAS DE FITODEPURACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES HOSPITALARIOS"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Resultados
1. Linea de base definida y efluente del hospital del cáncer del MSPByS caracterizada.
2. Carga de contaminantes del Hospital del Cáncer, determinados.
3. Ensayo piloto realizado.
4. Piletas de tratamiento, establecido.
5. Sistema de islas flotantes con Typha sp sobre el efluente., establecido
6. Variación de la concentración de los contaminantes determinadas-Efectos de la Typha Sp. para reducir los contaminantes determinados y Guía de buenas prácticas para manejo de efluentes hospitalarios.

Datos disponible en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/pdf/355
Integrantes: I. PERALTA; C. CARDOZO; Samudio A.;H. NAKAYAMA;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1);
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

3/2015 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

14-INV-316 "COMPORTAMIENTO DE SOJA (Glycine max) Y SÉSAMO (Sesamum indicum) INDUCIDAS A MUTACIÓN POR RADIACIÓN GAMMA FRENTE AL HONGO Macrophomina phaseolina"
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Objetivo General: Evaluar el comportamiento de soja y sésamo inducidas a mutación frente al hongo Macrophomina phaseolina.
Resultados:
1. Cepas de M. phaseolina obtenidas de soja y sésamo aisladas de diferentes zonas productivas del Paraguay.
2. Cepas de de M. phaseolina caracterizadas morfológica y patogénicamente.
3. Cepas de de M. phaseolina caracterizadas molecularmente.
4. Genotipos de sojas inducidas a mutación evaluadas frente al hongo M. phaseolina.
5. Genotipos de sésamo inducidos a mutación evaluados frente al hongo M. phaseolina.

Datos disponibles en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/nid/245
Integrantes: Samudio A.;González C.; H. NAKAYAMA; A. ORREGO; P. IBARRA; R. DURé; Romero M.C.; Rosa O.; Y. Mongelos;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (2);
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

2/2015 - 6/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidsciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA

14-INV-409 UTILIZACIÓN DE HUMEDALES ARTIFICIALES COMO SISTEMA DE BIODEPURACIÓN DE EFLUENTES DOMICILIARIOS EN ÁREA DE INFLUENCIA DEL LAGO YPACARAÍ
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Resultados
1. Informe sobre el sistema de alcantarillado sanitario de un localidad del área de influencia del lago Ypacaraí.
2. Sistema de humedales artificiales instalado en la localidad de estudio.
3. Parámetros fisicoquímicos y biológicos del humedal instalado evaluados en diferentes etapas de la implementación.
4. Manual de implementación de humedales artificiales distribuídos en la sociedad civil.

Datos disponibles en: https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/pdf/461
Integrantes: G. de Barros; I. Peralta; Samudio A.;H. Nakayama;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3);
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

2/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción
DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLADOS NATIVOS DE Macrophomina phaseolina
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: el objetivo general del proyecto fue: Estandarizar una metodología para la caracterización molecular de aislados nativos de Macrophomina phaseolina y los objetivos específicos: Establecer la metodología de extracción de DNA genómico de aislados nativos de M. phaseolina.
Seleccionar y evaluar los oligonucleótidos específicos que serán utilizados para la caracterización molecular.
Integrantes: Samudio A.;Romero M.C.; Y. Mongelos;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1);
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero)

3/2014 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA
14-INV-404 "UTILIZACIÓN DE HUMEDALES ARTIFICIALES COMO SISTEMA DE BIODEPURACIÓN DE EFLUENTES DOMICILIARIOS EN ÁREA DE INFLUENCIA DEL LAGO YPACARAI"
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: G. de Barros; H. Nakayama; I. Peralta; Samudio A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

4/2014 - 1/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT
CUANTIFICACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE METALES PESADOS EN AGUAS POR Typha sp.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Actualmente una de las problemáticas del Paraguay es la contaminación de los causes hídricos, las actividades antropogénicas como las grandes urbes, las instalaciones industriales, etc. han traído como consecuencia la contaminación de arroyos, lagos y ríos causando un grave problema ambiental. Las tecnologías actuales para el tratamiento de estos recursos son muy costosas y pueden traer aparejadas otros problemas ambientales. Una de las alternativas que se maneja a nivel mundial en el tratamiento de aguas residuales es la utilización de plantas palustres con propiedades de biorremediación, diversos estudios mencionan el potencial de estas plantas en la absorción de metales destacando el bajo costo y el sistema natural de descontaminación. El presente estudio tiene como objetivo cuantificar la absorción de metales pesados con la utilización de Typha sp en aguas. Los tratamientos constarán de tres soluciones de metales en tres concentraciones, más un tratamiento testigo (sin metales).
Integrantes: H. NAKAYAMA; I. PERALTA; C. CARDOZO; Samudio A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fitorremediación;

2/2013 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
ESTIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO DE Typha dominguensis CON MICRORGANISMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: J. MOURA(Responsable);I. PERALTA; A. ARRUA; C. CAZAL; Samudio A.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología;

1/2012 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
APOYAR EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE SUBUTILIZADOS Y OTROS CULTIVOS IMPORTANTES PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA SOSTENIBLE EN COMUNIDADES AGRICOLAS
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: H. NAKAYAMA; Samudio A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas - OIEA - ARCAL (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología;

1/2010 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
MEJORAMIENTO GENÉTICO DE SOJA PARA TOLERANCIA A LA SEQUÍA INDUCIDO CON RADIACIÓN

GAMMA
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Mejoramiento de soja con induccón física con rayos Gamma para tolerancia a la sequia
Integrantes: H. NAKAYAMA(Responsable);P. IBARRA; R. DURé; Samudio A.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Instituto de Biotecnología - INBIO (Apoyo financiero)

3/2013 - 11/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN Y ADAPTACIÓN DE Typha dominguensis Pers. EN CONDICIONES CONTROLADAS
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Typha dominguesis es una planta palustre con propiedades de fitorremediación, con fines de conocer la adaptabilidad de esta especie y en vistas de la poca información existente, este trabajo tiene como fin estudiar la germinación, adaptación en invernadero.
Integrantes: H. NAKAYAMA; I. PERALTA; Samudio A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología;

3/2013 - 10/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE POBLACIONES NATURALES DELI CHACO PARAGUAYO DE Prosopis alba Y Prosopis hassleri
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: H. NAKAYAMA; P. IBARRA; R. DURé; Samudio A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología;

1/2009 - 11/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, BIOTECNOLOGÍA, CEMIT/DGICT/UNA
OBTENCIÓN E INTRODUCCIÓN DE MUTANTES TOLERANTES A LA SEQUÍA
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Irradiación de semillas de soja con rayos gamma de Cobalto 60, desarrollo de protocolo de selección para tolerancia a sequia.
Integrantes: H. NAKAYAMA(Responsable);P. IBARRA; R. DURé; Samudio A.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
Financiadores: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas - OIEA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología;

3/2015 - 6/2015 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias en Biotécnología
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Cultivo In-vitro

9/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias en Biotecnología
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Práctica de cultivo de tejidos en laboratorio
-Asistente en Práctica de Cultivo de Tejidos

7/2017 - 8/2017 Capacitación/Entrenamiento dictado, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Taller de Inducción de Mutaciones

12/2014 - 3/2015 Capacitación/Entrenamiento dictado
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Conferencista en curso de mejoramiento

Consermar - Consermar
Vínculos con la Institución
2015 - Actual **Consultor - Asesor Científico**

Actividades

1/2015 - Actual Líneas de Investigación, Unidad de Servicios Especializados , Servicios Especializados
Servicios especializados enfocados al control de plagas en ambientes urbanos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La unidad evalúa el uso y la eficiencia de diferentes productos, equipos, insumos y materiales en general para el control de plagas urbanas y peri-urbanas.
Integrantes: Samudio A.;M. Samudio; W. Molas;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Control de plagas en ambientes urbanos ;

1/2015 - Actual Capacitación/Entrenamiento dictado, Servicios Especializados, Consermar
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Capacitación especializada

2014 - Actual **Regente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Asesoramiento, regencia en servicios de fumigacion, control de plagas, mantenimiento de espacios verdes, utilización de insumos químicos, productos domisantarios. Fiscalización y seguimiento de servicios de fumigacion.

2009 - 2011 **Funcionario/Empleado - Asesor de proyectos** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **FLILIAL SANTA ROSA - MISIONES: DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA** C. Horaria: **6**

Actividades

7/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-ENCARGADO DE CATEDRA DE FITOMEJORAMIENTO

1/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-GENÉTICA GENERAL PRÁCTICA

1/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

1/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-ENCARGADO DE CATEDRA - GENETICA GENERAL

1/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-FITOMEJORAMIENTO - PRÁCTICA

1/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-BIOTECNOLOGÍA PRÁCTICA

1/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-ENCARGADO DE CATEDRA - BIOTECNOLOGÍA

2013 - Actual **CASA MATRÍZ: DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL** C. Horaria: **3**

Actividades

1/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-BIOLOGÍA APLICADA - PRÁCTICA

1/2014 - 1/2016 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental C. Horaria: **5**
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-BIOINGENIERÍA - PRÁCTICA

1/2012 - 1/2013 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-BOTÁNICA II - PRÁCTICA

2012 - Actual **CASA MATRÍZ: DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA** C. Horaria: **6**

Actividades

1/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-FISIOLOGÍA VEGETAL PRÁCTICA

7/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniera Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-BIOTECNOLOGÍA PRÁCTICA

2/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agrónomica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES PRACTICA

7/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agrónomica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Botánica II PRÁCTICA

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **3**

Actividades

3/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
SERT-2054 "FORTAQLECIMIENTO DEL SERVICIO DE ANALISIS PARA EL ETIQUETADO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS A NIVEL NACIONAL"
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: S. Caballero; H. Nakayama; Samudio A.;
Situación: ; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

2017 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **5**

Actividades

1/2017 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Química Biológica
PINV-15-782 "PRODUCCIÓN DIFERENCIAL DE FACTORES DE PATOGENICIDAD del HONGO FITOPAGENO Macrophomina phaseolina AISLADOS DE CULTIVOS de IMPORTANCIA SOCIO-ECONÓMICO DEL PARAGUAY"
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Objetivo General del Proyecto fue: Evaluar la producción diferencial de factores de patogenicidad del hongo fitopatógeno Macrophomina phaseolina aislado de cultivos de importancia socio-económica del Paraguay.
Integrantes: Flores-Giubi ME; R. Degen; Barúa J.; Romero M.C.; Samudio A.;Ferro E.;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (3); Doctorado (1).
Financiadores: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACyT (Apoyo financiero)

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Científica: COMPENDIO DE CIENCIAS VETERINARIAS.** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Actualizada según Resolución N473-2022
La Revista Compendio de Ciencias Veterinarias es una publicación de carácter semestral, editada por la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, disponible en formato impreso y electrónico.

Los artículos publicados en la Revista Compendio de Ciencias Veterinarias están indizados en sus versiones impresa y electrónica en LATINDEX, y la

versión electrónica en la base de datos de Scientific Electronic Library Online, SciELO, DOAJ.

Instituto de Biotecnologia Agricola - INBIO
Vínculos con la Institución

2011 - 2012 **Becario de Programa de Maestría en Investigación - Maestría en Biotecnología - BECA COMPLETA** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Becario del Programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología desarrollado en el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de La Universidad Nacional de Asunción con apoyo del Instituto de Biotecnología Agrícola y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA
Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Becario** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Estancia de Investigación en el Centro de Investigaciones Científicas Yucatán - México para estudios de patogenicidad del hongo Mycosphaerella fijiensis agente causal de la enfermedad Sigatoka en banano

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas - INCA
Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Evaluación de parámetros morfológicos de las variedades mejoradas "Dogo, Benito" por inducción de mutaciones de flor de Jamaica (Hibiscus sabdariffa L.) para su introducción y producción en Cuba

2016 - Actual **Candidato a Doctorado** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Programa de Doctorado en Genética y mejoramiento de plantas. Departamento de Genética. Tema de Tesis: Mejoramiento Vegetal por Inducción de Mutaciones. Titulo de investigación de doctorado: "Mejora por mutaciones en soya (Glycine max. Merril) para tolerancia a estrés causado por Macrophomina phaseolina y evaluación de compuestos nutricionales y anti-nutricionales en líneas avanzadas"

Actividades

1/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, INCA, SAN JOSÉ DE LAS LAJAS - CUBA, Departamento de Genética, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, INCA, SAN JOSÉ DE LAS LAJAS - CUBA
IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS PARTICIPATIVOS QUE GARANTICEN LA RÁPIDA INTRODUCCIÓN DE GENOTIPOS TOLERANTES A ESTRÉS ABIÓTICOS Y ADECUADAS TECNOLOGÍAS DE FERTILIZACIÓN EN ÁREAS PRODUCTIVAS.
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Cooperación con el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas en diversas actividades enmarcadas en el Proyecto.

FONDO FIDUCIARIO PÉREZ-GUERRERO PARA LA COOPERACIÓN SUR-SUR Miembros del Grupo de los 77.
Proponente: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba
Integrantes: Samudio A.;González C.; H. Nakayama;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas - INCA (Apoyo financiero)

8/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
OBTENCIÓN DE MUTANTES DE SOYA (GLYCINE MAX) RESISTENTES AL HONGO Macrophomina phaseolina
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En el Paraguay, el hongo Macrophomina phaseolina a causado perdidas en la producción de soja, el presente proyecto se aboca en la busqueda de tolerancia a la enfermedad producida por dicho hongo mediante la indución de mutaciones en variedades de soja de buen comportamiento agronomico.
Integrantes: Samudio A.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas - INCA (Cooperacion)CEMIT/DGICT/UNA - CEMIT-UNA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genético de Plantas;

2015 - 2015 **Investigador** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Dosimetría en semillas de soja (Glicyne max L. Merril) de las variedades cubanas AT 02S y AT 22S irradiadas con rayos Gamma

2013 - 2013 **Colaborador** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Seminario - Usos, manejo agronómico y sistemas de protección de la Stevia rebaudiana (Ka`a He`e) en Paraguay

Manejo Agronómico de la Stevia rebaudiana (Ka`a he`e)

Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

Vínculos con la Institución

2011 - 2012 **Funcionario/Empleado - Asesor Técnico** C. Horaria: **40**

- Actual **Actividades**

Actividades

10/2011 - 1/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Suelos, Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG
Manejo, conservación y recuperación de suelos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Capacitación de pequeños productores del Distrito de Maria Auxiliadora, Dto. Itapúa en el rubro de cultivos de autoconsumo, consistentes en formación de comites de pqueños productores, encuentros y charlas de capacitación enfatizando el uso racional de los suelos, parcelas demostrativas.
Integrantes: Samudio A.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

10/2012 - 12/2012 Extensión, DEAG, Programa de Recuperación de Suelos
Actividad de extensión realizada: Asesoramiento Técnico en el uso, manejo y mejoramiento de suelos

2/2011 - 4/2011 Extensión, Centro de Desarrollo Agropecuario, Dirección General de Extención Agraria
Actividad de extensión realizada: Capacitación a pequeños productores en el manejo y control integrado de plagas y enfermedades

Red Iberoamericana de Investigadores en Micología - RIIMico

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Socio Fundador** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: RIIMICO, nace como iniciativa de un grupo de investigadores del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción (CEMIT-UNA) en Paraguay que se encuentran trabajando en asociación con investigadores de diferentes países Iberoamericanos.

Red Latinoamericana de Aplicación de Tecnología Nuclear en la Agricultura - Red ATENA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Socio Fundador** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: La Red Latinoamericana de Aplicación de Tecnología Nuclear en la Agricultura (Red Latin ATENA) fue creada en marzo de 2020 como iniciativa de varios países latinoamericanos que emplean técnicas nucleares en la agricultura. Tiene como finalidad fortalecer las actividades de los países miembros a través de la organización y divulgación de cursos, talleres y eventos científicos relacionados al tema, así como la investigación, el desarrollo y la innovación

Universidad Nordeste del Paraguay - UNDP

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **DOCENTE: DIPLOMADO EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN** C. Horaria: **6**

Actividades

9/2021 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Diplomado en Metodología de la Investigación
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-ESTADISTICA APLICADA

9/2021 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Diplomado en Metodología de la Investigación
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-EL METODO CIENTÍFICO

Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo - UTCD

Vínculos con la Institución

2016 - 2018 **FITOTECNIA GENERAL Y APLICADA, Encargado de Cátedra** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo.

Cátedra: FITOTECNIA GENERAL Y APLICADA - 4to año

2016 - 2016 **CATEDRA: BOTÁNICA I, Encargado de Cátedra** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo.

CATEDRA: BOTÁNICA I - 1er año

2016 - 2016 **BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, Encargado de Cátedra** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo.

CÁTEDRA: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL - 5to. año

2015 - 2017 **BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA, Encargado de Cátedra** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo.

CÁTEDRA: BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA - 5to. año

Actividades

3/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agonómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Biotecnología Agrícola

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

Actualmente la producción agrícola y los problemas medio ambientales requieren de nuevos enfoques para mejorar la producción y que estos sean más amigables al medio ambiente. Nos enfrentamos a retos como el cambio climático, aparición de patógenos resistentes a plaguicidas y nuevas plagas y enfermedades, sin mencionar la creciente demanda de producción a nivel mundial, esto el Paraguay lo vive en un contexto de país productor agrícola. Es aquí donde la investigación no se puede desviar de las problemáticas actuales que enfrenta el sector agropecuario ligado estrechamente al medioambiente. La biotecnología es una rama de la tecnología que se basa en la aplicación práctica, orientada a necesidades humanas. Actualmente en el grupo de investigación en el cual me desempeño nos enfocamos a realizar investigaciones que se basan en resolver los problemas de contaminación del agua, el rescate de especies de plantas nativas y en vías de extinción, evaluación frutos autóctonos del Paraguay en cuanto al potencial nutricional, desarrollo de cultivos tolerantes a estrés abióticos como sequía y salinidad, una problemática en crecimiento en el Paraguay, como también a estrés bióticos producidos por hongos, es el caso de Macrophomina phaseolina y otros patógenos, como también los microorganismo benéficos, como las bacterias promotoras del crecimiento de plantas que se encuentran de forma natural en los suelos de cultivos..

Producción Técnica

Otra producción técnica

1 **J. Benitez; Samudio A.; H. Nakayama; I. Cantero; MANUAL DE ACLIMATACIÓN DE COLA DE CABALLO Equisetum giganteum , 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Cultivo de Tejidos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Dirección Nacional de Propiedad Intelectual
Finalidad: REGISTRO NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR - Científica y Técnica.
Observaciones: Realizado en el Marco del Proyecto: OTRI20-03 "Proyecto de Transferencia Tecnológica 1: Cultivo in vitro de especies forestales, medicinales y ornamentales". Financiado por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología y la Universidad Nacional de Asunción.

2 **J. Benitez; Samudio A.; H. Nakayama; I. Cantero; MANUAL DE ACLIMATACIÓN DE Cedrón Paraguay, Aloysia citriodora Palau, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección Nacional de Propiedad Intelectual
Finalidad: REGISTRO NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR - Científica y Técnica..
Observaciones: Realizado en el Marco del Proyecto: OTRI20-03 "Proyecto de Transferencia Tecnológica 1: Cultivo in vitro de especies forestales, medicinales y ornamentales". Financiado por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología y la Universidad Nacional de Asunción.

Organización de eventos

1 **Samudio A. Jornadas Jovenes Investigadores de la UNA: XVI JJI, 2022. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
Catálogo disponible: Si. Lugar: Misiones. Ciudad: Misiones.

2 **Samudio A. Seminario Latinoamericano Mejora de Cultivos por Mutaciones de la Red Latinoamericana de Aplicación de Tecnología Nuclear en la Agricultura (Red ATENA), 2021, Paraguay, 2021. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción
Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción - Paraguay.

3 **Samudio A. XXXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2019. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción
Duración: 1 semana.
Observaciones: Miembro del Comité organizador de las XXXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción

4 **Samudio A.; H. Nakayama; J. Benitez; Inducción de mutaciones para el mejoramiento genético de cultivos, 2017. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: CEMIT/DGICT/UNA
Duración: 1 semana.

Informes de investigación

1 **Samudio A.; H. Nakayama; Informe Proyecto: Mejora de los medios de subsistencia mediante una mayor eficiencia en el uso del agua vinculada a estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático en la agricultura (ARCAL CLVIII), 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas
Nombre del proyecto: Mejora de los medios de subsistencia mediante una mayor eficiencia en el uso del agua vinculada a estrategias de adap
Observaciones: En el marco del Proyecto: Informe Proyecto: Mejora de los medios de subsistencia mediante una mayor eficiencia en el uso del agua vinculada a estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático en la agricultura (ARCAL CLVIII) a nivel de Latinoamérica, Financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) presentado en mi rol de Contraparte Nacional y Coordinador de Proyecto por Paraguay

2 **Samudio A.; H. Nakayama; EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN EMPLEADOS PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19, 2021.**
Palabras Clave: cabinas; covid;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Promoción Para el Desarrollo
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS DE DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN EMPLEADOS PARA EVITAR LA PROPAGA
Observaciones: Proyecto desarrollado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas CEMIT y Promoción Para el Desarrollo PROPADE financiado por la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT

3 **Samudio A.; H. Nakayama; I. Peralta; Informe de Proyecto Finalizado: 14-INV-294 USO DE SISTEMAS DE FITODEPURACIÓN PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES HOSPITALARIOS, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: 14-INV-294 USO DE SISTEMAS DE FITODEPURACIÓN PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES HOSPITALARIOS. N

4 **Samudio A.; H. Nakayama; Informe Final de Proyecto: (PINV15-119) PERFIL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD EN FRUTAS AUTÓCTONAS DE PARAGUAY, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: PERFIL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD EN FRUTAS AUTÓCTONAS DE PARAG
Observaciones: Informe final presentado en el marco del Proyecto: PERFIL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD EN FRUTAS AUTÓCTONAS DE PARAGUAY, ejecutado por el CEMIT Y financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

5 **Samudio A.; H. Nakayama; Informe Final de Proyecto: (OTRI20-3) PROYECTO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA 1: CULTIVO IN VITRO DE ESPECIES FORESTALES, MEDICINALES Y ORNAMENTALES, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: PROYECTO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA 1: CULTIVO IN VITRO DE ESPECIES FORESTALES, MEDICINA

6 **H. Nakayama; Samudio A.; Informe Final de Proyecto: (ARCAL CL) AUMENTO DEL RENDIMIENTO Y DEL POTENCIAL COMERCIAL DE LOS CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas
Nombre del proyecto: AUMENTO DEL RENDIMIENTO Y DEL POTENCIAL COMERCIAL DE LOS CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMI

7 **Samudio A. Informe Fina de Proyecto: 5077 Enhancing Livelihood through Improving Water Use Efficiency Associated with Adaptation Strategies and Climate Change Mitigation in Agriculture (ARCAL CLVIII), 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas
Nombre del proyecto: Enhancing Livelihood through Improving Water Use Efficiency Associated with Adaptation Strategies and Climate Chang

8 **H. Nakayama; Samudio A.; Informe de Proyecto: 5078 IMPROVING FERTILIZATION PRACTICES IN CROPS THROUGH THE USE OF EFFICIENT GENOTYPES IN THE USE OF MACRONUTRIENTS AND PLANT GROWTH PROMOTING BACTERIA (ARCAL CLVII), 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas
Disponibilidad: restricta.

9 **Samudio A.; E. Meza; F. Ferreira; Determinación de fenoles totales en frutos de Tarumá (Vitex cymosa), 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: Perfil de compuestos bioactivos beneficiosos para la salud en frutas autóctonas de Paraguay PINV-15-119. Nro. de pági

10 **Samudio A.; E. Meza; F. Ferreira; Determinacion de fenoles totales en frutos de Guaviju (Eugenia pungens), 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: Perfil de compuestos bioactivos beneficiosos para la salud en frutas autóctonas de Paraguay PINV-15-119. Nro. de pági

11 **Samudio A.; H. Nakayama; Romero M.C.; Comportamiento de soja (Glycine max) y sésamo (Sesamum indicum) inducidas a mutación por radiación gamma frente al hongo Macrophomina phaseolina, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: Comportamiento de soja (Glycine max) y sésamo (Sesamum indicum) inducidas a mutación por radiación gamma frente
Observaciones: Informe presentado en el marco del Proyecto Comportamiento de soja (Glycine max) y sésamo (Sesamum indicum) inducidas a mutación por radiación gamma frente al hongo Macrophomina phaseolina financiados por la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología y la Universidad Nacional de Asunción en mi rol de Coordinador del Proyecto

12 **Samudio A.; H. Nakayama; I. Peralta; Informe de Proyecto finalizado: 14-INV-300 ESTUDIO DE SISTEMAS DE FITODEPURACIÓN CON ISLAS FLOTANTES DE Typha sp. (TOTORA) EN EL LAGO YPACARAI, 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: 14-INV-300 ESTUDIO DE SISTEMAS DE FITODEPURACIÓN CON ISLAS FLOTANTES DE Typha sp. (TOTORA) EN E

13 **Samudio A.; H. Nakayama; Informe Final de Proyecto: (14-INV-233) Evaluación del Impacto Económico de la Aprobación de la soja transgénica en el Paraguay, 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología

14 **Samudio A.; E. Meza; F. Ferreira; Determinacion de fenoles totales en frutos de Yvapuru (Plinia cauliflora), 2019.**
Palabras Clave: fenoles totales; plinia cauliflora;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: Perfil de compuestos bioactivos beneficiosos para la salud en frutas autóctonas de Paraguay PINV-15-119. Nro. de pági

15 **Samudio A.; H. Nakayama; Informe Final de Proyecto (14-INV-452): FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE Stevia rebaudiana Bert. (KA'A HE'E) A TRAVÉS DE FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO CON PEQUEÑOS PRODUCTORES, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: CEMIT
Nombre del proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE Stevia rebaudiana Bert. (KA'A HE'E) A TRAVÉS DE FITOMEJORAMIE

Observaciones: Informe presentado en el marco del Proyecto (14-INV-452) FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE Stevia rebaudiana
Bert. (KA'A HE'E) A TRAVÉS DE FITOMEJORAMIENTO
PARTICIPATIVO CON PEQUEÑOS PRODUCTORES, Administrado por PROPADE y desarrollado en conjunto con el CEMIT/UNA y financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

16 **Samudio A.; H. Nakayama; MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN FINCAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Promoción Para el Desarrollo
Observaciones: Institución promotora/financiadora: Promoción para el Desarrollo

17 **Samudio A.; H. Nakayama; Informe Final de Proyecto: (14-INV-450) MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN FINCAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: CEMIT
Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN FINCAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES
Observaciones: En el Marco del Proyecto MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN FINCAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES, Coordinado por PROPADE y CEMIT y financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

18 **Samudio A.; Flores-Giubi ME; Barúa J.; Romero M.C.; Y. Mongelos; Informe de Proyecto: Muestreo de rastrojos de sésamo y soja para la obtención de aislados de Macrophomina phaseolina., 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología
Nombre del proyecto: PINV15-782. Producción diferencial de factores de patogenicidad del hongo fitopatógeno Macrophomina phaseolina aisl

19 **Samudio A.; Romero M.C.; Desarrollo de una metodología para la caracterización molecular de aislados nativos de Macrophomina phaseolina, 2017.**
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; identificacion molecular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Desarrollo de una metodología para la caracterización molecular de aislados nativos de Macrophomina phaseolina. Nro.
Observaciones: Proyecto financiado por fondos del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción y el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Cursos de corta duración dictados

1 **Samudio A. Curso Regional de Capacitación sobre Gestión de los Nutrientes y del Agua en los Cultivos (ARCAL CLVIII), 2020. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energia Atómica - Naciones Unidas
Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas. Ciudad: Asunción.
Observaciones: Curso entrenamiento Curso Regional de Capacitación sobre Gestión de los Nutrientes y del Agua en los Cultivos, propuesto para realizarse en Asunción, Paraguay, en el marco del proyecto de cooperación técnica del OIEA RLA5077, titulado :Mejora de los medios de subsistencia mediante una mayor eficiencia en el uso del agua vinculada a estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático en la agricultura ARCAL CLVIII Financiado por la Agencia Internacional de Energía Atómica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Samudio A.; S. Amarilla; H. Nakayama; C. Avalos; A. Ryes; (RELEVANTE) DEVELOPMENT OF A PROTOCOL WITH Typha domingensis Pers. FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER FROM PAPER RECYCLING , Case Studies in Chemical and Environmental Engeneering, v. 9, p. 1-9, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Biorremediación;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-0164
Palabras Clave: recycled paper recycling; effluent; wetland system;
Observaciones: -
Disponible en: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666016424000227?via=ihub

- https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101055712&tip=sid&clean=0
-

2 **E. Meza; Samudio A.; F. Ferreira; R. Gómez; A. Pérez; F. Priego; (RELEVANTE) NUTRITIONAL COMPOSITION, PHYTOCHEMICAL PERFORMANCE, TOTAL CONTENT OF POLYPHENOLS, ANTIOXIDANT CAPACITY, BIOACTIVE COMPOUNDS OF GUAVIJÚ FRUITS (Eugenia pungens) , AND THEIR POTENTIAL HEALTH BENEFITS, Journal of Nutrition and**

Food Security, v. 8 f: (3), p. 468-477, 2023.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Composición nutricional;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2476-7425
Palabras Clave: eugenia pungens; polyphenols; antioxidant capacity; phitochemycal screening;
Observaciones:
Disponible en: https://jnfs.ssu.ac.ir/article-1-500-en.pdf
-
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?
-

3 **G. Piris; R. DURé; Samudio A.; H. Nakayama; (RELEVANTE) RESPONSES OF STEVIA (Stevia rebaudiana Bertoni) TO SALINITY CONDITIONS, Acta Agrobotanica, v. 76, p. 1-13, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0065-0951
Palabras Clave: estevia; salinidad; in vitro; suelos salinos;
Observaciones: Disponible en: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.journalssystem.com/agb/pdf-170206-93867?filename=Responses of stevia.pdf
-
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100439337&tip=sid&clean=0
-

4 **A. Ryes; J. Benitez; Samudio A.; H. Nakayama; (RELEVANTE) GERMINATION OF BEAN SEEDS (Vigna unguiculata L. Walp.) IN STRONG ELECTRIC FIELDS, Methodosx, v. 11, p. 1-18, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electro estimulación ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-0161
Palabras Clave: bean; germination; electrofreezing; seeds;
Observaciones: Disponible en: https://www.sciencedirect.com/journal/methodsx
-
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100317906&tip=sid
-

5 **Samudio A.; M. Vázquez; H. Nakayama; I. Cantero; (RELEVANTE) SUB-SURFACE FLOW CONSTRUCTED WETLAND FOR THE TREATMENT OF SEWAGE GENERATED IN A MUNICIPAL PARK, Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM), v. 9 f: 3, p. 1-14, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Bioremediation;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2383-3572
Palabras Clave: bioremediation; blak water; costructed wetlands; typha domingensis;
Observaciones:
Disponible: https://www.gjesm.net/article_700915.html

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100854451&tip=sid&exact=no
-

6 **Samudio A. (RELEVANTE) PROTOCOLO DE DESINFECCIÓN Y ACLIMATACIÓN PARA LA PROPAGACIÓN IN VITRO DE MENTA (Mentha arvensis L.), Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 14 f: 2, p. 26-37, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
Observaciones: -
-

7 **O. Salazar; S. de los Santos; C. Chinchilla; A. González; Samudio A.; J. Govan; L. Heng; (RELEVANTE) WATER CONSUMPTION BY AGRICULTURE IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN REGION: CLIMATE CHANGE IMPACTS AND APPLICATIONS OF NUCLEAR AND ISOTOPIC TECHNIQUES, International Journal of Agriculture and Natural Resources (IJANR), v. 49-1, p. 1-22, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-1620
Palabras Clave: agricultural water management; consumptive water use; irrigation;
Observaciones: Disponible en: http://ijanr.cl/index.php/ijanr

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=69053&tip=sid&exact=no
-

8 **J. Galeano; D. Ocampos; Samudio A.; C. Mussi; H. Nakayama; COMPONENTES DE RENDIMIENTO EN PASTO ELEFANTE (Cenchrus purpureus) SOMETIDO A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE ÁZIDA SÓDICA, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 12, p. 7-13, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitomejoramiento;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

Palabras Clave: induccion de mutaciones; pastoelefante; variabilidad; mejoramiento;
Observaciones: Disponible en: http://scielo.iics.una.py/pdf/ccv/v12n1/2226-1761-ccv-12-01-00007.pdf

-

9 **H. Nakayama; Samudio A.; T. Talavera; R. Armoa; (RELEVANTE) PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS. EL DESAFÍO DE APROVECHAR SUS SUBPRODUCTOS EN EL DEPARTAMENTO SAN PEDRO. AÑO 2021, Revista Población y Desarrollo , v. 54, p. 16-25, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-054x
Palabras Clave: plantas medicinales y aromaticas; subproductos;
Observaciones:
Disponible en: http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=2076-054X20220054&lng=es&nrm=iso

http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_serial&pid=2076-054X&lng=es&nrm=iso

-

10 **H. Nakayama; Samudio A.; (RELEVANTE) CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE BACTERIAS DEL GÉNERO Bradyrhizobium PROVENIENTES DE PARCELAS AGRÍCOLAS DE LA LOCALIDAD DE LOMA PLATA, BOQUERON - PARAGUAY, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 27, p. 5-17, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123
Observaciones: Disponible en:http://sociedadcientifica.org.py/ojs/index.php/rscpy/article/view/254

http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_serial&pid=2617-4731&lng=es&nrm=iso

-

11 **E. Meza; Samudio A.; R. Gómez; B. Rojas; F. Priego; (RELEVANTE) NUTRITIONAL COMPOSITION, PHYTOCHEMICAL PERFORMANCE, TOTAL CONTENT OF POLYPHENOL, ANTIOXIDANT CAPACITY, AND BIOACTIVE COMPOUNDS OF YVAPURÚ (Plinia cauliflora), International Journal of Nutrition Sciences (IJNS), v. 7 f: 1, p. 50-57, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Fitoquímica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2538-2829
Palabras Clave: nutrition; antoixidant; polyohenols; plinia cauliflora;
Observaciones:
Disponible en: https://ijns.sums.ac.ir/article_48276_ef49862424fbd442170aa6b0f4396788.pdf

-

12 **Samudio A.; I. PERALTA; C. Cardozo; H. Nakayama; C. Avalos; G. Benitez; R. Elkhalili; (RELEVANTE) WETLAND CONSTRUCTED WITH Typha domingensis PERS., FOR THE RECOVERY OF CONTAMINATED WATER FROM HOSPITAL EFFLUENTS, Journal of Ecological Engineering, v. 23 f: 9, p. 136-145, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Biorremediación;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2299-8993
Palabras Clave: bioremediation; typha domingensis; effluent; pollutants; environment;
Observaciones: Disponible en:http://www.jeeng.net/Evaluation-of-a-Wetland-Constructed-with-Typha-domingensis-Pers-for-the-Recovery,151781,0,2.html

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100246533&tip=sid&clean=0

-

13 **Samudio A.; N. Villalba; V. Lucas; H. Nakayama; J. Benitez; I. Cantero; J. Ayala; (RELEVANTE) EVALUATION OF A WETLAND SPECIES: Cyperus giganteus Vahl (Poales - Cyperaceae), PROPAGATION AND EFFICIENCY IN EFFLUENTS BIOREMEDIATION, Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries (EJABF), v. 26 f: 3, p. 787-799, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Biorremediación;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2536-9814
Palabras Clave: wetlands; cyperus giganteus; propagation; biorremediation;
Observaciones: Disponible en: https://ejabf.journals.ekb.eg/article_246507.html

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100840723&tip=sid&clean=0

-

14 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; C. Avalos; I. Cantero; J. Benitez; J. Ayala; R. Elkhalili; I. PERALTA; (RELEVANTE) EFICIENCIA DE LA ABSORCIÓN DE COBRE (Cu) Y CROMO (Cr), UNA PROPUESTA DE FITORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES MEDIADA POR Typha domingensis, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 26(2), p. 100-113, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Biorremediación;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: typha domingensis; contaminacion de recursos hidricos; metales pesados; biorremediacion;
Observaciones: Disponible en: https://sociedadcientifica.org.py/ojs/index.php/rscpy/article/view/208/116

http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_serial&pid=2617-4731&lng=es&nrm=iso
-

15 **E. Meza; Samudio A.; F. Ferreira; R. Gómez; B. Rojas; F. Fernandez; R. Burgos; G. Cardozo; A. Pérez; F. Priego; (RELEVANTE) POLIPHENOL CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF THE TARUMÁ (Vitex cymosa) TREE AND THE POTENCIAL HEALTH BENEFITS, Journal of Excipients and Food Chemicals - DOAJ, v. 12/4, p. 87-92, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2150-2668
Palabras Clave: vitex cymosa; polyphenols; antioxidant capacity; taruma;
Observaciones: Disponible en:
https://jefc.scholasticahq.com/article/31084-polyphenol-content-and-antioxidant-capacity-of-the-taruma-vitex-cymosa-tree-and-the-potential-health-benefits

https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188356&tip=sid&clean=0
-

16 **I. Cantero; J. Benitez; M. Enciso; C. Voht; Samudio A.; (RELEVANTE) PROPAGACIÓN VEGETATIVA DE Pongamia pinnata (L.) Pierre (ALGARROBO ACEITERO) POR MINI ESQUEJES DE RAÍZ, Revista Steviana, v. 13 f: 1, p. 5-12, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
Palabras Clave: enraizamiento; sustrato; callocidad; aib;
Observaciones: Disponible en: https://revistascientificas.una.py/index.php/stevia/article/view/2226/2088
-

17 **J. MOURA; A. ARRUA; Samudio A.; C. CAZAL; L. Martínez; P. Arrúa; (RELEVANTE) ESTIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO DE Typha dominguensis CON BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL, REVISTA INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE LA UNA, v. 11, p. 10-17, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
Palabras Clave: bacterias; typha; estimulacion;
Observaciones: Disponible en:
https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic/article/view/797/803
-

18 **H. NAKAYAMA; A. Rodríguez; Samudio A.; C. Mussi; (RELEVANTE) PERCEPCIÓN PÚBLICA ACERCA DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR. ASUNCIÓN, PARAGUAY, Población y Desarrollo, v. 23, p. 16-26, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , Enegia Nuclear;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-0531
Observaciones: Disponible en: http://archivo.bc.una.py/index.php/RE/article/view/1238

http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_serial&pid=2076-054X&lng=es&nrm=iso
-

19 **K. Rojas; Samudio A.; L. Ayala; Y. Lezcano; (RELEVANTE) CONTROL OF Macrophomina phaseolina AND THE EFFECT OF QUALITY OF SESAME SEEDS (sesamun indicum) L., AUSTRALIAN JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES (AJBAS), v. 11-13, p. 54-62, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-8178
Palabras Clave: sesamo; tolerancia; macrophomina;
Observaciones: Disponible en: http://www.ajbasweb.com/old/ajbas/2017/October/54-62.pdf
-

20 **Samudio A.; J. Salomón; (RELEVANTE) EFECTO DEL ESTRÉS SALINO EN LA GERMINACIÓN Y VIGOR DE SEMILLAS DE Panicum maximum Jacq. VARIEDADES TANZANIA Y MOMBASA, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 05-02, p. 23-31, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
Palabras Clave: semillas; salinidad; vigor; evaluacion;
Observaciones: Disponible en: https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=IE2021100107

-

21 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; I. PERALTA; C. Cardozo; (RELEVANTE) CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE Typha domingensis Pers. (TOTORA) Y SU PROPAGACIÓN EN CONDICIONES CONTROLADAS, Revista Rojasiana, v. 13 f: 2, p. 53-62, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fitorremediacion;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: typha; semillas; germinacion;
Observaciones: Disponible en: http://200.10.229.229/files/publicaciones/rojasiana/Vol13-2-2014/7ROJASIANA 13(2) Diciembre 2014 CURVAS.pdf
-

22 **J. MOURA; Samudio A.; C. CARDOZO; C. CAZAL; A. ARRUA; ESTIMULACION DEL CRECIMIENTO DE Typha Dominguensis CON MICROORGANISMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO, Catálogo de Trabajos de Investigación de la UNA , 2013.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1111-1111
Observaciones: -
-

23 **Samudio A.; L. NÚÑEZ; L. CASTRO; D. LEÓN; L. RAMIREZ; MARTÍNEZ R.; DIVERSIDAD GENETICA EN OVEJAS DE LOS HUMEDADES DE LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY , Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, p. 227-230, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325
Observaciones: Disponible en: http://www.uco.es/conbiand/aica/templatemo_110_lin_photo/articulos/2012/Trabajo066_AICA2012.pdf
-

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **E. Meza; Samudio A.; F. Ferreira; PERFIL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD EN FRUTAS AUTÓCTONAS DE PARAGUAY, ALAN Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
Observaciones: -
Disponible en:https://slan2021.com/libro-de-abstracts/

2 **E. Meza; Samudio A.; F. Ferreira; (RELEVANTE) COMPOSICIÓN NUTRICIONAL, CONTENIDO DE POLIFENOLES Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN FRUTAS AUTÓCTONAS DE PARAGUAY, ALAN Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71, p. 447-447, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
Observaciones: -
Disponible en: https://slan2021.com/libro-de-abstracts/

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Samudio A. EVALUACIÓN FITOSANITARIA DE Hibiscus sabdariffa DE LA VARIEDAD CUBANA DOGO. In: Simposio de Flor de Jamaica 2022 , 2022 Varadero, Cuba 2022.**
Medio: Papel.

2 **Samudio A. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE PARÁMETROS ADAPTATIVOS DE VARIEDADES DE Hibiscus sabdariffa L. (Malvaceae), en el Dto. Guairá, Paraguay. In: Simposio de Flor de Jamaica 2022 , 2022 Varadero, Cuba 2022.**
Medio: Papel.

3 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; Y. Mongelos; C. Mussi; MEJORAMIENTO GENÉTICO POR TECNICAS NUCLEARES EN Sesamum indicum L. EN PARAGUAY. In: I Latin American Symposium on Plant Mutation Breeding, 2019 Varadero, Cuba, 2019 Varadero 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Otros.

4 **Samudio A. PERCEPCIÓN PÚBLICA ACERCA DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR. ASUNCIÓN-PARAGUAY. In: Primer Simposio Latinoamericano Mejora por Mutaciones en Plantas. 2019, 2019 Varadero - Cuba Resumen del Primer Simposio Latinoamericano Mejora por Mutaciones en Plantas. 2019. 2019.**
Medio: Papel.

5 **H. Nakayama; Samudio A.; MEJORAMIENTO PARTICIPATIVO DE STEVIA REBAUDIANA EN PARAGUAY. IN: CURSO REGIONAL SOBRE PARTICIPACIÓN DE PRODUCTORES EN LA SELECCIÓN. In: Curso Regional sobre Participación de productores en la selección, 2019 Heredia, Costa Rica Curso Regional sobre Participación de productores en la selección. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Otros.

6 **Samudio A. Evaluación in vitro de asilados de Trichoderma sp. para el control de Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid.. In: www.agrodesarrollo2016.ihatuey.cu, 2016 Varadero IV Convención Internacional Agrodesarrollo 2016. 2016.**
Medio: Disquetes.

7 **Samudio A. Uso de Typha domingensis en flotación para el tratamiento de aguas residuales de viviendas unifamiliares. In: III Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad del Agua, 2016 Santa Fe, Argentina Memorias de la III Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad del Agua. 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

8 **Samudio A. RESISTENCIA A Macrophomina phaseolina (TASSI) GOID DE TRES VARIEDADES DE SEMILLAS DE SÉSAMO (Sesamum indicum L.). In: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de La Universidad Nacional de Asunción San Lorenzo VI Jornadas de Jóvenes Investigadores. 2012.**
Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Samudio A. BEHAVIOR OF POPULATION M1 OF Cenchrus purpureus SUBJECTED TO DIFFERENT CONCENTRATIONS OF SODIUM AZIDE. In: XIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT BIOTECHNOLOGY, 2022 Ciego de Avila, Cuba Libro de Resúmenes XIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLANT BIOTECHNOLOGY. 2022.**
Medio: Otros.

2 **G. Resquín; Samudio A.; Cabral C. C.; H. Sarubbi; Butt T.; COMBINED USE OF BIOLOGICAL CONTROLLING AGENTS AND INSECTICIDE FOR THE CONTROL OF YSAU (Atta sexdensrubropilosa) (HYMENOPTERA: FORMICIDAE). In: Integrated Pest Management - Swansea University - Gales , 2022 Gales, Reino Unido 2022.**
Medio: Internet.

3 **Samudio A. EFECT OF Trichoderma spp IN THE VEGETATIVE PROPAGATION OF Stevia rebaudiana BERTONI. In: IVX Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal, 2022 Ciego de Avila, Cuba Memorias del IVX Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal. 2022.**
Medio: Internet.

4 **A. Martinez; Samudio A.; M. Valdez; F. Morinigo; J. Benitez; ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLO DE ENCAPSULADO DE PLÁNTULAS DE TOTORA (Typha domingensis) Y ESTUDIO DE VIABILIDAD EN CONDICIONES DE REFRIGERACIÓN. In: XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA, 2022 San Juan - Misiones Memorias de las XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Medio: Internet.
Observaciones: Presentado en: XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA
Disponible en: file:///C:/Users/usuario/Downloads/MEMORIAS_JJI_2022_TRIPA_V_Final.pdf

5 **I. Cantero; J. Benitez; Samudio A.; H. Nakayama; EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE Frailea alexandri (Cactaceae), EN CONDICIONES IN VITRO. In: XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA, 2022 San Juan, Misiones RESUMEN DE LAS XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Conservación;
Medio: Internet.
Palabras Clave: cactus; cultivo in vitro; carbon activado;
Observaciones: Trabajo presentado en las XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA
Disponible en: file:///C:/Users/usuario/Desktop/MEMORIAS_JJI_2022_TRIPA_V_Final.pdf

6 **F. Morinigo; M. Valdez; A. Martinez; Samudio A.; H. Nakayama; J. Benitez; EVALUACIÓN DE EXTRACTOS ACUOSOS DE Salix sp. Y Lens CULINARIS PARA EL ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES DE Artemisia absinthium. In: XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA, 2022 San Juan, Misones Memorias de las XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: enraizantes; auxinas;
Observaciones: Trabajo presentado en: XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA
Disponible en: file:///C:/Users/usuario/Desktop/MEMORIAS_JJI_2022_TRIPA_V_Final.pdf

7 **A. Martinez; Samudio A.; González C.; H. Nakayama; Evaluación de la radiosensibilidad en Vigna unguiculata variedad kumanda pyta'i frente a rayos gamma de 60Co. In: Bienal Científica Internacional UNICAN, 2022 Saltos de Guiará Resumen de Bienal Científica Internacional UNICAN. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
Medio: Otros.

8 **F. Martinez; Samudio A.; J. Benitez; Establecimiento in vitro de segmentos nodales de Artemisia absinthium. In: Bienal Científica Internacional UNICAN, 2022 Saltos del Guaira Resumen Bienal Científica Internacional UNICAN. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Otros.

9 **J. Benitez; Samudio A.; I. Cantero; H. Nakayama; Efecto del agua de coco en la propagación in vitro de orquídea Cattleya sp.. In: Bienal Científica Internacional UNICAN, 2022 Saltos Guairá Resumen de la Bienal Científica Internacional UNICAN. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Otros.

10 **M. Valdez; Samudio A.; F. Martinez; H. Nakayama; J. Benitez; Aclimatación de plántulas de menta (Mentha arvensis) propagadas in vitro. In: Bienal Científica Internacional UNICAN, 2022 Saltos del Guirá Resumen . 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
Medio: Otros.

11 **J. Vaceque; Barúa J.; Romero M.C.; R. Degen; Samudio A.; Y. Mongelos; Flores-Giubi ME; Caracterización química biológica de los metabolitos secretados por diferentes aislados de Macrophomina phaseolina . In: VII Encuentro de Investigadores 2022, 2022 Asunción Memorias del VII Encuentro de Investigadores 2022. 2022.**
Medio: Papel.

12 **Samudio A. Evaluación fitosanitaria de Hibiscus sabdariffa L. (Malvaceae), en parcelas de adaptación. In: VII Encuentro de Investigadores 2022, 2022 Asunción Resumen del VII Encuentro de Investigadores 2022. 2022.**
Medio: Papel.

13 **Samudio A. Evaluación fitosanitaria de Hibiscus sabdariffa L. (Malvaceae), en parcelas de adaptación. In: VII Encuentro de Investigadores 2022, 2022 Asunción Memorias VII Encuentro de Investigadores 2022. 2022.**
Medio: Papel.

14 **H. Nakayama; Samudio A.; NUCLEAR TECHNOLOGY FOR PLANT BREEDING IN PARAGUAY. In: Segunda Conferencia Internacional sobre Aplicaciones de la Ciencia y Tecnología de la Radiación, 2022 Viena -Austria Segunda Conferencia Internacional sobre Aplicaciones de la Ciencia y Tecnología de la Radiación. 2022.**
Medio: Papel.
Observaciones: Organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), la Segunda Conferencia Internacional sobre Aplicaciones de la Ciencia y Tecnología de la Radiación (ICARST-2022)

15 **E. Meza; Samudio A.; F. Ferreira; B. Rojas; F. Fernandez; G. Cardozo; R. Burgos; F. Priego; PERFIL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD EN FRUTAS AUTÓCTONAS DE PARAGUAY. In: En el XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición: Congreso Virtual SLAN 2021, 2021 Asunción En el XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición: Congreso Virtual SLAN 2021. 2021.**
Medio: Internet.
Observaciones: https://doi.org/10.37527/2021.71.S1

16 **E. Meza; Samudio A.; F. Ferreira; R. Gómez; B. Rojas; F. Fernandez; R. Burgos; G. Cardozo; COMPOSICIÓN NUTRICIONAL, CONTENIDO DE POLIFENOLES Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN FRUTAS AUTÓCTONAS DE PARAGUAY. In: En el XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición: Congreso Virtual SLAN 2021, 2021 Asunción En el XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición: Congreso Virtual SLAN 2021. 2021.**
Medio: Internet.

17 **Samudio A.; H. Nakayama; I. Peralta; BIORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES HOSPITALARIOS MEDIANTE DOS SISTEMAS DE HUMEDALES CONSTRUIDOS. In: XIII SIMPOSIO REDBIO ARGENTINA 2021, 2021 BUENOS AIRES RESUMEN DEL XIII SIMPOSIO REDBIO ARGENTINA 2021. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biorremediacion;
Medio: Internet.
Palabras Clave: biorremediacion; efluentes hospitalarios; humedales construidos;

18 **H. Nakayama; Samudio A.; C. Mussi; APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA NUCLEAR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SOJA EN PARAGUAY. In: II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE APLICACIONES NUCLEARES EN LA AGRICULTURA. In: II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE APLICACIONES NUCLEARES EN LA AGRICULTURA. 2020, 2020 Quito - Ecuador MEMORIAS DEL II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE APLICACIONES NUCLEARES EN LA AGRICULTURA. 2020. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Otros.

19 **Samudio A.; M. Giménez; M. Ayala; Y. Mongelos; EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE SEMILLAS DE SÉSAMO A Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. In: III Congreso de Semillas - APROSEMP, 2019 Ciudad del Este Resumen de Conferencias y Trabajos del III Congreso de Semillas - APROSEMP. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: tolerancia; sesamun indicum; macrophomina phaseolina;

20 **Samudio A.; J. Benitez; I. Cantero; EFECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES EN LA PROPAGACIÓN DE COLA DE CABALLO (Equisetum giganteun L.) EN CONDICIONES IN VITRO. In: BIENAL CIENTÍFICA INTERNACIONAL UNICAN 2019, 2019 Salto del Guaira, Canindeyú RESUMEN BIENAL CIENTÍFICA INTERNACIONAL UNICAN 2019. 2019.**
Medio: Papel.

21 **Samudio A.; J. Benitez; I. Cantero; H. Nakayama; EVALUACIÓN SANITARIA DE GRANOS DE CHIA (Salvia hispánica) PARA EL CONSUMO EN FRESCO. In: BIENAL CIENTIFICA INTERNACIONAL UNICAM 2019, 2019 Salto del Guaira, Canindeyú RESUMEN BIENAL CIENTIFICA INTERNACIONAL UNICAM 2019. 2019.**
Medio: Papel.

22 **Samudio A. ESTUDIO DE LA FORMACIÓN DE CALLOS EN SEGMENTOS NODALES DE Prosopis hassleri Harms en condiciones in vitro. In: Congreso de Biotecnología Bioveg 2019, 2019 Ciego de Avila, Cuba Resúmenes de Congreso de Biotecnología Bioveg 2019. 2019.**
Medio: Papel.

23 **Samudio A. MEJORAMIENTO GENÉTICO POR TÉCNICAS NUCLEARES DE SESAMUN INDICUN EN EL PARAGUAY. In: Primer Simposio Latinoamericano Mejora por Mutaciones en Plantas, 2019 Varadero - Cuba Memorias de la Primer Simposio Latinoamericano Mejora por Mutaciones en Plantas. 2019.**
Medio: Papel.

24 **Samudio A.; Y. Mongelos; H. Nakayama; EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE SEMILLAS DE POROTO A Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2019 Ciudad del Este Resúmenes III Congreso Paraguayo de Semillas. 2019.**
Medio: Papel.

25 **V. Luca; Samudio A.; N. Villalba; PROPAGACION DEL PIRI GUAZU (Cyperus geganteus) POR MEDIO DE SEMILLAS. In: III Jornadas Paraguayas de Botánica, 2018 San Lorenzo Steviana, III Jornadas Paraguayas de Botánica. 2018.**
Medio: Papel.

26 **Y. Mongelos; Samudio A.; Romero M.C.; IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE AISLADOS DE Macrophomina phaseolina (TASSI) Goid. PROVENIENTES DE DISTINTAS ZONAS GEOGRÁFICAS DEL PARAGUAY. In: XIII Simposio Internacional de Biotecnología vegetal, 2018 Villa Clara, Cuba XIII Simposio Internacional de Biotecnología vegetal, Libro de Resumenes. 2018.**
Medio: Papel.

27 **Y. Mongelos; Samudio A.; Romero M.C.; EXTRACCIÓN EFICIENTE DE DNA DE Macrophomina phaseolina para estudios MOLECULARES BASADOS EN PCR. In: Jornadas de Jovenes Investigadores, Grupo Montevideo, 2017 Encarnacion, Paraguay Jornadas de Jovenes Investigadores, Grupo Montevideo. 2017.**
Medio: Internet.

28 **Y. Mongelos; Samudio A.; AISLAMIENTO DE Cephalosporium maydis, AGENTE CAUSAL DE LA MARCHITEZ TARDÍA DEL MAÍZ (Zea mays L.), DE DIFERENTES ZONAS DE LA PLANTA. In: Bioveg 2017, 2017 Ciego de Avila Memorias Bioveg 2017. 2017.**
Medio: CD-Rom.

29 **Barúa J.; J. Vaceque; Samudio A.; Romero M.C.; Flores-Giubi ME; CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE MOLÉCULAS SECRETADAS POR EL HONGO NECROTROFICO Macrophomina phaseolina AISLADO EN PARAGUAY. In: IX Congreso de Ciencias Químicas, 2017 Asuncion Memorias del IX Congreso de Ciencias Quimicas. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Metabolitos;
Medio: Papel.
Observaciones: Mención de Honor de Tema Libre - IX Congreso de Ciencias Químicas

30 **Samudio A.; H. Nakayama; COMPORTAMIENTO DE SOJA (Glycine max) Y SÉSAMO (Sesamun indicum) INDUCIDAS A MUTACIÓN POR RADIACIÓN GAMMA FRENTE AL HONGO MACROPHOMINA PHASEOLINA. In: II Encuentro de investigadores: Construyendo /conocimientos Cientifico en el Paraguay, 2017 Asuncion Resúmenes del II Encuentro de investigadores: Construyendo /conocimientos Científico en el Paraguay. 2017.**
Medio: Internet.

31 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE LA Stevia rebaudianda Bert (Ka a he e) A TRAVÉS DEL FITO-MEJORAMIENTO PARTICIPATIVO CON PEQUEÑOS PRODUCTORES. In: II Encuentro de Investigadores:Construyendo en Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asuncion 2017.**
Medio: Internet.

32 **Romero M.C.; Samudio A.; ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE GANES IMPLICADOS EN LA RESPUESTA DE UNA VARIEDAD DE SOJA (Glycine max MERRIL) fRENTE A LA INFECCIÓN POR EL HONGO Macrophomina phaseolina TASSI GOID.. In: 9 Congreso Brasilero de Mejoramiento de Plantas, 2017 Foz de Yguazu, Brasil 9 Congreso Brasilero de Mejoramiento de Plantas, Resumen. 2017.**
Medio: Papel.

33 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS PARA LA GERMINACION IN VITRO DE Prosopis hassleri HARMS. In: BioVeg 2017, 2017 Ciego de Avila, Cuba Libro de Resúmenes, BioVeg 2017. 2017.**
Medio: Papel.

34 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; DESARROLLO INICIAL DE PLÁNTULAS DE Prosopis hassleri HARMS GERMINADAS IN VITRO. In: BioVeg 2017, 2017 Ciego de Avila, Cuba BioVeg 2017, Libro de resúmenes . 2017.**
Medio: Papel.

35 **Samudio A. Avances del Proyecto Comportamiento de soja (Glycine max) y sésamo (Sesamum indicum) inducidas a mutación por radiación gamma frente al hongo Macrophomina phaseolina . In: Encuentro de Científicos de la Sociedad Científica del Paraguay, 2016 Asunción 2016.**
Medio: Otros.

36 **Samudio A.; H. Nakayama; I. Peralta; C. Avalos; C. Cardozo; CUANTIFICACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE METALES PESADOS COMO CONTAMINANTES EN AGUAS Typha dominguensis Pers.. In: X Congreso Internacional de Biotecnología BioVeg 2015, 2015 Ciego de Avila - Cuba 10mo Congreso Internacional de Biotecnología. 2015.**
Medio: Papel.
Palabras Clave: biorremediación; metales pesados;

37 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; I. PERALTA; C. CARDOZO; EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN Y ADAPTACIÓN DE Typha dominguensis EN CONDICIONES CONTROLADAS. In: VIII Jórnadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2014 Asunción 2014.**
Medio: Otros.
Palabras Clave: Typha dominguensis; Germinación; Adaptación;

38 **Samudio A.; H. NAKAYAMA; I. PERALTA; C. CARDOZO; ADAPTACIÓN Y EVALUACION DE LA CAPACIDAD DEPURADORA EN VERTIDOS DOMICILIARIOS DE TOTORA (Typha dominguensis Pers.). In: Congreso de Investigadores de AUGM, 2014 Val Paraiso, Chile 2014.**
Medio: Papel.

39 **Samudio A.; A. ORREGO; RESISTENCIA A Macrophomina phaseolina EN TRES VARIEDADES DE SEMILLAS DE SÉSAMO. In: XX Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM, 2012 Curitiba/Brasil 2012.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: Macrophomina phaseolina; resistencia;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **V. Candia; Romero M.C.; Y. Mongelos; Samudio A.; IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y PERFIL DE METABOLITOS SECRETADOS POR AISLADOS NATIVOS DE Macrophomina phaseolina. In: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2021 San Lorenzo Resúmenes de XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2021.**
Medio: Internet.

2 **Samudio A.; Y. Mongelos; VARIABILIDAD GENÉTICA DE ASILADOS DE Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. DE PARAGUAY. In: XII Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura, 2019 Mayabeque - Cuba Libro de Resumen de XII Congreso Internacional de Biotecnología Agrícola y Agricultura - BioVeg 2019. 2019.**
Medio: Otros.

3 **M. Ayala; C. Ovelar; Samudio A.; D. Gonzalez; TOLERANCE TO Macrophomin phaseolina (TASSI) GOID OF SESAME GENOTIPES IRRADIATED IN M4 GENERATION. In: International Sesame Conference, 2019 Zhengzhou , 2019 Zhengzhou (China) 2019.**
Medio: Otros.

4 **C. Ovelar; M. Ayala; Samudio A.; D. Gonzalez; EVALUACIÓN DE TOLERANCIA A Macrophomina phaseolina (TASSI) GOID DE SÉSAMO (Sesamum indicum L.) IRRADIADO EN GENERACION M4. In: XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación Grupo Montevideo, 2019 Sao Carlos, Brasil Resúmenes de las XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación Grupo Montevideo. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; sesamo; tolerancia;

5 **Samudio A.; H. Nakayama; INDUCTION OF VARIABILITY IN Pennisetum purpureum Schum. THROUGH SODIUM AZIDE. In: XIII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal, 2018 Villa Clara, Cuba Memorias del XIII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal. 2018. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Papel.

6 **Samudio A. OBTENCIÓN DE BROTES EPICORMICOS DE Prosopis hassleri Harms PARA LA UTILIZACIÓN EN CULTIVO IN VITRO. In: XII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal, 2016 La Habana Libro de Resumenes del XII Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Cultivo de Tejidos;
Medio: Papel.

7 **Samudio A. DOSIMETRÍA EN SEMILLAS DE SOJA (Glycine max L. MERRIL) DE LAS VARIEDADES CUBANAS AT 02S Y AT 22S IRRADIADAS CON RAYOS GAMMA. In: 1er Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación, Itapúa 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
Medio: CD-Rom.

8 **Samudio A.; P. IBARRA; H. NAKAYAMA; EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE FENOLES TOTALES EN PLANTAS DE SOJA (Glycine max L. Merril) INFECTADAS POR EL HONGO Macrophomina phaseolina. In: III Congreso de Ciencias Agrarias - UNA, 2014 San Lorenzo 2014.**
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: concentración;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **J. Benitez; Samudio A.; H. Nakayama; MANUAL DE ACLIMATACIÓN DE CEDRÓN PARAGUAY, Aloysa citriodora PALAU, 2022, ISSN/ISBN: 978-99953-59-11-9**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
Observaciones: Esta publicación se realizó en el marco del Proyecto OTRI 20-30 cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con recursos del FEEI.

2 **J. Benitez; Samudio A.; H. Nakayama; MANUAL DE ACLIMATACIÓN DE COLA DE CABALLO Equisetum giganteum, 2022, p. 10**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Papel.
Observaciones: Esta publicación se realizó en el marco del proyecto OTRI 20-30 cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con recursos del FEEI.

3 **H. NAKAYAMA; Samudio A.; J. Benitez; C. Mussi; CULTIVO DE PLANTAS MEDICINALES EN PEQUEÑAS FINCAS, 2018, ISSN/ISBN: 978-99967-0-654-7**
Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

4 **H. NAKAYAMA; González C.; Samudio A.; R. Britos; J. Benitez; C. Mussi; I. Peralta; FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO DEL KA A HE E, Asunción, 2018, p. 50, ISSN/ISBN: 978-99967-0-678-3**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: fitomejoramiento; stevia;
Observaciones:
Disponible en: https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u454/Manual-Fitomejoramiento.pdf
-

5 **G. de Barros; H. Nakayama; J. Benitez; Samudio A.; I. Peralta; C. Cardozo; MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN DE HUMEDALES PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES, 2018, p. 30**
Medio: Otros.

Capítulos de libros publicados

1 **H. NAKAYAMA; Samudio A.; C. Mussi; R. DURé; Y. Mongelos; PARAGUAY: MEJORAMIENTO GENÉTICO EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA (en prensa). In: Sergio de Los Santos Villalobos(Org.). INDUCCIÓN DE MUTACIONES: ESTADO DEL CONOCIMIENTO EN EL MEJORAMIENTO DE PLANTAS EN AMÉRICA LATINA, Ciudad de México - México, Editorial Fontamara SA de CV, 2021, v. 1, p. 153-171, ISSN/ISBN: 978-607**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitomejoramiento;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--607
Palabras Clave: paraguay; cultivos de importancia; induccion de mutaciones; mejoramiento genetico;
Observaciones: Trabajo en Colaboración de Investigadores de México, Costa Rica, Panamá, Perú, Cuba, Bolivia y Paraguay
Disponible en: https://fontamara.com.mx/editorial-fontamara/2290-induccion-de-mutaciones-estado-del-conocimiento-en-el-mejoramiento-de-plantas-en-america-latina-y-el-caribe-vaf013.html
-

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2022 - 2022 **XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: PAR EVALUADOR

2021 - 2021 **XXVII jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (Chile) (Chile)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: PAR EVALUADOR

2019 - 2019 **XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: PAR EVALUADOR

2018 - 2018 **XIIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: PAR EVALUADOR

2018 - 2018 **XIIIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: PAR EVALUADOR

Evaluación de Eventos

2022 **XVI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNA (Paraguay)**
Observaciones: PAR EVALUADOR

2022 **VII Encuentro de Investigadores 2022 (Paraguay)**
Observaciones: La Sociedad Científica del Paraguay convoca a los investigadores e investigadoras a presentar trabajos de investigación. Los encuentros se realizan de forma ininterrumpida desde el año 2016, y se presentan trabajos en las siguientes áreas de la ciencia: Ingenierías y Matemáticas, Ciencias Naturales y Agrarias, Salud y Biomedicina, Ciencias Sociales.

2012 **ESI AMLAT 2012 (Paraguay)**
Observaciones: Participación como jurado, en la VI Feria de Ciencias y Tecnologías "ESI - AMLAT 2012". 6 a 10 de agosto de 2012

Evaluación de Publicaciones

2023 - 2023 **Revista Steviana**
Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Petroglifos Revista Crítica Transdisciplinar**
Cantidad: De 5 a 20.

2023 - 2023 **Revista Investigación Agraria**
Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Investigaciones y Estudios de la UNA**

Cantidad: Menos de 5.

2022 - 2022 **Revista Universidad y Salud**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor Invitado: Revisión de articulo Científico

La Revista Universidad y Salud es una publicación online cautrimestral en español, editada por el Centro de Estudios en Salud de la Universidad de Nariño como un medio de divulgación, principalmente de los conocimientos obtenidos a través del desarrollo de investigaciones científicas o tecnológicas, por medio de trabajos inéditos sobre temas de Ciencias de la Salud y afines
Revista indexada a Scielo Colombia, LANTINDEX, DOAJ, REDIB

2021 - 2021 **Revista Científica Investigación Agraria**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor Invitado de Artículo Científico

-La revista Investigación Agraria es editada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, es arbitrada, de periodicidad semestral. Está abierta a la comunidad científica nacional e internacional. Indexada en Scielo, LATINDEX, DOAJ.

2017 - 2017 **Revista Científica Compendio de Ciencias Veterinarias**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de Artículos Científicos
-La Revista "COMPENDIO DE CIENCIAS VETERINARIAS" es una publicación de carácter semestral, editada por la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción. Publicada en formato impreso y electrónico. Indexada en Scielo, LATINDEX, DOAJ.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Pablo Caballero, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE FENOLES TOTALES, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y PARÁMETROS MORFOLÓGICOS ADAPTATIVOS DE VARIEDADES INTRODUCIDAS Y DE LÍNEAS MUTANTES DE Hibiscus sabdariffa L., 2021**
Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: contenido de fenoles totales; variedades de hibiscus; lineas mutantes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Observaciones: Programa de Maestría en Producción Vegetal. Trabajo de tesis desarrollada en el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas CEMIT, Universidad Nacional de Asunción UNA, con el apoyo del Instituto Nacional de Ciencias Agrícola INCA de Cuba.

2 **Jazmín Yeruti Mongelós Franco, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, MORFOLÓGICA Y PATOGÉNICA DE AISLADOS NATIVOS DE Macrophomina phaseolina (TASSI) GOID., 2019**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; caracterizacion; adn;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Observaciones: Programa de Maestría en Producción Vegetal. Trabajo de tesis desarrollada en el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas CEMIT, Universidad Nacional de Asunción UNA, con el apoyo de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT y El Instituto de Biotecnología Agrícola INBIO.

BECA COMPLETA del Programa de Maestría en Fitosanidad otorgado a Jazmín Yerutí Mongelós Franco.

Tesis/Monografías de grado

1 **Elias Villamayor, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUAS DE CONSUMO DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA, DEPARTAMENTO DE MISIONES, PARAGUAY, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: calidad de aguas; potabilidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

2 **César Segovia, - Tutor Único o Principal - Caracterización agronómica y morfológica de cinco genotipos de soja (Glycine max (L.) Merrill), 2022**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

3 **Sergio Amarilla, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA FITODEPURACIÓN DE Typha domingensis PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES PRODUCIDOS POR UN EMPRENDIMIENTO DEL RECICLAJE DE PAPEL, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: typha; efluentes; tratamiento; reciclaje de papel;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

4 **Juan Martinez, - Tutor Único o Principal - DIFERENTES FUENTES DE CARBOHIDRATOS PARA EL ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE SEMILLAS DE ORQUÍDEA (Cattleya sp), 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: cultivo in vitro; medios de cultivos; orquideas; desarrollo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo de Tejidos;

5 **Ryad Elkhalili Lusardi, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE UN HUMEDAL CONSTRUIDO PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES HOSPITALARIOS MEDIANTE SISTEMA DE FITORREMEDIACIÓN CON ISLA FLOTANTE DE TYPHA DOMINGENSIS, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Quimica Industrial) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: efluentes; tratamientos; typha domingensis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biorremediación;

6 **Verónica Candia, - Cotutor o Asesor - IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y HUELLA DACTILAR CROMATOGRÁFICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR AISLADOS NATIVOS DE MACROPHOMINA PHASEOLINA, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: extraccion de adn; electroforesis; pcr;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Observaciones: Bioquímica

7 **Diana Ojeda, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL CONSORCIO FORMADO POR PLANTA/MICROORGANISMO PARA LA FITORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES HOSPITALARIOS, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: typha; bacterias; remediacion de efluentes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

8 **María Mercedes Godoy Gómez, - Cotutor o Asesor - OPTIMIZACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVOS PARA EL DESARROLLO DE Claviceps paspali Stev. & Hall INCUBADO A DIFERENTES TEMPERATURAS, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatoligía;

9 **Alejandra Mercedes Vazquez Vera, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL CON Typha domingensis EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN LA PLAYA MUNICIPAL DE AREGUÁ, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: humedal construido; aregua; typha domingensis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fitorremediación;

10 **Rocio Ovelar, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO DE LINEAS PROMISORIAS DE SÉSAMO FRENTE AL HONGO Macrophomina phaseolina, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; tolerancia; induccion de mutaciones;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

11 **Marcos Gimenez, - Tutor Único o Principal - TOLERANCIA DE VARIEDADES DE POROTO AL HONGO FITO-PATOGENO Macrophomina phaseolina, 2017**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macrpphomina phaseolina; poroto; tolerancia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

12 **Marcos Brun Valiente, - Tutor Único o Principal - CULTIVO IN VITRO DE BROTES DE PAPA (Solanum tuberosum) PARA OBTENCIÓN DE PLANTAS LIBRES DE VIRUS, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: papa; cultivo in vitro; virus; resistencia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo in-vitro;

13 **Michelle Campos Cervera, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL CON TOTORA (Typha domingensis) COMO BIODEPURADOR DE EFLUENTES DEL BAÑO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE AREGUA, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Uiversidad Nacional de Asunción) , CIAmb-FCA-UNA - Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: typha; aregua; humedal construido; fitorremediacion;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , ;

14 **Cristian Espinoza, - Tutor Único o Principal - TOLERANCIA EN VARIEDADES DE SÉSAMO A LA ENFERMEDAD PUDRICIÓN CARBONOSA PRODUCIDA POR EL HONGO Macrophomina phaseolina, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; tolerancia; pudricion carbonosa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

15 **Karen Elizabeth Coronel Acuña, - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL TRATAMIENTO DE SEMILLAS (Sesamun indicum) CON INOCULANTES BIOLOGICOS DE trichoderma y Azospirillum, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: inoculantes; sesamo; azospirillum; trichoderma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

16 **Eliana Verenisse Lucas Gaona, - Cotutor o Asesor - PERSPECTIVA DEL USO DEL PIRI (Cyperus giganteus) COMO PLANTA BIORREMEDIADORA, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Uiversidad Nacional de Asunción) , CIAmb-FCA-UNA - Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: cyperus giganteus; biorremediacion; semillas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fitorremediación;

17 **Joel Espinoza, - Cotutor o Asesor - RENDIMIENTO DE MAÍZ (Zea mays) ASOCIADO CON DIFERENTES ABONOS VERDES, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

18 **Analisse Villanueva, - Tutor Único o Principal - BIORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES DOMICILIARIOS MEDIADOS POR CAMALOTES (Eichhornia crassipes [Mart.] Solms), 2014**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fitorremediación;

19 **María Cecilia Pereira Brunelli , - Tutor Único o Principal - CUANTIFICACIÓN DE FENOLES TOTALES EN SEMILLAS DE SOJA (Glycine max MERRIL) INOCULADAS CON Macrophomina phaseolina, 2013**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Soja; Macrophomina phaseolina; Fenoles totales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología;

Iniciacin a la investigacin

1 **Carlos Coronel, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS COMERCIALES, 2021**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Observaciones: SERT20-38. FORTALECIMIENT O DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS. APROSEM-CEMIT

2 **Claudia Britez, - Tutor Único o Principal - PARÁMETROS ANALÍTICOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS, 2021**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Observaciones: En el marco del Proyecto: SERT20-38. FORTALECIMIENT O DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS. APROSEM-CEMIT

3 **José Ayala, - Tutor Único o Principal - CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS - EVALUACIONES MOLECULARES, 2021**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Observaciones: En el marco del Proyecto: SERT20-38. FORTALECIMIENT O DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS. APROSEM-CEMIT

4 **Sergio Amarilla, - Tutor Único o Principal - Evaluación de sistema de fitorremediación de efluentes industriales , 2021**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fiterremediación;

5 **Michael Candia, - Tutor Único o Principal - ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO PARA LA EVALUACIÓN DE ESPORAS DE Macrophomina phaseolina IRRADIADAS CON LUZ UV, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Biología) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolia; luz uv; esporas; desactivacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;

6 **Rafael Vera González, - Tutor Único o Principal - AISLACIÓN E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE Macrophomina phaseolina, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , CEMIT - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: adn; macrophomina phaseolina}; extraccion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Observaciones: Pasante del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

7 **Yeruti Mongelóz, - Tutor Único o Principal - AISLACIÓN E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE Macrophomina phaseolina, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , CEMIT - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; adn; extraccion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Observaciones: Pasantía

8 **Libni Turitich, - Tutor Único o Principal - AISLACIÓN E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE Macrophomina phaseolina, 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , CEMIT - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; extraccion; adn;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Observaciones: Pasantía

9 **Lorena Areco, - Tutor Único o Principal - AISLACIÓN E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE Macrophomina phaseolina, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , CEMIT - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; extraccion; adn;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Observaciones: Pasantía

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Ana Rolón, - Cotutor o Asesor - Aislamiento y evaluación de bacterias promotoras del crecimiento vegetal provenientes de una parcela de agricultura familiar, 2023**
Disertación (Maestría en Producción Agrícola) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Isaura Cantero García, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MULTIPLICACIÓN INVITRO DE ARÁNDANO AZUL (Vaccinium corymbosum), 2021**
Disertación (Maestría en Producción Agrícola) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay /
Palabras Clave: pongamia; cultivo in vitro; multiplicacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Tesis/Monografías de grado

1 **Blanca Juliana Meza Martinez, - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LOS MÉTODOS DE PROPAGACIÓN DE BROTES ETIOLADOS Y ESTACAS EN EL CULTIVO DE FRAMBUESA (Rubus rosifolius) EN EL DISTRITO DE SANTA ROSA, MISIONES, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Filial Santa Rosa, Misiones

2 **Andrea Machado, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE FLUOR EN AGUAS SUBETERRAS DEL DEPARTAMENTO DE PARAGUARÍ, PARAGUAY, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Monzerrat Rotela, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad de semillas de Typhas, correspondiente a una colecta de 10 años, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Alana Paula Cavelaho, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA TOLERANCIA DE LA SOJA (Glycine max L. Merril) AL ESTRÉS HIDRICO INOCULADAS CON CEPAS COMERCIALES DE BACTERIAS DE LA ESPECIE (Bacillus aryabhattai), 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FIA - Facultad de Ingeniería Agronómica , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Filial Santa

5 **Marcelo Méndez, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DEL CULTIVO DE SOJA (Glycine max) CON LA ADICIÓN DE BIOESTIMULANTES (Azospirillum, Bradyrhizobium, Bacillus), 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Filial Santa Rosa, Misiones

6 **Gustavo Acosta, - Tutor Único o Principal - PORCENTAJE DE ABSORCIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA MOBILIZACIÓN DEL CROMO EN TEJIDOS DE RAIZ, SEUDO TALLO Y HOJAS DE Typha domingensis Pers., 2022**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: metales pesados; mobilizacion; cromo; typha;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Iniciacin a la investigacin

1 **Paulo Esquivel, - Tutor Único o Principal - Evaluación del establecimiento in vitro Hibiscus safdariffa, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Claudia Leguizamón, - Tutor Único o Principal - Establecimiento in vitro de Hibiscus sabdariffa, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Diana Ojeda, - Tutor Único o Principal - Montaje y evaluación de humedales artificiales para tratamiento de aguas residuales, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingenieria Ambiental) , CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Elías Moreira, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad de aguas de consumo, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **Pablo Caballero, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE PARAMETROS DE CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS DE VARIEDADES MUTANTES DE Hibiscus safdarina, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

6 **Isaura Cantero García, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE PARAMETROS DE CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS DE ESPECIES NATIVAS DEL PARAGUAY, 2021**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: semillas; vigor; envegecimiento acelerado; evaluacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
Observaciones: En el marco del Proyecto: SERT-2038 FORTALECIMIENTO DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD GENÉTICA DE SEMILLAS.

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2022 Mención de Honor (internacional), Universidad Nacional de Canindeyú**
Trabajo de Investigación Presentado en la 2nda. BIENAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA INTERNACIONAL, Concedida al trabajo de investigación titulado "Aclimatación de plántulas de (Mentha arvensis) propagadas in vitro"

2 **2022 Mención de Honor (internacional), Universidad Nacional de Canindeyú**
Trabajo de Investigación Presentado en la 2nda. BIENAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA INTERNACIONAL, Concedida al trabajo de investigación titulado "Establecimiento in vitro de segmentos nodales de Artemisia absinthium"

3 **2022 Primer Lugar (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Mejor Trabajo modalidad Oral: Ciencias Físico - Matemáticas e Ingenierías al trabajo "Hidrología isotópica para la evaluación de la distancia de dispersión de microgotas de cabinas de desinfección"

4 **2021 Tercera Mención de Honor (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay**
3era. Mención de Honor al trabajo presentado: Estudios de Sistemas de Fitodepuración con islas flotantes de Typha sp. (TOTORA) en el Lago Ypacarai

5 **2021 "Reconocimiento ODS Paraguay 2021" (nacional), Pacto Global Paraguay y Comisión ODS Paraguay**
En mi carácter de Líder de la Línea de investigación, Trabajo Presentado: "Biorremediación para el tratamiento de cursos hídricos contaminados" en la categoría Planeta. La actividad fue presentada por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción (CEMIT-UNA) otorgado por: Pacto Global Paraguay, el Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD) y la Comisión ODS Paraguay. Además, con el apoyo de la Unión Europea

6 **2017 Mención de Honor (nacional), IX Congreso de Ciencias Quimicas**
Mención de honor (nacional), Federación de Químicos del Paraguay
Mención de honor a los temas libres sin orden de prioridad al trabajo titulado: Caracterización química de moléculas secretadas por el hongo necrotrófico Macrophomina phaseolina aislado en Paraguay" Autores: Barua J.E., Vaceque J., Samudio A. ,Romero-Rodríguez C., Collado l. G.,
Flores-Giubi M.E.

7 **2017 Mención especial en la modalidad de Exposición Póster (internacional) (internacional), Asociación Grupo Montevideo**
Titulo del trabajo: Extracción eficiente de DNA de Macrophomina phaseolina para estudios moleculares basados en PCR
Presentado por Yeruti Mongelos
Co-Autores: Antonio Samudio, M Cristina Romero-Rodríguez

8 **2012 Beca Completa Maestría en Ciencias en Biotécnología (nacional), Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Instituto Nacional de Biotecnología**
Seleccionado para conformar la primera promosión de estudiantes de la Maestría en Ciencias en Biotecnología desarrollado en el CEMIT/DGICT/UNA, con apoyo del INBIO y el IICA.

Presentaciones en eventos

1. **Seminario - Semana de la Ciencia del CEMIT: GENÉTICA: MITOS Y REALIDADES DEL INJERTO, 2022, Paraguay**
   Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2022. Tipo de Participación: Expositor oral
   Nombre de la institución promotora: Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción
2. **Taller - Seminario , 2022, Colombia**
   Nombre: Capacitación del semillero SINBI modalidad virtual titulada: BIORREMEDIACIÓN DE EFLUENTES, como parte del Plan de Acción del Semillero SINBI 2-2022. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia como parte del Plan de Acción del Semillero SINBI 2-2022
   Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
   Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
3. **Simposio - Ponencia del tema: ABSORCIÓN DE METALES PESADOS EN EFLUENTES en el:"1er Simposio Introducción a la Biotecnología y sus Aplicaciones desde un enfoque Multidisciplinario", 2021, Bolivia**
   Nombre: 1er Simposio Introducción a la Biotecnología y sus Aplicaciones desde un enfoque Multidisciplinario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
   Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos y Petroquímica de la Universidad Mayor de San Andrés (SOCEIQAAP-UMSA)
4. **Congreso - conferencia online MEJORAMIENTO EN SOJA PARA ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO, realizada el 14 de octubre de 2021, como parte del Seminario Latinoamericano Mejora de Cultivos por Mutaciones, organizado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, y la Red Latinoamericana de Aplicación de Tecnología Nuclear en la Agricultura (Red ATENA), 2021, Paraguay**
   Nombre: Seminario Latinoamericano Mejora de Cultivos por Mutaciones. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
   Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
5. **Seminario - Semana de la Ciencia CEMIT 2021, organizada por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, 2021, Paraguay**
   Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2021. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
   Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
6. **Seminario - Conferencia en modalidad virtual sobre el mejoramiento por inducción de mutaciones en los cultivos de Stevia y soja, experiencias de Paraguay; Programa de Biotecnología Vegetal y Recursos Genéticos para el Fitomejoramiento (BIOVERFI) de la Escuela de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica., 2021, Costa Rica**
   Nombre: Conferencia en modalidad virtual sobre el mejoramiento por inducción de mutaciones en los cultivos de Stevia y soja, experiencias de Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
   Nombre de la institución promotora: Escuela de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica
7. **Seminario - Conferencia en modalidad virtual sobre el mejoramiento por inducción de mutaciones en los cultivos de Stevia y soja, experiencias de Paraguay; Programa de Biotecnología Vegetal y Recursos Genéticos para el Fitomejoramiento (BIOVERFI) de la Escuela de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica., 2021, Costa Rica**
   Nombre: Conferencia en modalidad virtual sobre el mejoramiento por inducción de mutaciones en los cultivos de Stevia y soja, experiencias de Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
   Nombre de la institución promotora: Escuela de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica
8. **Taller - Taller PROPUESTAS EMPRENDEDORAS CON PLANTAS MEDICINALES, desarrollado del 27 y 28 de octubre de 2021, organizada por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, y la Cooperativa La Norteña de Ycuamandyyú, realizado en el marco del Proyecto "Producto a Base de Residuos de la Producción de Plantas Medicinales en Cooperativa"., 2021, Paraguay**
   Nombre: Taller PROPUESTAS EMPRENDEDORAS CON PLANTAS MEDICINALES. Tipo de Participación: Expositor oral
   Nombre de la institución promotora: CEMIT
9. **Simposio - II Seminario Internacional Sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos en el marco del Proyecto PNUD, UNAF, Red de valoración de servicios ecosistémicos del Gran Chaco Sudamericano, 2021, Paraguay**
   Nombre: II Seminario Internacional Sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos . Tipo de Participación: Poster
   Nombre de la institución promotora: CEMIT
10. **Congreso - ACLIMATACIÓN DE PLANTAS PRODUCIDAS IN VITRO DE Equisetum giganteum L. (COLA DE CABALLO), 2021, Paraguay**
    Nombre: XV JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. Tipo de Participación: Panelista
    Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción
11. **Congreso - Presentación del Trabajo: Estudios de Sistemas de Fitodepuración con islas flotantes de Typha sp. (TOTORA) en el Lago Ypcarai, 2021, Paraguay**
    Nombre: 6to Gran Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
    Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Docentes Investigadores
12. **Encuentro - Encuentro Organizado por el Rotary Club y CONALAIPA, 2021, Paraguay**
    Nombre: Biorremediación de Efluentes como estrategia para la recuperación de aguas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Rotary Club ORG

13 **Congreso - PONENCIA DEL TEMA: "SISTEMA DE HUMEDALES CONSTRUIDOS PARA LA GESTIÓN DE EFLEUNTES" CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA - COALEIQ LATAM 2020, 2020, México**
Nombre: CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA - COALEIQ LATAM 2020. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA - COALEIQ LATAM

14 **Seminario - PONENCIA TIRULADO "BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS" EN LA SEMANA DE LA CIENCIA CEMIT 2019, 2019, Paraguay**
Nombre: SEMANA DE LA CIENCIA CEMIT 2019. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

15 **Encuentro - CARACTERIZACIÓN DE Macrophomina phaseolina, AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN CARBONOSA DEL TALLO, Encuentro en el Marco de la celebración del Día Internacional del Microorganismo , 2019, Paraguay**
Nombre: Día Internacional del Microorganismo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

16 **Seminario - Seminario sobre Biorremediacion organizado por Thomas Edison, American Corner, 2018, Paraguay**
Nombre: Biorremediacion como propuesta de descontaminacion de efluentes. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American Corner

17 **Simposio - Simposio de Mejoramiento y Conservación de Recursos Fitogenéticos, 2018, Cuba**
Nombre: IX SIMPOSIO DE MEJORAMIENTO Y CONSERVACUIÓN DE RECURSOS FITOGENÉTICOS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Departamento de Genética, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, INCA, SAN JOSÉ DE LAS LAJAS - CUBA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

18 **Seminario - Disertante en el seminario Tecnologías e innovaciones aplicadas a la fitopatologia, 2017, Paraguay**
Nombre: Seminario: Tecnologías e innovaciones aplicadas a la fitopatologia. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

19 **Seminario - Curso de Induccion de mutaciones para el mejoramiento de plantas, 2017, Paraguay**
Nombre: Improving yieldand and commercial potentil of crops of economi importance. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción

20 **Seminario - Usos, manejo agronómico y sistemas de protección de la Stevia rebaudiana (Ka`a He`e) en Paraguay, 2013, Cuba**
Nombre: Stevia rebaudiana. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Ciencias Agrarias

21 **Seminario - Manejo Agronómico de la Stevia rebaudiana (Ka`a he`e), 2013, Cuba**
Nombre: Stevia rebaudiana. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Samudio A.; Romero M.C.; H. Sarubbi; A. Sanabria; Participación en comités de Yerutí Mongelós Franco. Tesis de Maestría CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, MORFOLÓGICA Y PATOGÉNICA DE AISLADOS NATIVOS DE Macrophomina phaseolina (TASSI) GOID, 2022, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Producción Agrícola), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción

2 **Samudio A.; L. Zoilan; Romero M.C.; Participación en comités de ELVIO GAYOZO MELGAREJO. Tesis de Maestría EFECTOS DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE Heterostachys ritteriana Y Sarcocornia neei SOBRE Macrophomina phaseolina CAUSANTE DE PUDRICIÓN CARBONOSA EN Glycine max, 2018, Paraguay/Español**
Disertación (),

Otros tipos

1 **Samudio A.; I. Cantero; J. Benitez; Participación en comités de Juan Martinez. Tesis/Monografía de grado DIFERENTES FUENTES DE CARBOHIDRATOS PARA EL ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE SEMILLAS DE ORQUÍDEA (Cattleya sp), 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2 **G. de Barros; H. Nakayama; J. Benitez; Samudio A.; I. Peralta; C. Cardozo; Participación en comités de Christian Fernando Espinoza Mendoza, - Cotutor o Asesor. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE TRES VARIEDADES DE SÉSAMO (Sesamum indicum L.) A Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid., 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

3 **G. de Barros; H. Nakayama; J. Benitez; Samudio A.; I. Peralta; C. Cardozo; Participación en comités de Marcos Daniel Giménez Estigarribia. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE TRES VARIEDADES DE POROTO (Vigna unguiculata L.) A Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid., 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

4 **Samudio A.; M. Ayala; D. Gonzalez; Participación en comités de Rocío Ovelar. Tesis/Monografía de grado COMPORTAMIENTO DE LINEAS PROMISORIAS DE SÉSAMO FRENTE AL HONGO Macrophomina phaseolina, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

5 **Samudio A. Participación en comités de Michelle Campos Cervera. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL CON TOTORA (Typha domingensis) COMO BIODEPURADOR DE EFLUENTES DEL BAÑO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE AREGUA, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

6 **G. de Barros; H. Nakayama; J. Benitez; Samudio A.; I. Peralta; C. Cardozo; Participación en comités de Joel Espinoza. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO DE MAÍZ ASOCIADO CON DIFERENTES ABONOS VERDE, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FIA - Facultad de Ingeniería Agronómica

7 **G. de Barros; H. Nakayama; J. Benitez; Samudio A.; I. Peralta; C. Cardozo; Participación en comités de Eliana Verenisse Lucas Gaona. Tesis/Monografía de grado PERSPECTIVA DEL USO DEL PIRI (Cyperus giganteus) COMO PLANTA BIORREMEDIADORA, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

8 **Samudio A. Participación en comités de Karen Elizabeth Coronel Acuña. Tesis/Monografía de grado EFECTO DEL TRATAMIENTO DE SEMILLAS (Sesamun indicum) CON INOCULANTES BIOLOGICOS DE trichoderma Y Azospirillum, 2015, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica 26

Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Organización de eventos	4
Congreso	4
Informes de investigación	19
Informes de investigación	19
Cursos de corta duración dictados	1
Perfeccionamiento	1

Producción Bibliográfica 87

Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo en revistas arbitradas	23
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	1
Resumen	2
Trabajos en eventos	55
Resumen	39
Completo	8

Resumen expandido	8
Libros y capítulos de libros publicados	6
Libro publicado	5
Capítulo de libro publicado	1

Tutorías 44

Concluidas	30
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	19
Iniciación a la investigación	9
En Marcha	14
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	6

Evaluaciones 15

Convocatorias Concursables	5
Eventos	3
Publicaciones/Periódicos	7

Otras Referencias 39

Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	21
Jurado/Integrante	10