

Rosanna Maria Britos Pedrozo

Ing. Agr. M.Sc. Técnico Investigador

Nombre en citaciones bibliográficas: Britos Rosanna o Rosanna M. Britos

Sexo: Femenino

Nacido el 10-05-1984 en Caacupe, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Veterinaria - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 173/2025**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **britospedrozo23@hotmail.com**

Telefono: **0981678899**

Mail: **rosanna.britos@ipta.gov.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo de Ka'a He'é
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales, condimentarias y aromáticas
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Horticultura

Formación Académica/Titulación

- 2016-2019** Maestría - Maestría en Producción Vegetal
 Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay
 Título: Evaluación de diferentes temperaturas para el análisis de germinación de semillas botánicas de Ka'a he'e/Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni. , Año de Obtención: 2020
 Tutor: Jadyi Torales
 Becario de: Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Vegetal;
- 2009-2009** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Post grado en Didáctica Universitaria, Año de Obtención: 2009
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2002-2008** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Efecto del incremento de dosis de P2O5 en los componentes del rendimiento del maíz chipa y karape pyta, Año de Obtención: 2008
 Tutor: Dr. Ing. Agr. Líder Ayala
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 1997-2002** Pregrado - Técnico en Informática
 Colegio Parroquial John F. Kennedy, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, informática;

Formación Complementaria

- 2023** Congresos VI CONGRESO PARAGUAYO DE SUELOS
 Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELOS CONSERVACION;
- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2015** Congresos 1er Congreso Agrario del IPTA
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo-mejoramiento genético-suelos-protección vegetal;
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Producción sostenible de alimentos para el Desarrollo
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Suelos;
- 2010** Congresos Congreso de Biotecnología
 INBIO, Paraguay

- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Curso Tecnologia Pós-Colheita em Frutas e Hortaliças
Horas totales: 68
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Hortas em pequenos espaços
Horas totales: 24
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Compostagem
Horas totales: 10
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELOS;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Análise não destrutiva da qualidade de frutas e hortaliças
Horas totales: 8
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Rastreabilidade em frutas e hortaliças
Horas totales: 8
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Beneficiamento em frutas e hortaliças
Horas totales: 16
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Produtos minimamente processados (PMPs)
Horas totales: 16
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, POST COSECHA-FRUTAS;
Cursos de corta duración
SENAVE, Paraguay
Título: USO Y MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS
Horas totales: 2
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, AGROQUIMICOS;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Colheita de frutas e hortaliças
Horas totales: 12
- 2024-2024**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Nanotecnologia na pós-colheita de frutas e hortaliças
Horas totales: 10
- 2022-2022**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
Cursos de corta duración
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Título: EDUCACION EMOCIONAL
Horas totales: 6
- 2022-2022**
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, recursos humanos;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Rastreabilidade em frutas e hortaliças
Horas totales: 8

- 2022-2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
 Cursos de corta duración
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, Paraguay
 Título: Plantas aromáticas e condimentares- Identificacao de cultivos
 Horas totales: 8
- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Medicinales;
 Cursos de corta duración
 Federación de Cooperativas de Producción, Paraguay
 Título: Buenas Practicas Agricolas
 Horas totales: 40
- 2017-2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección vegetal;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Título: Mini curso sobre Muestreo y Analisis de suelos con fines de recomendacion de fertilizantes
 Horas totales: 4
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
 Cursos de corta duración
 Centro de Investigacion Hernando Bertoni, Paraguay
 Título: Modulo III Curso avanzado de estadística y diseños experimentales del curso de análisis estadístico
 Horas totales: 68
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseños experimentales;
 Cursos de corta duración
 Centro de Investigacion Hernando Bertoni, Paraguay
 Título: Modulo I. Taller del paquete estadístico SPSS 21 del curso de capacitación en análisis estadístico
 Horas totales: 34
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Estadística;
 Cursos de corta duración
 Centro de Investigacion Hernando Bertoni, Paraguay
 Título: Modulo II Análisis de datos con el paquete estadístico SPSS21
 Horas totales: 42
- 2009-2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Análisis estadístico;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay
 Título: Didactica Universitaria
 Horas totales: 360
- 2002-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico;
 Cursos de corta duración
 Colegio Cristo Rey, Paraguay
 Título: Cursos de Portuguez
 Horas totales: 150
- 2001-2003** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Portugués;
 Cursos de corta duración
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
 Título: Ingles
 Horas totales: 300
- 2013** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Ingles ;
 Encuentros Participación de la I, II, III, y IV Jornadas de ka'a he'e en el interior del País
 CAPASTE-REDIEX, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;
 Encuentros Seminario de Identificación y Validación de sistemas productivos orgánicos exitosos
 IPTA-FONTAGRO, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar;
 Otros Disertante en Conferencia sobre manejo y produccion de ka'a He'e, Selecccion participativa
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico;
 Otros Día de campo sobre manejo de orquídeas Oncidiu sp
 Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
 Seminarios Identificación y Validación de Sistemas Productivos Organicos exitosos con potencial de adopcion en la
 Agricultura familiar en paises del cono sur. Proyecto fontagro. FTG-7053/07
 Centro de Investigacion Hernando Bertoni, Paraguay

2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar; Seminarios Curso de Comunicación de la Biotecnología RECTORADO, Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Seminarios Conferencia Departamental Tributaria FACEN-UNA, Paraguay
2007	Seminarios Jornada Técnica del Cultivo de Mandioca FCA-UNA, Paraguay
2002	Seminarios Producción de ka'a He'e, muestras de suelo, interpretación de análisis, abonos verdes, uso de pesticidas IAN-DIA, Paraguay
2024	Simposios V JORNADA PARAGUAYA DE BOTANICA FACEN-UNA, Paraguay
2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, RECURSOS FITOGENETICOS; Simposios VII Simposio Internacional de la Stevia CAPASTE- REDIEX, Paraguay
2012	Simposios VI Simposio Internacional de Stevia CAPASTE-REDIEX, Paraguay
2009	Simposios IV Simposio Internacional de la Stevia CAPASTE, Paraguay
2007	Simposios Simposio sobre Perspectivas de Caña de Azúcar FCA-UNA, Paraguay
2016	Talleres Taller sobre liderazgo trascendente Centro de Investigación Hernando Bertoni, Paraguay
2015	Áreas de Conocimiento: Humanidades, , LIDERAZGO; Talleres Certificaciones en la industria alimentaria Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección Vegetal; Talleres Jornada de Capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas y Normativas de Calidad SENAVE, Paraguay
2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Buenas Prácticas; Talleres Taller sobre seguimiento y evaluación de proyectos de Investigación y Desarrollo IICA, Paraguay
2011	Talleres Curso de Mejoramiento Participativo, derechos del agricultor, intercambio del material de siembra CEMIT.UNA, Paraguay
2010	Talleres Cursos de papa IAN-DIA, Paraguay
2009	Talleres Curso Taller sobre formulación de Proyectos de Investigación y Desarrollo IICA, Paraguay
2007	Talleres Jornada Técnica del Cultivo de Sésamo FCA, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
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: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

Actuación Profesional

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2015 - 2018

Investigador externo

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Contraparte como institución cooperante en el proyecto de CONACYT: 14-INV-452, Fortalecimiento de la producción de Stevia rebaudiana Bert. (Ka'a he'e) a través del fitomejoramiento participativo de los productores

Actividades

1/2015 - 3/2019

Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

Ciencia Tecnología y Sociedad.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Fortalecer la producción de Stevia rebaudiana Bert. a través del fitomejoramiento participativo con pequeños productores.
 Integrantes: Hector Nakayama; Britos Rosanna; Antonio Samudio;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento participativo;
 1/2015 - 3/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Fortalecimiento de la producción de Stevia rebaudiana Bert. a través del fitomejoramiento participativo con pequeños productores
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Participación como institución colaboradora, encargada de la provisión de materiales genéticos avanzados, capacitación a productores y realización de día de campo para la selección participativa
 Integrantes: Hector Nakayama; Britos Rosanna; Antonio Samudio; Cantero Federico;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Técnico investigador** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: DESARROLLO DE PROYECTOS EN EL AREA DE AGRICULTURA FAMILIAR

Actividades

9/2022 - Actual Líneas de Investigación, Centro de investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola
Horticultura
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Desarrollar técnicas para el fortalecimiento de la alimentación de las familias campesinas en situaciones desfavorables.
 Integrantes: Britos Rosanna(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Horticultura;
 9/2022 - Actual Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Agricultura familiar
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Desarrollar tecnologías adaptadas al pequeño productor para diversificación de la finca.
 Integrantes: Britos Rosanna(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar;
 9/2021 - Actual Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Plantas medicinales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Generar, difundir e implementar tecnologías técnicas de producción, manejo, procesamiento e industrialización para lograr una mejor calidad y mayor productividad en el cultivo de plantas medicinales
 Integrantes: Britos Rosanna(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, CULTIVOS INTENSIVOS;
 9/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Capacidad de producción y generación de tecnologías en el cultivo de hierbas y especies medicinales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Generar, difundir e implementar tecnologías técnicas de producción, manejo, procesamiento e industrialización para lograr una mejor calidad y mayor productividad en el cultivo de plantas medicinales
 Integrantes: Britos Rosanna; Cantero Federico; Cynthia Ortiz;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Financiadores: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar;
 9/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni
"Fortalecimiento de la capacidad de generación de tecnología de Ka'a He'e/Stevia
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Generar e implementar tecnologías innovadoras para lograr una mejor calidad de plantines y mayor productividad en el cultivo de Ka 'a he 'e.
 Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico; Cynthia Ortiz;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar;

2018 - Actual	Investigador	C. Horaria: 40
3/2018 - Actual	<p>Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i></p> <p>Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Proyecto de Investigación Tecnológica</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente</p> <p>Integrantes: Britos Rosanna;Cynthia Ortiz; Cantero Federico;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;</p>	
1/2022 - 3/2019	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion</p> <p>Tecnología de semillas</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: La tecnología de semillas y el análisis de germinación son sumamente importantes en el rubro del Ka'a he 'e/Stevia ya que ningún laboratorio nacional cuenta con un padrón estandarizado para dicho análisis, y el 50% de los productores de ka'a he'e/Stevia aun realizan la producción con el material nativo, que es multiplicado por semillas botánicas.</p> <p>Integrantes: Britos Rosanna;Lider Ayala; Jadiyi Torales;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semillas;</p>	
3/2022 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Ensayos de validación en menta (Mentha longifolia)</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Desarrollar 3 (tres) tecnologías de producción de menta</p> <p>Integrantes: Cynthia Ortiz; Britos Rosanna;Cantero Federico;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;</p>	
9/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Efecto de diferentes sustratos para el enraizamiento de Lavanda (Lavandula officinalis)</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Evaluar el efecto de 5 (cinco) tipos de sustratos en la para el enraizamiento de Lavanda (Lavandula officinalis)</p> <p>Integrantes: Cynthia Ortiz; Britos Rosanna;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;</p>	
9/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Efectos de enraizamiento con extracto de Aloe con diferentes dosis en Romero (Rosmarinus officinalis)</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Evaluar el efecto de los sustratos en los componentes del enraizamiento de esquejes.</p> <p>El trabajo surge por la necesidad de sustituir productos químicos por productos naturales orgánicos para proteger el medio ambiente. Razón por la cual se busca evidenciar las propiedades enraizadoras de los productos naturales, como es el extracto de aloe, para estimular enraizamiento en estacas terminales y subterminales, permitiendo el desarrollo de las plantas en menor tiempo.</p> <p>Integrantes: Cynthia Ortiz; Britos Rosanna;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;</p>	
3/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Efecto de diferentes densidades en planta medicinal ,condimentaría de Orégano(Origanum vulgare)</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>	

- Descripción: Evaluar 4 (cuatro) diferentes coberturas en planta medicinal condimentaria de Orégano (*Origanum vulgare*)
Integrantes: Britos Rosanna; Cynthia Ortiz; Cantero Federico;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 1/2020 - Actual
Protocolo para la obtención de aceite esencial de citronella (*Cymbopogon nardum*) para elaborar repelentes naturales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Obtención de valor agregado de materia prima
Integrantes: Britos Rosanna; Cynthia Ortiz;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 8/2019 - Actual
Efecto de diferentes densidades en planta medicinal de Citronela (*Cymbopogon nardus*)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Evaluar 4 (cuatro) diferentes densidades en planta medicinal de Citronela (*Cymbopogon nardus*)
Integrantes: Britos Rosanna; Justo Caceres; Cynthia Ortiz;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;
Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 3/2018 - Actual
Multiplificación de materiales genéticos avanzados
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Multiplicar 2 materiales clonados de origen nacional Eirete y Katupyry
Integrantes: Britos Rosanna (Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: Extensión.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de mudas;
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 3/2018 - Actual
Banco de germoplasma de ka'a he'e/stevia (*stevia rebaudiana bertonii*)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Establecer un área para concentrar recursos genéticos del cultivo de ka'a he'e/Stevia, colectados de la zona norte de la región Oriental del Paraguay, de manera a que sean precursores de nuevos materiales de mejor calidad industrial y con un buen desempeño agronómico, que harán parte de un programa de mejoramiento, a través de multiplicaciones vegetativas directas y/o por la implementación de protocolos de cruzamiento. Esto permitirá al sector productivo agrícola mejorar la producción del cultivo con la generación de materiales con gran adaptabilidad, más productivos y de alta calidad industrial.
Integrantes: Britos Rosanna (Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 1/2018 - 7/2020
Efecto de diferentes dosis de humus de lombriz (*Eisenia foetida*) utilizado como abono orgánico en la productividad del cultivo de ka'a he'e localidad IPTA TRP y Chore
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Identificar el efecto de 5 (cinco) diferentes dosis de humus de lombriz utilizada como enmienda orgánica en el cultivo de Ka'a he 'e para obtener un mayor rendimiento.
Integrantes: Cantero Federico; Britos Rosanna; Insaurralde Arsenio;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo;
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 1/2022 - 9/2019
Evaluación del tiempo de aclimatación y su efecto sobre la madurez de mudas de stevia provenientes de multiplicación in vitro.
Participación: Integrante del Equipo

1/2019 - 9/2019	<p>Descripción: Identificar el tiempo de aclimatación que más favorezcan a la madurez de mudas de stevia multiplicadas de forma in vitro.</p> <p>Integrantes: Cantero Federico; Britos Rosanna;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción mudas;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Efecto de la aplicación de extracto de Stevia sobre la madurez de mudas de Stevia provenientes de multiplicación in vitro.</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Identificar el efecto del extracto de Stevia sobre la madurez de mudas de Stevia multiplicadas de forma in vitro.</p> <p>Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p>
8/2017 - 8/2019	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Evaluación el efecto del uso de mulching en los componentes del rendimiento de ka'a he'e. Tomas Romero Pereira - Ma. Auxiliadora itapuá</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Evaluar 4 (cuatro) métodos de plantación del cultivo de ka'a he'e</p> <p>Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico; Ibarra Francisco;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p>
9/2017 - 7/2019	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo cultivo;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion</p> <p>Evaluación de diferentes temperaturas para el análisis de germinación de semillas botánicas de ka'a he'e/stevia</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: El objetivo general del trabajo fue determinar la mejor temperatura para e la conducción del análisis de germinación de las semillas botánicas de ka'a he'e/Stevia. Los objetivos específicos son: comparar la germinación a diferentes temperaturas, determinar la velocidad de germinación y el índice de velocidad de germinación a diferentes temperaturas.</p> <p>Integrantes: Britos Rosanna;Jadiyi Torales; Lider Ayala;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos:</p>
1/2022 - Actual	<p>Financiadores: Centro de Investigacion Hernando Bertoni - IPTA (Remuneracion)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semillas;</p> <p>Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Cargo o función: Jefe de Programa</p>
1/2022 - Actual	<p>Servicio Técnico Especializado, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Servicio realizado: Producción de humus de lombriz para utilizar como abono en parcelas de investigación</p>

2017 - 2017	<p>Investigador</p> <p>Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i></p>	C. Horaria: 40
3/2016 - 3/2017	<p>Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigacion Hernando Bertoni</p> <p>Proyecto de Investigación Tecnológica</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente.</p> <p>Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor</p> <p>Integrantes: Britos Rosanna(Responsable)</p>	
1/2017 - 12/2019	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Efecto de diferentes formulaciones de en los componentes del rendimiento de Stevia rebaudiana Bertoni</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p>	

1/2017 - 3/2018	<p>Descripción: Comparar diferentes formulaciones comerciales de fertilizantes Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico; Casaccia, J; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Ensayo de DHE DE IPTA-SENAVE-PURE CIRCLE . 2016.2017 Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Caracterización de 6 materiales de Stevia, para la Inscripción en el SENAVE, (SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS) de Registro de materiales Distingible, Homogéneo y Estable (DHE) Integrantes: Britos Rosanna;Álvarez Edgar; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE (Cooperacion) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;</p>
2016 - 2016	<p>Investigador C. Horaria: 40</p>
	<p>Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i></p>
1/2016 - 12/2016	<p>Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni</p> <p>Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor Integrantes: Britos Rosanna(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;</p>
3/2016 - 3/2018	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Ensayo de DHE DE IPTA-SENAVE-PURE CIRCLE . 2016.2017 Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Caracterización de 6 materiales de Stevia, para la Inscripción en el SENAVE, (SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS) de Registro de materiales Distingible, Homogéneo y Estable (DHE) Integrantes: Britos Rosanna;Álvarez Edgar; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección vegetal;</p>
1/2016 - 9/2016	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p>Multiplicación vegetativa de materiales clonados de alto rendimiento y calidad industrial Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Multiplicar materiales genéticos avanzados para la utilización como planta madre Integrantes: Britos Rosanna(Responsable) Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de mudas;</p>
12/2013 - 3/2017	<p>Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p>
1/2016 - 9/2016	<p>Cargo o función: Jefa del Programa de Investigación de Ka`a He`e stevia y Plantas Medicinales-IPTA Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p>
1/2016 - 12/2016	<p>Cargo o función: Jefe de Programa Capacitación/Entrenamiento dictado, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria Capacitación/Entrenamientos dictados: -Parcela Demostrativa</p>
8/2016 - 12/2016	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria Actividad realizada: Editor del libro Ka'a He'e Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni : La dulce planta de Paraguay para el mundo, alternativa para la diversificación de la finca</p>

2015 - 2015 **Técnico Investigador** C. Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Jefa del Programa de Investigación de Ka'a He'e stevia y Plantas Medicinales-IPTA
 Improvement of varieties and cultural practices to increase the yield capacity of selected exporting crops in Paraguay
 Generar tecnología que mejore la productividad en el cultivo de ka'a he'e

Actividades

- 1/2015 - 12/2015 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor
 Integrantes: Britos Rosanna(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 1/2015 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Generar tecnología que mejore la productividad en el cultivo de ka'a he'e 2014-2016
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Ensayo de Agronomía para mejorar la productividad del cultivo de la Stevia
 Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico; Casaccia, J;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo;
- 1/2015 - 9/2015 Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Cargo o función: Jefe de Programa

2014 - 2014 **Técnico Investigador** C. Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Jefa del Programa de Investigación de Ka'a He'e stevia y Plantas Medicinales-IPTA

Actividades

- 1/2014 - 12/2014 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor
 Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Cantero Federico;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 1/2014 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Ensayo de diferentes tipos de coberturas en la productividad del Cultivo de Ka'a He'e
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El ensayo tiene como objetivo evaluar diferentes tipos de cobertura de suelo, cobertura orgánica como el aserrín y la paja o pasto pacholí, y el mulching de plástico, en comparación a un suelo desnudo
 Integrantes: Cantero Federico; Britos Rosanna;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo;
- 1/2014 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Ensayo de diferentes tipos de coberturas en la productividad del Cultivo de ka'a He'e
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Evaluar diferentes dosis de humus de lombriz
 Integrantes: Cantero Federico; Britos Rosanna;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo;
- 1/2012 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Colección de germoplasma
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Colección de 72 materiales seleccionados
 Integrantes: Britos Rosanna (Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
 Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Cargo o función: Jefe de Programa

2013 - 2013 **Técnico Investigador** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Jefa del Programa de Investigación de Ka'a He'e stevia y Plantas Medicinales-IPTA

Actividades

1/2013 - 12/2013 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor
 Integrantes: Britos Rosanna (Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía ;
 1/2013 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Efecto de diferentes mezclas orgánico mineral a ser usados como sustrato para el enraizamiento de estacas sub terminales del cultivo de ka'a he'e/Stevia
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Prucción de mudas en vivero, experimento para determinar el mejor sustrato para el enraizamiento
 Integrantes: Britos Rosanna; Marcos Vega;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
 1/2013 - 9/2013 Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Cargo o función: Jefe de Programa

2012 - 2012 **Técnico Investigador** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Responsable de Instalación y seguimiento de las parcelas demostrativas: Pastoreo (Caaguazú) Kambarembé (San Pedro)
 Encargada del Registro del material Katupyry

Actividades

1/2013 - 12/2013 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor
 Integrantes: Casaccia, J; Britos Rosanna;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
 1/2011 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Fortalecimiento de la capacidad de generación tecnología en el cultivo de Ka'a he' e y plantas medicinales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: mejoramiento de técnicas de producción de plantines y en campo del cultivo de Ka'a he' e stevia
 Integrantes: Casaccia, J; Britos Rosanna; Marcos Vega;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento de plantas;

2011 - 2011 **Técnico Investigador**

	Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	
1/2011 - 12/2011	Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor Integrantes: Casaccia, J; Britos Rosanna; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico;	
1/2009 - 12/2013	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria Selección de materiales promisorios de alto rendimiento y calidad industrial Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Seguimiento, monitoreo y evaluación de materiales genéticos Integrantes: Britos Rosanna(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico;	

2010 - 2010 **Técnico Investigador** C. Horaria: **40**

	Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	
1/2010 - 12/2010	Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, IPTA Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Marcos Vega; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico;	
1/2009 - 12/2010	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria Estudio Agronómico de platines generados a partir de semilla botánica de materiales clonados de ka'a he'e Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Establecer semillas de la familia 1 para evaluar la descendencia Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico;	

2009 - 2009 **Tecnico del Programa de Investigación en Ka'a He'e y plantas Medicinales** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Adiestramiento a interesados en el cultivo de ka'a he'e

Actividades

1/2009 - 12/2009	Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Marcos Vega; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico;	
1/2009 - 12/2013	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria Colección de germoplasma Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Colecta de germoplasma de diferentes zonas del país para establecimiento de un Banco Genetico Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos:	C. Horaria: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;

Korea Project on International Agriculture - KOPIA

Vínculos con la Institución

2010 - 2016

Tecnico Investigador

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Proyecto de Cooperacion Tecnica.

Actividades

- 1/2010 - 12/2016 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigacion Hernando Bertoni
Fortalecimiento de la capacidad de generación tecnología en el cultivo de ka´a he´e y plantas medicinales
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Generar tecnología que mejore la productividad en el cultivo de ka´a he´e
Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Cantero Federico; Marcos Vega;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 1/2014 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigacion Hernando Bertoni
Pilot project of sesame seed dissemination and demo farm for KOPIA technology transfer of stevia, rice, potato, onion, and garlic.Demo farm of KOPIA technology transfer to the farmers (Rice, Stevia)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Instalacion de parcelas demostrativas sobre tecnicas de manejo de cultivos en los deapartamentos de Guaira, San Pedro, Misiones y Caazapa.
Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.
Alumnos:
Financiadores: Korea Project on International Agriculture - KOPIA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Extension;
- 1/2014 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigacion Hernando Bertoni
Improvement of varietis and cultural practices to increase the yield capacity of selected exporting crops in Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Mejoramiento de variedades y prácticas culturales para aumentar la capacidad de rendimiento de los cultivos exportadores seleccionados en Paraguay

El desarrollo de nuevas variedades
Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Korea Project on International Agriculture - KOPIA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 1/2010 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigacion Hernando Bertoni
Demo farm of KOPIA technology transfer to the farmers (Rice, Stevia)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Establecer parcelas demostrativas en finca de productor en los departamentos de Guaira, San Pedro, Caazapa y Misiones
Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Marcos Vega;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.
Alumnos:
Financiadores: Korea Project on International Agriculture - KOPIA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Extension;
- 1/2010 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigacion Hernando Bertoni
Improvement of varieties and cultural practices to increase the yield capacity of selected exporting crops in Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Realizar ensayos para aumentar la productividad del cultivo
Integrantes: Britos Rosanna;Casaccia, J; Marcos Vega;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

Financiadores: Korea Project on International Agriculture - KOPIA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;

Universidad Nordeste del Paraguay - UNDP

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Docente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Catedra de Mejoramiento genético correspondiente al 5to año de la carrera, 9vo semestre

2016 - Actual **Docente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Catedra del 5to año de la carrera, 9no semestre
 Producción y Análisis de semillas

Actividades

2/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Produccion y analisis de semillas

2016 - Actual **Docente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Catedra de Fitotecnia correspondiente al 4to año de la carrera, 8vo semestre

Actividades

8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Fitotecnia

Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo - UTCD

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **docente** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Docente producción semillas

2018 - Actual **Docente** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: docente de la catedra de FITOTECNIA

Actividades

3/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Agronomía
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Materia: Fitotecnia

2/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Agronomía (Fitotecnia)
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Genetica

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

Desde el año 2009 me desempeño como Técnico Investigador y Jefe del Programa de Investigación de Ka 'a he 'e y plantas Medicinales desarrollando nuevos materiales genéticos de Ka'a he' e y plantas medicinales, de alto potencial de producción, adaptados a las condiciones agro ecológicas de las diferentes zonas productoras del país, realizando proyectos para adaptar nuevas prácticas de manejo de cultivo que permitan mejorar la producción y productividad de los rubros en estudio y la producción de materiales propagativos de alta calidad genética y sanitaria, para ponerlos al alcance de los productores validando y difundiendo las tecnologías, poniéndolas al alcance de los técnicos y productores mediante la elaboración de materiales de difusión como: trípticos, banners, manuales técnicos, participando en eventos masivos y publicando en revistas científicas. El Desarrollo del cultivo de Ka'a He'e/Stevia y Plantas Medicinales se divide en grandes áreas: Mejoramiento genético: donde se seleccionan materiales de la población nativa de manera a obtener nuevos materiales, a partir de recursos genéticos disponibles, programas de cruzamiento a partir de las líneas promisorias y colección de materiales.

En cuanto al área de Agronomía la investigación se inclina a las técnicas de cultivo, desarrollar aquellas técnicas que aumenten la productividad del cultivo, como ser ensayos sobre uso de coberturas plásticas, sistemas de riego y fertirriego, uso de implementos agrícolas, densidades de siembra etc.

En cuanto al área de producción de mudas, se desarrolla técnicas que optimicen los recursos y aumenten la producción de plantines por semilla botánica y por estacas, como ser la obtención del mejor sustrato, los tipos de esquejes a utilizar, utilización de hormonas químicas y naturales etc

Actualmente soy Investigador Líder de Proyectos de Investigación detallados a continuación:

- 1) "Fortalecimiento de la capacidad de generación de tecnología de Ka'a He'e/Stevia CA-1/KHM-41-19 que tiene 12 componentes
- 2) "Capacidad de producción y generación de tecnologías en el cultivo de hierbas y especies medicinales CA-1/KHM-41-20 que tiene 5 componentes

Producción Técnica

Procesos o técnicas

1 Britos Rosanna Procesamiento primario de Ka 'a he 'e, 2023.

Palabras Clave: post cosecha;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Difundir tecnologías de manejo post cosecha. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

2 Britos Rosanna; Cantero Federico; Efecto de diferentes tipos de coberturas en la productividad del cultivo de ka'a he'e, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, AGRONOMIA DEL CULTIVO;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) .

3 Britos Rosanna; Cantero Federico; Efecto de diferentes dosis de humus de lombriz en la productividad del cultivo de ka'a he'e, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, AGRONOMIA DEL CULTIVO;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Recomendación Técnica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Productos tecnológicos

1 Britos Rosanna Manejo cultivo oregano, 2023.

Palabras Clave: oregano; producción hojas; condimentaria;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: DISPONER TECNOLOGIA DE MANEJO DE CULTIVO DE OREGANO. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

2 Casaccia, J; Britos Rosanna; Katupyry, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Variedad de k'a He'e, rustico, tolerante a sequias. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: RNCP 334

RNCC 606

3 Britos Rosanna Selección de materiales promisorios de alto rendimiento y calidad Industrial, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Obtención de líneas avanzadas. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: 72 LINEAS AVANZADAS

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Britos Rosanna; Cantero Federico; Cynthia Ortiz; Manual de Ka'a He'e, 2022.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Manual disponible para productores y estudiantes sobre uso de la tecnología, y manejo del cultivo.

2 Britos Rosanna; Casaccia, J; Características de los principales materiales, 2021.

Palabras Clave: materiales de stevia; características agronómicas; industriales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Banner utilizado como medio de difusión en eventos.

3 Britos Rosanna Procesamiento primario de Ka'a He'e , 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Banner como material de difusión en eventos masivos como días de campo.

4 Britos Rosanna Propagación vegetativa de Ka'a he 'e , 2021.

Palabras Clave: propagacion; vegetativa; clones;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, semillas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Banner para día de campo.

5 Britos Rosanna Variedad Eirete, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: material de difusión para días de campo.

6 Britos Rosanna Técnicas de Producción del cultivo de Ka'a he' e, 2016.

Palabras Clave: tecnicas produccion; stevia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: banner como medio audiovisual para difusión de tecnología.

7 Britos Rosanna Colección de germoplasma de Ka'a he' e, 2012.

Palabras Clave: stevia; germoplasma;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Microposters realizado para stand, como material visual de difusión .

8 Britos Rosanna Variedad Katupyry, 2012.

Palabras Clave: stevia; materiales clonados;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Microposters realizado como material visual de difusión de tecnología en eventos masivo..

Organización de eventos

1 Britos Rosanna Día de campo sobre especies medicinales, 2021. (Exposición)

Palabras Clave: stevia; dia de campo; citronella;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, PLANTAS MEDICINALES;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigacion Hernando Bertoni

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: cENTRO DE INVESTIGACION HERNANDO BERTONI. Ciudad: Caacupe.

2 Britos Rosanna Expo CIHB-IPTA- Stand del Programa de Investigación de ka`a He`e y Plantas Medicinales, 2016. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigacion Hernando Bertoni

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Centro de Investigacion Hernando Bertoni. Ciudad: Caacupe.

3 Britos Rosanna Aniversario de KOPIA PARAGUAY CENTER - Stand del Programa de Investigación de ka`a He`e y Plantas Medicinales , 2016. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigacion Hernando Bertoni

Duración: 1 semana. Lugar: Salón Multiuso del Centro de Investigación Hernando Bertoni. Ciudad: Caacupe.

Observaciones: Demostracion de trabajos de investigacion realizados y productos elaborados a base de Stevia

4 Britos Rosanna Expo CIHB-IPTA- Stand del Programa de Investigación de ka`a He`e y Plantas Medicinales, 2015. (Exposición)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Centro de Investigacion Hernando Bertoni. Ciudad: Caacupe.

5 Britos Rosanna Aniversario de KOPIA PARAGUAY CENTER - Stand del Programa de Investigación de ka`a He`e y Plantas Medicinales , 2015. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigacion Hernando Bertoni

Duración: 1 semana. Lugar: Salón Multiuso del Centro de Investigación Hernando Bertoni. Ciudad: Caacupe.

Observaciones: Demostracion de trabajos de investigacion realizados y productos elaborados a base de Stevia

6 Britos Rosanna Expo CIHB-IPTA-Stand del Programa de Investigación de ka`a He`e y Plantas Medicinales, 2014. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigacion Hernando Bertoni

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Centro de Investigacion Hernando Bertoni. Ciudad: Caacupe.

7 Britos Rosanna Aniversario de KOPIA PARAGUAY CENTER. Stand del Programa de Investigación de ka`a He`e y Plantas Medicinales. , 2014. (Exposición)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigacion Hernando Bertoni

Duración: 1 semana. Lugar: Salón multiuso del Centro de Investigacion Hernando Bertoni. Ciudad: Caacupe.

8 Britos Rosanna Aniversario de KOPIA PARAGUAY CENTER - Stand del Programa de Investigación de ka`a He`e y Plantas Medicinales, 2013. (Exposición)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigacion Hernando Bertoni

Duración: 1 semana. Lugar: Salon multiuso del Centro de Investigacion Hernando Bertoni. Ciudad: Caacupe.

Observaciones: Stand hecho a base de Productos elaborados de Stevia

Programas en radio o TV

1 Britos Rosanna Fortalecimiento de la producción de Stevia, 2021. (Mesa redonda)

Palabras Clave: fortalecimiento; tecnología; stevia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal Pro. Tema: Avances tecnológicos en el rubro de la Stevia. Duración: 30 minutos. Ciudad: Asunción.

2 Britos Rosanna Manejo del cultivo de la stevia, 2019. (Entrevista)

Palabras Clave: stevia; manejo cultivo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal Pro. Tema: Stevia-libro . Fecha de la presentación: 2019-06-18. Duración: 30 minutos. Ciudad: Asunción.

Trabajos técnicos

1 Britos Rosanna Capacidad de producción y generación de tecnologías en el cultivo de hierbas y especies medicinales, 2020.

Palabras Clave: medicinales; innovación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Generar, difundir e implementar tecnologías de producción, manejo, procesamiento e industrialización ; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Número de páginas: 12; Ciudad: Caacupé;

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

2 Britos Rosanna "Fortalecimiento de la capacidad de generación de tecnología de Ka`a He`e/Stevia , 2019.

Palabras Clave: tecnología; stevia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Generar e implementar tecnologías innovadoras para lograr una mejor calidad ; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Número de páginas: 12; Ciudad: Caacupé;

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

3 Britos Rosanna Selección de materiales promisorios de alto rendimiento y calidad Industrial, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Obtención de nueva variedad; Duración: 4 meses.; Ciudad: Caacupe;

Institución promotora/financiadora: IPTA

4 Britos Rosanna Características Agronómicas y morfológicas del material Katupyry, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Caacupe;

Institución promotora/financiadora: IPTA

5 Britos Rosanna Ensayo de competición de materiales, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Comparar los diferentes materiales de ka`a he`e en rendimiento y calidad industrial; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: cAACUPE;

Institución promotora/financiadora: IPTA

Edición o revisión

1 Britos Rosanna; Jongdae Park; Ka'a He'e Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni : La dulce planta de Paraguay para el mundo, alternativa para la diversificación de la finca, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de Stevia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nro. de páginas: 127. Editorial: Frigon S.A.. Ciudad: Asuncion .
Observaciones: ORIGEN
CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA
DESCRIPCIÓN BOTÁNICA
FISIOLOGIA Y CITOLOGIA DE LA PLANTA
CARACTERISTICAS QUÍMICAS DE LAS HOJAS
CONDICIONES CLIMÁTICAS PARA EL DESARROLLO DE LA PLANTA
CAPÍTULO II. MERCADO
CAPÍTULO III. VARIETADES DE KA`A HE`E /STEVIA
CAPÍTULO IV. PRODUCCIÓN DE PLANTINES POR SEMILLA BOTÁNICA
CAPÍTULO V. TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE PLANTINES EN FORMA VEGETATIVA
CAPÍTULO VI. PRODUCCIÓN COMERCIAL DE HOJAS
CAPÍTULO VII. ENFERMEDADES Y PLAGAS DEL KA`A HE`E/STEVIA
CAPÍTULO VIII. USOS Y PRESENTACIONES
CAPÍTULO IX. COSTO DE PRODUCCIÓN

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Marcos Sanchez; Edith Ruiz Diaz; Britos Rosanna; Sonia Urunde; Alcides Fernandez; (RELEVANTE) Efecto de un fertilizante foliar en la producción de Lactuca sativa L, Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias, v. 8 f: 22, p. 232-243, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA Y FERTILIDAD DE SUELOS;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-0902
Palabras Clave: carboxilatos; gran rapid; giberelinas; fertilizantes; mimosa; salad bowl;
- Liz Bogado Villalba¹; Hector Nakayama; Britos Rosanna; Julio C. M. Iehisa; María Eugenia Flores Giubi; (RELEVANTE) Genotypic characterization and steviol glycoside quantification in a population of Stevia rebaudiana Bertoni from Paraguay, Journal of Crops Science and Biotechnology, v. 23, p. 395-403, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología molecular;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1289-2020
Observaciones: Editorial Springer
- Britos Rosanna; Lider Ayala; Jadiyi Torales; (RELEVANTE) Evaluación de diferentes temperaturas para el análisis de germinación de semillas botánicas de ka'a he'e/stevia /, Tecnología Agraria, v. 3 f: 1, p. 14-22, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, semillas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2518-8380
Palabras Clave: kaa hee/stevia; germinacion; viabilidad; temperatura;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- Britos Rosanna Características de las variedades de Stevia. In: Charlas técnicas, 2013 Carapegua 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
Medio: Papel.
- Britos Rosanna Características de las variedades de Stevia. In: Manejo del cultivo. Charlas Técnicas Santa Rosa 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
Medio: Papel.
- Britos Rosanna Características morfológicas y agronómicas del material Katupyry. In: Seminario por aniversario del IAN Caacupe 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
Medio: Papel.
- Britos Rosanna Características de las variedades de Stevia. In: Charlas Técnicas Coronel Oviedo 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
Medio: Otros.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Marcos Vega; Britos Rosanna; Galeano Pilar; Francisco Vallejos; SILVI BENINTENDE; Carlos Leguizamon; La respiración basal del suelo en sistemas de manejo sobre un oxisol de Itapúa. In: IV CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO, 2023 SAN LORENZO 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELOS;
Medio: Papel.
 - 2 Hector Nakayama; Antonio Samudio; CARLOS MUSSI; Britos Rosanna; JOEL CABALLERO; Fortalecimiento de la producción de Stevia rebaudiana Bertoni (ka'a he'e) a través del Fitomejoramiento participativo con pequeños productores. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 ASUNCION 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, MEJORAMIENTO;
Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Britos Rosanna Ka'a He'e - Stevia la dulce planta de Paraguay: aspectos generales, colecciones y situación actual de conservación / Ka'a He'e - Stevia the sweet plant of Paraguay for the world, general aspects, collections and current conservation status. In: V JORNADA PARAGUAYA DE BOTANICA, 2024 SAN LORENZO STEVIANA. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, RECURSOS GENETICOS;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304--290
Palabras Clave: steviana; botanica; recursos geneticos; stevia;
 - 2 Marcos Vega; Britos Rosanna; Francisco Vallejos; CARLOS LEGUIZAMON; SILVI BENINTENDE; Evaluación de la Calidad del Suelo mediante Indicadores Biológicos bajo diferentes Sistemas de Manejo. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2020 Corrientes-ARGENTINA Evaluación de la Calidad del Suelo mediante Indicadores Biológicos . 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, BIOLOGIA DE SUELOS;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--987-
Palabras Clave: biología del suelo; microorganismos; carbono; indicadores biológicos;
 - 3 Cantero Federico; Britos Rosanna; Efecto del tipo de cobertura en los componentes del rendimiento del ka'a he'e . In: Primer Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnacion Efecto del tipo de cobertura en los componentes del rendimiento del ka'a he'e . 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía del cultivo;
Medio: Papel.
 - 4 Marcos Vega; Britos Rosanna; Efecto de diferentes sustratos para el enraizamiento de estacas sub terminales de Ka'a He'e -Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni . In: Primer Congreso Agrario del IPTA, 2013 Encarnacion 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de mudas;
Medio: Papel.
 - 5 Britos Rosanna Colección de germoplasma de Ka'a He'e /Stevia. CIHB. In: Seminario Aniversario del Instituto Agronomico Nacional, 2012 Caacupe 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
Medio: Papel.
 - 6 Britos Rosanna Variedad Katupyry - Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni.. In: Seminario Aniversario del Instituto Agronomico Nacional, 2012 Caacupe 2012.**
Medio: Papel.

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Edith Ruiz Diaz; Marcos Sanchez; Britos Rosanna; Federico Sanguinez; Germinación y crecimiento inicial de sesamo sometido a estres salino, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fertilidad suelos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-0902
Palabras Clave: estres; salinidad; sesamo;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 Hector Nakayama; maria caridad; Antonio Samudio; Britos Rosanna; Cantero Federico; CARLOS MUSSI; JUAN VENANCIO; Fitomejoramiento Participativo del ka'a he'e, Asuncion, Ed. 1, 2018, v. 1, p. 50, ISSN/ISBN: 97899967-0-678.3**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitomejoramiento;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
Palabras Clave: fitomejoramiento participativo; stevia; mejoramiento genetico de plantas;
- 2 Casaccia, J; Britos Rosanna; Bozzano Gregorio; Sanabria Andres; Cantero Federico; Ka'a He'e Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni : La dulce planta de Paraguay para el mundo, alternativa para la diversificación de la finca, Asuncion, Frigon S.A., Ed. 1, 2016, v. 1, p. 127, ISSN/ISBN: 978-99967-675-6-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Stevia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: Edición del libro
 Rosanna Britos, CIHB IPTA
 Jongdae, Park, KOPIA PARAGUAY

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2022 RECONOCIMIENTO AL INVESTIGADOR (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria POR FORTALECER Y EXPANDIR LA COMUNIDAD CIENTIFICA FOEMNTANDO LA CARRERA DEL INVESTIGADOR**
- 2 **2015 Reconocimiento por su destacada participacion en el Primer Congreso Agrario del IPTA (nacional), Centro de Investigacion Hernando Bertoni**
- 3 **2010 Mejor contratado (nacional), Centro de Investigacion Hernando Bertoni**

Presentaciones en eventos

- 1 **Seminario - V JORNADA PARAGUAYA DE BOTANICA, 2024, Paraguay**
 Nombre: V JORNADA PARAGUAYA DE BOTANICA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: FACEN-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, HORTICULTURA;
- 2 **Congreso - Evaluación de la calidad del suelo mediante indicadores biológicos bajo diferentes sistemas de manejo, 2020, Argentina**
 Nombre: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Suelos: Desafíos para una producción y desarrollo sustentables. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;
- 3 **Encuentro - Fortalecimiento de la producción de Stevia rebaudiana Bertoni (ka'a he'e) a través del Fitomejoramiento participativo con pequeños productores, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, MEJORAMIENTO;
- 4 **Congreso - Efecto de diferentes sustratos para el enraizamiento de ka'a he'e - Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni, 2015, Paraguay**
 Nombre: 1er Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 5 **Congreso - Efecto del tipo de cobertura en los componentes del rendimiento de ka'a he'e, 2015, Paraguay**
 Nombre: 1er Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Información adicional:

MI objetivo profesional es capacitarme y desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables con el medio ambiente para el pequeño y mediano productor

Indicadores

Producción Técnica	30
Procesos o técnicas	3
Proceso Productivo	3
Productos tecnológicos	3
Proyecto	2
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	1

Desarrollo de material didáctico o de instrucción	8
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	8
Organización de eventos	8
Exposición	8
Programas en radio o TV	2
Mesa redonda	1
Entrevista	1
Trabajos técnicos	5
Elaboración de proyecto	4
Otra	1
Edición o revisión	1
Libro	1

Producción Bibliográfica 18

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	12
Resumen expandido	6
Resumen	2
Completo	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro publicado	2

Otras Referencias 8

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	5