



## Cesar Kent Hoshiba Kawavata

Ing. Agronomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Hoshiba K o Kent Hoshiba, Cesar Hoshiba, Cesar Kent Hoshiba Kawavata, Cesar Kent Hoshiba Kawavata, Cesar Kent Hoshiba Kawavata, Hoshiba Kawavata, Cesar Kent Hoshiba Kawavata

Nacido el 14-05-1967 en La Colmena, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema**  
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 90/2023**  
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

### Información de Contacto

Mail: **coop.yguazu@yguazu.coop.py**  
Mail: **hoshibaken@yahoo.com**  
Telefono: **0983614101**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Analisis enzimatico TDN nutrientes digestibles totales
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Administracion rural
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutricion de plantas
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Analisis de suelo y plantas
- 5 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Investigacion y Laboratorio fertilidad de suelo y nutricion de plantas
- 6 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Sistema agropastoril

### Formación Académica/Titulación

- 2015-2018** Maestría - Marechal Candido Rondon, Estado de Parana, Brasil  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil  
Título: ESTUDOS DE CALIBRACAO PARA DETERMINACAO DA ACIDEZ POTENCIAL PELO METODO pH SMP DOS SOLOS DA REGIAO ORIENTAL DO PARAGUAI", Año de Obtención: 2018  
Tutor: Maria Do Carmo Lana  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo;
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - JIRCAS, Japon  
Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Japón  
Título: Analytical techniques for nitrogen-flow in the agro-pastoral systems, Año de Obtención: 2004  
Tutor: Tsutomu Watanabe
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Universidad Nacional del Este, Paraguay  
Facultad de Ingeniería Agronómica , Paraguay  
Título: Especializacion en gestion y auditoria ambiental, Año de Obtención: 2004  
Tutor: Eugenio Rios
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Universidad Nacional del Este  
Facultad de Ingenieria Agronomica, Paraguay  
Título: Especializacion en legislacion y evaluacion de impactos ambientales, Año de Obtención: 2004  
Tutor: Eugenio Rios
- 2001-2001** Especialización/Perfeccionamiento - Universidad Nacional del Este  
Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay  
Título: Curso de didactica universitaria, Año de Obtención: 2001  
Tutor: Lic. Arnaldo Martínez
- 1997-1997** Especialización/Perfeccionamiento - Kagoshima Prefectural Agricultural Experiment Station  
Kagoshima Prefectural Agricultural Experiment Station, Japón  
Título: Soil Analysis, Año de Obtención: 1997  
Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón , Japón
- 1997-1997** Especialización/Perfeccionamiento - NIAES, Tsukuba, Iaraki, Japon  
National Institute of Agro-Environmental Sciences , Japón  
Título: The status of phosphorus in soils, Año de Obtención: 1997  
Tutor: Noriharu Ae  
Becario de: Japan InternationalCooperation Agency, Japón

**1986-1991** Grado - Universidad Nacional de Asuncion  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay, Año de Obtención: 1991  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Economía Rural;

## Formación Complementaria

### Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Cooperativa Yguazu Agricola Ltda. - Coop. Yg. Agr. Ltda.

#### Actuación Profesional

#### Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay - CETAPAR

##### Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Vice director** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación tot: *Actividades*  
 1/2010 - 3/2011 Líneas de Investigación, Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay, Agencia de Cooperación Internacional del Japón  
**Fertilidad de suelo, Nutricion de plantas**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Hoshiba K(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo y nutricion de planta;

1994 - 2009 **Jefe de laboratorio analisis de suelo, planta, fertilizante, nematodo, semilla, fitopatologia** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación tot: *Actividades*  
 5/1994 - 12/2009 Dirección y Administración, Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay, Agencia de Cooperación Internacional del Japón  
 Cargo o función: Investigacion, analisis laboratorial

### Cooperativa Yguazu Agricola Ltda. - Coop. Yg. Agr. Ltda.

##### Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Asesor tecnico en Manejo de suelo** C. Horaria: **44**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Diagnostico de fertilidad de suelo, nutricion de plantas, conservacion de suelos, asistencia tecnica

##### Actividades

10/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asistencia tecnica, Programa de manejo de suelos, Cooperativa Yguazu Agricola Ltda.  
**Manejo y conservacion de suelos del distrito de Yguazu**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Determinacion de factores que influyen sobre las propiedades quimicas, fisicas y biologicas del suelo, para obtener una agricultura sustentable.  
 Integrantes: Hoshiba K(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ferilidad de suelo y nutricion de plantas;

### Facultad de Ciencias Agrarias - FCA

##### Vínculos con la Institución

2009 - 2010 **Docente investigador** C. Horaria: **10**  
*Actividades*  
 1/2009 - 12/2010 Líneas de Investigación, Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
**Fertilidad de suelo y nutricion de planta**  
 Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Hoshiba K(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo y nutrición de planta;

### Network of Technology and Confidence International Co.Ltd - NTCI

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Consultor agropecuario** C. Horaria: 40  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Proyecto para JICA Paraguay "Estudio de Desarrollo Integral de las Zonas Adyacentes al Embalse de la Represa de Yacyretá"

### Timac Agro Paraguay SA - TAP

Vínculos con la Institución

2014 - 2017 **Director R&D Nutrición Vegetal (I+D)** C. Horaria: 40  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Investigación Fertilidad de suelo y nutrición de plantas

2011 - 2014 **Jefe de laboratorio** C. Horaria: 40  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Investigación en fertilidad de suelo y nutrición de plantas

### Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción" - UC

Vínculos con la Institución

2007 - 2011 **Docente** C. Horaria: 4  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Edafología, Praderas y forrajes

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

- Me evoco principalmente a trabajos de investigación relacionados a la fertilidad de suelos y nutrición de plantas, de modo a tener un manejo integral del suelo, evitando su degradación y obtener un uso sustentable.

- Realizo asesoramiento en análisis de suelos, plantas, fertilizantes y forrajes; también controles de calidad de los análisis mediante controles interlaboratoriales entre laboratorios nacionales como internacionales, de esta forma ser referentes en el área. Desde 1995 a 2005 presidí la Red nacional de laboratorios de análisis de suelo del Paraguay (RENALAS), red que engloba laboratorios que realizan análisis de suelo ya sea público o privado; RENALAS surge de un proyecto visado a obtener metodologías y unidades de medidas homologados entre todos los laboratorios de suelo para uso agrícola. En 2019 fui asesor del proyecto de JICA Paraguay "Estudio de Desarrollo Integral de las Zonas Adyacentes al Embalse de la Represa de Yacyretá". Desde 12/2020 hasta 03/2021 fui asesor del proyecto "Adquisición de Espectrofotómetro de adsorción atómica para el fortalecimiento del laboratorio del Departamento de Suelos del IPTA- Capitán Miranda. LABO 16/137. IPTA- CONACYT"

- Manejo de suelo; actualmente estoy coordinando el proyecto "Manejo de suelo" dentro del programa de conservación y uso sostenido de suelos de 15.000 hectáreas de la Cooperativa Yguazú Agrícola Ltda., el proyecto surge ante la necesidad de recuperar suelos degradados o en desequilibrio, y obtener un uso sustentable..

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Concepcion E; Duarte K; Leguizamon C A; Hoshiba K; Koyasawa M; Seki F; Gimenez H; Gonzalez A; Evaluacion de la tasa de infiltracion en parcelas mecanizadas de produccion de granos bajo siembra directa. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencias de Suelo - VII Simposio de Manejo y Conservacion de Suelo, 2023 San Lorenzo IV Cong. Paraguayo de Ciencia del Suelo. VII Simp. Paraguayo de Manejo y Cons. de Suelos. 2023.**  
Medio: Otros.
- 2 **Duarte K; Leguizamon Rojas, C.A.; Concepcion E; Hoshiba K; Koyasawa M; Seki F; Gimenez H; Evaluacion de la compactacion del suelo en parcelas mecanizadas de produccion de granos bajo sistema de siembra directa. In: IV Congreso Pyo. de Ciencia del suelo - VII Simposio de Manejo y Cons. de Suelo, 2023 San Lorenzo 2023.**  
Medio: Otros.
- 3 **Duarte K; Leguizamon Rojas, C.A.; Concepcion E; Hoshiba K; Koyasawa M; Seki F; Gimenez H; Evaluacion de resistencia a la penetracion y tasa de infiltracion de agua en labranza convencional y sistema de siembra directa en el distrito de Yguazu. In: IV Congreso Pyo. de Ciencia del Suelo - VII Simposio de Manejo y Cons. de Suelo, 2023 San Lorenzo 2023.**  
Medio: Otros.

- 4 **Hoshiba K; Leiva C; Ortigoza J; Torres A; Diego Fatecha Fois; Gonzalez A; Vallejos F; Densidade da populacao e dose de fertilizante composto em hibridos de milho (Zea mays).** In: **I Congresso de Agronomia FAESI-UNIGUACU, 2019 Sao Miguel do Iguacu I Congresso de Agronomia UNIGUACU. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Densidad de siembra y fertilidad de suelo;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: adubacao; baixa fertilidade;
- 5 **Hoshiba K; Maria do Carmo Lana; Diego Fatecha Fois; Gonzalez A; Ortigoza J; Kawamura P.; Vallejos F; Determinacao da necessidade de calagem em solos da regio oriental do Paraguai.** In: **I Congresso de Agronomia FAESI - Uniguacu, 2019 Sao Miguel do Iguacu I Congresso de Agronomia Uniguacu. 2019.**  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: acidez do solo; curva de neutralizacao; incubacao;
- 6 **Altamirano A; Gonzalez A; Hoshiba K; Doisis de estiercol bobino sobre el rendimiento del maiz (Zea mays L.) .** In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazu VI Simposio paraguayo de manejo y conservacion de suelos. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo;  
Medio: Internet.
- 7 **Diego Fatecha Fois; Jessica Caroline Coppo; Hoshiba K; Elias Jose Abdala Peralta; Tania Fariña Diaz; Adubação nitrogenada e seu efeito na qualidade forrageira de Brachiaria híbrida cv. Mulato II.** In: **VIII SECIAGRA congresso de ciencias agrarias da UNIOESTE, 2016 Marechal Candido Rondon - Para Ética do cuidado: desafios do ensino, pesquisa e extensão das ciências agrárias. 2016.**  
Medio: Internet.
- 8 **Diego Fatecha Fois; Danilo Goossen Hein; Cipriano Ramon Enciso; Jessica Caroline Coppo; Hoshiba K; Produção e qualidade do amendoim em função de diferentes formas e épocas de aplicação de cálcio.** In: **VIII SECIAGRA - CONGRESSO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIOESTE, 2016 Marechal Candido Rondon - Para Ética do cuidado: desafios do ensino, pesquisa e extensão das ciências agrárias. 2016.**  
Medio: Internet.
- 9 **Jessica Caroline Coppo; Alfredo Jose Alves Neto; Hoshiba K; Cristiani Belmonte; Diego Fatecha Fois; Area de espalhamento gotas solucoes com herbicidas e adjuvantes no capim amargoso.** In: **XXX Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas, 2016 Curitiba, Brasil Conhecimento e tecnologia a servico do agricultor. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , tecnologia de aplicacion;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: capim amargoso; callisto; soberanadaxial; abaxial;
- 10 **Jessica Caroline Coppo; Cristiani Belmonte; Diego Fatecha Fois; Alfredo Jose Alves Neto; Hoshiba K; Efeito de concentrações de adjuvantes na mistura com herbicidas no controle do capim amargoso.** In: **XXX Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas, 2016 Curitiba, Brasil Plantas daninhas: tecnologia a servico do agricultor. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , tecnologia de aplicacion;  
Medio: Internet.
- 11 **Hoshiba K; Macchi J; Diego Fatecha Fois; Jessica Caroline Coppo; Alfredo Jose Alves Neto; Aplicacao de diferentes dosagem de po de rocha sobre a producao de soja (Glycine max).** In: **XX Reuniao Brasileira de Manejo e Conservacao de Solos e Agua, 2016 Foz do Iguacu Anais do XX RBMCSA. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: rocha mineral; adubacao; desempenho;
- 12 **Gonzalez A; Schreiber T; Causarano H; Hoshiba K; Tecnologias de fertilizacao em solos degradados de Paraguay e seu efeito na cultura de soja.** In: **XX Reuniao Brasileira de Manejo e Conservacao de Solos e Agua, 2016 Foz do Iguacu Anais XX RBMCSA. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: soja; fertilizacao; bioestimulantes;
- 13 **Leguizamon Rojas, C.A.; Hoshiba K; Gimenez, S.; Zabini A; Moreno Resquin, H.; Red Nacional de Laboratorios de Suelos del Paraguay.** In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Simposio Nacional de Energias Renovables San Lorenzo 2012.**  
Medio: Papel.

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Urrutia O; Erro J; Zabini A; Hoshiba K; Blandin AF; Baigorri R; Martin-Pastor M; Alis Y; Yvin JC; Garcia-Mina JM; (RELEVANTE) New Amphiphilic Composite for Preparing Efficient Coated Potassium-Fertilizers for Top-Dressing Fertilization of Annual Crops, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-8561
- 2 **Hoshiba K; Diego Fatecha Fois; Jessica Caroline Coppo; Alfredo Jose Alves Neto; (RELEVANTE) Influencia de doses e de duas fontes de potássio no sistema radicular do milho e na condutividade elétrica no solo, Investigación Agraria -, 2017.**  
ISSN/ISBN: 1684-9086

- 3 **Diego Fatecha Fois; Maria do Carmo Lana; Jessica Caroline Coppo; Hoshiba K; Bruna Broti Rissato; Cañete O; Fernandez E; Espinola M; (RELEVANTE) Fertilización nitrogenada, efecto sobre el rendimiento y ataque de Diatraea saccharalis Fab. en caña de azúcar, Revista Centro Agrícola, 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-2001
- 4 **Jessica Caroline Coppo; Maria do Carmo Lana; Marilda schmoller; Graziely Gody; Diego Fatecha Fois; Samara Brandão Queiroz; Eloisa Lorenzetti; Rodrigo Fernando Dourado; Marlon Rafael Luft; Danimar Dalla Rosa; Hoshiba K; (RELEVANTE) Ammonia volatilization in corn crop as a result of the application of different nitrogenous fertilizers, Journal of soil science and environmental management, v. 7 f: 8, p. 100-105, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Volatilizacion de nitrógeno;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2141-637X
- 5 **Diego Fatecha Fois; Jimmy Walter Rasche Alvarez; Nestor Cabral; Jazmin Guadalupe Ojeda Rojas; Jessica Caroline Coppo; Alfredo Jose Alves Neto; Eloisa Lorenzetti; Hoshiba K; Bruna Broti Rissato; Cristiani Belmonte; (RELEVANTE) Phosphorus fractionation in sediments of the ypakarai lake basin , African Journal of Agricultural Research, v. 11 f: 35, p. 3361-3366, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fraccionacion de fosforo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X  
Palabras Clave: available phosphorus, eutrophication, environmental contamination, erosion;
- 6 **Rampoldi E A; Zabini A; Avellaneda M; Hoshiba K; Respuesta del cultivo de garbanzo (Cicer arietinum L.) a la aplicacion de bioestimulante, Nexo Agropecuario, v. 1 f: 2, p. 21-23, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilizacion ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9147
- 7 **Shimoda K; Horita T; Hoshiba K; Bordon J; (RELEVANTE) Evaluation of an Agropastoral System Introduced into Soybean Fields in Paraguay: Effects on Soybean and Animal Production under Intensive Grazing Systems, Japan Agricultural Research Quarterly, v. 45 f: 4, p. 397-404, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Sistema agropastoril;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-3551  
Palabras Clave: guinea grass; intensive grazing; pasture; rotation;
- 8 **Shimoda K; Horita T; Hoshiba K; Bordon J; (RELEVANTE) Evaluation of an Agropastoral System Introduced into Soybean Fields in Paraguay: Positive Effects on Soybean and Wheat Production, JARQ, v. 44 f: 1, p. 25-31, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Sistema agropastoril;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-3551
- 9 **Kubota A; Hoshiba K; Bordon J; (RELEVANTE) Effect of fertilizer-N application and seed coating with rhizobial inoculants on soybean yield in eastern Paraguay, Revista Brasileira de Ciência do Solo, v. 32 f: 4, p. 1627-1633, 2008.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilizacion nitrogenada, Inoculacion en soja;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-0683
- 10 **Kubota A; Bordon J; Hoshiba K; Horita T; Kazuo Ogawa; (RELEVANTE) Change in Physical Properties of "Terra Rossa" Soils in Paraguay under No-tillage, Soil Science Society of America Journal, v. 69 f: Septiembre, p. 1448-1454, 2005.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fisica de suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0361-5995
- 11 **Kubota A; Hoshiba K; Bordon J; (RELEVANTE) GREEN-MANURE TURNIP FOR SOYBEAN BASED NO-TILLAGE FARMING SYSTEMS IN EASTERN PARAGUAY, Scientia Agricola, v. 62 f: 2, p. 150-158, 2005.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Abonos verdes en siembra directa;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0103-9016  
Palabras Clave: soil compactness; aggregate structure; crop residue;
- 12 **Yoshiro Seki; Hoshiba K; Kubota A; Soybean root development as influenced by compacted layers in no-tillage fields of Paraguay, Japanese Journal of Tropica Agriculture, v. 46 f: 1, p. 28-32, 2002.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fisica de suelo, cultivo de soja;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-5260
- 13 **Yoshiro Seki; Hoshiba K; Bordon J; Root distribution of soybean plants in no-tillage fields in yguazu district of paraguay, Japanese Journal of Tropica Agriculture, v. 45 f: 1, p. 33-37, 2001.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fisica de suelo, fertilidad de suelo, cultivo de soja;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-5260

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Kawamura P.; Palacios A.; Hoshiba K; Quintana J.; Agricultura de precision en Paraguay, Montevideo Uy, 2006, p. 246, ISSN/ISBN: 92-9039-741-1**  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 92-9-039-

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

#### 1 Congreso - Red Nacional de Laboratorios de Analisis de suelo del Paraguay, 2014, Paraguay

Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Analisis de suelo;

### Información adicional:

\* 1995-2000: Presidente de la Red Nacional de Laboratroids de Analisis de Suelo del Paraguay, RENALAS.

\* 2019: Asesor dentro del Proyecto para JICA Paraguay "Estudio de Desarrollo Integral de las Zonas Adyacentes al Embalse de la Represa de Yacyretá"

\* 2020-2021: Asesor dentro del "Proyecto Adquisicion de Spectrofotometro de adsorcion atomica para el fortalecimiento del laboratorio del Departamento de Suelos del IPTA- Capitán Miranda. LABO 16/137. IPTA- CONACYT"

\* 2021-actual: Asesor dentro del "Proyecto manejo de suelo", 15.000 hectareas de la Cooperativa Yguazu Agricola Ltda., dentro del plan de manejo de conservacion y uso sostenible de los suelos..

## Indicadores

Producción Bibliográfica	27
Trabajos en eventos	13
Resumen	13
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo en revistas arbitradas	13
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1

Otras Referencias	1
Presentaciones en eventos	1