Christian Eduardo Dujak Riquelme

Nombres: Christian Eduardo
Apellidos: Dujak Riquelme
Biologo - Nacionalidad Paraguaya
Nombre en citaciones bibliográficas: Dujak, Christian o Christian Eduardo, Dujak Riquelme

Nacido el 11-02-1988 en Asunción

Maria Auxiliadora 942 c/ Rca. Argentina

cedujak@hotmail.com

Datos del PRONII

Área:	**Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual:	**Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17**
Ingreso al PRONII:	**Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Mail:	**cedujak@hotmail.com**
Telefono:	**635571030**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Genetica y Genomica en plantas cultivadas
2. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular,
3. Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc.,
4. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas cultivadas

Formación Académica

DOCTORADO: PhD in Plant Biology and Biotechnology (2017-En Marcha)

Centre for Research in Agricultural Genomics- Universidad Autónoma de Barcelona, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

MAESTRÍA: Magister Scientiae en Biotecnología (2012-2015)

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Interacción hospedero - patogenoCiencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

GRADO: Licenciatura en Ciencias Mención Biologia (2006-2011)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Año de Obtención: Lice
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Micrografía de tejido vegetal e histoquimica

Formación Complementaria

SIMPOSIOS: XII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos Paraguay 2012 (2012)

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias /

SIMPOSIOS: VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina, II Congreso Internacional REDBIO Argentina. LA BIOTECNOLOGÍA Y LOS FUTUROS ESCENARIOS MUNDIALES (2009)

REDBIO ARGENTINA, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

SEMINARIOS: Sexto Seminario Nacional de trigo (2015)

CONVENIO MAG/CAPECO/INBIO
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / /

SEMINARIOS: IV Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado (2013)

AUGM, UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

SEMINARIOS: QUINTO SEMINARIO NACIONAL DE TRIGO "Del grano al pan" (2013)

CONVENIO MAG/CAPECO/INBIO
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Fitopatología molecular, interacción hospedero-patógeno

SEMINARIOS: Seminario de PCR en Tiempo Real y Secuenciadores: Aplicaciones (2012)

Infotec S.A, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

OTROS: Doctoral Research Stay, Project Breeding Program IRTA-PFR (2018)

Plant & Food Research, Nueva Zelanda
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Genomics & Genetics in Rosaceae

OTROS: Annual meeting of JIRCAS Project of Soybean rust (2016)

Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Japón
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

OTROS: Annual meeting of JIRCAS Project of Soybean rust (2015)

Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Japón
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

OTROS: Annual meeting of JIRCAS Project of Soybean rust (2014)

Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Japón
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Genetic Improvement/ MAS/Pathogenicity

ENCUENTROS: Encuentro de Investigadores (2016)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

ENCUENTROS: II Encuentro de la REDBIO Paraguay, Primer Seminario Nacional de Biotecnología (2012)

UNA, FAO e INBIO, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

ENCUENTROS: I Encuentro Nacional de Biotecnología REDBIO-Paraguay (2009)

REDBIO PARAGUAY, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Centro de Investigación Científica de Yucatán, México
Título: ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA; INTERACCCIÓN MOLECULAR HOSPEDERO-PATÓGENO. UNIDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS. BECARIO DEL PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS-CONACYT
Horas totales: 352
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Interacción Molecular Hospedero-Patógeno

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina
Título: Introducción al uso de Ácidos Nucleicos en Hongos
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Introducción a Algoritmos Bioinformaticos
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay
Título: Curso de Redacción Científica
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
Título: Aplicações e metodologias envolvendo Arabidopsis thaliana no estudo das interações patógeno-hospedeiro
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

CeBEM-IICS-Fac. Politécnica , Paraguay
Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina
Título: Curso Iberoamericano de Bioprocesos Sustentables (CIBiS)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
Título: Mejoramiento Genético de Cultivos Empleando Energía Nuclear
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay
Título: Moluscos de interés Medico y Veterinario (Malacología)
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

CONGRESOS: Annual Congress of Young Researchers (2018)

Centre for Research in Agricultural Genomics- Universidad Autónoma de Barcelona, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

CONGRESOS: 1er.Congreso Agropecuario del sur "Año Internacional de las leguminosas" (2016)

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

CONGRESOS: XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología (2016)

Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia Molecular

CONGRESOS: 1er. Congreso Agrario del IPTA (2015)

Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

CONGRESOS: XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología (2009)

FLAP, Paraguay

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Idiomas

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

Experiencia Profesional

Investigador (2014 - 2017)

CAPECO - Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas
Carga Horaria: 10

Actividades
Proyecto de Investigación y Desarrollo (7/2015 - 7/2017)
Caracterización polifasica de cepas de Fusarium graminearum, aisladas de lineas de trigo de la Región Oriental del Paraguay.
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Dujak, Christian;MAN MOHAN KOHLI; Morel Gadea, G; Arrúa A; Cazal C; L, Delia; Bottger, S; Brizuela A; Brizuela A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (2); Maestría Académica (3); Doctorado (2).
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Fitopatología molecular/Interacción Hospedero-Patógeno
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área de Biotecnologia, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA (7/2015 - 7/2017)
Evaluación del efecto de la fusariosis de la espiga en el rendimiento y calidad de la semillas de genotipos de trigo (Triticum aestivum L.)
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Cazal C; MAN MOHAN KOHLI; OVIEDO CRISTALDO R; Arrúa A; MOURA MENDES, J; Dujak, Christian;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (3).
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Estudiante de Doctorado (2017 - a la fecha)

CRAG-UAB - Centre for Research in Agricultural Genomics- Universidad Autónoma de Barcelona
Carga Horaria: 38
Régimen: Dedicación total38

Actividades
Líneas de Investigación, Centre for Research in Agricultural Genomics, Centre for Research in Agricultural Genomics- Universidad Autónoma de Barcelona (10/2017 - a la fecha)
Plant and Animal Genomics- Rosaceae Genetics and Genomics
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Development of genomic tools for
the obtention of new apple and pear varieties resistant to diseases and with high fruit quality
Integrantes: Arus, Pere; Monfort, A; Aranzana, MJ; Dujak, Christian;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centre for Research in Agricultural Genomics- Universidad Autónoma de Barcelona, Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (10/2017 - a la fecha)
FRUIT3CAT
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Mejoramiento Genético de Cultivares, en Peral y Manzano
Integrantes: Aranzana, MJ; Hernandez, M; Dujak, Christian;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Maestría profesionalizante (1);

Becario - Estudiante de Maestría en Ciencias en Biotecnología (2012 - 2014)

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40
Otras Informaciones:
Alumno regular del Programa de Maestría e Integrante de Proyecto de Investigación en el Área de Biotecnología. Actualmente culminando la tesis de Maestría, parte del Proyecto de Investigación.

Otro - Pasante del Área de Biotecnología (2009 - 2011)

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Pasantía en el Área de Biotecnología vinculado con los Proyectos de Investigación en curso.

Actividades (a la fecha)

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA

Actividades
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología, Área de Biotecnologia (8/2012 - 9/2014)
ESPECIES DE FUSARIUM Y MICOTOXINAS ASOCIADAS AL CULTIVO DEL TRIGO EN ZONAS PRODUCTORAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En este trabajo lleva por objetivo estudiar la contaminación fúngica y la incidencia de especies de Fusarium presentes en campos de cultivo de trigo de la Región Oriental del Paraguay y la capacidad de los aislados de producir toxinas atendiendo a su distribución geográfica.
Integrantes: Arrúa A; Arrúa J M M; Cazal C; Arrúa P D; MAN MOHAN KOHLI; OVIEDO CRISTALDO R; ROMERO LOURDES; Dujak, Christian;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (1); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (2); Doctorado (3).
Financiadores: Instituto Nacional de Biotecnologia - INBIO (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología, Área de Biotecnologia (4/2013 - 4/2014)
Estimulacion del Crecimiento de Typha domiguensis con microorganismos promotores de crecimiento
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Arrúa A; Arrúa J M M; Cazal C; Arrúa P D; ROMERO LOURDES; MARTINEZ SARA; Dujak, Christian;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).
Financiadores: Rectorado-UNA - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Control Microbiologico
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología, Área de Biotecnologia (6/2008 - 12/2009)
SELECCIÓN DE CEPAS LOCALES EFICIENTES DE BRADYRHIZOBIUM PARA LA NODULACION DE SOJA EN EL PARAGUAY
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El objetivo del trabajo fue aislar cepas de Bradyrhizobium de soja cultivada en Paraguay. Fueron colectados nódulos seleccionados del sistema radicular de Glycine max (L.) Merr., en los departamentos de San Pedro, Canindeyu, Amambay, Alto Paraná e Itapúa. Cuatro cepas incrementaron significativamente el número de nódulos en la raíz principal de plantas inoculadas (p=0,05). Con este trabajo se demuestra el alto potencial de los microorganismos aislados y evaluados para incrementar la producción de soja en Paraguay.
Integrantes: Nakayama H(Responsable);INTEGRANTE; Dujak, Christian;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Pasantía, Laboratorio de Biotecnología, Área de Biotecnologia (11/2008 - 5/2011)
Pasantía realizada: Participación en los Proyectos de Investigación y Desarrollo de Área de Biotecnología

Otro - Ayudante de Cátedra, Investigación (2010 - 2010)

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Carga Horaria: 5

Actividades (a la fecha)

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Actividades
Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia (3/2010 - 7/2010)
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Cátedra de Microbiología

Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio de Analisis de Recursos Vegetales, Área de Botanica (3/2010 - 9/2010)
Actividad realizada: Trabajo de Investigación

Técnico-Mejoramiento Genético y biotecnología en cultivos de soja (2014 - 2014)

INBIO - Instituto de Biotecnologia Agricola
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40
Otras Informaciones:
Técnico de Mejoramiento y Biotecnología en Soja, en el Proyecto de Fortalecimiento de Investigación de Soja. Caracterización de las líneas de soja provenientes del programa de Mejoramiento Genético, agronómico y mediante marcadores moleculares con relación a la resistencia de patógenos.

Investigador (2015 - 2017)

IPTA - Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Carga Horaria: 10

Encargado Sección Biotecnología-CICM (2014 - 2017)

IPTA - Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40

Actividades
Líneas de Investigación, Centro de Investigación Capitán Miranda (12/2014 - 7/2017)
Biotecnología aplicada al Mejoramiento Genético en Soja y trigo
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Dujak, Christian;MAN MOHAN KOHLI; Morel, A; Morel Gadea, G; Bottger, S; Brizuela A; Masloski L;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Mejoramiento Genético en Plantas
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Capitán Miranda (9/2015 - 7/2017)
Screening de germoplasma en trigo para la resistencia a la roya asiática, mediante el uso de marcadores moleculares.
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: MAN MOHAN KOHLI; Dujak, Christian;Cardozo,L; Scholtz, R; Bottger, S; Masloski L;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Biotecnologia aplicada al Mejoramiento Genetico de Trigo

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Capitán Miranda (1/2015 - 7/2017)
Análisis molecular de los genes Rpp, en líneas candidatas a la resistencia de la roya asiática en soja
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Dujak, Christian;Morel, Anibal; MAN MOHAN KOHLI; Morel Gadea, G; Bottger, S; Fleitas, C; Cuba, M; Masloski L; Brizuela A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría Académica (1); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Biotecnologia aplicada a Mejoramiento Genetico en Plantas

Student Research (2018 - 2018)

PFR - Plant & Food Research
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40
Otras Informaciones:
-Identification of molecular markers linked to the powdery mildew locus (pl1).
-Developing and analyzing molecular markers for the self-incompatibility locus in apple and pear.

Docente investigador (2017 - a la fecha)

UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"
Carga Horaria: 2

Actividades
Proyecto de Investigación y Desarrollo, UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI (11/2017 - a la fecha)
Frecuencia, distribución y caracteristicas de los hospedantes alternativos de Phakopsora pachyrhizi y valoracion cuantitativa de la enfermedad a través de la incidencia, la severidad y el potencial del inoculo
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Haupenthal D; Dujak, Christian;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (5); Doctorado (1).
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatologia
Proyecto de Investigación y Desarrollo, UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS, Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción" (10/2013 - a la fecha)
Identificación de plagas y enfermedades fungicas en Acrocomia aculeata
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Haupenthal D; Sosa, Veronica; Sorol C,; Dujak, Christian;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría profesionalizante (4);
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Fitopatologia
Otra actividad técnico-científico relevante, UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción" (11/2016 - a la fecha)
Actividad realizada: Evaluador de trabajos de grado

Docente y Evaluador de trabajo de tesis (2016 - 2017)

UC, Sub Campus de Maria Auxili - Universidad Catolica "Ntra. Sra. de la Asuncion" Campus Universitario de Itapúa Sub Campus de María Auxiliadora
Carga Horaria: 2

Actividades
Docencia/Enseñanza, Agronomia (7/2016 - 7/2017)
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Cátedra Biotecnología

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

Producción Técnica

Edición o revisión

1 Dujak, Christian I Reunion de Investigación en Soja, 2017.
Palabras Clave: agricultura;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nro. de páginas: 73. Editorial: IPTA. Ciudad: Asuncion .

Organización de eventos

1 Dujak, Christian VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción , 2012. (Otro)
Palabras Clave: Investigación;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: DGICT-UNA
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 0 semanas. Lugar: UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Duración del evento:3 días.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Jung, M; Morgane, R; Aranzana, M.J; Auwerkerken,A; Bink, M; Denancé, C; Dujak, Christian; et al.; (RELEVANTE) The apple REFPOP--a reference population for genomics-assisted breeding in apple, Horticulture Research / Nature, 2020.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2052-7276
Sitio Web: https://doi.org/10.1038/s41438-020-00408-8

2 Arrúa A; MOURA MENDES, J; Cazal C; Dujak, Christian; FERNANDEZ RÍOS, D; CRISTALDO OVIEDO, RM; KOHLI, MM; (RELEVANTE) INCIDENCIA DE HONGOS DEL COMPLEJO Fusarium graminearum Y ACUMULACIÓN DE DEOXINIVALENOL EN LÍNEAS DE TRIGO, Investigación Agraria, v. 16, p. 43-48, 2014.
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: Fusarium graminearum;

3 Dujak, Christian; López Y; Delmas G; Araujo C; (RELEVANTE) Estudios preliminares micrográficos e histoquímicos en hojas de Jungia floribunda Less. (Asteraceae), de uso medicinal, Steviana, Steviana, v. 2 f: 1era Ed., p. 3-11, 2010.
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
Sitio Web: http://www.facen.una.py/en/news/revistasteviana
Palabras Clave: Jungia floribunda, micrografía e histoquímica;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 Bello, Arlene; Bottger, S; Dujak, Christian; Fernandez, Marta; (RELEVANTE) IDENTIFICACIÓN DE Macrophomina phaseolina POR PCR Y SECUENCIACION DE LAREGION ITS5, AISLADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL DE PARAGUAY, Revista Mexicana de Fitopatología, v. 34, p. 51-51, 2016.
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Fitopatologia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0185-3309

2 **Bottger, S; Dujak, Christian; Bello, Arlene; Fernandez, Marta; (RELEVANTE) CARACTERIZACIÓN DEL CRECIMIENTO DEL COMPLEJO Fusarium graminearum AISLADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY., Revista Mexicana de Fitopatología, v. 34, p. 51-52, 2016.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0185-3309

3 **Fernandez, Marta; Ramirez-Alarcon, Samuel ; Ramos-Acosta, Marcelo; Maidana-Ojeda, Marco; Fuentes-Aragon, Dionisio; Enciso Maldonado, Guillermo; Dujak, Christian; TASA DE CRECIMIENTO Y ANTAGONISMO in vitro DE Trichoderma spp. EN CONTRA DE Macrophomina phaseolina. , Revista Mexicana de Fitopatología , v. 34, p. 71-71, 2016.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

4 **Dujak, Christian; Fernandez, Marta; Bottger, S; Bello, Arlene; KOHLI, MM; (RELEVANTE) CEPAS POTENCIALMENTE PRODUCTORAS DE TRICOTECENOS, AISLADAS DE VARIEDADES DE TRIGO CULTIVADAS EN PARAGUAY., Revista Mexicana de Fitopatología, v. 34, p. 92-92, 2016.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0185-3309

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Bello, Arlene; Dujak, Christian; Brizuela A; Morel Gadea, G; Bottger, S; Análisis genético y patogénico de Macrophomina phaseolina en el cultivo de soja. In: I Reunion de Investigacion en Soja, 2017 Capitan Miranda, Itapua Resumenes expandidos I Reunion de Investigacion en Soja. 2017.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: macrophomina; análisis genetico;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Dujak, Christian; Brizuela A; Inducción del AS y fungicida para control de la FET sobre F.graminearum y variedad cultivada en Py.. In: XIX congreso de la Sociedad Española de Fitopatologia, 2018 Toledo, España Libro de Abstracts del XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatologia. 2018.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia molecular
Medio: Internet.
Sitio Web: http://www.congresosef2018.es/pages/congresos/sef2018

2 **Cazal C; Arrúa J M M; ROMERO LOURDES; Dujak, Christian; Arrúa P D; Martinez L; Evaluación preeliminar de diferentes medios de cultivo sobre la esporulación de especies de Fusarium graminearum.. In: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción , 2013 San Lorenzo 2013.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia
Medio: Papel.
Palabras Clave: Fusarium, clavel, esporulación;
Observaciones: Trabajo presentado, Lugar: DGICT-UNA, Campus Universitario. Será publicado en el Boletin de Investigación Científica de la Universidad Nacional de Asunción.

3 **Arrúa J M M; Arrúa A; Cazal C; ROMERO LOURDES; Dujak, Christian; Martinez L; Arrúa P D; IDENTIFICACIÓN DE LA MICROBIOTA FÚNGICA DE VARIEDADES DE TRIGO RESISTENTES A LA FUSARIOSIS DE LA ESPIGA EN PARAGUAY. In: XVII Congreso Latinoamericana de Fitopatología y XXII Congreso Peruano de Fitopatología, 2013 Lambayeque, Perú 2013.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia
Medio: Otros.
Sitio Web: www.congresofitopatologia.org/‎
Palabras Clave: Trigo, fusariosis;

4 **Arrúa J M M; Arrúa A; Cazal C; Dujak, Christian; Arrúa P D; Martinez L; FRECUENCIAS DE ESPECIES DE FUSARIUM EN VARIEDADES CANDIDATAS A TOLERANCIA A FUSARIOSIS EN PARAGUAY. In: VII Reunión de la Investigación Brasileña de Trigo y Triticale, 2013 Londrinas, Brasil VII Reunión de la Investigación Brasileña de Trigo y Triticale. 2013.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatoglogia
Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Fusarium, trigo;

5 **Dujak, Christian; Nakayama H; Aislamiento de Bradyrhizobium en campos de soja en Paraguay. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores dela UNA- Año 2009, 2009 San Lorenzo Investigaciones y Estudios de la UNA. 2010.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Bacteriologia, Promotores de Crecimiento en Plantas
Medio: Papel.
Palabras Clave: bradyrhizobium; soja;

6 **Dujak, Christian Aislamiento de Bradyrhizobium en campos de soja en Paraguay. In: XVII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES, 2009 Concordia, Entre Ríos. Arg Resúmenes XVII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES. 2009.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Papel.
Palabras Clave: Inoculantes, Bradyrizobium, Soja;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Bottger, S; Bello, Arlene; Dujak, Christian; Uso de marcadores moleculares, para selección de materiales resistentes a la roya asiática en el cultivo de Soja (Glycine max). In: XXIV Jornada de Jovenes Investigadores-AUGM , 2016 Sao Paolo, Brazil XXIV Jornada de Jovenes Investigadores, UNESP-Brazil. 2016.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /
Medio: Otros.

2 **Dujak, Christian; Arrúa J M M; Cazal C; ROMERO LOURDES; Martinez L; MARTINEZ SARA; Arrúa P D; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; EXPRESION DE LOS GENES NPR1 Y PR1 ASOCIADOS AL AC. SALICÍLICO EN RESPUESTA DEFENSA DEL PATOSISTEMA complejo Fusarium graminearum - Trigo . In: Quinto Seminario Nacional de trigo, Del Grano al Pan, 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional de trigo "Del grano al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Interaccion Molecular Hospedero-Patogeno
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: trigo; respuesta defensa;

3 **Dujak, Christian; Arrúa J M M; Cazal C; ROMERO LOURDES; Martinez L; MARTINEZ SARA; Arrúa P D; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; RESPUESTA DE DEFENSA 24 hdi EN EL PATOSISTEMA complejo Fusarium graminearum - Trigo. In: Quinto Seminario Nacional de trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional de trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Interaccion molecular Hospedero-Patogeno
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

4 **Solis,K; Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Arrúa P D; MARTINEZ SARA; Martinez L; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; IDENTIFICACIÓN DE COLEÓPTEROS COCCINÉLIDOS PRESENTES EN PARCELAS DE TRIGO. In: Quinto Seminario Nacional de trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion, Paraguay Quinto Seminario Nacional de trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomologia agricola
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: trigo; coleopteros;

5 **MARTINEZ SARA; Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Martinez L; Arrúa P D; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; INCIDENCIA DE Fusarium graminearum Y DETERMINACIÓN DE DEOXINIVALENOL EN LÍNEAS DE TRIGO CANDIDATAS A RESISTENCIA A FUSARIOSIS DE LA ESPIGA. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: don; f.graminearum; trigo;

6 **PEDRO S; Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Arrúa P D; Martinez L; Solis,K; MARTINEZ SARA; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; INCIDENCIA DE Fusarium sp. EN LÍNEAS DE TRIGO DEL NORTE DE LA REGIÓN ORIENTAL DE PARAGUAY. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion, Paraguay Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: fusarium; trigo;

7 **ROMERO LOURDES; Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; Martinez L; MARTINEZ SARA; Arrúa P D; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Ayala, Lider; Arrúa A; SELECCIÓN DE LINEAS DE TRIGO TOLERANTES A LA ACUMULACIÓN DE DEOXINIVALENOL. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: don; trigo;

8 **Arrúa P D; Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Solis,K; MARTINEZ SARA; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; PRESENCIA DE DEOXINIVALENOL EN TRIGO ZAFRA 2013. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

9 **Dujak, Christian; Morel, Anibal; Fleitas, C; Cuba, M; Yamanaka, N; Avances preliminares del proyecto selección asistida por marcadores moleculares para el desarrollo del material resistente a la roya asiatica. In: 1er.Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnacion, Itapua Congreso Agrario del IPTA / Resumen del Congreso. 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: m.a.s; soja; roya;

10 **Dujak, Christian; Zuñiga, J. J; MAN MOHAN KOHLI; Explorando la interaccion molecular durante la infeccion temprana en lineas de trigo en el patosistema trigo-Fusarium graminearum. In: 1er congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnacion, Itapua Congreso Agrario del IPTA/ Resumen del Congreso. 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Interaccion molecular planta-patogeno
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 976--9996
Palabras Clave: fusarium graminearum; interaccion molecular;

11 **Arrúa J M M; Martinez L; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Arrúa P D; MARTINEZ SARA; Solis,K; PEDRO S; Arrúa A; Uso de PCR para detecion de aislados de Fusarium graminearum productores de tricotecenos. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia molecular
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: pcr; f; graminearum; tricotecenos;

12 **Morel, A; Dujak, Christian; Fleitas, C; Cuba, M; Comportamiento de materiales de soja con la aplicación de fungicida frente a la roya (Phakopsora pachyrhizi), ciclo 2014/2015. In: 1er.Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnacion, Itapua Congreso Agrario del IPTA/ Resumen del congreso. 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9999
Palabras Clave: soja; roya; fungicida;

13 **Martinez L; Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Arrúa P D; MARTINEZ SARA; Solis,K; PEDRO S; Arrúa A; Efecto del pH sobre el crecimiento in vitro de Fusarium graminearum. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: f.graminearum; ph;

14 **Arrúa J M M; Martinez L; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Arrúa P D; MARTINEZ SARA; Solis,K; PEDRO S; Arrúa A; Caracterizacion de quimotipos de Fusarium graminearum aislados de trigo. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia Molecular
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: quimotipos; f.graminearum;

15 **Ibarra, M; Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Arrúa P D; Martinez L; MARTINEZ SARA; Solis,K; PEDRO S; Arrúa A; COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE ADN PARA Fusarium graminearum. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: adn; f.graminearum;

16 **Cazal C; Dujak, Christian; Arrúa J M M; ROMERO LOURDES; Martinez L; MARTINEZ SARA; Arrúa P D; OVIEDO CRISTALDO R; FERNÁNDEZ R D; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; Evaluación preliminar de tres diferentes métodos de Infección forzada del Complejo Fusarium graminearum en Trigo var . Caninde 11. In: Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan", 2013 Asuncion Quinto Seminario Nacional Trigo "Del trigo al Pan". 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Fitopatologia
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

17 **Cazal C; Arrúa A; Arrúa J M M; Dujak, Christian; OVIEDO CRISTALDO R; MAN MOHAN KOHLI; Comparación del Efecto de dos medios de cultivo de origen natural sobre la esporulación de especies de Fusarium graminearum . In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: fusarium graminearum; esporulacion;

18 **Cazal C; Arrúa A; MOURA MENDES, J; Dujak, Christian; Ayala, Lider; MAN MOHAN KOHLI; Evaluacion de metodos de infecciones forzadas para tolerancia tipo II a la fusariosis de la espiga en la variedad Caninde11. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Internet.

19 **Cazal C; Arrúa J M M; Dujak, Christian; FERNÁNDEZ R D; OVIEDO CRISTALDO R; Arrúa A; Acumulacion de Deoxinivalenol en lineas de trigo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Internet.

20 **Arrúa J M M; Cazal C; Dujak, Christian; OVIEDO CRISTALDO R; MAN MOHAN KOHLI; Arrúa A; Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum en lineas de trigo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio: Internet.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Pamela Marchi; Frederick Bauer; Pier Cacciali; Alberto Yanosky; Marcelo Dujak; Dujak, Christian; Michelle Campi; Sigrid Drechsel; Bernardo Cañiza; Chapter 9: Biodiversity in Paraguay. In: T. Pullaiah(Org.). Global Biodiversity, Vol4: Selected Countries in the Americas and Australia, Apple Academic Press, 2018, v. 2, p. 377-337, ISSN/ISBN: 978-1-77188-751-9**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Medio: Otros.
ISSN/ISBN: 978--1-77
Sitio Web: www.appleacademicpress.com

Textos en publicaciones no científicas

1 **Dujak, Christian Avances y logros en la Investigacion: Selección por marcadores, Agrotecnologia , v. 49, 2015.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Mejoramiento Genetico en Plantas
Medio: Internet.
Sitio Web: http://www.agrotecnologia.com.py/index.php/component/k2/item/33-avances-y-logros-en-la-investigacion
Palabras Clave: marcadores moleculares;

Documentos de trabajo

1 **Arrúa A; Arrúa J M M; Dujak, Christian; ROMERO LOURDES; Cazal C; Arrúa P D; Martinez L; PEDRO S; Practicas de Laboratorio: Introducción a la Biotecnología, v. 01, 2013.**

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio: Papel.

Palabras Clave: Biotecnologia, Practicas;
2 Arrúa A; Arrúa J M M; Dujak, Christian; Protocolo de muestreo para aislamiento de Fusarium de trigo, v. 01, 2012.
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia
Medio: Papel.
Palabras Clave: Fusarium, trigo;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

Fortalecimiento del Equipamiento Tecnológico de Investigación de Paraguay (Paraguay) (2016 - 2016)
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/MonografÃ-as de grado
1 Ludmila Masloski, - Tutor Único o Principal - Análisis de marcadores SSR para identificación de genes Rpp en materiales de soja, 2016
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Genética) , UNAM - Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Paraguay
País: Argentina / Idioma: Español
Palabras Clave: m.a.s; roya asiatica; soja;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

Tesis de maestría
1 Arlene Judith Bello Gomez, - Tutor Único o Principal - Caracterización molecular de Macrophomina phaseolina de la Región Oriental de Paraguay. , 2015
Disertación (Maestría en Biotecnología en Alimentos) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Concluidas

Tesis/MonografÃ-as de grado
1 Alexandri Maria Brizuela, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto del SA y fungicida sobre variedades de trigo en el control de Fusarium graminearum, 2016
Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Agronomica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fusarium graminearum; sa; rendimiento;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Otras tutorías/orientaciones
1 Roberto Dorfschmidt Glass, - Tutor Único o Principal - Introducción a la Biotecnología en Mejoramiento Genético en Plantas , 2015
Otras tutorías/orientaciones (Campus Universitario de Itapúa/Sub campus María Auxiliadora) , UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: adn; biotecnologia;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnologia aplicada al Mejoramiento Genetico en Plantas
Observaciones: Pasantía en el Área de Biotecnología CICM-IPTA, Paraguay

2 Jessika Paola L. Mereles Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Introducción a la Biotecnología en Mejoramiento Genético de Plantas , 2015
Otras tutorías/orientaciones (Sub campus HOHENAU) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA -CAMPUS ITAPUA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: adn; marcadores moleculares;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnologia aplicada en Mejoramiento Genetico en Plantas
Observaciones: Pasantía en el Área de Biotecnología CICM-IPTA, Paraguay

3 Fatima Analia Acosta Ornat, - Tutor Único o Principal - Introducción a la Biotecnología en Mejoramiento Genético de Plantas, 2015
Otras tutorías/orientaciones (Sub campus HOHENAU) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA -CAMPUS ITAPUA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: biotecnologia; adn; m.a.s;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnologia Aplicada en Mejoramiento Genetico en Plantas
Observaciones: Pasantía en el Área de Biotecnología-CICM-IPTA

4 Carmen Magdalena Aranda Ramirez, - Tutor Único o Principal - Introducción a la Biotecnología en Mejoramiento Genético de Plantas, 2015
Otras tutorías/orientaciones (Sub campus HOHENAU) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA -CAMPUS ITAPUA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biotecnologia Aplicada en Mejoramiento Genetico en Plantas
Observaciones: Pasantía en el Área de Biotecnologia CICM-IPTA, Paraguay

Iniciación a la investigación

1 Silvana Bottger, - Tutor Único o Principal - Uso de Marcadores Moleculares para Mejoramiento Genetico en Soja, 2015
Trabajo de Iniciación a la investigación (Sub campus HOHENAU) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA -CAMPUS ITAPUA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: marcadore moleculares; soja;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Biotecnologia aplicada a mejoramiento genetico en soja

Otras Referencias

Premiaciones

1 Beca de Doctorado en Ciencias y Tecnología (nacional), BECAL-PY (2017)
Beca Nacional para realizar los estudios de Doctorado en países extranjeros.

2 Beca de Estancia de Investigación Cientifica, CICY-México (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia (2015)
Becario del Programa de Vinculación de Cientificos y Tecnólogos-PROCIENCIA-CONACYT, convocatoria 2013.
Estancia en el Centro de Investigacion Cientifica de Yucatán, Mexico

3 Reconocimiento "Por su contribución a la Ciencia y a la Investigación" (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria (2015)

4 Felicitación, Capeco, Programa de Fortalecimineto de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay (nacional), CONVENIO MAG/CAPECO/INBIO (2013)
Felicitaciones por trabajos en modalidad de poster y por avances en investigación de la fusariosis de la espiga del trigo en Paraguay.

5 Beca ITAIPU de Posgrado - Convocatoria 2012 (nacional), Itaipu Binacional y Fundacion Parque Tecnologico Itaipu-Paraguay (2012)
Seleccionado para las Becas Itaipu de Postgrado.

6 Maestría en Ciencias en Biotecnologia (nacional), CEMIT-DGICT-UNA, INBIO (2012)
Seleccionado para conformar parte del plantel de Estudiantes de Maestría en Ciencias en Biotecnología del CEMIT-DGICT-UNA, contempla Beca completa de la misma, por el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO).

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Development of genomic tools for the obtention of new apple and pear varieties resistant to diseases and with high fruit quality, 2018, España
Nombre: Annual Congress of Young Researchers. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centre for Research in Agricultural Genomics- Universidad Autónoma de Barcelona
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

2 Otra - Biotecnología, sus aplicaciones en la agricultura y avances en el Paraguay , 2016, Paraguay

Nombre: Seminario para el alumnos de la Carrera Ing. Agronomica de la Universidad Católica de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Univeridad Catolica, Filial Maria Axuliadora
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

3 Congreso - Mejoramiento Genético de la Soja mediante la Biotecnologia, 2016, Paraguay

Nombre: 1er.Congreso Agropecuario del sur "Año Internacional de las leguminosas". Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

4 Seminario - Biotecnologia, Mejoramiento genético asistido por Marcadores Moleculares y avances en Paraguay, 2016, Paraguay

Nombre: Seminario de la Maestria en Biotecnologia de Alimentos . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

5 Encuentro - Advances "DEVELOPMENT OF SOYBEAN VARIETIES RESISTANT AGAINST SOYBEAN RUST IN PARAGUAY", 2016, Paraguay

Nombre: Annual Metting JIRCAS, Project Soybean Rust. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Japan International Research Center for Agricultural Sciences
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

6 Encuentro - Caracterización polifásica de cepas de Fusarium graminearum, aisladas de líneas de trigo de la Región Oriental del Paraguay., 2016, Paraguay

Nombre: Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

7 Encuentro - Identificación de plagas y enfermedades fúngicas en acrocomia aculeata., 2016, Paraguay

Nombre: Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

8 Otra - Mejoramiento Genético mediante Biotecnologia, 2016, Paraguay

Nombre: Curso Intesivo de Genetica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Biotecnologia Agricola
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

9 Congreso - IDENTIFICACIÓN DE Macrophomina phaseolina POR PCR Y SECUENCIACION DE LAREGION ITS5, AISLADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL DE PARAGUAY, 2016, México

Nombre: XVIII Congreso Internacional y XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

10 Congreso - CARACTERIZACIÓN DEL CRECIMIENTO DEL COMPLEJO FUSARIUM GRAMINEARUM AISLADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY, 2016, México

Nombre: XVIII Congreso Internacional y XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia

11 Congreso - CEPAS POTENCIALMENTE PRODUCTORAS DE TRICOTECENOS, AISLADAS DE VARIEDADES DE TRIGO CULTIVADAS EN PARAGUAY, 2016, Paraguay

Nombre: XVIII Congreso Internacional y XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatologia. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

12 Congreso - EXPLORANDO LA INTERACCION MOLECULAR DURANTE LA INFECCION TEMPRANA EN LINEAS DE TRIGO EN EL PATOSISTEMA TRIGO-Fusarium graminearum, 2015, Paraguay

Nombre: 1er. Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

13 Congreso - Avances preliminares del Proyecto "Selección Asistida por Marcadores Moleculares, para el Desarrollo del Material Resistente a la Roya Asiática", 2015, Paraguay

Nombre: 1er. Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

14 Congreso - COMPORTAMIENTO DE MATERIALES DE SOJA CON LA APLICACIÓN DE FUNGICIDAS FRENTE A LA ROYA Phakopsora pachyrhizi, CICLO 2014/2015, 2015, Paraguay

Nombre: 1er. Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

15 Encuentro - Advances "DEVELOPMENT OF SOYBEAN VARIETIES RESISTANT AGAINST SOYBEAN RUST IN PARAGUAY", 2015, Brasil

Nombre: Annual Metting JIRCAS, Project Soybean Rust. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Japan International Research Center for Agricultural Sciences
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

16 Encuentro - DEVELOPMENT OF SOYBEAN VARIETIES RESISTANT AGAINST SOYBEAN RUST IN PARAGUAY, 2014, Brasil

Nombre: Annual meeting of JIRCAS Project of Soybean rust. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Japan International Research Center for Agricultural Sciences
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Fitopatologia

17 Seminario - EXPRESION DE LOS GENES NPR1 Y PR1 ASOCIADOS AL AC. SALICÍLICO EN RESPUESTA DEFENSA DEL PATOSISTEMA complejo Fusarium graminearum - Trigo , 2013, Paraguay

Nombre: Quinto Seminario Nacional de trigo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: CAPECO
Palabras Clave: Respuesta defensa;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia

18 Encuentro - COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE DNA DE Fusarium graminearum EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO , 2013, Argentina

Nombre: VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología REDBIO-Argentina . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue aceptado y será presentado el 18- 22 noviembre del 2013.
Nombre de la institución promotora: REDBIO Argentina
Palabras Clave: DNA, métodos de extraccion;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

19 Encuentro - COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE DNA CROMOSOMICO Y PLASMIDICO PARA RIZOBIOS , 2013, Argentina

Nombre: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología - REDBIO 2013. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El trabajo fue aceptado y será presentado el 18-22 de noviembre del 2013.
Nombre de la institución promotora: REDBIO Argentina
Palabras Clave: DNA, métodos de extraccion;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

20 Congreso - Categorización de Lineas de Trigo según Frecuencia de Colonias de Fusarium sp.y Deoxinavalenol, 2013, Argentina

Nombre: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Micotoxicología y la Universidad Nacional de Rio Cuarto
Palabras Clave: Fusarium, micotoxinas, trigo;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia

21 Congreso - Cuantificación de Deoxinivalenol en variedades de trigo candidatas a tolerancia a fusariosis en Paraguay, 2013, Argentina

Nombre: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Micotoxicología y la Universidad Nacional de Rio Cuarto
Palabras Clave: Fusarium, micotoxinas, trigo;

Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia
22 Seminario - RESPUESTA DE DEFENSA 24 hdi EN EL PATOSISTEMA complejo Fusarium graminearum - Trigo , 2013, Paraguay
Nombre: Quinto Seminario Nacional de trigo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: MAG/CAPECO/INBIO
Palabras Clave: Respuesta defensa;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Fitopatologia
23 Otra - Aislamiento de Bradyrhizobium en campos de soja en Paraguay, 2009, Paraguay
Nombre: III JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: DGICT-UNA
Palabras Clave: Inoculantes, Bradyrizobium, Soja;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
24 Otra - Aislamiento de Bradyrhizobium en campos de soja en Paraguay, 2009, Argentina
Nombre: XVII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Este trabajo forma parte de la Selección de trabajos de Investigación de Paraguay, aceptado para presentar en la Jornadas en la Universidad de Entre Ríos, Argentina.
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Entre Ríos
Palabras Clave: Inoculantes, Bradyrizobium, Soja;
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Jurado/Integrante

Trabajo de conclusión de curso de Grado
1 **Dujak, Christian; Haupenthal D; Maidana-Ojeda, Marco; Participación en comités de Edvaldo Custodio Smitz. Trabajo de conclusión de curso de Grado Eficacia de fungicidas en el control de roya de la hoja Puccinia recóndita f. sp. Tritici), en distintos momentos del cultivo trigo (T. aestivum L.) , 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Sub campus HOHENAU), UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA -CAMPUS ITAPUA
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / / Fitopatologia
2 **Dujak, Christian; Haupenthal D; Maidana-Ojeda, Marco; Participación en comités de Tiago Muriana . Trabajo de conclusión de curso de Grado Eficacia de fungicidas en el control de Pyricularia oryzae en la espiga del trigo (T. aestivum L.) , 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Sub campus HOHENAU), UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA -CAMPUS ITAPUA
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatologia

Indicadores

Producción Técnica	**2**
Edición o revisión	1
Anales	1
Organización de eventos	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	**38**
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0

Resumen	4
Trabajos en eventos	27
Resumen	6
Completo	1
Resumen expandido	20
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2

Tutorías 8

En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
Concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	4
Iniciación a la investigación	1

Evaluaciones 1

Convocatorias Concursables	1

Otras Referencias 32

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	24
Jurado/Integrante	2