



Cesar Kent Hoshiba Kawavata

Ing. Agron	
Nombre en citaciones bibliográficas: Hoshiba K	Sexo: Masculino
Nacido el 14-05-1967 en la colmena, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **khoshiba@rdsudamerica.com**
 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

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

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, Nutrición 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 nutrición 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: Investigación, análisis laboratorial

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 Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Fertilidad de suelo y nutrición 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

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Edafología, Praderas y forrajes

C. Horaria: 4

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

Me evoco principalmente a análisis laboratoriales y trabajos de investigación relacionados a la fertilidad de suelos y nutrición de plantas.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **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;
- 2 **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 regioo 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;
- 3 **Altamirano A; Gonzalez A; Hoshiba K; Doisis de estiercol bobino sobre el rendimiento del maiz (Zea mays L.) . In: III Congreo 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.
- 4 **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.
- 5 **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.
- 6 **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;
- 7 **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.
- 8 **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;
- 9 **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; fertilizacáo; bioestimulantes;

- 10 **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: 2141-2391
- 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; Hoshiya 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, Física 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.; Hoshiya 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 Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

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

Información adicional:

1995 Fue presidente de la Red Nacional de Laboratroiors de Analisis de Suelo del Paraguay, RENALAS.

Indicadores

Producción Bibliográfica 24

Trabajos en eventos	10
Resumen	10
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
---------------------------	---