



Nadia Carolina Sanabria Veron

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Sanabria-Verón o Sanabria

Sexo: Femenino

Nacido el 19-10-1984 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

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

Información de Contacto

Mail: **nadia_sanave@hotmail.com**
 Telefono: **0985994173**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas y biotecnología
- 2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Recursos genéticos vegetales, cultivos intensivos y extensivos
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Horticultura, Biología floral, Anatomía vegetal

Formación Académica/Titulación

- 2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay, Año de Obtención: 2022
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Pedagogía, Educación;
- 2018-2022** Doctorado - Programa de Pós-graduação em Produção Vegetal
 Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
 Título: Características do sistema reprodutivo de Cucumis melo e efeitos do Cucumber mosaic virus na produção de melão, Año de Obtención: 2022
 Tutor: Ronan Xavier Corrêa
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biología reproductiva, producción de plantas, interacción planta-virus;
- 2017-2018** Maestría - Programa de Pós-graduação em Produção Vegetal
 Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
 Título: RESISTÊNCIA AO CMV, DIVERSIDADE MORFO-REPRODUTIVAEALELOPATIA EM ACESSOS DE MELÃO, Año de Obtención: 2018
 Tutor: Ronan Xavier Corrêa
 Sitio web de la tesis/disertación:
<http://nbcgib.uesc.br/ppgpv/painel/paginas/uploads/1589072782b737880d301528f15e25ee.pdf>
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas y biotecnología;
- 2010-2015** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Densidad de siembra en maíz pichinga, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Guillermina Macchi Leite
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola, manejo de cultivo y mejoramiento vegetal.;

Formación Complementaria

- 2023** Congresos V Congreso Paraguayo de Semillas. V Expo Semillas. V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas
 Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay

- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción agrícola, semillas, biotecnología, mejoramiento genético.;
 Congresos Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo.
 Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fertilidad del suelo, conservación de suelo, fertilizantes de suelo.;
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de semillas, I Expo semillas y I Expo Ciencia y Tecnología de Semillas.
 Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Calidad de Semillas, producción, germinación, vigor y viabilidad de semillas.;
- 2015** Congresos I Congreso del IPTA.
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas, fisiología vegetal, fertilidad de suelos, cultivos.;
- 2014** Congresos IV Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Ciencias Afines.
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción vegetal, fitopatología, economía.;
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación y producción de plantas, suelo y fertilidad, fitopatología.;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Universidad Federal de Viçosa, Brasil
 Título: Métodos molecular em fitopatología
 Horas totales: 60
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología molecular, genética, fitopatología, diagnóstico molecular.;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
 Título: Estimativa de crecimiento y productividad de plantas por sensoriamiento remoto
 Horas totales: 30
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fisiología vegetal, sensoreamiento remoto, producción vegetal.;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina
 Título: Pasantía en el Laboratorio de Citogética Vegetal
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Reproductiva, Células germinativas, polinización, viabilidad de pólen, receptividad de estigma.;
- 1999-1999** Cursos de corta duración
 Colegio Sagrada Familia, Paraguay
 Título: Taller de Informática
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Microsoft, hardware, diseño gráfico.;
- 1998-2001** Cursos de corta duración
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
 Título: Academic Program
 Horas totales: 1
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Idiomas;
- 2018** Otros Inglés sin fronteras
 Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gramática y comprensión lectora en inglés;
- 2018** Otros Work de Avaliacao e Planejamento do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal
 Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Investigación, suelos, biotecnología, fisiología;
- 2017** Otros Comprensión lectora de portugués
 Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gramática e interpretación de textos en portugués;
- 2013** Otros Sistema de Aplicación de riegos en zonas áridas y semi-áridas.
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ingeniería agrícola, producción, suelos.; Otros Mejoramiento Genético Animal.
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Genética, reproducción, mejoramiento.;
Otros Foro Departamental de Consulta Juvenil por la Ley de la Juventud
Gobernacion del Departamento Central , Paraguay
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Inclusión, educación y equidad social.;
Otros Primer Foro de Educación Media y Técnica
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica, sociología, inclusión, reforma educativa.;
Seminarios Desafíos del Sector Agrícola: Propiedad Intelectual y Mejoramiento Vegetal.
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Calidad y sanidad de semillas, producción y cultivos extensivos, fitomejoramiento.;
Seminarios III Congreso de Ciencias Agrarias
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Suelos, propagación y producción de plantas, fitopatología.;
Seminarios Protección vegetal; toxicología y primeros auxilios
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Agroquímicos, seguridad, primeros auxilios.;
Seminarios Producción y Avances Tecnológicos en los cultivos de trigo y maíz
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Semillas, granos, producción y manejo de cultivos.;
Simposios II Simposio de internacionalização da UESC.
Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Idioma, Sociología, Psicología, Relaciones Internacionales.;
Simposios II Simposio de Microbiología e biotecnologia da UESC
Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Banco de germoplasma, fuente de resistencia en plantas, fitovirus.;
Talleres I Encontro da comunidade hispânica da UESC
Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil
- 2012** Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Intercambio cultural, idiomas, postgraduación.;
Talleres I Jornada Técnica de Jardinería y Floricultura.
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción de plantas, paisajismo, conservación.;
Talleres XII Curso sobre Producción de Hortalizas.
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Horticultura, cultivo intensivo, suelo.;
Talleres Derechos Humanos y Construcción Democrática
Servicio Paz y Justicia, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Actuación Profesional

Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay - CETAPAR

Vínculos con la Institución

2016 - 2016

Pasantía Profesional

Régimen: Dedicación total

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Entrenamiento en áreas de suelo, fitopatología, experimentos, levantamiento de datos, marcadores moleculares, calidad y sanidad de semillas.

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual	Docente	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Jefe de trabajo Práctico de Propagación de plantas- Filial Boquerón	
2023 - Actual	Coordinadora de Extensión-Producción Agrícola	C. Horaria: 5
2023 - Actual	Encargado de Cátedra- Filial Boquerón	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Genética General	
2023 - Actual	Encargada de Cátedra- Filial Boquerón	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Fisiología vegetal	
2023 - Actual	Jefe trabajo práctico	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Fisiología vegetal	
2022 - Actual	Docente Investigador I Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 30
	Otras Informaciones: Producción Agrícola	
2022 - Actual	Jefe de trabajo Práctico en Fisiología Vegetal	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: Fisiología de cultivos extensivos	
2022 - Actual	Jefe de Trabajo Práctico	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: Cátedra de Introducción a la Agronomía en la Carrera de Ingeniería Agronómica	
2022 - Actual	Profesora Reemplazante	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Cultivos sin suelo, Cultivos en ambientes Protegidos, Estadística Aplicada	
2022 - Actual	Asistente de campo.	C. Horaria: 20
	Otras Informaciones: Encargada de invernadero de Recursos genéticos de maní silvestre del Paraguay, con resolución FCA/UNA N° 1094-00-2019 en el marco de la tesis Doctoral (UNNE, Corrientes, Argentina)	
2022 - Actual	Cátedra de Genética General.	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Aula Teórica de Genética General en la Carrera de Ingeniería Agronómica.	
2020 - 2021	Aistente de campo.	C. Horaria: 40
	Otras Informaciones: Pasantía profesional en Recursos genéticos de maní silvestre y cultivado de Paraguay, con Resolución FCA/UNA N° 1094-00-2019 en el marco de la tesis Doctoral (UNNE, Corrientes, Argentina).	
2016 - 2017	Asistente de campo	C. Horaria: 40
	Otras Informaciones: Formación de líneas S1 y evaluación de progenie de F1 de maíz pichinga en el marco del Proyecto de Mejoramiento genético de maíz pichinga (Zea mays L.) adoptados a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores, FCA/UNA. Financiado por el INBIO.	

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO - UTCD

Vínculos con la Institución

2015 - 2016 **Encargada de Laboratorio, docente y asistente de campo**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Docente de Cátedras en la Carrera de Ingeniería Agronómica.

Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

Vínculos con la Institución

2019 - 2019	Pasantía de Profesor	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Pasantía de Docente del Doctorado en la Cátedra de Melhoramento genético, clases teórico y práctica de laboratorio en la carrera de Agronomía.		
2018 - 2018	Pasantía de Docente	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Pasantía de Docente en la Maestría: en la Cátedra de Fitopatología (teroría y práctica en laboartorio), en la Carrera de Agronomía.		
2018 - 2022	Estudiante de Doctorado	C. Horaria: 40
Régimen: Dedicación total		
2017 - 2018	Estudiante de Maestría	C. Horaria: 40
Régimen: Dedicación total		

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

Los recursos genéticos vegetales contituyen la materia prima para la seguridad alimentaria, pues está ligada a la producción de alimento y permite la obtención de plantas con características deseables para la agricultura. En este sentido estudios de fuentes de resistencia al virus Cucumber mosaic virus (CMV) y características de biología reproductiva del melón extraídos del Banco Activo de Germoplasma (BAG) de Curcubitaceas de Brasil, permiten obtener información de materiales biológicos que reúnan características de potencial de cantidad y calidad de frutos. De entre los factores responsables por la caída de productividad de melón está el virus CMV que es altamente destructivo, disminuyendo el tiempo de vida de las plantas infectadas y causando síntomas severos en los estadios iniciales de desarrollo de la planta. Por tanto, el manejo de recursos genéticos vegetales es de suma importancia para acceder, crear y mantener un banco de germoplasma que son valiosos para el mejoramiento genético que ayudan a obtener información de materiales biológicos con genes de interés.

Las plantas tienen mecanismos sofisticados para defenderse contra ataques de organismos patógenos y condiciones ambientales adversas. Por tanto, el conocimiento de los mecanismos moleculares, las vías de señalización que operan y las respuestas de las plantas que enfrentan condiciones de estrés biótico y abiótico pueden ser clasificados mediante el uso de marcadores moleculares lo cual facilita la interpretación de las características fenotípicas de los materiales vegetales a nivel genético que son objeto de estudio, además de brindar datos concretos como fuentes de resistencia, calidad de frutos, diversidad y conservación.

En cuanto al estudio de la biología floral y características reproductivas son de suma importancia especialmente en materiales vegetales del BAG que son incompatibles o presentan asincronía floral y requieren mediante polinización controlada en invernadero la producción de frutos y semillas que son fundamentales para la propagación de plantas, de esa forma se pueden realizar diferentes evaluaciones fisiológicas en campo y análisis en laboratorio.

En relación al estudio de anatomía vegetal y microscopía son herramientas útiles que ayudan a obtener datos y conocimiento a nivel celular y de tejidos de los procesos fisiológicos, de esta forma se pueden realizar estrategias de mejoramiento genético en base a la naturaleza biológica y fisiológica de la planta, seleccionando aquellas con características ideales.

Producción Técnica

Organización de eventos

- Sanabria-Verón; Esquivel-Fariña; Molinas-Vera; Bareiro; Taller de elaboración y construcción de Curriculum vitae, 2023. (Otro)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Oratoria, capacitación profesional;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias agrarias de la UNA
 Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
 Observaciones: Creadora de la actividad de Extensión Universitaria.
- Sanabria-Verón Seminario de innovación en producción agrícola, 2022. (Exposición)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología, Horticultura, Cultivos extensivos, semillas;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

C. Horaria: **40**

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Seminario de temas relacionados a la producción agrícola con las nuevas tendencias de tecnología.

3 Sanabria-Verón Taller de Capacitación en trabajos de investigación y uso de herramientas informáticas, 2022. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Investigación, experimentos, publicación de trabajos, medios didácticos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: El taller promueve la escrita y publicación de los trabajos científicos así como también del uso de herramientas informáticas.

4 Sanabria-Verón Hermoseamiento del campo experimental de producción agrícola, 2022. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Paisajismo, propagación de plantas, suelos, plantas ornamentales y aromáticas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Actividad que promueve la creatividad y pone a prueba los conocimientos de los estudiantes en diferentes áreas de la agronomía.

5 Sanabria-Verón I Feira cultural-acadêmica estrangeira da UESC., 2019. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Idiomas, geografía, intercambio cultural, sociología.;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Catálogo disponible: No. Duración: 3 semanas. Lugar: Bahía. Ciudad: Ilhéus.

Observaciones: Evento de confraternización de estudiantes extranjeros en Brasil.

6 Sanabria-Verón V Curso de Inverno em Produção Vegetal, 2018. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología, Fisiología, Forestal, Biología;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Duración: 1 semana. Lugar: Bahía. Ciudad: Ilhéus.

7 Sanabria-Verón Monitora: IV Curso de Inverno em Produção Vegetal, 2017. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo, mejoramiento genético, fitopatología, fisiología vegetal;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Duración: 1 semana. Lugar: Bahía. Ciudad: Ilhéus.

8 Sanabria-Verón Festejo día del Niño, 2015. (Festival)

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Solidaridad, compañerismo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Lugar: Compañía Costa Pucú. Ciudad: Caacupé.

Observaciones: La actividad se realizó en el Marco de Extensión Universitaria desde el año 2013 al 2015.

Cursos de corta duración dictados

1 Sanabria-Verón Caracterização de germoplasma: Conhecendo os recursos genéticos vegetais, 2020. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Recursos genéticos vegetales, mejoramiento de plantas, diversidad, conservación;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Participación: Docente. Lugar: Bahía. Ciudad: Ilhéus.

Observaciones: Minicurso dictado a estudiantes de graduación y posgraduación.

2 Sanabria-Verón Sistema reproductivo para o melhoramento de plantas, 2020. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción de plantas, biología floral y anatomía vegetal.;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Participación: Docente. Lugar: Bahía. Ciudad: Ilhéus.

3 Sanabria-Verón Virus: agentes causais de doenças em plantas, 2020. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitovirus, producción de plantas, fitopatología.;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Participación: Docente. Lugar: Bahía. Ciudad: Ilhéus.

Observaciones: VII Minicurso realizado en el Curso de Invierno del Programa de Pósgraduação em Produção Vegetal.

4 Sanabria-Verón Fenotipagem na análise genética de plantas, 2019. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Mejoramiento genético, producción de plantas, fisiología vegetal.;

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Bahía. Ciudad: Ilhéus.

Trabajos técnicos

1 Sanabria-Verón Aclimatación de plantines de Paulownia sp. cultivadas in vitro, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , cultivo de plantas in vivo, invernadero, aclimatación de plantas;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Duración: 1 mes.; Ciudad: Luque;

Institución promotora/financiadora: Empresa Paulownia Paraguay S.A

2 Sanabria-Verón Germinación de granos de pólen de maíz pichinga en diferentes medios de cultivos., 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología floral, viabilidad y germinación de granos de pólen.;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Estudio de la viabilidad de granos de pólen en maíz.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 60;
Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Observaciones: Estudio de las características de las células germinativas masculinas de maíz pichinga en el Marco del Proyecto del Mejoramiento genético de maíz pichinga adaptado a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores

Otra producción técnica

1 Sanabria-Verón Ayudantía de Cátedra Estadística Aplicada, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Estadísticas, anova, clasificación de variables, uso de Infostat.;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Finalidad: Cátedra de Estadística Aplicada. Lugar: Departamento Central. Ciudad: San Lorenzo .
Observaciones: Ayudante de Cátedra en la Carrega de Agronomía. Realización de experimentos y procesamientos de datos.

2 Sanabria-Verón Ayudantía de Cátedra de Fitomejoramiento, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejoramiento y selección de plantas, reproducción de plantas, diversidad.;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Finalidad: Cátedra de Fitomejoramiento - Práctica . Lugar: Departamento Central. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Prácticas en laboratorio y realización de entrenamiento de polinización de plantas.

3 Sanabria-Verón Hermoseamiento del Campo Experimental de la FCA/UNA, 2014.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Finalidad: Producción y ejecución de proyecto . Lugar: Departamento Central. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Este proyecto fue realizado en el marco de Extensión Universitaria donde fueron beneficiados los estudiantes del Séptimo Semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Orientación Producción Agrícola, FCA/UNA

4 Sanabria-Verón Proyecto: Bosque de Alimentos, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Propagación de plantas, semillas, cítricos.;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Finalidad: Producción y distribución de cítricos para la comuna de Asunción.. Lugar: Departamento Central. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Producción de plantines de Citrus para la distribución y arborización de la ciudad Capital.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Sanabria-Verón; Barbosa; Ferreira de Melo; Corrêa, R.X; FITOTOXICIDADE DE EXTRATO DE CONYZA BONARIENSIS (L.) CRONQUIST NA GERMINAÇÃO DE MELÃO E ALFACE. In: V Congreso Paraguayo de semillas, 2023 Ciudad del Este 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fisiología vegetal, semillas, producción agrícola;
Medio: Papel.

Observaciones: Resumen presentado al V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas.

2 Sanabria-Verón; Barbosa, R.M; Ferreira de Melo, C; Corrêa, R. X; ALELOPATIA DE EXTRATO DE CONYZA BONARIENSIS (L.) CRONQUIST EN SEMILLAS DE SOJA. In: V Congreso Paraguayo de Semillas, 2023 Ciudad del Este 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fisiología vegetal, semillas, producción agrícola.;
Medio: Papel.

3 Sanabria-Verón; Da Costa Silva, D; Ferreira de Melo, C; Magalhães de Souza, M; Corrêa, R.X; HAND POLLINATION IN MELON SEEDS PRODUCTION. In: V Congreso Paraguayo de Semillas, 2023 Ciudad del Este 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Polinización, producción de semillas, fisiología vegetal.;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Sanabria-Verón; Melo, C; Sousa, G; Honfi, A; da Costa, D; de Souza, M; Correia, R; Características qualitativas e quantitativas na reprodução de Cucumis melo L. (melão) . In: V Simpósio Paranaense de Fruticultura, 2021 Paraná 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biología reproductiva en planta, fisiología, microscopía.;
Medio: Internet.
Observaciones: Resumen aprobado para presentación on-line
- 2 **Sanabria-Verón; Macchi, G; Rabery, S; González, A; Ruiz, F; Productividad de maíz pichinga redondo bajo diferentes distanciamientos entre plantas. In: XXIV Jornadas jóvenes investigadores AUGM- Desafios Contemporâneos dos Jovens Investigadores, 2016 São Paulo 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción agrícola, mejoramiento vegetal, fisiología vegetal.;
Medio: Internet.
Palabras Clave: distanciamiento entre planta; pichinga;
Observaciones: Trabajo aceptado en modalidad presentación oral
- 3 **Sanabria-Verón; Macchi, G; Rabery, S; González, A; Ruiz; Calidad comercial de maíz pichinga bajo diferentes densidades de siembra. In: I Congreso Agrario del IPTA. , 2015 Encarnación 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fisiología vegetal, producción, cultivo extensivo.;
Medio: Papel.
Palabras Clave: calidad comercial; densidad;
Observaciones: Trabajo aceptado en modalidad de póster.
- 4 **López, G; Sanabria-Verón; Gamarra, G; Ruiz, F; Fernandez; Macchi, G; Germinación y viabilidad de granos de polen en maíz pichinga. In: I Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biología floral, células germinativas, polinización.;
Medio: Otros.
Palabras Clave: germinacion; polen; maíz;
Observaciones: Trabajo aceptado en modalidad de póster.
- 5 **Gamarra, G; Sanabria-Verón; Ruiz, F; González, A; Fernandez; Macchi, G; Receptividad del estigma de maíz pichinga. In: I Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología reproductiva de plantas, polinización y fertilización.;
Medio: Papel.
Palabras Clave: estigma; receptividad;
Observaciones: Trabajo aceptado en modalidad de póster, y solicitado para una presentación oral.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Enciso-Garay; Chaves; Santacruz Oviedo; Godoy Medina; Burgos Rotela; Sanabria-Verón; Produtividade de cultivares de alface crespa em ambiente protegido durante o verão, Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável, v. 12 f: 1, p. 157-163, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, producción vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2236-9724
- 2 **Sanabria-Verón (RELEVANTE) Cucumber mosaic virus resistance and reproductive biology of brazilian melon accessions, Revista Brasileira de Fruticultura, v. 41, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Estudio de materiales vegetales con potencial de resistencia a virus;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-2945
Observaciones: Evaluación de accesiones de un banco de Germoplasma de Cucurbitaceas de Brasil

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- | | |
|-------------|--|
| 2022 - 2022 | PRONII (Paraguay)
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Categorizada como Candidado a investigador/activo |
| 2018 - 2022 | Bolsas Doutorado (Brasil)
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Beca para Doctorado en el Programa de Posgraduación en Producción Vegetal. Con bolsa de Capes |
| 2016 - 2018 | Becas Brasil 2016 (Brasil)
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Becas OEA, Convocatoria 2016, del Grupo Coimbra para estudiar Maestria y Doctorado en Brasil. Con bolsa de Capes |
| 2016 - 2016 | AUGM (Asociación de Universidades Grupo Montevideo), 2016 (Paraguay)
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Trabajo de investigación seleccionado para participar de XXIV Jornada jóvenes investigadores AUGM-Desenvolvimento da Ciência na América Latina. |

Evaluación de Eventos

2023 **V Congreso Paraguayo de Semillas (Paraguay)**
 Observaciones: Comité Científico de la FCA, UNA

Evaluación de Proyectos

2022 - 25 **Características fisiológicas en la producción de cultivos extensivos: maíz (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Investigadora Principal del proyecto institucional con Resolución 942-00-2022 se enmarca dentro de las actividades de investigación que se llevan a cabo en la FCA/UNA.

Evaluación de Publicaciones

2022 - 2022 **Revista Brasileira de Fruticultura**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Corpo de assessores Científicos

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2023 Mención de Honor (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**
 Trabajo presentado en la V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas del V Congreso Paraguayo de Semillas. Título del trabajo: HAND POLLINATION IN MELON SEEDS PRODUCTION
- 2 **2023 AUGM - UNA, 2023 (nacional), Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción**
 Trabajo seleccionado de la FCA, UNA para representara AUGM realizado desde el 11 al 13 de octubre en el Campus de la UNA, San Lorenzo, Paraguay.
- 3 **2023 Mención de Honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
 Mención de honor en coautoría en presentación de póster en el VIII Encuentro de Investigadores, llevado a cabo del 7 al 10 de noviembre de 2023. Asunción, Paraguay.

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Disertación: Uso de marcadores moleculares en la determinación de la resistencia., 2023, Paraguay**
 Nombre: V Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disertación en el Taller de Mejoramiento genético vegetal.
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético, marcadores moleculares, biotecnología, resistencia.;
- 2 **Congreso - HAND POLLINATION IN MELON SEEDS PRODUCTION, 2023, Paraguay**
 Nombre: V Congreso Paraguayo de semillas. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas, polinización, semillas.;
- 3 **Encuentro - Presentación póster, 2023, Paraguay**
 Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autora en la presentación de póster con título:"Previsión de la prevalencia de la desnutrición en países del Mercosur utilizando series temporales".
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Geografía Cultural y Económica, alimentación, crecimiento, población;
- 4 **Encuentro - Presentación póster, 2023, Paraguay**
 Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co-autora en la presentación de póster con título:"Previsión de la prevalencia de la desnutrición en países del Mercosur utilizando series temporales".
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Geografía Cultural y Económica, alimentación, crecimiento, población;
- 5 **Otra - Ministrante de Mejoramiento genético: contexto histórico y actual; Mejoramiento asistido por marcadores moleculares., 2022, Paraguay**
 Nombre: Curso de Mejoramiento genético de cultivos de importancia socioeconómica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Presentación de los temas: Mejoramiento genético: contexto histórico y actual; Mejoramiento asistido por marcadores moleculares.
 Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento vegetal, recursos genéticos vegetales, biotecnología;
- 6 **Simposio - Características cualitativas e quantitativas na reprodução de Cucumis melo L. (melão), 2021, Brasil**
 Nombre: IV Simpósio Paranaense de Fruticultura. . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo presentado en la modalidad virtual
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PARANA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología reproductiva de plantas, polinización y fertilización.;
- 7 **Simposio - Pós-graduação na uesc; oportunidade e nova visão de crescimento, 2019, Brasil**
 Nombre: II Simposio de Internalização da UESC.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Este evento reúne a la comunidad educativa y estudiantes de varios países que intercambian experiencias de realizar estudios en Brasil.

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual de Santa Cruz

8 Simposio - Acessos brasileiros de melão com potencial de resistência ao Cucumber mosaic virus, 2019, Brasil

Nombre: II Simpósio de Microbiologia e Biotecnologia. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado como parte de los resultados obtenidos en la Maestría

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología reproductiva de plantas, polinización y fertilización.;

9 Encuentro - Productividad de maíz pichinga redondo bajo diferentes distanciamientos entre plantas, 2016, Brasil

Nombre: XXIV Jornadas jóvenes investigadores AUGM. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de trabajo de investigación en maíz pichinga en el Marco del Proyecto " Mejoramiento genético de maíz pichinga (Zea mays L.) adoptado a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores. FCA/UNA. Financiado por el INBIO

Nombre de la institución promotora: Universidade Paulista

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología reproductiva de plantas, polinización y fertilización.;

10 Otra - Productividad de maíz pichinga redondo bajo diferentes distanciamientos entre plantas, 2016, Paraguay

Nombre: X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo de investigación seleccionado en el Concurso de AUGM-2016 para representar en el XXIV Jornadas jóvenes investigadores AUGM llevada a cabo en São Paulo, Brasil

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biología reproductiva de plantas, polinización y fertilización.;

11 Congreso - Receptividad del estigma de maíz pichinga, 2015, Paraguay

Nombre: Primer Congreso Agrario del IPTA bajo el lema "Investigando e innovando para el desarrollo rural".. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 Sanabria-Verón Participación en comités de Rodrigo Vidal Romero . Otras Acondicionamiento de materiales repatriados de Arachis, 2022, Paraguay/Español

Otra participación (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Recursos genéticos vegetales, mejoramiento, cultivos extensivos, semillas;

Obs: Defensa de Pasantía del Área de Producción Agrícola, FCA, UNA.

Otros tipos

1 Sanabria-Verón; Enciso-Garay; Ruiz-Samudio; González-Espínola; Participación en comités de Martín Emilio Guillén González. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de tres variedades de arroz de riego en función a la altura de lámina de agua superficial, 2023, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción agrícola, fisiología de cultivo, semillas, granos.;

Obs: Tutor/Asesor

2 Sanabria-Verón Participación en comités de Fellipe Ramos Sampaio. Tesis/Monografía de grado Influência do teor de água inicial em sementes de soja no teste de emissão de etanol, 2017, Brasil/Portugués

Otra participación (Programa de Pós-graduação em Produção Vegetal), UESC - Universidade Estadual de Santa Cruz

Obs: Mesa examinadora en la carrera de Agronomía.

Información adicional:

En el año 2015 culminé la carrera de ingeniería agronómica en la FCA/UNA, y en el año 2016 fui seleccionada por la Becas Brasil PAEC OEA-GCUB para cursar una posgraduación. En marzo de 2017 inicié la Maestría en el programa de Posgraduación en Producción Vegetal en la línea de investigación de Mejoramiento de Plantas y Biotecnología de la Universidad Estadual de Santa Cruz. Durante mi estadia tuve la oportunidad de trabajar con un Banco Activo de Germoplasma (BAG) de Cucurbitáceas del Brasil, y las actividades consistieron en obtener información de fuentes de resistencia al virus del Cucumber mosaic virus (CMV) en accesiones brasileños de melón (Screening fitosanitario), además de estudiar las características morfo-reproductivas en melón del mismo BAG. De este trabajo de investigación pudimos generar informaciones relevantes de las accesiones con potencial de resistencia al virus y fue posible la publicación de esa descubierta en revista científica arbitrada. Una vez culminada la Maestría en el año 2018 fui promovida con una beca para cursar el Doctorado en la misma institución, y pude dar continuidad a la línea de investigación en la cual realicé trabajos de biología floral en melón además de estudios económicos y biológicos del virus (CMV) en el Brasil, defendí la tesis de Doctorado el 30/03/2022. La experiencia ha sido muy enriquecedora y me ha dado la oportunidad de entrenarme en el área de la investigación y cómo llevar a cabo programas de mejoramiento genético, pues las técnicas en laboratorio e invernadero son variadas y cada paso ayuda a disipar dudas y nos permite encontrar las respuestas a las preguntas biológicas. Desde la etapa de graduación he participado y acompañado trabajos de campo y laboratorio en diferentes cultivos agrícola, además he colaborado en proyectos de investigación en la FCA/UNA. Muchos de los programas de mejoramiento genético están respaldados por varias tecnologías y técnicas de vanguardia, algunas de ellas me permitió capacitarme para ayudar a abordar nuevos desafíos. Considero que puedo servir a mi país y apoyar en futuros trabajos de mejoramiento genético además de contribuir con publicación de artículos con nuevos abordajes y descubrimientos sobre resistencia y creación de proyectos de investigación a futuro.

Indicadores

Producción Técnica 18

Organización de eventos	8
Otro	3
Exposición	4
Festival	1
Cursos de corta duración dictados	4
Otro	4
Trabajos técnicos	2
Otra	1
Asesoramiento	1
Otra producción técnica	4
Otra producción técnica	4

Producción Bibliográfica 10

Trabajos en eventos	8
Resumen	3
Resumen expandido	5
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0

Evaluaciones 7

Convocatorias Concursables	4
Eventos	1
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 17

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	11
Jurado/Integrante	3