

# 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 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: **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

## 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 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

- 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  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil  
Título: Rastreabilidade em frutas e hortaliças  
Horas totales: 8

<b>2022-2022</b>	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
<b>2018-2018</b>	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
<b>2017-2017</b>	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
<b>2015-2015</b>	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
<b>2015-2015</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseños experimentales; Cursos de corta duración Centro de Investigacion Hernando Bertoni, Paraguay Título: Modulo II Análisis de datos con el paquete estadístico SPSS21 Horas totales: 42
<b>2015-2015</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Análisis estadístico; 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
<b>2009-2009</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Estadística; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay Título: Didactica Universitaria Horas totales: 360
<b>2002-2003</b>	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
<b>2001-2003</b>	Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Portugués; Cursos de corta duración Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay Título: Ingles Horas totales: 300
<b>2013</b>	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
<b>2012</b>	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
<b>2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar; Otros Día de campo sobre manejo de orquídeas Oncidiu sp Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
<b>2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Otros Disertante en Conferencia sobre manejo y produccion de ka'a He'é, Selecccion participativa Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2013</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genetico; Seminarios Identificacion y Validacion 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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2008** 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
- 2014** 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 Investigacion Hernando Bertoni, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, , LIDERAZGO;
- 2015** Talleres Certificaciones en la industria alimentaria Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección Vegetal;
- 2013** Talleres Jornada de Capacitacion en Buenas Practicas Agricolas y Normativas de Calidad SENAIVE, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Buenas Practicas;
- 2012** 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

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: regular	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

## 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: Investigacion.  
 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*

2018 - Actual	<b>Investigador</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
3/2018 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p><b>Proyecto de Investigación Tecnológica</b></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 Asunción</p> <p><b>Tecnología de semillas</b></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; Jadyi 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><b>Ensayos de validación en menta (Mentha longifolia)</b></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><b>Efecto de diferentes sustratos para el enraizamiento de Lavanda (Lavandula officinalis)</b></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><b>Efectos de enrizamiento con extracto de Aloe con diferentes dosis en Romero (Rosmarinus officinalis)</b></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>	

- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;  
3/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
**Efecto de diferentes densidades en planta medicinal ,condimentaria de Orégano(Origanum vulgare)**  
Participación: Coordinador o Responsable  
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: Investigacion.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;  
1/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
**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;  
8/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
**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: Investigacion.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Plantas Medicinales;  
3/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Multiplicación 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: Extension.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de mudas;  
3/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
**Banco de germoplasma de ka'a he'e/stevia (stevia rebaudiana bertoni)**  
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: Investigacion.  
Alumnos:  
1/2018 - 7/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
**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: Investigacion.

1/2022 - 9/2019	<p>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><b>Evaluación del tiempo de aclimatación y su efecto sobre la madurez de mudas de stevia provenientes de multiplicación in vitro.</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo                  Descripción: Identificar el tiempo de aclimatación que más favorezcan a la madurez de mudas de stevia multiplicadas de forma in vitro.                  Integrantes: Cantero Federico; Britos Rosanna;                  Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:                  Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción mudas;                  Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p><b>Efecto de la aplicación de extracto de Stevia sobre la madurez de mudas de Stevia provenientes de multiplicación in vitro.</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo                  Descripción: Identificar el efecto del extracto de Stevia sobre la madurez de mudas de Stevia multiplicadas de forma in vitro.                  Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico;                  Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p>
8/2017 - 8/2019	<p>Alumnos:                  Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria</p> <p><b>Evaluación el efecto del uso de mulching en los componentes del rendimiento de ka´a he´e. Tomas Romero Pereira - Ma. Auxiliadora itapuá</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable                  Descripción: Evaluar 4 (cuatro) métodos de plantación del cultivo de ka´a he´e                  Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico; Ibarra Francisco;                  Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:                  Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo cultivo;                  Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion</p> <p><b>Evaluación de diferentes temperaturas para el análisis de germinación de semillas botánicas de ka'a he'e/stevia</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable                  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.                  Integrantes: Britos Rosanna;Jadiyi Torales; Lider Ayala;                  Situación: Concluido; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos:                  Financiadores: Centro de Investigacion Hernando Bertoni - IPTA (Remuneracion)</p>
1/2022 - Actual	<p>Alumnos:                  Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semillas;                  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><b>Investigador</b> <span style="float: right;">C. Horaria: <b>40</b></span></p> <p>Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i></p>
3/2016 - 3/2017	<p>Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigacion Hernando Bertoni</p> <p><b>Proyecto de Investigación Tecnológica</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable                  Descripción: Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente.                  Desarrollar tecnologías para los diferentes segmentos del sector, eco regiones, sistemas de producción y cadenas de valor                  Integrantes: Britos Rosanna(Responsable)</p>

1/2017 - 12/2019	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;          Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  <b>Efecto de diferentes formulaciones de en los componentes del rendimiento de Stevia rebaudiana Bertoni</b>          Participación: Integrante del Equipo          Descripción: Comparar diferentes formulaciones comerciales de fertilizantes          Integrantes: Britos Rosanna;Cantero Federico; Casaccia, J;          Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.          Alumnos:</p>
1/2017 - 3/2018	<p>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  <b>Ensayo de DHE DE IPTA-SENAVE-PURE CIRCLE . 2016.2017</b>          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, Homogeneo 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 Genetico;</p>
2016 - 2016	<p><b>Investigador</b> <span style="float: right;">C. Horaria: 40</span>          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  <b>Desarrollar tecnologías innovadoras, competitivas y sustentables para el sector agrario, amigables con el medio ambiente</b>          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)</p>
3/2016 - 3/2018	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;          Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  <b>Ensayo de DHE DE IPTA-SENAVE-PURE CIRCLE . 2016.2017</b>          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:</p>
1/2016 - 9/2016	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Protección vegetal;          Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  <b>Multiplicación vegetativa de materiales clonados de alto rendimiento y calidad industrial</b>          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:</p>
12/2013 - 3/2017	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de mudas;          Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria          Cargo o función: Jefa del Programa de Investigación de Ka`a He`e stevia y Plantas Medicinales-IPTA</p>
1/2016 - 9/2016	<p>Dirección y Administración, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria          Cargo o función: Jefe de Programa</p>
1/2016 - 12/2016	<p>Capacitación/Entrenamiento dictado, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria          Capacitación/Entrenamientos dictados:</p>

-Parcela Demostrativa  
 8/2016 - 12/2016 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

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: Investigacion.  
 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: Investigacion.  
 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: Investigacion.



- 1/2012 - 12/2014 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  
**Colección de germoplasma**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Colección de 72 materiales seleccionados  
 Integrantes: Britos Rosanna(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:
- 1/2022 - 9/2014 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)
- 1/2013 - 12/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía ;  
 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:
- 1/2013 - 9/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;  
 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;
- 1/2011 - 12/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;  
 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 y 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** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

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;

1/2009 - 12/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético; 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 Genético;

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

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

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;

1/2009 - 12/2010 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético; 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 Genético;

2009 - 2009 **Tecnico del Programa de Investigacion 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;

1/2009 - 12/2013 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético; 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 Genético  
 Integrantes: Britos Rosanna; Casaccia, J;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:  
 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 Cooperación Técnica.

#### Actividades

- 1/2010 - 12/2016 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación 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 Investigación 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: Instalación de parcelas demostrativas sobre técnicas de manejo de cultivos en los departamentos de Guairá, San Pedro, Misiones y Caazapa.  
 Integrantes: Britos Rosanna; Cantero Federico;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extensión.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Korea Project on International Agriculture - KOPIA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Extensión;
- 1/2014 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación Hernando Bertoni  
**Improvement of varieties 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: Investigación.  
 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 Investigación 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 Guairá, San Pedro, Caazapa y Misiones  
 Integrantes: Britos Rosanna; Casaccia, J; Marcos Vega;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extensión.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Korea Project on International Agriculture - KOPIA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Extensión;
- 1/2010 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Centro de Investigación 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

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:

El Ka'a he' e/Stevia, es una planta arbustiva originaria de Paraguay, en zona de Amambay. Es producido en Paraguay, y en otras partes del mundo, se usa principalmente como edulcorante dietético para alimentos y bebidas, especialmente porque no presenta calorías ni modifica los niveles de azúcares en la sangre. Las hojas se usan en preparaciones medicinales, varios glucósidos, en particular el steviósido proporcionan a esta hierba su sabor que es de 100 a 300 veces más dulce que el azúcar, por lo que se puede usar, como edulcorante. Actualmente existe un creciente interés comercial en la producción y uso de la planta y el edulcorante producido ocasionando un aumento paulatino en la superficie cultivada.

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)"Capacidad de producción y generación de tecnologías en el cultivo de Ka'a He'e (Stevia) con el código 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 con el código CA-1/KHM-41-20 que tiene 5 componentes

## Producción Técnica

### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

#### 1 Britos Rosanna Manual de Ka'a He'e, 2022.

Palabras Clave: stevia; tecnología de producción; manejo del cultivo;

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

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 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: Demostración de trabajos de investigación 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 Tecnología 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: Demostración de trabajos de investigación 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 Tema. 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: Asunción .  
 Observaciones: ORIGEN  
 CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA  
 DESCRIPCIÓN BOTÁNICA  
 FISIOLÓGICA Y CITOLOGÍA DE LA PLANTA  
 CARACTERÍSTICAS 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

#### Procesos o técnicas

- 1 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) .
- 2 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 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

**2 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

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 Britos Rosanna; MARCOS SANCHEZ; (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.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-0902

**2 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

**3 Britos Rosanna; Lider Ayala; Jادیي 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; germinación; viabilidad; temperatura;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

**1 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.

**2 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.

**3 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.

**4 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 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 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;

- 2 **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.

- 3 **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.

- 4 **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.

- 5 **Britos Rosanna Variedad Katupyry - Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni.. In: Seminario Aniversario del Instituto Agronomico Nacional, 2012 Caacupe 2012.**

Medio: Papel.

#### 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 genético 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 **2015 Reconocimiento por su destacada participacion en el Primer Congreso Agrario del IPTA (nacional), Centro de Investigacion Hernando Bertoni**
- 2 **2010 Mejor contratado (nacional), Centro de Investigacion Hernando Bertoni**

#### Presentaciones en eventos

- 1 **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;

- 2 **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;

- 3 **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

**4 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:**

Honor al Merito homenaje de reconocimiento por su digna trayectoria en la Institucion John F. Kennedy (2008)

Reconocimiento al Mejor Profesional Contratado (2010)

Reconocimiento por su destacada participacion en el Primer Congreso Agrario del IPTA (2015)

**Indicadores**

**Producción Técnica 28**

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

**Producción Bibliográfica 15**

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	10
Resumen expandido	5
Resumen	1
Completo	4

Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro publicado	2

<b>Otras Referencias</b>	<b>6</b>
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	4