



## Daisy Leticia Ramirez Monzón

Doctora

Nombre en citaciones bibliográficas: MONZON, DLR o RAMIREZ, DLM

Sexo: Femenino

Nacido el 29-11-1985 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**  
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 194/2021**  
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 540/15**

### Información de Contacto

Telefono: **0981-175546**  
Pagina Web: **<https://orcid.org/0000-0003-1161-1408>**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitomejoramiento
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponía DFT: mixto de Floating+NFT+Aeroponía
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencia y Tecnología de Semillas
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ,

### Formación Académica/Titulación

<b>2025-En Marcha</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Habilitación Pedagógica Universidad Privada del Este, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, ;
<b>2024-2024</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Actualización en Derecho Civil, Administrativo, Penal y de Propiedad Intelectual Corte Suprema de Justicia, Paraguay Título: Diplomado de la propiedad Intelectual, Año de Obtención: 2024 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, ;
<b>2019-2020</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Pós- Doutorado no Programa de Pós-graduação em Ciencia e Tenologia de Sementes Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (FAEM)- Universidade Federal de Pelotas, Brasil Título: Physiological Performance of White Oat Seeds Treated with Phosphite-based Products, Año de Obtención: 2020 Tutor: Dr. Geri Eduardo Meneghello Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Semillas;
<b>2015-2017</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especializacion en Didactica Universitaria Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay Título: DESARROLLO DE METODOLOGIA PARA LA INTEGRACION E INSERCIÓN EN LA EDUCACIÓN A NIÑOS CON SÍNDROME DE DOWN, Año de Obtención: 2018 Tutor: Norma Dalila Marecos Cáceres Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
<b>2012-2015</b>	Doctorado - Fitomelhoramento Universidade Federal de Pelotas, Brasil Título: Variabilidade genetica de germoplasma de arroz (Oryza sativa L.) para tolerancia ao frio na germinação, Año de Obtención: 2015 Tutor: Prof. Dr. Luciano Carlos da Maia Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://repositorio.ufpel.edu.br/bitstream/prefix/3075/1/TESE_DAISY.pdf">http://repositorio.ufpel.edu.br/bitstream/prefix/3075/1/TESE_DAISY.pdf</a> Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitomelhoramento;
<b>2010-2012</b>	Maestría - Pos graduação em Ciência e Tecnologia de Sementes Universidade Federal de Pelotas, Brasil Título: Expressão diferencial do gene FLA 14 em tegumento de sementes de soja , Año de Obtención: 2012 Tutor: Prof. Dr. Paulo Dejalma Zimmer Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://guaiaca.ufpel.edu.br/bitstream/123456789/1342/1/dissertacao_daisy_leticia-ramirez-monzon.pdf">http://guaiaca.ufpel.edu.br/bitstream/123456789/1342/1/dissertacao_daisy_leticia-ramirez-monzon.pdf</a>

2009-2009	Becario de: Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biotecnología em sementes;
2004-2009	Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria
	Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2009
2004-2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
	Grado - Facultad de Ingeniería Agronómica
2004-2009	Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Título: COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE DIFERENTES MATERIALES FORRAJEROS DEL GENERO
2004-2009	Brachiaria SOMETIDAS A FERTILIZACIÓN BÁSICA (N, P, K)-, Año de Obtención: 2009
	Tutor: Prof. MsC Angel Iribas Zarate
2000-2003	Becario de: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Animal;
2000-2003	Técnico - Bachiller Técnico Industrial
	Colegio Técnico Nacional, Paraguay
2000-2003	Título: Bachiller Técnico Industrial, Año de Obtención: 2003
	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

## Formación Complementaria

2025	Congresos XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES
	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE SEMENTES, Brasil
2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
	Congresos V CONGRESO PARAGUAYO
2025	DE CIENCIA DEL SUELO VIII SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y MONSERVACIÓN DE SUELO
	SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DEL SUELO, Paraguay
2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
	Congresos IV CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLA
2025	Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , SEMILLAS;
2025	Congresos CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOSSANIDADE 2024
	UNIVERSIDAD FEDERAL DE VIÇOSA, Brasil
2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
	Congresos II CONGRESO PARAGUAYO DE BIOTECNOLOGIA
2024	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
2024	Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
	Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
	Congresos 1 CONGRESO ARGENTINO DE SEMILLAS
2020	Asociación de Laboratorio Agropecuarios privados , Argentina
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , SEMILLA;
2019	Congresos III Congreso Paraguayo de Semillas
	Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semillas;
	Congresos 11 Congreso Paraguayo de semilla
2017	Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
2015	Congresos XI Congresso de Arroz Irrigado
	Embrapa Clima Temperado, Brasil
2013	Congresos XXXIII REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE AVEIA
	Universidade Federal de Pelotas, Brasil
2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
	Congresos 6th International Crop Science Congress
2012	International crop Science Society, Brasil
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

<b>2011</b>	Congresos XVII Congresso Brasileiro de Sementes Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
<b>2008</b>	Congresos 3er Congreso internacional de carne bovina Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;
<b>2025-2025</b>	Cursos de corta duración Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay Título: SISTENA NACIONAL DE CREDITOS ACADEMICOS Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2024-2024</b>	Cursos de corta duración Universidade Estadual de Campinas, Brasil Título: GENOMICS FOR CLIMATE CHANGE RESEARCH CENTER Horas totales: 30 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
<b>2024-En Marcha</b>	Cursos de corta duración Universidad Nacional del Este - Escuela de Postgrado, Paraguay Título: Diplomado sobre Propiedad Intelectual 2024 Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, ;
<b>2024-2024</b>	Cursos de corta duración INSTITUTO INTERAMERICANO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL, Paraguay Título: Respuesta en clima y ambiente para la salud en las Américas: Del conocimiento y la formación transdisciplinarias hacia las políticas públicas Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;
<b>2022-2023</b>	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Diplomado Redacción Técnica y Científica Horas totales: 90 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay Título: Redacción de textos Académicos - Científicos Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay Título: Curso de Capacitación sobre Inspección Fitosanitaria Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay Título: Vigor como herramienta estratégica para gestión de la calidad de las semillas Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Semillas;
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay Título: Vigor como herramienta estratégica para gestión de la calidad de las semillas Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Semillas;
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay Título: Curso de Capacitación en redacción técnica y Científica Horas totales: 16 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Universidade Estadual de Maringá, Brasil Título: Nutrición de Plantas Horas totales: 4

<b>2016-2016</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil</p> <p>Título: 50' Curso de Hidroponia</p> <p>Horas totales: 16</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Embrapa Recursos Geneticos e Biotecnologia, Brasil</p> <p>Título: Curso Usos e aplicações de marcadores moleculares em genética e genômica populacional, filogenia e taxonomia molecular</p> <p>Horas totales: 88</p>
<b>2012-2012</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidade Federal de Pelotas, Brasil</p> <p>Título: Introdução técnica de RT-PCR</p> <p>Horas totales: 40</p>
<b>2011-2011</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Técnica de validação de genes;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil</p> <p>Título: Curso Capacitação para Produtores de sementes de Arroz e Responsáveis Técnicos</p> <p>Horas totales: 8</p>
<b>2011-2011</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidade Federal de Pelotas, Brasil</p> <p>Título: Curso de Boas Praticas para Laboratório de Sementes</p> <p>Horas totales: 8</p>
<b>2009-2009</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay, Paraguay</p> <p>Título: Curso de adiestramiento individual</p> <p>Horas totales: 120</p>
<b>2007-2007</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay</p> <p>Título: Curso taller sobre Producción de Mudas Cítricas</p> <p>Horas totales: 8</p>
<b>2006-2006</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay</p> <p>Título: Uso y Manejo seguro de Plaguicidas</p> <p>Horas totales: 16</p>
<b>2004-2004</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Cooperativa de Avicultores Ltda., Paraguay</p> <p>Título: Curso Practico de Avicultura</p> <p>Horas totales: 8</p>
<b>2017</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;</p> <p>Encuentros II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay</p> <p>Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay</p>
<b>2013</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p> <p>Encuentros XXXIII Reuniao Da Comisao Brasileira de Pesquisa de Aveia</p> <p>Universidade Federal de Pelotas, Brasil</p>
<b>2006</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p> <p>Encuentros Pastoreo Rotativo Intensivo, Sistema Voisin</p> <p>Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay</p>
<b>2025</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;</p> <p>Otros DIPLOMADO EN EDUCACIÓN INCLUSIVA</p> <p>Universidad Privada del Este, Paraguay</p>

2024	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;                      Otros Primer foro tecnológico Taiwán - Paraguay                      Universidad Politécnica de Taiwán - Paraguay, Paraguay</p>
2024	<p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;                      Otros Diplomado de la propiedad intelectual - 2024                      Corte Suprema de Justicia - Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay</p>
2015	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Propiedad intelectual ;                      Otros VI Foro internacional de innovacion universitaria XIII Foro de Educacion Superior innovacion en la formacion del                      profesorado universitario                      Universidad Nacional del Este, Paraguay</p>
2010	<p>Otros Normativas y Reglamentaciones en el Uso de Plaguicidas Agricolas                      Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de                      plantas , ;</p>
2009	<p>Otros 2da Conferencia de Biotecnología Agrícola " Crecen las Buenas Ideas"                      Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología                      Alimentaria, ;</p>
2019-2020	<p>Postdoctorado                      Universidade Federal de Pelotas, Brasil                      Título: Programa de Posgraduação em Ciencia e tecnologia de sementes                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semetes;</p>
2016	<p>Seminarios Gestión Ambiental y cambio climático                      Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias                      Medioambientales , ;</p>
2010	<p>Seminarios XXII Seminario Panamericano de semillas                      Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
2009	<p>Seminarios Especialización de Jardineros                      Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
2008	<p>Seminarios Conservación de Recursos Genéticos de Animal Domésticos Autóctonos                      Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;</p>
2007	<p>Seminarios Primer Seminario Forestal Interncaional                      Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
2006	<p>Seminarios Seminario Internacional de Proteccion Vegetal                      Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de                      plantas , ;</p>
2017	<p>Simposios Simposio Sul- Brasileiro de Olericultura                      Universidade Estadual de Maringá, Brasil                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;</p>
2017	<p>Simposios Simposio Sul-Brasileiro de olericultura                      Universidade Estadual de Maringá, Brasil                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de                      plantas , ;</p>
2017	<p>Simposios Simposio Sul- Brasileiro de Olericultura                      Universidade Estadual de Maringá, Brasil                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;</p>
2012	<p>Simposios 5to Simpósio Brasileiro de Qualidade do Arroz                      Universidade Federal de Pelotas, Brasil                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
2011	<p>Simposios I Simpósio de Melhoramento e Propagação Vegetativa                      Universidade Federal de Santa Maria, Brasil                      Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología                      Alimentaria, ;</p>
2010	<p>Simposios I Semana Acadêmica G-Biotec e do Simpósio Biotecnologia +25                      Universidade Federal de Pelotas, Brasil</p>

2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
	Talleres Ciencia Abierta: Talleres Especializados para Comprenderla y Aplicarla Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;
	Talleres Taller Como realizar el proceso de autoevaluación de programas de postgrados Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE - FIA-UNE**

### Actuación Profesional

**Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA**

*Vínculos con la Institución*

2009 - 2009	<b>Ayudante de Catedra</b>	C. Horaria: <b>8</b>
<i>Actividades</i>		
9/2018 - 11/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería Agronómica , Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE <b>Proyecto académico de iniciación científica- Área de impacto Ambiental</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Realización de tres líneas de trabajos con alumnos del 3 semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental. 1 Trabajo fue publicado en el II Seminario de Posgraduación Brasil Integrantes: MONZON, DLR(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (18); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;	
8/2009 - 11/2009	Docencia/Enseñanza, Sistemas de Producción Animal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ayudante de Catedra	

**Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA**

*Vínculos con la Institución*

2024 - Actual	<b>Investigadora Asociada Grupo (BioProAVA)</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: BioproAVA se establece como un grupo comprometido con la investigación y desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de su competencia. Con un enfoque multidisciplinario e interinstitucional, nuestro grupo se dedica a investigar y desarrollar bioproductos derivados de materia prima agrícolas y de la naturaleza, con el objetivo de mejorar la sostenibilidad, la eficiencia y la calidad en la producción agroalimentaria, veterinaria y el tratamiento de aguas y efluentes.		

**Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este - EPR-UNE**

*Vínculos con la Institución*

2018 - Actual	<b>Profesor encargado de cátedra</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Maestría en Investigación Científica		
<i>Actividades</i>		
6/2025 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Universidad Nacional del Este <b>Nucleo de investigación Calidad de vida salud y medio ambiente</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: MONZON, DLR(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Maestría profesionalizante (4); Doctorado (5). Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;	
3/2018 - Actual	Docencia/Enseñanza, Maestría en Investigación Científica Nivel: Maestría	



	Disciplinas dictadas:
	-Las Nuevas Estrategias Pedagógicas-
11/2017 - 12/2017	Docencia/Enseñanza, Postgrado en Didáctica Universitaria
	Nivel: Especialización
	Disciplinas dictadas:
	-Taller de investigación
9/2025 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este
	Actividad realizada: Tutor de tesis

## Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE - FIA-UNE

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Coodinadora de Doctorado**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Gestión de planificación académica, análisis de curriculum de alumnos.

### Actividades

3/2025 - 7/2025	Docencia/Enseñanza, Doctorado Profesional en Agronomía
	Nivel: Doctorado
	Disciplinas dictadas:
	-TALLER DE MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN
	-Mejoramiento Genético de Plantas
	-Mejoramiento Genético de Plantas

2018 - 2022 **Jefe de Laboratorio**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Encargada de gestionar el buen funcionamiento de los laboratorios

### Actividades

3/2018 - 8/2022	Gestión Académica, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este
	Cargo o función: Gestion de trabajos de investigacion, pasatia y trabajo de tesis a ser realizados en los distintos laboratorios

2016 - Actual **Profesor de Tiempo Completo**

C. Horaria: **8**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

11/2015 - 9/2016	Líneas de Investigación, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este <b>Evaluación de la producción de hortalizas en sistema hidroponico</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Produccion de hortalizas en sistema hidroponico tipo DFT, determinacion de dosificacion de solucion nutritivas, efectos en la producción sobre su rendimiento e valor brit. Integrantes: MONZON, DLR;Bernal E.J.G; Salinas A.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Sistema hidroponico DFT + floating+NFT+ Aeroponia;
9/2025 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE <b>Evaluación de factores abióticos y químicos en la germinación y desarrollo inicial de semillas de maíz: en relación a la radiación UV-B, agua oxigenada y condiciones de estrés ambiental</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Considerando la importancia relacionado con el medio ambiente y su visión en el mundo, se debe ofrecer medios efectivos para que cada alumno comprenda los fenómenos naturales, las acciones humanas y sus consecuencias para consigo, para su propia especie, para los otros seres vivos y el ambiente, posibilitando la construcción del conocimiento y estímulo a la formación de una mentalidad socio-ambiental, generando información que permitan el conocimiento del efecto de la contaminación sobre el ambiente en que vivimos. Integrantes: MONZON, DLR;Bernal E.J.G; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (25); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
3/2025 - 9/2025	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE <b>Evaluación de factores abióticos y químicos en la germinación y desarrollo inicial de semillas de maíz: en relación a la radiación UV-B, agua oxigenada y condiciones de estrés ambiental</b> Participación: Coordinador o Responsable

	<p>Descripción: Considerando la importancia relacionado con el medio ambiente y su visión en el mundo, se debe ofrecer medios efectivos para que cada alumno comprenda los fenómenos naturales, las acciones humanas y sus consecuencias para consigo, para su propia especie, para los otros seres vivos y el ambiente, posibilitando la construcción del conocimiento y estímulo a la formación de una mentalidad socio-ambiental, generando información que permitan el conocimiento del efecto de la contaminación sobre el ambiente en que vivimos.</p> <p>Integrantes: MONZON, DLR;Bernal E.J.G;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (21);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;</p>
2/2024 - 11/2024	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Posgrado-FIA-UNE, Dirección de Posgrado-FIA-UNE</p> <p><b>CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA DE DIFERENTES MATERIALES GENÉTICOS DE TRIGO PROVENIENTES DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE TRIGO DEL IPTA</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: el comportamiento rendimiento y los caracteres agronómicos de 38 líneas avanzadas de trigo del Programa de Investigación de Trigo del IPTA.</p> <p>Integrantes: MONZON, DLR;Bernal E.J.G; Rios LSV; Figueredo J.J.L; Villalva A.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (2);</p> <p>Financiadores: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria - IPTA (Cooperacion)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
5/2023 - 8/2024	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica</p> <p><b>BENEFICIOS DE LA SILICA AMORFA OBTENIDOS DE LA QUEMA DE CASCARA DE ARROZ A DIFERENTES TEMPERATURAS Y SU EFECTO SOBRE EN LA PRODUCCIÓN DE TRES HORTALIZAS DE HOJAS</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: MONZON, DLR;Bernal E.J.G; Rios LSV;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría profesionalizante (2);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
7/2023 - 12/2023	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica</p> <p><b>EFECTO SOBRE LA CLADIDAD FISIOLÓGICA, SANITARIA Y VARIABLES DE RENDIMIENTO EN SEMILLAS DE CANOLAS TRATADAS CON FUENTES SILICATADAS</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: MONZON, DLR;Rios LSV; Bernal E.J.G; Michajluk, B.J.B;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría profesionalizante (2);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
5/2023 - 11/2023	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica</p> <p><b>INFLUENCIA DEL RECUBRIENTO CON TIERRA DE DIATOMEA SOBRE LA CALIDAD FISOLÓGICA Y SANITARIA DE SEMILLAS DE TRIGO</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Rios LSV; MONZON, DLR;Bernal E.J.G;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría profesionalizante (2); Doctorado (1).</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
2/2023 - 11/2023	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional del Este, Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional del Este</p> <p><b>FUENTES DE SILICIO COMO CONTROLADOR DE ENFERMEDADES EN CULTIVO DE TOAMTE</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Evaluación de fuentes silicatadas para control de patogeno</p> <p>Integrantes: Bernal E.J.G; MONZON, DLR;Gonzalez MJV;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
3/2016 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Agronomia (Solos e Nutrição de Plantas)</p> <p>Nivel: Maestría</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <p>-Seminario II</p>
11/2017 - 12/2017	<p>Docencia/Enseñanza, Agronegócios</p> <p>Nivel: Maestría</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>



8/2023 - 8/2023	-Profesor encargado de catedra de Seminario I Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Posgrado-FIA-UNE, Dirección de Posgrado-FIA-UNE Capacitación/Entrenamientos dictados: -Profesor disertante del curso de capacitación	
10/2022 - 10/2022	Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Gestión Ambiental - FIA- UNE, Dirección de Gestión Ambiental - FIA- UNE Capacitación/Entrenamientos dictados: -TALLER DE ANÁLISIS DE SEMILLAS	
2016 - 2022	<b>Director de la Posgraduación</b> Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: 4
5/2016 - 8/2022	Dirección y Administración, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE Cargo o función: Someter a consideración del Decano las políticas, normas y planes relativos a Programas de Postgrado.	
2015 - Actual	<b>Investigador</b> <i>Actividades</i>	C. Horaria: 8
1/2022 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Posgrado-FIA-UNE, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE <b>BENEFICIOS DE LA SILICA AMORFA OBTENIDOS DE LA QUEMA DE CASCARA DE ARROZ A DIFERENTES TEMPERATURAS Y SU EFECTO SOBRE EN LA PRODUCCIÓN DE TRES HORTALIZAS DE HOJAS</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Esta investigación será dividida en varios ejes relacionados a la producción de hortalizas de hojas. Con miras a conocer sus beneficios en los cultivos hidropónicos será evaluado del efecto del uso de la sílice amorfa obtenida de la ceniza de la cáscara de arroz en aplicación foliar, utilizado en el cultivo hidropónico de hojas. Integrantes: MONZON, DLR;Rios LSV; Bernal E.J.G; Michajluk, B.J.B; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Maestría profesionalizante (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;	
1/2017 - 12/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE <b>EFECTO DEL USO DE FUENTES DE SILICIO EN EL RENDIMIENTO FISIOLÓGICO Y SANITARIO DE SEMILLAS DE ARROZ</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: La cultura de arroz en nuestro país, ha tenido un rápido aumento en los últimos años, siendo necesaria la investigación del comportamiento de esta cultura en regiones de importancia, las semillas así como las plantas de arroz están sujetas a diversos factores bióticos y abióticos. El recubrimiento de semillas y la aplicación foliar de Silicio pueden utilizarse como protector de semillas y plantas de ataque de patógenos, por tanto se justifica la aplicación vía semillas, sin descartar subsecuentes aplicaciones foliares. Integrantes: MONZON, DLR;Bernal E.J.G; Ayala L.; Cristaldo, R.M.L.O; Prieto M; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1); Maestría Académica (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Semillas;	
2015 - Actual	<b>Docente investigador - Grado</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Realización de clases así como proyectos de investigación	C. Horaria: 8
	<i>Actividades</i>	
1/2023 - 12/2023	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE <b>EFECTO SOBRE LA CLAIIDAD FISIOLÓGICA, SANITARIA Y VARIABLES DE RENDIMIENTO EN SEMILLAS DE CANOLAS TRATADAS CON FUENTES SILICATADAS</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Esta investigación fue dividida en varios ejes relacionados a la producción de la canola. Con miras a conocer sus beneficios en este cultivo tanto en el tratamiento de semilla como en aplicación foliar. Integrantes: MONZON, DLR;Rios LSV; Bernal E.J.G; Michajluk, B.J.B; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;	
1/2022 - 12/2023	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Extensión FIA, UNE, Dirección de Extensión FIA, UNE <b>FUENTE DE SILICIO COMO CONTROLADOR DE ENFEREMEDADES EN CULTIVO DE TOMATE</b> Participación: Integrante del Equipo	

1/2022 - 1/2023	<p>Descripción: Se busca dilucidar si es posible el control de enfermedades mediante tratamientos con aplicación foliar de sílica amorfa obtenidas de la quema de cáscara de arroz en cultivos de tomate, además de reducir el uso de agroquímicos en la producción de los mismos. Verificar si es probable mejorar los rendimientos y calidad de los frutos de tomate y en consecuencia disminuir el costo de producción, el cual está estrechamente ligado al incremento del precio final, que afecta al consumidor final.</p> <p>Integrantes: Bernal E.J.G; MONZON, DLR;Rios LSV; Michajluk, B.J.B;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional del Este</p> <p><b>APLICACIÓN FOLIAR Y TRATAMIENTO DE SEMILLAS DE SOJA (Glycine max L. Merr) CON DIFERENTES CONTROLADORES ORGANICOS</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Evaluar la calidad fisiológica y sanitaria de semillas de soja recubiertas con diferentes controladores orgánicos, así como su impacto en la aplicación foliar, es considerada como una alternativa eficiente desde el tratamiento de semillas hasta los cuidados culturales del mismo.</p> <p>Integrantes: MONZON, DLR(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;</p>
3/2018 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
8/2017 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
4/2016 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Agronomía</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
1/2016 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
1/2015 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Facultad de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
2/2017 - 8/2017	<p>Docencia/Enseñanza, Facultad de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
2/2016 - 8/2016	<p>Docencia/Enseñanza, Facultad de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>

2015 - 2016	<b>Docente Investigador- Posgrado</b>	C. Horaria: <b>6</b>
	<b>Actividades</b>	
4/2015 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este</p> <p><b>Uso de fuentes de silicio en recubrimiento de semillas y tratamiento foliar</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Eficiencia del uso de fuentes de silicio para el recubrimiento y tratamiento de diferentes cultivos para obtener una reducción en el uso de fungicidas.</p> <p>Integrantes: MONZON, DLR;Ayala L.; Cristaldo, R.M.L.O;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;</p>	
10/2015 - 12/2016	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE</p> <p><b>Potencial genético de caña de azúcar y utilización de sistema hidropónico</b></p>	

	Participación: Coordinador o Responsable
	Descripción: Elevar el nivel genetico en el sector de cañicultura, asi como el uso eficiente de sistema hidroponico para horatalizas
	Integrantes: MONZON, DLR;Lopez, B.J.L.; Cabañas, R.F.E;
	Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.
	Alumnos: Pregrado (2); Maestría profesionalizante (2);
	Financiadores: UNISOF - UNISOF (Cooperacion)
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
6/2016 - Actual	Docencia/Enseñanza, Facultad de Ingeniería Agronómica
	Nivel: Maestría
	Disciplinas dictadas:
	-Seminario I
9/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Producción de especies productoras de energéticos productoras de energía
	Nivel: Maestría
	Disciplinas dictadas:
	-Importancia de los cultivos energetico

### Organismo Nacional de Acreditación - ONA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual	<b>Experto Tecnico</b>	C. Horaria: 4
---------------	------------------------	---------------

Otras Informaciones: Conformación cuando se solicita de experto técnico en proceso de acreditación.

### Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	<b>Profeso y/o investigador</b>	C. Horaria: 3
---------------	---------------------------------	---------------

#### Actividades

8/2025 - Actual	Docencia/Enseñanza, MAESTRIA EN PRODUCCION AGRICOLA Y MANEJO SOSTENIBLE
	Nivel: Maestría
	Disciplinas dictadas:
	-PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE

### Universidad Privada del Este - UPE

Vínculos con la Institución

2025 - Actual	<b>Director de Investigación</b>	C. Horaria: 10
---------------	----------------------------------	----------------

Otras Informaciones: Gestión y acompañamiento de proyectos de investigación desarrollados en toda la Universidad.

#### Actividades

2/2024 - 6/2024	Docencia/Enseñanza, Facultad de Ciencias Agropecuarias
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
	-Genetica
	-producción de semillas
	-Metodos Estadísticos

### Universidade Federal de Pelotas - UFPEL

Vínculos con la Institución

2020 - Actual	<b>Pesquisador Colaborador</b>	C. Horaria: 2
---------------	--------------------------------	---------------

Otras Informaciones: Conformacion del grupo de Pesquisa- Centro Tecnológico de Plantas de Lavoura - CePlant.

Endereço para acessar este espelho: [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8052816178896401](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8052816178896401)

#### Actividades

2/2020 - Actual	Líneas de Investigación, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (FAEM)- Universidade Federal de Pelotas, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (FAEM)- Universidade Federal de Pelotas
	<b>Biofortificação e seleção de genótipos em plantas de lavoura</b>
	Participación: Integrante del Equipo
	Descripción: O objetivo do presente projeto é realizar estudos genéticos visando: o entendimento do controle genético e da importância da interação genótipos x ambientes para os teores de ferro e zinco, tamanho e produtividade de grãos; a seleção de populações segregantes que reúnam altos teores de ferro e zinco, tamanho e produtividade de grão
	Integrantes: Pedó T; Aumonde TZ; Radünz AL; MONZON, DLR;Schöffel ER; Martinazzo EG; Schmidt F; Carlos FS; Meneghello G.E; Antunes IF; Carvalho I.R; Schuch LOB; Nardino M; Zimmer, PD; Trentin R; Aumonde TZ; Queiróz de Souza V;
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de semillas;

2010 - 2015	<b>Estudiante de pós graduação</b> Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: <b>40</b>
2/2012 - 4/2015	Líneas de Investigación, Centro de Genomica e Fitomelhoramento, Universidade Federal de Pelotas <b>Bases para implementar a seleção assistida por marcadores moleculares na Embrapa Clima Temperado</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Estudar a variabilidade genética dos genótipos pertencentes ao banco ativo de germoplasma do arroz da Embrapa, utilizando caracteres morfológicos e marcadores moleculares SSR para a identificação de variabilidade na tolerância ao frio na germinação Integrantes: MONZON, DLR;Mota, M.S; Magalhães Jr. A.M de; Da Maia, LC; COSTA DE OLIVEIRA, A; Sousa, R.O de; Castro, C.M; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;	
2/2010 - 2/2012	Líneas de Investigación, Ciencia e Tecnologia de sementes, Universidade Federal de Pelotas <b>VALIDAÇÃO DE GENES CANDIDATOS EXPRESSOS NO TEGUMENTO DE SEMENTES DE SOJA ENVOLVIDOS COM A QUALIDADE DA SEMENTE</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: O objetivo da proposta é avaliar o nível de expressão de quinze genes candidatos, possivelmente envolvidos com a qualidade da semente, em quatro genótipos de soja fenotipicamente contrastantes para características do tegumento da semente. Integrantes: MONZON, DLR;Mertz, LM; Henning, FA; Zimmer, PD; BEVILACQUA, C.; Venske, E; VIANA, T. P.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;	
1/2011 - 3/2015	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Genomica e Fitomelhoramento, Universidade Federal de Pelotas <b>Variabilidade genética de germoplasma de arroz (Oryza sativa L.) para tolerância ao frio na germinação</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Estudar a variabilidade genética dos genótipos pertencentes ao banco ativo de germoplasma do arroz da Embrapa, utilizando caracteres morfológicos e marcadores moleculares SSR para a identificação de variabilidade na tolerância ao frio na germinação, para posterior utilização em seleção assistida Integrantes: MONZON, DLR;Da Maia, LC; COSTA DE OLIVEIRA, A; MAGALHÃES JÚNIOR, A. M. de; Castro, C.M; Mota, M.S; Da Luz, V.K; Danielowski, R.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Maestría Académica (1); Doctorado (3). Financiadores: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (Apoyo financiero)Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Beca) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;	
1/2011 - 3/2015	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Genomica e Fitomelhoramento, Universidade Federal de Pelotas <b>Bases para implementar a seleção assistida por marcadores moleculares na Embrapa Clima Temperado</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: O projeto visa fortalecer os programas de melhoramento genético de arroz, batata e pessegueiro através do desenvolvimento de ferramentas para implementar na Embrapa Clima Temperado a seleção assistida por marcadores moleculares visando acelerar o desenvolvimento de cultivares adaptadas às novas condições climáticas Integrantes: MONZON, DLR;Castro, C.M; MAGALHÃES JÚNIOR, A. M. de; Da Maia, LC; COSTA DE OLIVEIRA, A; Mota, M.S; Da Luz, V.K; Pereira A. da S.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Doctorado (3). Financiadores: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (Apoyo financiero) Coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nivel superior - CAPES (Beca) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;	
2/2010 - 2/2015	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Genomica e Fitomelhoramento, Universidade Federal de Pelotas <b>Estresses por temperaturas baixas, inundação e herbicidas em arroz irrigado</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: A produtividade do arroz irrigado é limitada por diversos fatores, dente os mais importantes destacam-se os estresses ambientais por baixa temperatura na fase inicial de desenvolvimento ou na fase reprodutiva e as enchentes que frequentemente causam submersão do arroz. As perdas de rendimento decorrentes desses dois fatores pode ser ainda maiores quando associadas a estresses por herbicidas. A ocorrência de baixas temperaturas na fase inicial de estabelecimento da cultura é cada vez mais frequente devido à antecipação da época de semeadura. Alem disto, as mudanças climáticas globais fazem com que ocorra aumento na freqüência e intensidade de eventos climáticos extremos como temperatura baixa e inundação. Dessa forma, esse projeto tem por objetivo: Estudar os efeitos de estresses por frio, submersão e por herbicidas na cultura do arroz irrigado e	

- 1/2010 - 2/2014
- estudar a expressão gênica do estresse por frio associado a estresses por herbicidas em arroz irrigado.  
 Integrantes: MONZON, DLR;Venske, E; Zimmer, PD; Bevilacqua,CB; VIANA, T. P.; Avila, L. A de; Agostinetto, D.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (2); Doctorado (4).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ciencia e Tecnologia de sementes, Universidade Federal de Pelotas  
**Prospecção de genes relacionados aos processos de germinação, emergência e deterioração de sementes**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Prospeccionar genes de interesse à fisiologia de sementes de soja e arroz. Objetivos Específicos - validar genes candidatos expressos durante a formação do tegumento de sementes de soja, possivelmente envolvidos com a qualidade fisiológica da semente; - validar genes candidatos expressos em sementes e plântulas de arroz, possivelmente envolvidos com as respostas metabólicas ao estresse por frio; - detectar a expressão diferencial de genes sob efeito de diferentes herbicidas aplicados em estádios iniciais de desenvolvimento da planta sob estresse do frio  
 Integrantes: MONZON, DLR;Venske E; Zimmer, PD; Bevilacqua,CB; Rodrigues, H.C.S; Fagundes, P.R.R.; VIANA, T. P.; Da Maia, LC; Avila, L.A de; Schreiber, F.; Martini, L.F; Sedrez, F.da S.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (5); Doctorado (1).  
 Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF - CNPQ/DF (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Ciencia e Tecnologia de sementes, Universidade Federal de Pelotas  
**Validação de genes candidatos expressos no tegumento de sementes de soja envolvidos com a qualidade da semente**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: O objetivo da proposta é avaliar o nível de expressão de quinze genes candidatos, possivelmente envolvidos com a qualidade da semente, em quatro genótipos de soja fenotipicamente contrastantes para características do tegumento da semente  
 Integrantes: MONZON, DLR;Mertz, LM; Henning, FA; Zimmer, PD; Bevilacqua,CB; Venske, E; VIANA, T. P.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2); Doctorado (1).  
 Financiadores: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS (Apoyo financiero)Instituto de Biotecnologia Agrícola - INBIO (Beca)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2/2010 - 2/2012

## Producción Técnica

### Programas en radio o TV

- MONZON, DLR PODCAST UPE FRANCO: Entrevista a la Dra. Daisy Leticia Ramirez Monzón|Directora de Investigación, 2025. (Entrevista)**  
 Palabras Clave: investigación; impacto; relevancia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: RADIO FRANCO. Tema: IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN. Fecha de la presentación: 2025-06-26. Duración: 30 minutos. Ciudad: CIUDAD DEL PARAGUAY.
- MONZON, DLR Comunicando la innovación del Paraguay, 2024. (Entrevista)**  
 Palabras Clave: semilla; ciencia; tecnología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: Radio Concierto 89.1 FM.. Tema: CIENCIA ABIERTA. Fecha de la presentación: 2024-09-14. Duración: 30 minutos. Ciudad: CIUDAD DEL PARAGUAY.
- MONZON, DLR Ciencia para Todos. Comunicando la innovación del Paraguay, 2024. (Entrevista)**  
 Palabras Clave: silicio; hilando ciencia; difusión;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Emisora: Radio Concierto 89.1 FM. Tema: Exploraremos juntos los avances y retos en la investigación de semillas . Fecha de la presentación: 2024-09-14. Duración: 30 minutos. Ciudad: CIUDAD DEL PARAGUAY.

### Organización de eventos

- Rasche J.A.; Fatecha D.F.; Rios LSV; MONZON, DLR; Rojas P. N; V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VIII SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO , 2025. (Congreso)**  
 Palabras Clave: suelo; fertilizad;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.



Institución promotora/financiadora: <https://sopacis.org.py/la-sopacis/>

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 3 semanas. Lugar: CIUDAD DEL ESTE . Ciudad: CIUDAD DEL ESTE.

**2 Encina A. R.; MONZON, DLR; Rasche J.A.; Fatecha D.F.; Leguzamon C.A; II Congreso de Suelo de Alto Parana, 2020. (Congreso)**

Palabras Clave: suelo; nutrición;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Facultad de ingeniería agronómica. Ciudad: Minga Guazu.

**3 MONZON, DLR; Rojas P. N; Torales J.; Curso de capacitacion sobre Inspeccion fitosanitaria, 2019. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ingeniería Agronomica. Ciudad: Minga Guazu.

**4 Encina A. R.; Rasche J.A.; Rojas P. N; Fatecha D.F.; MONZON, DLR; Cantero J.; Leguzamon C.A; I Congreso de suelo del departamento alto parana, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: suelo; minerales; nutrición;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Suelo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Minga Guazu. Ciudad: Ciudad Del Este.

**5 MONZON, DLR; Galeano S.; Aleman M; Rodriguez E.; Congreso Internacional de Medio Ambiente, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: aire; agua;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Minga Guazu. Ciudad: Ciudad del Este.

**6 MONZON, DLR; Galeano S.; Aleman M; Rodriguez E.; Congreso Internacional de Medio Ambiente, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: aire; agua;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Minga Guazu. Ciudad: Ciudad del Este.

**7 MONZON, DLR; Galeano S.; Aleman M; Rodriguez E.; Congreso Internacional de Medio Ambiente, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: aire; agua;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Minga Guazu. Ciudad: Ciudad del Este.

**8 MONZON, DLR; Galeano S.; Aleman M; Rodriguez E.; Congreso Internacional de Medio Ambiente, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: aire; agua;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Minga Guazu. Ciudad: Ciudad del Este.

**9 Cantero J.; MONZON, DLR; Taller introduccion de Progamam R para Analisis de Datos estadísticos, 2018. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ingeniería Agronomica. Ciudad: Minga Guazu.

Observaciones: Capacitar a Estudiantes y profesores en el uso del programas estadístico R

**10 Encina A. R.; Fatecha D.F.; Cantero J.; Leguzamon C.A; MONZON, DLR; Rasche J.A.; Rojas P. N; I Congreso del Alto Parana, 2018. (Congreso)**

Palabras Clave: suelos; oxisoles;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE

Evento itinerante: Si. Lugar: Facultad de ciencias Agrarias. Ciudad: Minga Guazu.

Observaciones: Conformación del comité científica para las correcciones de trabajos científicos presentados

**11 MONZON, DLR; Alvorí Ahler ; André Fernando Hein; Adriana Maria de Grandi ; Daiana Caroline Refati ; Nelza Mara Pallú ; Wilson João Zonin ; I Seminário Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável e IV Jornada Questão Agrária e Desenvolvimento, 2017. (Otro)**



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

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Ciudad: Marechal Cândido Rondon

Observaciones: I Seminário Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável e IV Jornada Questão Agrária e Desenvolvimento, que tem como Tema central "INTERDISCIPLINARIDADE E DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL", contribuirá para o debate sobre os conceitos, as ações e estratégias de trabalho que envolve a pesquisa em desenvolvimento rural sustentável, colocando em contato pesquisadores nacionais e internacionais. Irá oportunizar uma aproximação e construção de parcerias entre universidades cujos grupos de pesquisa se dedicam ao tema em questão. O seminário também oportunizará aos pós-graduandos a oportunidade de conhecer e se vincular às pesquisas interdisciplinares sobre o desenvolvimento rural sustentável, ampliando os debates, as análises, sobre as teorias e metodologias concernentes à temática. Nesse sentido, o evento se constitui de uma conferência de abertura caracterizando a temática do evento, "A Interdisciplinaridade das Ciências para a Sustentabilidade e o Alimento para os Povos", e de Mesas Temáticas com diversas palestras: "Saberes Populares e suas Sistematizações: desafios para o Desenvolvimento Rural Sustentável"; "Práticas Extensionistas Interdisciplinares e sustentáveis"; "Interdisciplinaridade e Gestão de Águas"; "Mulheres e Desenvolvimento Rural Sustentável"; "Agroecologia, Interdisciplinaridade e Desenvolvimento Rural Sustentável" e a Mesa de Encerramento "Sistematizações sobre ciências, interdisciplinaridade, sustentabilidade e desenvolvimento rural sustentável". Além das mesas, o evento se constitui em nove Grupos de Trabalho/Grupos Temáticos, nos quais pesquisadores e pós-graduandos poderão apresentar e debater suas pesquisas.

**12 MONZON, DLR; Miranda C.; CURSO DE CORTA DURACIÓN EN ANÁLISIS ESPACIAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, 2016. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Cuencas Hidricas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ingeniería Agronómica. Ciudad: Alto Paraná.

**13 MONZON, DLR; COSTA DE OLIVEIRA, A; Da Maia, LC; XXXIII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de Aveia, 2013. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Pelotas

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Faculdade de Agronomia "Eliseu Maciel". Ciudad: Pelotas.

**14 MONZON, DLR; COSTA DE OLIVEIRA, A; Da Maia, LC; Fascination of Plants Day, 2012. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Referencias adicionales: Brasil/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Pelotas

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Faculdade de Agronomia "Eliseu Maciel". Ciudad: Pelotas.

**Cursos de corta duración dictados**

**1 MONZON, DLR REDACCION CIENTIFICA-ACADEMICA PARA LA ELABORACIÓN DE TESIS DE LA FIA UNE, 2023. (Extensión extracurricular)**

Palabras Clave: apa; divulgación científica; mendeley;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional del Este

Participación: Docente. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Minga Guazú.

**2 MONZON, DLR; Rios LSV; TALLER DE ANÁLISIS DE SEMILLAS Reglas ISTA / RAS, 2022. (Perfeccionamiento)**

Palabras Clave: vigor; germinación; plantas normales;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica

Participación: Docente. Lugar: Facultad de Agronomía. Ciudad: Minga Guazú.

**3 MONZON, DLR; Peña A.; Curso de Análisis de semillas reglas ISTA/ RAS, 2017. (Otro)**

Palabras Clave: semillas; vigor; istas; ras; germinación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Semillas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Minga Guazú. Ciudad: Ciudad del Este.

**4 MONZON, DLR Taller de redacción Científica Académica estilo APA, 2017. (Extensión extracurricular)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Facultad de Ingeniería Agronómica. Ciudad: Minga Guazú.

Observaciones: La finalidad del taller fue capacitar a estudiantes y profesores sobre las normativas APA así como la redacción de artículos científicos y trabajos investigación

#### Edición o revisión

- 1 **MONZON, DLR; Encina A. R.; Rojas P. N; Libro de Resumen II Congreso de Suelo de Alto Parana, 2020.**  
 Palabras Clave: nutrición; génesis; suelo; fertilización;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE  
 Nro. de páginas: 65. Ciudad: Ciudad del Este.
- 2 **MONZON, DLR III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo (III CPCS) y VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (VI SPMCS), 2019.**  
 Palabras Clave: suelo; fertilidad;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
 Editorial: Sopasis. Ciudad: Caaguazú.  
 Observaciones: Arbitraje de seis resúmenes extendidos, enviados para evaluación al comité científico del evento.
- 3 **MONZON, DLR; Fatecha D.F.; Rasche J.A.; Rojas P. N; Encina A. R.; Cantero J.; CONGRESO DE SUELO DEL DEPARTAMENTO ALTO PARANA, 2018.**  
 Palabras Clave: suelo; nutrición;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE  
 Nro. de páginas: 100. Editorial: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE. Ciudad: CUIDAD DEL ESTE .
- 4 **MONZON, DLR Uso de la biotecnología y su importancia en el mejoramiento genético, 2015.**  
 Palabras Clave: biotecnología; cultivo in vitro; mejoramiento genético;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE  
 Nro. de páginas: 7. Editorial: Agrotecnología. Ciudad: Asunción.
- 5 **MONZON, DLR; Peske, ST; TRIGO, LFN; OTERO, MFO; Zimmer, PD; TECNOLOGIA DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ., 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Pelotas  
 Nro. de páginas: 554. Editorial: Editora e Gráfica Universitaria. Ciudad: Pelotas.

#### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 **Meneghello G.E; MONZON, DLR; Gestión de Sistemas y Procesos en la Producción de Semillas, 2020.**  
 Palabras Clave: semilla; beneficiamiento;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Semillas;  
 Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Especialización en Ciencia y Tecnología de Semilla.  
 Observaciones: Co autoría en la realización del material didáctico.
- 2 **MONZON, DLR Manual de Normas para elaboración de trabajos de tesis de la Facultad de Ingeniería Agronómica, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Normas para elaboración de tesis para la Facultad de Ingeniería Agronómica- UNE.  
 Observaciones: Probado por Consejo Resolución: 114/2016

## Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Peralta D; Samudio A.; Nakayama H; Resquín G; Vega O; Caballero P; MONZON, DLR; Rios LSV; Romero W; Efecto de la irradiación con rayos gamma como fuente de variabilidad genética en semilla de poroto (Vigna unguiculata L.Walp.). In: VI Congreso Paraguayo de Semilla, 2025 Ciudad del Este Resumen de Conferencia y Trabajos presentados. 2025.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Papel.

Palabras Clave: mejoramiento genetico; inducción a mutación; variedad;

Observaciones: SEGUNDO PREMIO MEDALLA DE PLATA

- 2 **Talavera E.; Soria A.; Machado K; Cardozo L; Bernal E.J.G; Rios LSV; MONZON, DLR; PEROXIDO DE HIDROGENO COMO INDUCTOR DE GERMINACIÓN EN SEMILLAS DE CHIA (SALVIA HISPANA L.). In: VI Congreso Paraguayo de Semilla, 2025 Ciudad del Este 2025.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: imbibición; latencia; permeabilidad; variación fenotípica;

- 3 **DELVALLE F.Q; MONZON, DLR; GODOY R.; ROMERO W.; Rios LSV; POLVO DE CURCUMA COMO ALTERNATIVA PARA EL RECUBRIMIENTO DE SEMILLA DE TRIGO. In: VI CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLA, 2025 CIUDAD DEL ESTE RESUMEN DE CONFERENCIA Y TRABAJOS PRESENTADOS. 2025.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: curcuma longa; natural; paraguay; triticum aestivum l;

- 4 **MERLOS A.; CANTERO E; GODOY N.; COLMAN P.; MONZON, DLR; Rios LSV; RESPUESTA DE LA SEMILLA TRIGO A CONCENTRACIONES DE MELATONINA. In: VI CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLA, 2025 CIUDAD DEL ESTE RESUMEN DE CONFERENCIA Y TRABAJOS PRESENTADOS. 2025.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: germinación; producción agricola sustentable; triticum aestivum;

- 5 **Aquino L.L.M; MONZON, DLR; Rios LSV; VERA R.; SEGOVIA F.; POTENCIAL ANTIFUNGICO DE LA CURCUMA EN SEMILLAS DE TRIGO RECUBIERTAS . In: VI CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLA, 2025 CIUDAD DEL ESTE RESUMEN DE CONFERENCIA Y TRABAJOS PRESENTADOS. 2025.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: colonias; control; curcuma longa l; patogenos;

- 6 **VERA F.; GAMARRA P.; ROMERO L.; MONZON, DLR; Rios LSV; EXTRACTO DE CURCUMA Y EFECTOS ANTIFUNGICOS EN SEMILLAS DE TRIGO. In: VI CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLA, 2025 CIUDAD DEL ESTE RESUMEN DE CONFERENCIA Y TRABAJOS CIENTIFICOS. 2025.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: curcuma longa; patogenos; hongos; colonias;

- 7 **Bernal E.J.G; Rios LSV; MONZON, DLR; Gimenez P.; Curcuma como bioestimulante natural: extracto acuoso en la emergencia de plantulas de trigo. In: VI Congreso Paraguayo de semilla, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencia y trabajos presentados. 2025.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: curcuma longa; compuestos bioactivos; rendimiento; sostenibilidad;

Observaciones: Octavo Premio de Reconocimiento

- 8 **Paster E.P; Gonzalez L.C; MONZON, DLR; Karajallo J.C.F; Porosidad de suelo sobre diferentes especies de abonos verde de verano en cuatro profundidades. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 ASUNCIÓN LIBRO DE RESUMEN. 2024.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: infiltración; porosidad;; profundidad;; productividad.;

- 9 **MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Rios LSV; Gimenez P.; Ramirez A.; Figueredo J.J.L; ESTRÉS SALINO; RESPUESTA FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE REPOLLO RECUBIERTAS CON BIOESTIMULANTES NATURALES. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2024 Foz do Iguaçu INFORMATIVO ABRATES ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE SEMENTES. 2024.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: ceniza de cascara de arroz; plantas anormales; calidad fisiológica; brassica oleracea;

- 10 **Rios LSV; MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Figueredo J.J.L; Duarte B.I.R; Acosta P.C.B; Vera L.D.I; BENEFÍCIOS DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM CINZA DE CASCA DE ARROZ, CÚRCUMA E TERRA DIATOMÁCEAS EM SEMENTES DE REPOLHO SUBMETIDAS AO OSMOCONDICIONAMENTO. In: XXII Congresso Brasileiro de Sementes, 2024 Foz do Iguaçu Informativo Abrates: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes. . 2024.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: cloruro de sodio; calidad fisiológica; brassica oleracea; germinación;

- 11 **Bernal E.J.G; MONZON, DLR; Rios LSV; Figueredo J.J.L; Santacruz O.J.C; Gimenez P.; RECUBRIMIENTO DE SEMENTES DE REPONHO COM DIFERENTES PRODUTOS NATURAIS . In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2024 Foz do Iguaçu INFORMATIVO ABRATES ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE SEMENTES. 2024.**

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

Medio: Internet.

- Palabras Clave: cúrcuma; tierra de diatomea; calidad fisiológica; brassica oleracea;
- 12 **Santacruz O.J.C; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; Duarte B.I.R; Acosta P.C.B; Vera L.D.I; CALIDAD FISILOGIA DE SEMILLAS DE REPOLLO SOMETIDAS A DIFERENTES DOSIS DE NACL. In: XII Congresso Brasileiro de Sementes (CBSementes), 2024 Foz do Iguaçu Informativo Abrates: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes. 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, semillas;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: cloruro de sodio; brassica oleracea; germinación;
  - 13 **Gimenez P.; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; Santacruz O.J.C; Figueredo J.J.L; Ramirez A.; CONCENTRACIONES DE ÁCIDO SALICÍLICO EN LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE REPOLLO. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2024 Foz do Iguaçu Informativo Abrates: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes. . 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, semillas;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: germinación; plántulas; brassica oleracea;
  - 14 **MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Rios LSV; Gimenez P.; RAMIREZ A.; ESTRÉS SALINO; RESPUESTA FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE REPOLLO RECUBIERTAS CON BIOESTIMULANTES NATURALES. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2024 FOZ DO IGUAÇU INFORME ABRASTE. 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: ceniza de cascara de arroz; plantas anormales; calidad fisiológica; brassica oleracea;
  - 15 **Rios LSV; MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Figueredo J.J.L; Acosta P.C.B; BENEFÍCIOS DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM CINZA DE CASCA DE ARROZ, CÚRCUMA E TERRA DIATOMÁCEAS EM SEMENTES DE REPOLHO SUBMETIDAS AO OSMOCONDICIONAMENTO. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTE, 2024 FOZ DO IGUAÇU INFORMATIVO ABRASTE. 2024.**  
 Medio: Internet.
  - 16 **Castiñeira M.; RIOS F.; Salinas A; Mena R.; Rios LSV; MONZON, DLR; Efecto de productos naturales sobre adultos de Callosobrochus maculatus F. en granos de poroto (Phaseolus vulgaris). In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 ASUNCIÓN LIBRO DE RESUMEN. 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: gorgojo; plaga de granos; callosobrochus maculatus f.;
  - 17 **Rios LSV; MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Figueredo J.J.L; Michajluk, B.J.B; PRODUCTOS ALTERNATIVOS SOBRE PATÓGENOS DE SEMILLAS DE CANOLA. In: V Congreso Paraguayo de semilla, 2023 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: aceite de neem; ceniza de cascara de arroz; microorganismos;
  - 18 **Cocheré A.; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; INFERENCIA DEL TRATAMIENTO DE SEMILLAS DE SOJA CON FUGICIDA SOBRE EL PERIODO DE ALMACENAMIENTO. In: V Congreso Paraguayo de Semilla, 2023 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semillas;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: carbendazim; glycine max (L.) merr.; tratamiento de semillas;
  - 19 **Bernal E.J.G; MONZON, DLR; Rios LSV; Figueredo J.J.L; Michajluk, B.J.B; SILICIO ORGÁNICO: UNA HERRAMIENTA INNOVADORA EN EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS DE CANOLA. In: V Congreso Paraguayo de Semilla, 2023 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semillas;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: aceite de neem,; brassica napus; tierra de diatomea;
  - 20 **Miranda J.; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; INFLUENCIA DEL CLORURO DE SODIO SOBRE LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE SORGO (Sorghum bicolor). In: V Congreso Paraguayo de Semillas, 2023 Ciudad del Este Resumen de conferencia y trabajos presentados. 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, semillas;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: calidad fisiológica; desarrollo radicular; germinación; salinidad;
  - 21 **Fernandez R.; MONZON, DLR; Rios LSV; Figueredo J.J.L; Bernal E.J.G; UTILIZACIÓN DEL HORNO DE MICROONDAS COMO ALTERNATIVA PARA LA DETERMINACIÓN DE HUMEDAD EN SEMILLAS DE CHIA. In: V Congreso Paraguayo de Semilla, 2023 Ciudad del Este Resumen de conferencia y trabajos presentados. 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, semilla;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: humedad,; microondas,; salvia hispánica L.,; tiempo;
  - 22 **Figueredo J.J.L; Aquino L.L.M; MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Rios LSV; Impacto de Trichoderma harzianum en la germinación y desarrollo inicial de semillas de Brassica napus. In: Jornada de Jovenes investigadores AUGN, 2023 Asunción Compendio de Resúmenes. 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Internet.



- Palabras Clave: biopreparado; canola; calidad fisiológica.;
- 23 **Figueredo J.J.L.; MONZON, DLR; Rios LSV; Michajluk, B.J.B; Aquino L.L.M; FUENTES ORGANICAS EN EL TRATAMIENTO DE SEMILLA DE SOJA. In: XXI Congresso Brasileiro de Sementes, 2022 Curitiba Informativo Abrastes. 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: tierra diatomea; ceniza de caña de azúcar ;; eite de neem;
- 24 **Figueredo J.J.L.; Alfonso O.B.M; Barrientos R.N.C; Cardozo L.M.N; Larrea G.M.S; Aquino L.L.M; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; Respuesta de semillas de trigo a la irradiación con microondas. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 Asunción Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: calidad fisiológica; exposición; germinación;
- 25 **MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; Gómez, R.G; Carballo, J.C.L; Bóveda, L.V.Ch; Michajluk, B.J.B; Irradiación de semillas de arroz en fuente isotópica de neutrones y su efecto en la germinación. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 Asunción Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología 14 al 17 de noviembre de 2022. 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: neutrones; oryza sativa I.;
- 26 **Figueredo J.J.L.; MONZON, DLR; Rios LSV; Michajluk, B.J.B; Aquino L.L.M; FUENTES ORGANICAS EN EL TRATAMIENTO DE SEMILLA DE SOJA. In: XXI Congresso Brasileiro de Sementes, 2022 Unimed em Curitiba Informativos ABRASTES. 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: tierra diatomea; ceniza de caña de azúc; aceite de neem;
- 27 **Mendoza S.M; MONZON, DLR; Uso de acido giberelico como metodoliga para la superacion de dormencia en semillas de Brachiaria humidicola. In: III Congreso Paraguayo de Semilla, 2019 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentadas. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: vigor; calidad fisiologica; potencial fisiologica; sustrato;
- 28 **MONZON, DLR; Prieto M.B.S; Maldonado M.; Bernal E.J.G; Ayala L.; Cristaldo, R.M.L.O; Calidad fisiologica de semillas de arroz (oryza sativa) recubiertas con ceniza de cascara de arroz como fuente de silicio. In: III Congreso paraguay de semillas, 2019 ciudad del este Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sementes;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: oryza sativa I. cca; film coating; germinacion;
- 29 **Salvador J.S.F; Prieto M.B.S; MONZON, DLR; Recubrimiento de semillas de trigo con cinco fuentes de silicio y su efecto sobre la calidad fisiologica . In: III Congreso nacional de semilla, 2019 ciudad del este Resumen de conferencia y trabajos presentados. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: triticum aestivum; cca; film coating;
- 30 **MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Ayala L.; Cristaldo, R.M.L.O; Efecto del uso de fuentes de silicio en el rendimiento fisiologico y sanitario de semillas de arroz. In: II Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Cientifico en el Paraguay, 2017 Asuncion 2017.**  
 Medio: Papel.
- 31 **MONZON, DLR; Bevilacqua,CB; Da Maia, LC; Zimmer, PD; Differential gene expression related to lignin content and the tegument color of soybean seeds. In: 6ta International Crop Science Congress, 2012 Bento Gonçalves 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Biotecnología;  
 Medio: CD-Rom.
- 32 **MONZON, DLR; Bevilacqua,CB; Zimmer, PD; FAGUNDES, P. R. R; RODRIGUES, H. C. S.; ÍNDICE DE ESTRESSE PARA IDENTIFICAÇÃO DA TOLERÂNCIA AO FRIO NAS FASES INICIAIS DE DESENVOLVIMENTO DO ARROZ.. In: XVII Congresso Brasileiro de Semente, 2011 Natal Informativo ABRATES. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;  
 Medio: CD-Rom.
- 33 **MONZON, DLR; Bevilacqua,CB; Venske, E; Zimmer, PD; Eficiência da metodologia de índices de tolerância, suscetibilidade e da média geometrica para diferentes estresses para arroz irrigado. In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011 Natal-RS Informativo ABRASTES. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Tolerância a estresse;  
 Medio: Internet.
- 34 **MONZON, DLR; Bevilacqua,CB; Zimmer, PD; COSTA DE OLIVEIRA, A; Bresolin, AS; Validação de primers para reações de QRT-PCR em arroz. In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011 Natal-RS Informativo ABRATES. 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Biotecnología;  
 Medio: Internet.

- 35 **MONZON, DLR; Carvalho, VBD; Orlando, M; Moraes, DM De; Qualidade Fisiologica de sementes de pepino submetidas ao osmocondicionamento. In: VII Congresso Brasileiro de Semente, 2011 Natal-RN Informativo ABRATES. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Internet.
  - 36 **MONZON, DLR; Brisolara, C; Garcete, DM; Zimmer, PD; Bevilacqua,CB; Evaluacion de la calidad Fisiologica de cinco cultivares de soja procedentes del departamento de alto Parana-Paraguay zafra 2010/11. In: XVII Congresso Brasileiro de Sementes, 2011 Natal-RS Informativo ABRATES. 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Sementes;  
Medio: Internet.
  - 37 **MONZON, DLR; RODRIGUES, H. C. S.; Bevilacqua,CB; Venske, E; Zimmer, PD; VIANA, T. P.; FAGUNDES, P. R. R; DESENVOLVIMENTO INICIAL DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO SUBMETIDO À BAIXA TEMPERATURA.. In: XXII Seminario Panamericano de Semillas, 2010 Asunción Anais XXII Seminario Panamericano de Semillas. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
Medio: CD-Rom.
  - 38 **MONZON, DLR; Mertz, LM; Henning, FA; Zimmer, PD; Tratamiento de semillas de soja Glycine max (L.) Merrill con bioprotectores y fungicidas químicos. In: XXII Seminario Panamericano de Semillas, 2010 Paraguay 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Disquetes.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Mendoza S.M; MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Gimenez P.; Fernández F.T; Peña A.; Manos a la tierra, corazón a la vida: Sembrando el futuro de la agricultura sostenible. In: VII Congreso de Extensión de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), 2024 MAR DEL PLATA 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: extensión; agrocultura; sostenibilidad;
  - 2 **MONZON, DLR ANÁLISE DO DESEMPENHO GERMINATIVO EM SEMENTES DE CANOLA EM CONDIÇÕES SALINA. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Agronomia (CBA 2023), 2023 Pelotas 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: nacl.; cinza de casca de arroz.; recobrimento;; brassica napus.;
  - 3 **MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; Michajluk, B.J.B; Figueredo J.J.L; Aquino L.L.M; Estratégia Agroecológica para Tratamento de Sementes de Trigo à Base de Silício. In: 2º Congresso Catarinense de Sementes., 2023 Xanxere 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: triticum aestivum subsp. aestivum; terra diatomáceas; cinza de casca de arroz (cca); qualidade fisiológica;
  - 4 **Cardozo L.M.N; Figueredo J.J.L; Aquino L.L.M; Larrea G.M.S; Barrientos R.N.C; Alfonso O.B.M; MONZON, DLR; Rios LSV; IRRADIACION CON ONDAS DE MICROONDAS Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO DEL TRIGO. In: III Seminario Internacional de Pós-graduação em desenvolvimento rural sustentavel , 2022 Marechal Candido Rondon Anais do III Seminário Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável . 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--65-0  
Palabras Clave: irradiación; microondas; semillas;  
Observaciones: Trabajo realizado como iniciación científica en la Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica en la catedra de Biotecnología.
  - 5 **Aquino L.L.M; Figueredo J.J.L; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; NNOVACIONES AGRICOLAS UTILIZANDO DOS FUENTES SILICATADAS EN CULTIVO DE SOJA. In: III Seminário Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável , 2022 Marechal Candido Rondon Anais do III Seminário Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável. 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--65-0  
Observaciones: Trabajo realizado como tesis de grado en la Universidad Nacional del Este
  - 6 **RAMÍREZ C.A.V; Bernal E.J.G; Rios LSV; MONZON, DLR; PRODUÇÃO DE ALFACE HIDROPÔNICO APLICANDO SILICA AMORFA OBTIDA DE CINZA DE CASCA DE ARROZ NA SOLUÇÃO NUTRITIVA. In: II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental - CONEAMB, 2022 BRASIL II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental - CONEAMB. 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675--800  
Palabras Clave: cca; rendimiento; residuos agroindustriais;  
Observaciones: DOI: 10.51189/ii-coneamb/7893
  - 7 **MONZON, DLR; Prieto M; Bernal E.J.G; Fernández F.T; Ayala L.; MEJORAMIENTO DE LA EXPRESIÓN DE RENDIMIENTO AGRONÓMICO DEL ARROZ CON EL EMPLEO DE DOS FUENTES DE SILICIO. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asuncion Libro de RESÚMENES 2020 . 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996



- 8 **MONZON, DLR; Verdín M.; EFLUENTES HIDROPÓNICOS Y SU IMPACTO SOBRE EL RENDIMIENTO DE LOCOTE EN APLICACIÓN FOLIAR.** In: **V Encuentro de Investigadores, 2020 Asuncion Libro de RESÚMENES 2020 . 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 9 **Prieto M.B.S; MONZON, DLR; INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN VÍA FOLIAR DE TRES FUENTES DE SILICIO SOBRE LOS COMPONENTES DE RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE SOJA .** In: **II Seminario Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentavel , 2019 Foz do Iguaçu Aneis. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura , ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: soja; cca;
- 10 **Guerrero, M. J.; Ortiz, D.; Portillo, S.; MONZON, DLR; Giménez, E.; UTILIZACIÓN DE MENTA COMO FITORREMIADOR EN SUELOS CONTAMINADOS CON EFLUENTES HIDROPONICOS.** In: **II Simposio Internacional de Pós-graduação em desenvolvimento rural sustentavel, 2019 foz do iguaçu Aneis. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;  
Medio: Internet.
- 11 **Acosta A.I.A; Karajallo J.C.F; MONZON, DLR; Paster E.P; APLICAÇÃO DE NITROGÊNIO E INOCULAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO NA CULTURA DE MILHO EM SOLO ARENOSO.** In: **III Simposio Brasileiro de solos arenosos, 2019 Anais do III Simpósio Brasileiro de Solos Arenosos. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo , ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: nitrogeno; aplicacao;
- 12 **Gonzalez, S. N; Verdín M.; MONZON, DLR; Efecto de diferentes dosis de efluentes hidroponico en el cultivo de rucula (Eruca sativa Mill.).** In: **XXVII Jornada de Joven Pesquisador, 2019 São Paulo XXVII Jornada de Joven Pesquisador . 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-9  
Palabras Clave: hidroponia; rucula;  
Observaciones: Evaluación del uso de efluentes hidroponicos sobre el proceso de germinación de semillas.
- 13 **Alvarenga J.A.R; MONZON, DLR; Utilización de efluentes hidropónicos como alternativa de fertilizante en el cultivo de pimiento (Capsicum annum)..** In: **Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM , 2018 Mendoza Argentina Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2018. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura , ;  
Medio: Internet.
- 14 **Rojas P. N; MONZON, DLR; Encina A. R.; Niveles de materia orgánica en distintos tipos de manejos.** In: **I Seminario Interncaional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentavel, IV Jornada Questão agraria e Desenvolvimento, 2017 Marechal Cândido Rondon Anais: I Seminário Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável e IV Jornada Questão Agrária e Desenvolvimento. 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6  
Palabras Clave: manejo de suelo; siembra directa; siembra convencional;
- 15 **MONZON, DLR; Da Maia, LC; Kneib, R; Marini, N.; Castro, C.M; MAGALHÃES JÚNIOR, A. M. de; VARIABILIDADE GENÉTICA EM GERMOPLASMA DE ARROZ UTILIZANDO MARCADORES MOLECULARES SSR.** In: **IX Congresso Brasileiro de arroz irrigado, 2015 Pelotas- Brasil 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;  
Medio: CD-Rom.

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Karajallo J.C.F; Gonzalez L.C; MONZON, DLR; Rojas P. N; Paster E.P; Respuesta del cultivo de maíz (Zea mays) a diferentes estrategias de aplicación de biofertilizantes, 2025.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2961-2764  
Palabras Clave: maíz; aplicación; biofertilizantes;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Garcete, F.; Bóveda L.; Montiel M.L.; Toledo J.; Aguilar A.R.; MONZON, DLR; Michajluk, B.J.B; (RELEVANTE) Efecto de la concentración de silicio en suelo sobre el rendimiento agrícola en cultivos de frutilla Fragaria x ananassa (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier en Areguá, Pirayú, Capiatá y J. Augusto Saldívar, Paraguay , Revista Investigaciones y estudios - UNA, v. 15 f: 2, p. 57-70, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

Palabras Clave: frutilla; variables agronómico; técnicas nucleares;

- 2 **Alvarenga J.A.R; MONZON, DLR; Bernal E.J.G; Rios LSV; Da Silva G.J; Giombelli L.F.; (RELEVANTE) Hydroponic effluent as an alternative fertilizer in bell pepper production, Comunicata Scientiae, v. 15 f: 4249, 2024.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2177-5133  
 Palabras Clave: ertigation and foliar fertilization; liquid waste; nutrient recycling; resource optimization; seam resolution compliance;
- 3 **Michajluk, B.J.B; Carballo, J.C.L; MONZON, DLR; Bóveda, L.V.Ch; Rios LSV; Bernal E.J.G; Gómez, R.G; Ferreira, O.P; Da Silva G.J; (RELEVANTE) Quantification of silicon concentration in sugarcane ash using the neutron activation technique with an isotopic source, Australian Journal of Crop Science , v. 17 f: 11, p. 862-866, 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1835-2707  
 Palabras Clave: saccharum officinarum; silice; neutron activation technique; silicon and silica content; silica extration; nuclear analytical technique;
- 4 **Kimberlly N.L; da Silva E.S; da Cruz R.M.S; de Lima J.D; da Silva C.C; Queiroz M. D.S; Gazim Z.C; Gonçalves J.E; MONZON, DLR; Espessato R.R; Da Silva G.J; (RELEVANTE) Impact of kinetin on essential oil content in Acmella oleracea, Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC), 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1573-5044  
 Palabras Clave: acmella oleracea · jambu; gc-ms; hydrodistillation; kinetin; secondary metabolites;
- 5 **MONZON, DLR; Cantero J.; Danielowski, R.; Da Luz, V.K; Venske, E; Mota, M.S; da Silva R.M; de Oliveira V.F; COSTA DE OLIVEIRA, A; Magalhães Júnior A.M; Da Maia, LC; (RELEVANTE) An optimized index for cold tolerance assessment in rice during germination and early seedling stage, Journal of Crop Science and Biotechnology, v. 26, p. 243-253, 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1975-9479  
 Palabras Clave: cold; tolerance index; germination; rice;
- 6 **MONZON, DLR; Prieto M; Bernal E.J.G; Fernández F.T; Rios LSV; Ayala L.; Meneghello G.E; Da Maia, LC; (RELEVANTE) Influência da aplicação foliar de silício e sílica amorfa e sua resposta na cultura de arroz / Influência da aplicação foliar de silício e sílica amorfa e sua resposta na cultura do arroz, Brazilian Journal of Development, v. 7 f: 3, p. 25932-25945, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-8761
- 7 **Simongini L; Rivadavea W.R; de Lima J.D; Penasso W.G; Teixeira J.A; MONZON, DLR; Monteiro P.H.R; Da Silva G.J; (RELEVANTE) Productivity Evaluation of Cassava ( Manihot esculenta Crantz) Cultivated with Different Fertilizers, Journal of Agricultural Studies, v. 9 f: 3, p. 326-335, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2166-0379  
 Palabras Clave: poultry litter ; organic fertilizer ;
- 8 **Peña A.; Gonçalves VP; Carvalho I.L; Meneghello G.E; MONZON, DLR; (RELEVANTE) PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF TRITICUM AESTIVUM IN SEEDS TREATED WITH NUTRITIONAL COMPLEX, Brazilian Journals Of DEVELOPMENT, v. 7 f: 12, p. 112984-112997, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-8761
- 9 **MONZON, DLR; Lemke IMS; Ayala L.; Gonzalez MJV; Meneghello G.E; (RELEVANTE) PHYSIOLOGICAL PERFORMANCE OF WHITE OAT SEEDS TREATED WITH PHOSPHITE-BASED PRODUCTS, Asian Journal of Advances in Agricultural Research, v. 14 f: 2, p. 1-8, 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Semillas;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2456-8864  
 Palabras Clave: vigor; avena sativa l.; fertilizantes;
- 10 **MONZON, DLR; Bevilacqua,CB; Venske, E; Da Maia, LC; Zimmer, PD; (RELEVANTE) Perfil de Expressão do gene FLA 14 em tegumento de sementes de soja, INVESTIGACION AGRARIA., v. 2 f: 17, p. 108-105, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2305-0683
- 11 **RODRIGUES, H. C. S.; Bevilacqua,CB; BAHRY, C. A.; MONZON, DLR; VIANA, T. P.; Zimmer, PD; FAGUNDES, P. R. R; (RELEVANTE) Aplicacao de indice de estresse paraa toleranciaaofriono desenvolvimento inicila arroz, Cientifica, v. 42 f: 3, p. 258-264, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-5529
- 12 **Bevilacqua,CB; MONZON, DLR; Venske, E; Basu, S; Zimmer, PD; Application of Stress Indices for Low Temperature and Deep Sowing Stress Screening of Rice Genotypes, Pakistan Journal of Biological Sciences, v. 16 f: 22, p. 1618-1622, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1028-8880

Palabras Clave: oryza sativa stress index; temperature response; deep sowing;

- 13 **MENDONÇA, AO DE; MONZON, DLR; TAVARES, LC; BRUNES, AP; VILLELA, FA; ACÚMULO DE SILÍCIO E COMPOSTOS FENÓLICOS NA PARTE AÉREA DE PLANTAS DE TRIGO APÓS A ADUBAÇÃO SILICATADA**, Bioscience journal, v. 29 f: 5, p. 1154-1162, 2013.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1516-3725

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Aquino L.L.M; Figueredo J.J.L; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; (RELEVANTE) INNOVACIONES AGRICOLAS UTILIZANDO DOS FUENTES SILICATADAS EN CULTIVO DE SOJA**, Anais do III Seminário Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável e IV Workshop Internacional Pesquisa e Resiliência Ambiental, v. 3 f: 1, 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9786-5006

Palabras Clave: cca;; tierra diatomea; silicio;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Benítez E.MH; MONZON, DLR; Rios LSV; Bernal E.J.G; Variação de temperatura na obtenção de Silica Amorfa e os benefícios no recobrimento de sementes como alternativa sustentável na produção**. In: (Org.). Meio Ambiente e Sustentabilidade : conceitos e aplicações, Brasil, editora IME, 2022, p. 161-178, ISSN/ISBN: 978-65-88884-17-1

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--65-8

- 2 **Ferreira W.C; Coltre S.M; Strassburger N.C; da Silva N.L.S; MONZON, DLR; ITAIPU E SEU PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO REGIONAL NO BRASIL E PARAGUAI**. In: Luís Carlos Zucatto(Org.). DIÁLOGOS ENTRE AGRICULTURA FAMILIAR, DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIAS SOCIAIS, Santa Maria, Arcos Editores, Ed. 1, 2021, p. 50-67, ISSN/ISBN: 978-65-994894-6-4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--65-9

Palabras Clave: itaipu; fronteira; implantacao de reserva;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2021 - 2021 **Concurso Publico de Títulos, Méritos y Aptitudes (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador y calificador del concurso publico
- 2019 - 2019 **Convocatoria 2019 del Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: En carácter de evaluador
- 2019 - 2019 **El programa nacional de becas de posgrado en el Exterior Don Carlos Antonio Lopez (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluador en la 8Va convocatoria
- 2019 - 2019 **8 Convocatoria de Becas Autogestionadas de Maestria y Doctorado de BECAL (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Participación en calidad de Evaluador
- 2019 - 2019 **Programa de Viculacion de Cientificos y Tecnologicos PVCT 19 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Docentes No Escalafonados en el area de Profesor Encargado de catedra de Maestrias (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluado y calificador de las carpetas recepcionadas en el llamado a concurso para Profesores no escalafonados
- 2017 - 2017 **Becal (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluacion de la 4ºconvocatoria de Bexas Autofestionada de BECAL

#### Evaluación de Eventos

- 2024 **XII Jornada de Joven investigadores (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador de trabajos científicos presentados.
- 2023 **IV Congreso Paraguayo de Semilla (Paraguay)**  
Observaciones: Conformación del Comite científico
- 2022 **III Seminário Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável (Brasil)**  
Observaciones: Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Desenvolvimento Rural Sustentável - PPGDRS (Área de Concentração em Desenvolvimento Rural Sustentável), nível de Mestrado e Doutorado, que envolve uma equipe interdisciplinar de pesquisadores e professores, organizou o III Seminário Internacional em Desenvolvimento Rural Sustentável, para consolidar sua presença na região das Três Fronteiras (Brasil, Argentina e Paraguai), Bacia do Prata e demais países da América Latina.

- 2021 **IV CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLAS (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del comité científico del evento
- 2019 **III Congreso Paraguayo de Semilla (Paraguay)**  
Observaciones: Conformación del comité evaluador de trabajos científicos presentados en formato póster,.
- 2018 **Joven Investigador UNE (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador
- 2018 **Congreso Internacional de Medio Ambiente (Paraguay)**  
Observaciones: Conformación del comité evaluación de trabajos científicos
- 2015 **Joven Investigador UNE IV Edición (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluación de cinco trabajos científicos

#### Evaluación de Proyectos

- 2025 - 2025 **VI Congreso paraguayo de semilla (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Comité evaluador de trabajos científicos.

#### Evaluación de Publicaciones

- 2025 - 2025 **Revista Científica UNE**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: EVALUADOR DE ARTICULOS CIENTIFICOS
- 2025 - 2025 **GENETIC RESOURCES AND CROP EVALUTION**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2025 **Journal of Experimental Agriculture International**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **ASIAN JOURNAL OF RESEARCH IN BIOLOGY**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **INTERNATIONAL JOURNAL OF PLNATAS & SOIL SCIENCE**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **JOURNAL OF ADVANCES IN BIOLOGY & BIOTECHNOLOGY**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND REPORTS**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Jornal of Applied Science and Tecnology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de artículos
- 2020 - 2020 **Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revista se encuentra indexada por Scielo paraguay, Agora, Latindex. TEEAL, CABI, Abstracts, Dialnet y Afris.
- 2019 - 2019 **Revista de Ciencias Ambientales**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La Revista de Ciencias Ambientales es una publicación semestral, internacional e interdisciplinaria publicada desde la Universidad Nacional (UNA), Costa Rica.
- 2018 - 2018 **Investigacion Agraria**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2018 **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental  
Universidade Federal de Campina Grande  
Av. Aprígio Veloso 882, Bodocongó, Bloco CM, 1º Andar  
CEP 58429-140, Campina Grande, PB, Brasil  
Tel. +55 83 2101 1056, www.agriambi.com.br  
www.scielo.br, agriambi@agriambi.com.br
- 2018 - 2019 **Revista científica de la Sociedad**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor
- 2017 - 2017 **Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción  
Teléfono 595 971 749004
- 2016 - 2016 **Genetics and Molecular Biology**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador del artículo científico
- 2016 - 2016 **Revista Investigación Agraria,**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de artículo científico
- 2015 - 2015 **Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de artículos científicos.

#### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

##### Concluidas

## Tesis de maestra

- 1 Evelyn Paola Paster de Karajallo, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICAS DE SUELO DE DIFERENTES VARIEDADES DE ABONO VERDE DE VERANO, 2025**  
 Disertación (Maestría en Agricultura Sostenible) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: propiedades; físico; suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2 ALCIDES RUBÉN VILLALBA ARRIOLA, - Tutor Único o Principal - dDesecación del cultivo de trigo con glifosato , y su efecto sobre la calidad fisiológica, el rendimiento de granos y la calidad industrial, 2025**  
 Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción) , FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: desecación de trigo,; calidad de fisiológica de semillas,; contenido de proteína del trigo,; momentos de desecación de trigo,;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 3 AYALA PERALTA, RAMONA ANTONIA, - Tutor Único o Principal - Cambios fenotípicos en plantas sometidas a radiación y a diferentes condiciones de temperatura, 2025**  
 Disertación (Ingeniería Agronomica) , - Facultad de Ingeniería Agronomica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: fenotipagem; raidación uv-b; temperatura;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Observaciones: APROVADO POR RESOLUCIÓN
- 4 Elvio López, - Tutor Único o Principal - Formas de aplicación de inoculación con bacteria fijadora de nitrógeno (Bradyrhizobium japonicum) en la nodulación y productividad de la soja, 2025**  
 Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 5 Pamela Belén Giménez Quiñones, - Tutor Único o Principal - Respuesta de variedades de soja a la aplicación de inoculantes y reguladores de crecimiento sometidos a deficit hídrico, 2025**  
 Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción) , FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: restricción hídrica,; granos,; inoculación,;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 6 Osias Santacruz, - Tutor Único o Principal - CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE REPOLLO SOMETIDAS A DIFERENTES DOSIS DE NaCl, 2024**  
 Disertación (Ingeniería Agronomica) , - Facultad de Ingeniería Agronomica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: : condicionamiento osmótico; cloruro de sodio; brassica oleracea;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Semillas;
- 7 Pamela Giménez Quiñones, - Tutor Único o Principal - Productividad y desarrollo en variedades de soja a la aplicación de inoculantes y reguladores de crecimiento sometidos a deficit hídrico controlado., 2022**  
 Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción) , FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: deficit; glycine max;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 8 Blaz Alberto Villagra Santacruz, - Tutor Único o Principal - Dosis de extracto de Algas (Ascophyllum nodosum) sobre la calidad y rendimiento del tomate en produccion semi hidroponica, 2020**  
 Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: enfermedades; hongos; tomate; hidroponia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 9 GUIDO ROBERTO AGUILERA VILLALBA, - Tutor Único o Principal - OBTENCION DE COLONIAS DE BACTERIA (RALSTONIA SOLANACEARUM) EN MEDIOS DE CULTIVOS SOLIDOS BAJO CONDICIONES CONTROLADAS DE LABORATORIO, 2019**



Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción), FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**10 Carlos Zarate Rolón, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes niveles de dosis de nitrato de calcio en enraizamiento de clones de eucalyptus, 2017**

Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**11 Elvio Joel Martinez Cañete, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes recubrimientos sobre la calidad fisiológica de semillas de soj, 2017**

Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, semillas, rendimiento, producción;

**12 Lilian del Carmen Gimenez Raidan, - Tutor Único o Principal - Cultivo in vitro de orquídeas del género en tres medios de cultivos diferentes, 2016**

Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**13 Fabio Andres Ortiz Melgarejo, - Tutor Único o Principal - Caracterizacion y analisis de la producción y uso de semilla de trigo en Paraguay zafra 2014-2015, 2016**

Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semilla;

**14 Alcides Vera Paredes, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes dosis de extracto de algas marinas e minerales en soja, 2016**

Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

#### **Tesis/Monografías de grado**

**1 Gabrieli Hoffmann Hoffmann, - Tutor Único o Principal - Tratamiento de semilla de soja a base de silica amorfa y tierra diatomea, 2024**

Tesis/Monografía de grado (carrera de ingeniería agronomica), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; ceniza de cascara de arroz; tierra diatomea, silica amorfa; tratamiento de semilla;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, semillas;

**2 Nidia Paloma Colmán Esquivel, - Tutor Único o Principal - IRRADIACIÓN CON UV EN SEMILLA DE SOJA Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD FISIOLÓGICA Y SANITARIA, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica), - Facultad de Ingeniería Agronomica UNE, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: viabilidad; exposición; elongación celular; uv;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**3 Marcos Isaías Salgueiro Romero, - Tutor Único o Principal - PERFORMANCE SOBRE LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE MANI RECUBIERTAS CON BASE DE SILICIO ORGANICO, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica), - Facultad de Ingeniería Agronomica UNE, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: germinación; hongos; incidencia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Semillas;

**4 Adriana Cocheré Cabral, - Cotutor o Asesor - Influencia del periodo de almacenamiento de semillas de Soja tratadas con fungicidas sobre la calidad fisiológica Influencia del periodo de almacenamiento de semillas de Soja tratadas con fungicidas sobre la calidad fisiológica, 2024**



Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: tratamiento de semillas; , carbendazim; fungicida; plántulas;

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

**5 LISSANDRI LUJAN AQUINO MILTOS, - Tutor Único o Principal - RESPUESTA DEL CULTIVO DE SOJA A LA APLICACIÓN FOLIAR DE DOS FUENTES ORGANICAS DE SILICIO, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cca.; , tierra de diatomea.; sustentable;

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

Observaciones: Trabajo realizado bajo la línea de investigación sobre el uso de la cascarilla de arroz.

**6 Cynthia Anahi Ramirez Vazquez, - Tutor Único o Principal - Aplicacion de silice amorfa en la solución nutritiva para el cultivo hidropónico de lechuga , 2021**

Tesis/Monografía de grado (carrera de ingeniería ambiental

) , FIA-UNE - Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional del Este , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nft; cca; rendimiento;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias ambientales;

Observaciones: Con miras a un mejor rendimiento, fue adicionado silica amorfa en la solución nutritiva para determinar la cualidades de calidad del la lechuga producida.

**7 Elva María Benítez Herrera, - Tutor Único o Principal - DIFERENTES TEMPERATURAS PARA LA OBTENCIÓN DE SILICICA ACTIVA DE CENIZA DE CASCARA DE ARROZ Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD FISIOLÓGICA Y SANITARIA EN SEMILLAS DE ARROZ, 2021**

Tesis/Monografía de grado (carrera de ingeniería agronomica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: silica amorfa; temperaturas; control; patógenos;

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

Observaciones: evaluar el efecto de la de silica amorfa en semillas de arroz para control de enfermedades

**8 Micaela Jazmin Verdun Lavand , - Tutor Único o Principal - Uso de efluentes hidropónicos y su impacto en la producción de locote (Capsicum annuum, 2020**

Tesis/Monografía de grado (carrera de ingeniería agronomica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nft; dft; efluentes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

**9 Sarach Magali Mendoza Ramos, - Tutor Único o Principal - USO DE ÁCIDO GIBERÉLICO COMO METODOLOGÍA PARA LA SUPERACIÓN DE DORMANCIA EN SEMILLAS DE Brachiaria humidicola, 2019**

Tesis/Monografía de grado (carrera de ingeniería agronomica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: dormición; ácido giberélico; brachiaria;

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

**10 Rodrigo Ramirez, - Tutor Único o Principal - Efecto de dos fuentes Potasio-Molibdeno y Calcio-Molibdeno en el cultivo de trigo, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**11 Monica Beatriz prieto Salinas, - Tutor Único o Principal - Efecto de la aplicación foliar de silicio en soja (Glycine max L.), 2018**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**12 Augusto Nicolas Carballo Ortigoza, - Tutor Único o Principal - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA TESIS DE GRADO Inoculación con Azospirillum brasiliensis y fertilización nitrogenada en dos variedades de maíz, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FIA - Facultad de Ingeniería Agronómica , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biofertilizante, rizobacteria, rendimiento;

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

**13 Miguel Ernesto gonzalez aguirre, - Tutor Único o Principal - Comparación en el Rendimiento en diferentes variedades de Trigo, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

#### Iniciación a la investigación

- 1 TALAVERA VERA, EVA , - Tutor Único o Principal - IEvaluación de factores abióticos y químicos en la germinación y desarrollo inicial de semillas de maíz: en relación a la radiación UV-B, agua oxigenada y condiciones de estrés ambiental, 2025**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: irradiación; latencia; permeabilidad; variación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2 Nidia Paloma Colmán Esquivel, - Tutor Único o Principal - IRRADIACIÓN CON UV PARA CONTROL DE PATOGENOS EN SEMILLAS DE SOJA, 2024**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: aspergillus; glycine max L. marr; incidencia;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Observaciones: Premio al mejor poster en el Congreso Paraguayo de Biotecnología
- 3 Ofelia Belén Alfonso Meza, - Tutor Único o Principal - PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF CANOLA SEEDS TO UV IRRADIATION, 2024**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 4 Mirta Daihana Reyes Irala, - Tutor Único o Principal - LUZ UV COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE PATOGENOS EN SEMILLAS DE CANOLA RECUBIERTAS CON SILICIO, 2024**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: control; irradiación; patógeno;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 5 Diana Jazmín Galeano Cabrera, - Tutor Único o Principal - AFECTA EL DESARROLLO DE LA PLANTULA LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA EN SEMILLA DE REPOLLO?, 2024**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: radiación uv; desarrollo de plantulas; germinación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 6 Lizzandri Lujan Aquino Miltos, - Tutor Único o Principal - Aplicación foliar y tratamiento de semillas de soja (Glycine max L. Merr) con diferentes controladores orgánico, 2022**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: silica amorfa; diatomea;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Observaciones: Aplicación de silicio en forma foliar con miras a disminución de productos químicos en cultivo de soja.
- 7 Julio Javier Figeredo liuzzi, - Tutor Único o Principal - Aplicación foliar y tratamiento de semillas de soja (Glycine max L. Merr) con diferentes controladores orgánico, 2022**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: semillas; cca; aceite de nim;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Observaciones: Tratamiento de semillas con diferentes controladores orgánicos, con miras a los efectos sobre la calidad fisiológica de semillas de soja.
- 8 Julio Javier Figueredo Liuzzi, - Cotutor o Asesor - RESPUESTA DE SEMILLAS DE TRIGO A LA IRRADIACIÓN CON MICROONDAS, 2022**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay  
 Idioma: Español  
 Palabras Clave: calidad fisiológica; exposición; germinación;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mutación;
- 9 Daisy Leticia ramirez Monzon, - Tutor Único o Principal - IRRADIACIÓN DE SEMILLAS DE ARROZ EN FUENTE ISOTÓPICA DE NEUTRONES Y SU EFECTO EN LA GERMINACIÓN, 2022**  
 Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Agronómica) , - Facultad de Ingeniería Agronómica UNE, Paraguay

Idioma: Español

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

**10 Alan Salina, - Tutor Único o Principal - EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE LA GERMINACION EN DIFERNESTES LOTES DE SEMILLAS DE LECHUGA (Lactuca sativa L.), 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ingeniería Agronomica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: lechuga; germinación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Semillas;

Observaciones: Trabajo presentado en la Jornada de Joven investigador 2016

**11 Alan Salina, - Tutor Único o Principal - : Efecto del uso de luz artificial LED en el cultivo de lechuga (Lactuca sativa L. var. crispa), 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ingeniería Agronomica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia sistema DFT+ floating+NFT+Aeroponía;

En Marcha

**Tesis de maestra**

**1 Silvia Manuela Ramos Ramírez, - Tutor Único o Principal - USO DE TIERRA DE DIATOMEA COMO CONTROLADOR DE GORGJO (Sitophilus zeamais) EN GRANOS DE MAÍZ, 2025**

Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción) , FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**2 María Inés Paniagua López, - Tutor Único o Principal - CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA DE DIFERENTES MATERIALES GENÉTICOS DE TRIGO, 2025**

Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción) , FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**3 Edgar Darío Frutos Chávez, - Tutor Único o Principal - Eficacia de hongos entomopatógenos en el control biológico de la cigarrita (Dalbulus maidis), 2025**

Disertación (Maestría en investigación y desarrollo de la creatividad) , UH - Universidad de la Habana, Paraguay

País: Cuba / Idioma: Español

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

## Otras Referencias

Premiaciones

**1 2025 OCTAVO PREMIO (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

Premio al trabajo científico titulado: Cúrcuma como bioestimulante natural: extracto acuoso en la emergencia de plántulas de trigo.

**2 2025 SEGUNDO PREMIO MEDALLA DE PLATA (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

Efecto de la irradiación con rayos gamma como fuente de variabilidad genética en semillas de poroto (Vigna unguiculata L. Walp.)

**3 2025 RECONOCIMIENTO (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

**4 2025 SEGUNDO PREMIO MEDALLA DE PLATA (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

**5 2024 Mención de Honor a mejor Póster, área Biotecnología Agraria (nacional), Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.**

Presentación en sesión de Póster del II Congreso Paraguayo de Biotecnología;

**6 2024 Reconocimiento por su destacada continuación a la investigación (nacional), Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este**

Reconocimiento a la contribución a la investigación científica en carácter de orientador y proyectos en la actividades académicas y científicas

**7 2024 PRIMERA MENCIÓN DE HONOR (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

MENCIÓN DE HONOR EN EL AREA DE BIOTECNOLOGIA AGRICOLA.

**8 2023 Reconocimiento (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

Reconocimiento por la labor en pro de la enseñanza de la Ciencias y Tecnología de semillas

**9 2021 Medalla de oro (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

Trabajo de investigación realizado con ceniza de cascara de arroz como controlador de patógenos en almacenamientos de semillas de arroz recubierto. Línea de investigación que vengo desarrollando desde 2015, con miras a disminuir el uso de productos químicos.

**Presentaciones en eventos**

**1 Congreso - MODERADOR DEL EVENTO, 2025, Paraguay**

Nombre: VI CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLA. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

**2 Congreso - Potencial Antifúngico de extractos de cinnamomum verum y artemisa absinthium en el control de patógeno en soja, 2025, Brasil**

Nombre: 18 Simposio de controle biologico . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

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

**3 Congreso - Respuestas fisiológicas de semillas de canola a la irradiación ultravioleta, 2024, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**4 Congreso - Irradiación con UV para control de patógenos en semillas de soja, 2024, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Primera mención de Honor al mejor poster.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**5 Congreso - Porosidad de suelo sobre diferentes especies de abonos verde de verano en cuatro profundidades., 2024, Paraguay**

Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

**6 Congreso - Luz UV como alternativa para el control de patógenos en semillas de canola recubiertas con Silicio, 2024, Paraguay**

Nombre: II CONGRESO PARAGUAYO DE BIOTECNOLOGIA . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**7 Congreso - RECUBRIMIENTO DE SEMENTES DE REPONHO COM DIFERENTES PRODUCTO NATURAIS, 2024, Brasil**

Nombre: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes

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

**8 Congreso - ESTRES SALINO, RESPUESTA FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE REPOLLO RECUBIERTAS CON BIOESTIMULANTES NATURALES, 2024, Brasil**

Nombre: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes

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

**9 Congreso - IRRADIACION CON ONDAS DE MICROONDAS Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO DEL TRIGO , 2022, Brasil**

Nombre: III Seminário Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

**10 Seminario - INNOVACIONES AGRICOLAS UTILIZANDO DOS FUENTES SILICATADAS EN CULTIVO DE SOJA, 2022, Brasil**

Nombre: III Seminário Internacional de Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo realizado dentro de la línea de investigación de uso de ceniza de cascara de arroz para uso agrícola y con miras a sustentabilidad

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

**11 Congreso - PRODUÇÃO DE ALFACE HIDROPÔNICO APLICANDO SILICA AMORFA OBTIDA DE CINZA DE CASCA DE ARROZ NA SOLUÇÃO NUTRITIVA, 2022, Brasil**

Nombre: II Congresso Nacional On-line de Conservação e Educação Ambiental - CONEAMB. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto multiprofissional de ensino

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

**12 Congreso - V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021, Paraguay**

Nombre: V 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, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;

**13 Congreso - Impacto del uso de sílica amorfa como alternativa en el tratamiento de semillas, 2021, Paraguay**

Nombre: V 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, Agricultura, ;
- 14 Congreso - Uso de Silica amorfa em Pró de uma agricultura mais sustentavel , 2021, Brasil**  
 Nombre: V Congresso Internacional de Tecnologia e Inovação e XX Encontro anual de iniciação científica da UNIPAR. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Paranaense  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 15 Seminario - Os impactos do novo Coronavírus em regiões de fronteiras, 2020, Brasil**  
 Nombre: Desenvolvimnyo rural sustentavel perspectivas e desafios em tempos de pandemia do covid-19. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento donde se presento el impacto de la pandemia en la región de frontera. Impacto agrícola, relación de la económica paraguaya ante la pandemia.  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
- 16 Encuentro - V Encuentro de Investigadores, 2020, Paraguay**  
 Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Socialización de resultados del Proyecto PINV15-372  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;
- 17 Congreso - III Congreso Paraguayo de Semilla, 2019, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Paraguayo de Semilla. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sementes;
- 18 Encuentro - II Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 19 Seminario - I Seminario Internacional, 2017, Brasil**  
 Nombre: I Seminário Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável e IV Jornada Questão Agrária e Desenvolvimento. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Oeste do Paraná
- 20 Congreso - 11 Congreso Paraguayo de semillas, 2017, Paraguay**  
 Nombre: 11 Congreso Paraguayo de semillas. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 21 Taller - Taller de Redaccion Cientifica Academica Estilo APA, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Taller de Redaccion Cientifica Academica Estilo APA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 22 Otra - Expo Minga Guazu, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Expo Minga Guazu 2017. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia a pequeños productores sobre sistemas hidroponicos.  
 Nombre de la institución promotora: Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
- 23 Encuentro - Encuentro Brasileiro de Hidroponia , 2016, Brasil**  
 Nombre: XI Encontro Brasileiro de Hidroponia e III Simpósio Brasileiro de Hidroponia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de trabajos realizados en la Facultad de Ingeniería Agronomica utilizando el sistema Hidroponico Hidropónico DFT (deep flow technique): misto de Floating +NFT+ Aeroponia  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Catarina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Hidroponia;
- 24 Congreso - XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado, 2015, Brasil**  
 Nombre: XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 25 Congreso - Differential gene expression related to lignin content and the tegument color of soybean seeds, 2012, Brasil**  
 Nombre: 6th Interernational Crop Science Congress. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: International crop Science Society  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 26 Congreso - Evaluación de la Calidad Fisiológica de cinco cultivares de soja Procedentes del departamento de Alto-Paraná zafra 2010/11, 2011, Brasil**  
 Nombre: XXII Seminario Panamericano de Semillas. Tipo de Participación: Poster



- Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 27 Congreso - Qualidade Fisiológica de Sementes de Pepino submetidas ao Osmocondicionamento, 2011, Brasil**  
 Nombre: XXII Seminario Panamericano de Semillas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 28 Congreso - Validação de primers para reações de QRT-PCR em arroz, 2011, Brasil**  
 Nombre: XXII Seminario Panamericano de Semillas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 29 Congreso - Eficiência da metodologia de índices de tolerância, suscetibilidade e da Média geométrica para diferentes estresses para arroz irrigado, 2011, Brasil**  
 Nombre: XXII Seminario Panamericano de Semillas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 30 Congreso - Tratamiento de Semillas de Soja *Glycine max* (L.) Merrill con Bioprotectores y Fungicidas Químicos, 2010, Paraguay**  
 Nombre: XXII Seminario Panamericano de Semillas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

#### Jurado/Integrante

##### Disertaciones

- 1 Enciso V. ; Fernandez S.; MONZON, DLR; Portillo A.; Participación en comités de Rogelio Melgarejo. Tesis de Maestría Fluctuación de precios de pimiento (*Capsicum annuum* L.) en el mercado de abasto periodo 2010-2014, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Agronegocios), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios ;
- 2 Enciso V. ; Fernandez S.; MONZON, DLR; Portillo A.; Participación en comités de Domingo Zacarias Montiel. Tesis de Maestría Factores de la variación de la cotización de maíz en Alto Paraná Norte entre los años 2014-2018 , 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Agronegocios), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios ;
- 3 Enciso V. ; Enciso C.; MONZON, DLR; Fernandez S.; Participación en comités de Héctor Eladio Verdun. Tesis de Maestría Rentabilidad de la Producción de tomate (*Lycopersicum esculentum*) bajo invernadero, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Agronegocios), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios;
- 4 MONZON, DLR; Encina A. R.; Ayala L.; Rabery H.S.; Participación en comités de Alcides Vera Paredes . Tesis de Maestría Evaluación del momento de aplicación de algas marinas (*ascopyllum nodosum*) con potasio sobre el rendimiento y factibilidad económica de la soja , 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 5 Enciso V. ; Fernandez S.; MONZON, DLR; Portillo A.; Participación en comités de Darío Méndez Pico. Tesis de Maestría Comercialización de semillas de soja en el Paraguay durante los últimos cinco años, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Agronegocios), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios;
- 6 Ayala L.; MONZON, DLR; Gonzalez MJV; Cabral C.C. A; Participación en comités de Alcides Rubén Villalba Arriola. Tesis de Maestría Efecto de la desecación de trigo (*Triticum aestivum* L.) con glifosato en la calidad fisiológica e industrial y el rendimiento de granos, en la colonia Yhovy, Canindeyú, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 7 Salvador J.S.F; Prieto M.B.S; MONZON, DLR; Participación en comités de Rosanna Maria Britos Pedrozo. Tesis de Maestría Protocolo de analisis de germinacion de semillas botanicas de Kaa Hee- Stevia rebaudiana (Bertoni) Brtoni, 2019, Paraguay/Español**  
 Disertación (MAESTRIA ), FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;
- 8 Salvador J.S.F; Prieto M.B.S; MONZON, DLR; Participación en comités de Maria Jose Britos Sanchez. Tesis de Maestría Evaluación de la germinación de chia (*Salvia hispanica*) a diferentes temperaturas, 2019, Paraguay/Español**  
 Disertación (MAESTRIA ), FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;
- 9 Meneghello G.E; De Tunes L.V; MONZON, DLR; Martins A.B.N; Participación en comités de Joseine Otalacoski. Tesis de Maestría Desempenho de Sementes de milho (*Zea mays*) em função do tratamento químico como fertilizantes, 2019, Brasil/Portugués**  
 Disertación (Pos graduacao en Ciência e Tecnologia de Sementes), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas



- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sembrantes;
- 10 **Fatecha D.F.; Rasche J.A.; MONZON, DLR; Encina A. R.; Participación en comités de Ever Marcelo Maidana Chávez . Tesis de Maestría Caracterización de propiedades químicas del suelo por aplicación de yeso agrícola en una sucesión soja-maiz en un ultisol de Canindeyú", 2019, Paraguay/Español**  
 Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción ), FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
  - 11 **Fatecha D.F.; Enciso C.; MONZON, DLR; Encina A. R.; Participación en comités de Maria Isabel Fariña Irala. Tesis de Maestría Utilización de microorganismos promotores de crecimiento vegetal en el cultivo de soja, 2018, Paraguay/Español**  
 Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE
  - 12 **Encina A. R.; Rasche J.A.; MONZON, DLR; Fatecha D.F.; Participación en comités de Patricia Rojas Nerhit. Tesis de Maestría Relación de la Acidez intercambiable con algunos parámetros químicos y físicos del suelo en diferentes manejos, 2018, Paraguay/Español**  
 Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE
  - 13 **Rasche J.A.; Encina A. R.; MONZON, DLR; Fatecha D.F.; Participación en comités de Fernando Enrique Egevar gunzel. Tesis de Maestría Dosis y momento de aplicación del molibdeno en el cultivo de soja, 2018, Paraguay/Español**  
 Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE
  - 14 **Enciso V. ; Ruiz F.S; MONZON, DLR; Duarte H.C; Participación en comités de Oscar Rene Silvero Arguello. Tesis de Maestría EFECTO DE LOS COSTOS OPERATIVOS POR INCIDENCIA DE LA ROYA ASIÁTICA (Phakopsora pachyrhizi Sydow) EN SOJA, 2018, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Agronegocios), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios;
  - 15 **Caceres O.; Enciso V. ; Duarte H.C; MONZON, DLR; Participación en comités de SERGIO ARIEL UNZAIN SALDIVAR. Tesis de Maestría ANÁLISIS DE LOS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS POR LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGRO-HORTIGRANJEROS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZU - ALTO PARANÁ, 2018, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Agronegocios), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios;
- Tesis**
- 1 **Gimenes R.M.T; Favarini C.R; MONZON, DLR; Alves J.C.M; Mauad J.R.C; Participación en comités de ISMAEL MARTINS DA SILVA. Tesis de Doctorado GOVERNANÇA E JUSTIÇA ORGANIZACIONAL: IMPACTOS NO DESEMPENHORELACIONAL DE COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS, 2025, Brasil/Portugués**  
 Tesis (),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios;
  - 2 **MONZON, DLR; Da Silva G.J; Finatto T.; Participación en comités de Debora Regiane Gobatto. Tesis de Doctorado Relação entre fontes de adubação, microbiota do solo e desempenho agrônomo do feijão, 2025, Brasil/Portugués**  
 Tesis (Programa de Pós-Graduação em Agronomia), UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
  - 3 **MONZON, DLR; Gimenes R.M.T; Favarini C.R; Alves J.C.M; Mauad J.R.C; Participación en comités de ISMAEL MARTINS DA SILVA. Tesis de Doctorado GOVERNANÇA E JUSTIÇA ORGANIZACIONAL: IMPACTOS NO DESEMPENHORELACIONAL DE COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS,, 2025, Brasil/Portugués**  
 Tesis (Programa de Pós-Graduação em Agronegócios), UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
  - 4 **Gimenes R.M.T; Mauad J.R.C; MONZON, DLR; Participación en comités de Ismael Martins da Silva. Tesis de Doctorado GOVERNANÇA E JUSTIÇA ORGANIZACIONAL: IMPACTOS NO DESEMPENHO RELACIONAL DE COOPERATIVAS AGROPECUÁRIAS, 2024, Brasil/Portugués**  
 Tesis (AGRONEGÓCIOS), UFGD - Universidade Federal da Grande Dourados  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronegocios;  
 Obs: Examen de qualificação para apresentação dos dados preliminares da tese de doutorado.
  - 5 **Kimberlly N.L; da Silva E.S; da Cruz R.M.S; de Lima J.D; da Silva C.C; Queiroz M. D.S; Gazim Z.C; Gonçalves J.E; MONZON, DLR; Espessato R.R; Da Silva G.J; Participación en comités de NÂNDRI CÂNDIDA STRASSBURGER. Tesis de Doctorado A CONTRIBUIÇÃO DO TURISMO RURAL NA SUSTENTABILIDADE RURAL DOS AGRICULTORES LINDEIROS AO LAGO DE ITAIPU NO PARANÁ, 2023, Brasil/Portugués**  
 Tesis (Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável), UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
  - 6 **Meneghello G.E; Da Silva A.A; Soares V.N; MONZON, DLR; Correa B.O; Participación en comités de Vanessa Pinto Gonçalves. Tesis de Doctorado Colletotrichum truncatum em sementes desoja: redução pelo uso de fertilizantes, produtos fitossanitários e inoculante bacteriano, 2022, Brasil/Portugués**  
 Tesis (Pos graduação em Ciência e Tecnologia de Sembrantes), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sembrantes tratamiento;
  - 7 **Meneghello G.E; VILLELA, FA; Costa C.J; MONZON, DLR; Martins A.B.N; Participación en comités de Fernanda da Motta Xavier. Tesis de Doctorado Adaptações no teste de germinação para sementes de arroz tratadas com fungicidas e inseticidas, 2021, Brasil/Portugués**  
 Tesis (Ciência e Tecnologia de Sembrantes), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

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

- 8 **Kimberly N.L.; da Silva E.S.; da Cruz R.M.S.; de Lima J.D.; da Silva C.C.; Queiroz M. D.S.; Gazim Z.C.; Gonçalves J.E.; MONZON, DLR; Espessato R.R.; Da Silva G.J.; Participación en comités de Welinton Camargo Ferreira. Tesis de Doctorado ROYALTIES DO TRATADO DE ITAIPU: uma estrada para o futuro ou um caminho para o colapso, 2021, Brasil/Portugués**

Tesis (Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável), UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

- 9 **Gonzalez, S. N; Verdín M.; MONZON, DLR; Participación en comités de Carla Dias Tunes. Tesis de Doctorado Analise metodologicas do teste de germinação para sementes de soja tratadas quimicamente, 2020, Brasil/Portugués**

Tesis (Ciência e Tecnologia de Sementes), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

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

- 10 **Meneghello G.E; MONZON, DLR; Reolon F.; Da Silva A.A; Martins A.B.N; Participación en comités de Fernanda da Moitta Xavier. Tesis de Doctorado Examen de Qualificação, 2018, Brasil/Portugués**

Tesis (Ciência e Tecnologia de Sementes), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

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

- 11 **Pedó T.; Meneghello G.E; MONZON, DLR; Carvalho I.R; Martins A.B.N; Participación en comités de Manoela Andrade Monteiro. Tesis de Doctorado Examen de Qualificação, 2018, Brasil/Portugués**

Tesis (Ciência e Tecnologia de Sementes), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

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

#### Otros tipos

- 1 **Coltre S.M; Wilson João Zonin ; da Silva N.L.S; MONZON, DLR; Adriana Maria de Grandi ; Participación en comités de Welinton Camarco Ferreira. Otras Royalties do tratado de Itaipu: uma estrada para o futuro ou um caminho para o colapso, 2021, Brasil/Portugués**

Otra participación ( Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentavel), PPGDRS - Pós-graduação em Desenvolvimento Rural Sustentavel

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Desenvolvimento Sustentable;

Obs: Miembro de banca examinadora de qualificação

- 2 **Panozzo L.E.; Meneghello G.E; Rodrigues D.B; MONZON, DLR; Martins A.B.N; Participación en comités de Viniciys Guilherme Kiesow Macedo. Otras Examen de Qualificação para a obtenção do grado de Doutor em Ciencias, 2019, Brasil/Portugués**

Otra participación (PROGRAMA DE POSGRADUACAO EM CIENCIA E TECNOLOGIA DE SEMENTES), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sementes;

Obs: Participação, como membro de banca examinadora de qualificação na elaboração das questões da prova

#### Otros tipos

- 1 **Enciso C.; Emategui V.; MONZON, DLR; Participación en comités de Rodrigo Ignacio Quiñonez Acosta. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes tipos de hormonas en el enraizamiento de estacas apicales y sub apicales de yerba mate ( Ilex paraguariensis), 2018, Paraguay/Español**

Otra participación (Gestion Ambiental y Auditoria), FIA-UNE - Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE

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

#### Trabajo de conclusión de curso de Grado

- 1 **Eladio, H.V; MONZON, DLR; Cubilla C. F; Participación en comités de Lourdes Grizzel Galeano. Trabajo de conclusión de curso de Grado Aplicacion de tres tipos de fertilizantes (minerla, organico y organomineral) en el cultivo de trigo, 2016, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingenieria Agronomica), FIA-UNE - Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE

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

- 2 **Ayuayo S.T; MONZON, DLR; Gonzalez L.C; Participación en comités de Silvia Veronica Giménez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Produccion de Foraje verde hidropónico de diferentes especies gramíneas en tres tiempos de cosecha, 2016, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingenieria Agronomica), FIA-UNE - Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE

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

#### Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

- 1 **Panozzo L.E.; Rodrigues D.B; MONZON, DLR; Participación en comités de Laura Giacobbo Rimoli. Trabajos de especialización Características morfológicas da soja cultivada no vale do Araguaia- Mato Grosso, 2019, Brasil/Portugués**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Curso de Especialização em Ciencia e Tecnologia de Semente), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;

- 2 **Meneghello G.E; De Tunes L.V; MONZON, DLR; Participación en comités de Leonardo Pandolfi. Trabajos de especialización Substratos e temperatura na germinação de semente de arroz, feijão, milho, soja e trigo, 2019, Brasil/Portugués**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en ciencia y tecnología de semillas), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Semillas;

- 3 **Meneghello G.E; Da Silva A.A; MONZON, DLR; Participación en comités de Jose Agnelo dos Santos Junior. Trabajos de especialización Avaliação de atributos morfológicos no periodo de florescimento para inspeção de campo para produção de semente de milho, 2019, Brasil/Portugués**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en ciencia y tecnología de semillas), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Sementes;

## Indicadores

### Producción Técnica 28

Programas en radio o TV	3
Entrevista	3
Organización de eventos	14
Congreso	9
Otro	5
Cursos de corta duración dictados	4
Extensión extracurricular	2
Perfeccionamiento	1
Otro	1
Edición o revisión	5
Anales	3
Otro	1
Libro	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2

### Producción Bibliográfica 71

Trabajos en eventos	53
Resumen	38
Resumen expandido	15
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	13
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2

### Tutorías 41

Concluidas	38
Tesis de maestría	14
Tesis/Monografía de grado	13
Iniciación a la investigación	11

En Marcha	3
Tesis de maestría	3

## Evaluaciones 34

Convocatorias Concursables	7
Eventos	8
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	18

## Otras Referencias 73

Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	30
Jurado/Integrante	34