



LEONARDO SEBASTIAN
VANZETTI

Doctor en Ciencias
Agropecuarias



lvanzetti@inia.org.uy
<https://www.inia.uy/leonardo-sebastian-vanzetti>

Ruta 50 km 11, Semillero (C
P 70000), Colonia, Uruguay
+59892925182

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricult
ura, Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 08/08/2025
Última actualización: 08/08/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / La Estanzuela / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA La Estanzuela / Sector
Gobierno/Público

Dirección: Ruta 50 km 11 / 70000

País: Uruguay / Colonia / El semillero

Correo electrónico/Sitio Web: <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-la-estanzuela>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela para Graduados (2006 - 2011)

Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Genes waxy de trigo. Caracterización de la variabilidad genética presente en variedades argentinas. Desarrollo y evaluación de germoplasma.

Tutor/es: Marcelo Helguera

Descripción del título obtenido: Doctor en Ciencias Agropecuarias

Obtención del título: 2011

Financiación:

Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología, Argentina

Palabras Clave: Trigo Mejoramiento genes waxy genetica

GRADO

Licenciatura en Genética (1997 - 2004)

Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales, Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Genes waxy de trigo. Caracterización de la variabilidad genética presente en variedades argentinas. Desarrollo y evaluación de germoplasma

Tutor/es: Dr. Marcelo Helguera

Descripción del título obtenido: Licenciado en Genética

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: Trigo Marcadores Moleculares Genes Waxy Mejoramiento

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Caracterización Molecular de Recursos Genéticos de Trigo con Fines de Mejoramiento (10/2023 - 12/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo / Texcoco, México

Identificación y mapeo de genes para resistencia a roya de la hoja y para roya del tallo en germoplasma de trigo argentino y sudafricano (06/2019 - 07/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agricultural Research Council / Small Grain Institute,
Bethlehem , Sudáfrica
80 horas

Next Generation Sequencing (NGS) data analysis (11/2010 - 11/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
40 horas

Desarrollo de mutantes nulas para el gen VRT2 mediante la técnica de TILLING. (09/2009 - 03/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California / Davis , Estados Unidos

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

6to encuentro de la Comunidad de Práctica para América Latina y el Caribe (2023)

Tipo: Taller
Institución organizadora: CIAT, Colombia
Alcance geográfico: Internacional

3r taller de la Comunidad de Práctica para América Latina y el Caribe (2022)

Tipo: Taller
Institución organizadora: CIMMYT, México
Alcance geográfico: Internacional

Summer School on Soil, Plant and Food Research (2010)

Tipo: Taller
Institución organizadora: MINCYT, Grecia
Alcance geográfico: Internacional

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento Genético Vegetal

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biotechnología Agropecuaria / Biotechnología Agrícola y Biotechnología Alimentaria / Genómica Aplicada

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2025 - a la fecha)

Investigador Nivel I 44 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2024 - a la fecha)

Codirector Curso Posgrado "Genética de los Cereales" Maestría en Producción Vegetal 1 hora semanal
RESCD-2024-1222-E-UBA-DCT FAGRO

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Producción Vegetal (11/2024 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Genética de los Cereales, 80 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción Vegetal

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA / La Estanzuela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Principal 44 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY

Instituto Paraguayo de Tecnología Agropecuaria / Centro de Investigación Capitán Miranda

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Consultor Experto en Mejoramiento de Trigo 2 horas semanales

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Consultoría para el Programa de Mejoramiento de Trigo de IPTA (03/2024 - a la fecha)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), Centro de Investigación Capitán Miranda (CICM)
2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento Genético de Trigo

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2013 - a la fecha)

Investigador Independiente 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PIP CONICET. Bases genéticas de caracteres promisorios para mejorar la adaptación y el rendimiento potencial en trigo pan (*Triticum aestivum* L.) y trigo candeal (*Triticum turgidum* L. ssp. *durum*). (06/2021 - a la fecha)

Búsqueda de genes y herramientas moleculares para la selección que influyan en la adaptación y rendimiento potencial en trigo pan y candeal
2 horas semanales
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estación Experimental Agropecuaria (EEA)
Marcos Juárez
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Vanzetti L. (Responsable)
Palabras clave: TRIGO MARCADORES MOLECULARES MEJORAMIENTO PAN FIDEO
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento Genético de Trigo

FONCYT PICT-2021-III-A. Mapeo de alta densidad y desarrollo de líneas isogénicas para evaluación del QTL QFFE-perg.5A asociado a la eficiencia reproductiva para establecer flores fértiles y granos en trigo (*Triticum aestivum* L.). (03/2024 - a la fecha)

Mapeo fino y búsqueda de genes candidatos para un QTL relacionado con fertilidad de espigas en trigo pan
2 horas semanales
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estación Experimental Agropecuaria (EEA)
Marcos Juárez
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Agencia de Promoción de la Ciencia y la Tecnología, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Vanzetti L. , Gonzalez F. (Responsable)
Palabras clave: TRIGO FERTILIDAD DE ESPIGA QTL MAPEO
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Descubrimiento de genes de Interés Agronómico

PICT-2019-04333. Construcción de modelos de predicción fenológica basados en la caracterización molecular en trigo y cebada. (06/2020 - 06/2023)

Construcción de modelos de predicción fenológica basados en la caracterización molecular en trigo y cebada.
2 horas semanales
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estación Experimental Agropecuaria (EEA)
Marcos Juárez
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Agencia de Promoción de la Ciencia y la Tecnología, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Vanzetti L. , Miralles D. (Responsable)
Palabras clave: Trigo Genes Prediccion Floracion
Areas de conocimiento:

PICT-2016-0571 . Del Genotipo al Fenotipo: Modelos de predicción fenológica útiles para la toma de decisiones agronómicas basados en respuestas fisiológicas y caracterización molecular en cultivos de trigo y cebada. (06/2017 - 06/2020)

Modelos de predicción fenológica en trigo y cebada

2 horas semanales

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estacion Experimental Agropecuaria (EEA)

Marcos Juarez

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia de Promoción de la Ciencia y la Tecnología, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Vanzetti L. , Miralles D. (Responsable)

Palabras clave: TRIGO CEBADA MODELOS FENOLOGIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Cultivos de Invierno

BAYER Grant4traits . Detección de genes candidatos para el QFFE.perg.5A asociado a la eficiencia para establecer flores fértiles en trigo (Triticum aestivum L.). (06/2019 - 06/2020)

Búsqueda de genes candidatos para el QTL de Fertilidad de Espiga

2 horas semanales

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estacion Experimental Agropecuaria (EEA)

Marcos Juarez

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Bayer Argentina , Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Vanzetti L. , Gonzalez F. (Responsable) , Pretini N.

Palabras clave: TRIGO GENES QTL FERTILIDAD DE ESPIGA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria / EEA Marcos Juarez

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2008 - 12/2024) Trabajo relevante

Investigador de Planta 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PIR CRC INTA. Desarrollo del software SIAM 2.0 (Sistema Integral de Administración de Mejoramiento). (06/2022 - 06/2024)

Desarrollo de Software para administrar los procesos desarrollados por Programas de Mejoramiento Genético y Redes de Evaluación de Cultivares

2 horas semanales

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estación Experimental Agropecuaria (EEA)

Marcos Juarez

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido
Financiación:
Fundación ARGENINTA, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Vanzetti L. (Responsable)
Palabras clave: TRIGO MEJORAMIENTO SOFTWARE ENSAYOS GERMOPLASMA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

INTA-PEI126. Mejoramiento Genético de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) y Trigo Fideo (*Triticum durum* Desf.) (09/2019 - 12/2023)

Proyecto Estructural de INTA de Mejoramiento Genético de trigo pan y candeal
5 horas semanales
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estación Experimental Marcos Juárez
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:2
Financiación:
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Vanzetti L. (Responsable)
Palabras clave: TRIGO PAN FIDEO MEJORAMIENTO
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento Genético de Trigo

INTA PNBIO-1131042. Genómica aplicada al mejoramiento molecular. (06/2018 - 06/2019)

Genómica Aplicada al Mejoramiento de Cultivos
2 horas semanales
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estacion Experimental Agropecuaria (EEA) Marcos Juárez
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Vanzetti L. (Responsable)
Palabras clave: MEJORAMIENTO GENOMICA CULTIVOS
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Genomica de cultivos

FONCYT PICT-2014-1283. Construcción de un mapa genético de alta densidad para el QTL Qafp.msiz-6AS de trigo que afecta la altura final de la planta y otros caracteres de interés agronómico. (06/2014 - 07/2018)

Mapeo fino y búsqueda de genes candidatos para un QTL del altura de planta
2 horas semanales
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Marcos Juárez
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Agencia de Promoción de la Ciencia y la Tecnología, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Vanzetti L. (Responsable)
Palabras clave: TRIGO QTL MEJORAMIENTO} ALTURA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento de Trigo
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Descubrimiento de Genes de Interés Agronómico

INTA-AEBIO241351. Mapeo de asociación para características de interés agronómico". Coordinador

del módulo trigo-arroz. (06/2009 - 06/2012)

Mapeo por Asociación para caracteres de interés agronómico

2 horas semanales

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) , Estacion Experimental Agropecuaria (EEA)

Marcos Juarez

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia de Promoción de la Ciencia y la Tecnología, Argentina, Apoyo financiero

Equipo: Vanzetti L. , Helguera M. (Responsable)

Palabras clave: TRIGO ARROZ GWAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento Genético Vegetal

DOCENCIA

Maestría en Producción Vegetal (10/2024 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética de Cereales, 80 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Genética de Cereales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba / PROGRAMA DE DESARROLLO EDUCATIVO NIVEL MEDIO (PROA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2022 - 07/2024)

Docente 5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bachiller en Biotecnología (03/2022 - 07/2024)

Secundario

Responsable

Asignaturas:

Química Biológica, 3 horas, Teórico-Práctico

Bioinformática, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

ARBITRADOS

Gene-Based Model To Predict Heading Date In Wheat Based On Allelic Characterization And Environmental Drivers (Completo, 2025)

MARIANA R JARDÓN, SANTIAGO ALVAREZ-PRADO, LEONARDO VANZETTI, FERNANDA G GONZALEZ, THOMAS PÉREZ-GIANMARCO, DIONISIO GÓMEZ, ROMÁN A SERRAGO, JORGE DUBCOVSKY, MARIA ELENA FERNANDEZ LONG, DANIEL J MIRALLES

Journal of Experimental Botany, 2025

Palabras clave: Crop model photoperiod physiology

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00220957

E-ISSN: 14602431

DOI: [10.1093/jxb/eraf049](https://doi.org/10.1093/jxb/eraf049)

<https://doi.org/10.1093/jxb/eraf049>

WEB OF SCIENCE™ 

Enhancing wheat yield potential through the QTL QFFE.perg-5A and QFEm.perg-3A associated to spike fruiting efficiency: Insights from plot-level analysis (Completo, 2025)

NICOLE PRETINI, LEONARDO S. VANZETTI, IGNACIO I. TERRILE, PAULA SILVA, GIULIANA FERRARI, FERNANDA G. GONZÁLEZ

Field Crops Research, v.: 322 p.:109721 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2024.109721](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2024.109721)

<https://doi.org/10.1016/j.fcr.2024.109721>

WEB OF SCIENCE™ 

Characterization of Semolina and Pasta Obtained from Hard Hexaploid Wheat (Triticum aestivum L.) Developed Through Selection Assisted by Molecular Markers (Completo, 2025)

MARÍA B. VIGNOLA, MARIELA C. BUSTOS, LEONARDO VANZETTI, ALFONSINA E. ANDREATTA, GABRIELA T. PÉREZ

Foods, v.: 14 p.:1990 2025

Palabras clave: hard hexaploid lines pasta quality cooking properties textural attributes

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23048158

DOI: [10.3390/foods14111990](https://doi.org/10.3390/foods14111990)

<https://doi.org/10.3390/foods14111990>

WEB OF SCIENCE™ 

Cannabis sativa L. Miniature Inverted-Repeat Transposable-Element Landscapes in Wild-Type (JL) and Domesticated Genome (CBDRx) (Completo, 2025)

MARIANA QUIROGA, CLARA CROCIARA, ESTEBAN SCHENFELD, FRANCO DANIEL FERNÁNDEZ, JUAN CRESCENTE, LEONARDO VANZETTI, MARCELO HELGUERA

International Journal of Plant Biology, v.: 16 p.:40 2025

Palabras clave: Cannabis MITEs wild and domesticated genomes

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20370156

E-ISSN: 20370164

DOI: [10.3390/ijpb16020040](https://doi.org/10.3390/ijpb16020040)

<https://doi.org/10.3390/ijpb16020040>

Scopus 

Bread wheat cultivar Popo harbors QTLs for seedling and adult plant resistance to leaf rust in South African and Argentine environments (Completo, 2024)

SANDISWA FIGLAN, TSEPISO HLONGOANE, CARLOS BAINOTTI, PABLO CAMPOS, LEONARDO VANZETTI, GABRIELA EDITH TRANQUILLI, TOI JOHN TSILO

Plant Stress, v.: 14 p.:100570 2024

Palabras clave: Puccinia triticina QTL mapping Recombinant Inbred Lines Genotyping by

sequencing

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Mapeo de QTL

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2667064X

DOI: [10.1016/j.stress.2024.100570](https://doi.org/10.1016/j.stress.2024.100570)

<https://doi.org/10.1016/j.stress.2024.100570>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genomic analysis identifies five pathogenic bacterial species in Argentinian wheat (Completo, 2024)

MARÍA VERÓNICA FUMERO , SOL BELÉN GARIS , ENRIQUE ALBERIONE , EDGARDO JOFRÉ , LEONARDO SEBASTIÁN VANZETTI

Tropical Plant Pathology, v.: 49 p.:864 - 875, 2024

Palabras clave: Bacterial disease Genomics Phylogenomics Wheat

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Patología Vegetal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19825676

E-ISSN: 19832052

DOI: [10.1007/s40858-024-00680-2](https://doi.org/10.1007/s40858-024-00680-2)

<https://doi.org/10.1007/s40858-024-00680-2>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Wheat plant height locus *RHT25* encodes a PLATZ transcription factor that interacts with DELLA (RHT1) (Completo, 2023) Trabajo relevante

JUNLI ZHANG , CHENGXIA LI , WENJUN ZHANG , XIAOQIN ZHANG , YOUNGJUN MO , GABRIELA E. TRANQUILLI , LEONARDO S. VANZETTI , JORGE DUBCOVSKY

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, v.: 120 2023

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00278424

E-ISSN: 10916490

DOI: [10.1073/pnas.2300203120](https://doi.org/10.1073/pnas.2300203120)

<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.2300203120>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Dissecting genetic loci of yield, yield components, and protein content in bread wheat nested association mapping population (Completo, 2023)

GUILLERMO DONAIRE , LEONARDO S. VANZETTI , MARÍA B. CONDE , CARLOS BAINOTTI , LETICIA MIR , LUCAS BORRÁS , OSWALDO CHICAIZA , MARCELO HELGUERA

Euphytica, v.: 219 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00142336

E-ISSN: 15735060

DOI: [10.1007/s10681-023-03195-0](https://doi.org/10.1007/s10681-023-03195-0)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10681-023-03195-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Physiological and environmental dissection of developmental drivers for predicting heading date in wheat based on *Vrn1*, *Ppd1* and *Eps-D1* allelic characterization (Completo, 2023)

MARIANA JARDÓN , SANTIAGO ALVAREZ-PRADO , LEONARDO VANZETTI , FERNANDA G. GONZALEZ , THOMAS PÉREZ-GIANMARCO , DIONISIO GÓMEZ , ROMÁN A. SERRAGO , JORGE DUBCOVSKY , DANIEL J. MIRALLES

Field Crops Research, v.: 292 p.:108810 2023

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2023.108810](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2023.108810)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2023.108810>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genome-wide association study for resistance in bread wheat (*Triticum aestivum* L.) to stripe rust (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) races in Argentina (Completo, 2022) Trabajo relevante

M. F. FRANCO , A. N. POLACCO , P. E. CAMPOS , A. C. PONTAROLI , L. S. VANZETTI

BMC Plant Biology, v.: 22 2022
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 14712229
DOI: [10.1186/s12870-022-03916-y](https://doi.org/10.1186/s12870-022-03916-y)
<http://dx.doi.org/10.1186/s12870-022-03916-y>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Genome-wide identification of MITE-derived microRNAs and their targets in bread wheat (Completo, 2022)

JUAN M. CRESCENTE , DIEGO ZAVALLO , MARIANA DEL VAS , SEBASTIÁN ASURMENDI ,
MARCELO HELGUERA , ELMER FERNANDEZ , LEONARDO S. VANZETTI
BMC Genomics, v.: 23 2022
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 14712164
DOI: [10.1186/s12864-022-08364-4](https://doi.org/10.1186/s12864-022-08364-4)
<http://dx.doi.org/10.1186/s12864-022-08364-4>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Interaction of methyl-jasmonate and Fusarium poae in bread wheat (Completo, 2022)

M.I. DINOLFO , M. MARTÍNEZ , E. CASTAÑARES , L.S. VANZETTI , F. ROSSI , S.A. STENGLEIN , A.F.
ARATA
Fungal Biology, v.: 126 p.:786 - 792, 2022
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 18786146
DOI: [10.1016/j.funbio.2022.10.002](https://doi.org/10.1016/j.funbio.2022.10.002)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.funbio.2022.10.002>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Mapping QTL for spike fertility and related traits in two doubled haploid wheat (*Triticum aestivum* L.) populations (Completo, 2021)

NICOLE PRETINI , LEONARDO S. VANZETTI , IGNACIO I. TERRILE , GUILLERMO DONAIRE ,
FERNANDA G. GONZÁLEZ
BMC Plant Biology, v.: 21 2021
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 14712229
DOI: [10.1186/s12870-021-03061-y](https://doi.org/10.1186/s12870-021-03061-y)
<http://dx.doi.org/10.1186/s12870-021-03061-y>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

The physiology and genetics behind fruiting efficiency: a promising spike trait to improve wheat yield potential (Completo, 2021)

NICOLE PRETINI , MARÍA P ALONSO , LEONARDO S VANZETTI , ANA C PONTAROLI ,
FERNANDA G GONZÁLEZ
Journal of Experimental Botany , v.: 72 p.:3987 - 4004, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 00220957
E-ISSN: 14602431
DOI: [10.1093/jxb/erab080](https://doi.org/10.1093/jxb/erab080)
<http://dx.doi.org/10.1093/jxb/erab080>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

QTL mapping of spike fertility index in bread wheat (Completo, 2021)

MARÍA PÍA ALONSO , LEONARDO SEBASTIÁN VANZETTI , JUAN MANUEL CRESCENTE ,
NADIA ESTEFANÍA MIRABELLA , JUAN SEBASTIÁN PANELO , ANA CLARA PONTAROLI
Cropp Breeding and Applied Biotechnology, v.: 21 2021
ISSN: 15187853
E-ISSN: 19847033
DOI: [10.1590/1984-70332021v21n1a3](https://doi.org/10.1590/1984-70332021v21n1a3)
<http://dx.doi.org/10.1590/1984-70332021v21n1a3>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

Genetic Characterization of a Fusarium Head Blight Resistance QTL from *Triticum turgidum* ssp.

dicoccoides (Completo, 2021)

DANIELA SORESI , PAOLO BAGNARESI , JUAN MANUEL CRESCENTE , MARINA DÍAZ , LUIGI CATTIVELLI , LEONARDO VANZETTI , ALICIA CARRERA
Plant Molecular Biology Reporter, v.: 39 p.:710 - 726, 2021
ISSN: 07359640
E-ISSN: 15729818
DOI: [10.1007/s11105-020-01277-0](https://doi.org/10.1007/s11105-020-01277-0)
<http://dx.doi.org/10.1007/s11105-020-01277-0>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Increasing grain yield in bread wheat (*Triticum aestivum*) by selection for high spike fertility index (Completo, 2021)

ANA CLARA PONTAROLI , MARÍA PÍA ALONSO , NADIA ESTEFANIA MIRABELLA , JUAN SEBASTIÁN PANELO , MARÍA FIORELLA FRANCO , LEONARDO SEBASTIÁN VANZETTI , MÁXIMO LORENZO
Plant Breeding, v.: 140 p.:575 - 584, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 01799541
E-ISSN: 14390523
DOI: [10.1111/pbr.12945](https://doi.org/10.1111/pbr.12945)
<http://dx.doi.org/10.1111/pbr.12945>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Identification and validation of QTL for spike fertile floret and fruiting efficiencies in hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.) (Completo, 2020)

NICOLE PRETINI , LEONARDO S. VANZETTI , IGNACIO I. TERRILE , ANDREAS BÖRNER , JÖRG PLIESKE , MARTIN GANAL , MARION RÖDER , FERNANDA G. GONZÁLEZ
Theoretical and Applied Genetics, v.: 133 p.:2655 - 2671, 2020
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 00405752
E-ISSN: 14322242
DOI: [10.1007/s00122-020-03623-y](https://doi.org/10.1007/s00122-020-03623-y)
<http://dx.doi.org/10.1007/s00122-020-03623-y>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A comprehensive study of spike fruiting efficiency in wheat (Completo, 2020)

NICOLE PRETINI , IGNACIO I. TERRILE , LUCIANA N. GAZABA , GUILLERMO M. DONAIRE , SEBASTIÁN ARISNABARRETA , LEONARDO S. VANZETTI , FERNANDA G. GONZÁLEZ
Crop Science, v.: 60 p.:1541 - 1555, 2020
Lugar de publicación: United states
ISSN: 0011183X
E-ISSN: 14350653
DOI: [10.1002/csc2.20143](https://doi.org/10.1002/csc2.20143)
<http://dx.doi.org/10.1002/csc2.20143>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genomic re-assessment of the transposable element landscape of the potato genome (Completo, 2020)

DIEGO ZAVALLO , JUAN MANUEL CRESCENTE , MAGDALENA GANTUZ , MELISA LEONE , LEONARDO SEBASTIAN VANZETTI , RICARDO WILLIAMS MASUELLI , SEBASTIAN ASURMENDI
Plant Cell Reports, v.: 39 p.:1161 - 1174, 2020
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 07217714
E-ISSN: 1432203X
DOI: [10.1007/s00299-020-02554-8](https://doi.org/10.1007/s00299-020-02554-8)
<http://dx.doi.org/10.1007/s00299-020-02554-8>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Changes in yield determinants and quality traits in wheat after 12 cycles of recurrent selection (Completo, 2020)

R. H. MAICH , G. A. MANERA , W. H. LONDERO , L. S. VANZETTI , M. HELGUERA , J. A. DI RIENZO
Cereal Research Communications, v.: 48 p.:533 - 538, 2020

Lugar de publicación: Hungary
ISSN: 01333720
E-ISSN: 17889170
DOI: [10.1007/s42976-020-00053-w](https://doi.org/10.1007/s42976-020-00053-w)
<http://dx.doi.org/10.1007/s42976-020-00053-w>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Haplotype block analysis of an Argentinean hexaploid wheat collection and GWAS for yield components and adaptation (Completo, 2019)

SILVANA MARISOL LUJÁN BASILE , IGNACIO ABEL RAMÍREZ , JUAN MANUEL CRESCENTE , MARIA BELÉN CONDE , MELINA DEMICHELIS , PABLO ABBATE , WILLIAM JOHN ROGERS , ANA CLARA PONTAROLI , MARCELO HELGUERA , LEONARDO SEBASTIÁN VANZETTI
BMC Plant Biology, v.: 19 2019
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 14712229
DOI: [10.1186/s12870-019-2015-4](https://doi.org/10.1186/s12870-019-2015-4)
<http://dx.doi.org/10.1186/s12870-019-2015-4>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Significant effects in bread-making quality associated with the gene cluster *Glu-D3/Gli-D1* from the bread wheat cultivar Prointa Guazú (Completo, 2019)

M. DEMICHELIS , L.S. VANZETTI , J.M. CRESCENTE , M.M. NISI , L. PFLÜGER , C.T. BAINOTTI , M.B. CUNIBERTI , L.R. MIR , M. HELGUERA
Cereal Research Communications, v.: 47 p.:111 - 122, 2019
Lugar de publicación: Hungary
ISSN: 01333720
E-ISSN: 17889170
DOI: [10.1556/0806.46.2018.055](https://doi.org/10.1556/0806.46.2018.055)
<http://dx.doi.org/10.1556/0806.46.2018.055>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

MITE Tracker: an accurate approach to identify miniature inverted-repeat transposable elements in large genomes (Completo, 2018) Trabajo relevante

JUAN MANUEL CRESCENTE , DIEGO ZAVALLO , MARCELO HELGUERA , LEONARDO SEBASTIÁN VANZETTI
BMC Bioinformatics, v.: 19 2018
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 14712105
DOI: [10.1186/s12859-018-2376-y](https://doi.org/10.1186/s12859-018-2376-y)
<http://dx.doi.org/10.1186/s12859-018-2376-y>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Phenobook: an open source software for phenotypic data collection (Completo, 2017)

JUAN M. CRESCENTE , FABIO GUIDOBALDI , MELINA DEMICHELIS , MARIA B. FORMICA , MARCELO HELGUERA , LEONARDO S. VANZETTI
GigaScience, v.: 6 2017
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 2047217X
DOI: [10.1093/gigascience/giw019](https://doi.org/10.1093/gigascience/giw019)
<http://dx.doi.org/10.1093/gigascience/giw019>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

MS INTA 416: A new Argentinean wheat cultivar carrying *Fhb1* and *Lr47* resistance genes (Completo, 2017)

CARLOS T. BAINOTTI , SILVINA LEWIS , PABLO CAMPOS , ENRIQUE ALBERIONE , NICOLÁS SALINES , DIONISIO GOMEZ , JORGE FRASCHINA , JOSÉ SALINES , MARÍA B. FORMICA , GUILLERMO DONAIRE , LEONARDO S. VANZETTI , LUCIO LOMBARDO , MARÍA M. NISI , MARTHA B. CUNIBERTI , LETICIA MIR , MARÍA B. CONDE , MARCELO HELGUERA
Cropp Breeding and Applied Biotechnology, v.: 17 p.:280 - 286, 2017
ISSN: 15187853
E-ISSN: 19847033
DOI: [10.1590/1984-70332017v17n3c42](https://doi.org/10.1590/1984-70332017v17n3c42)

New insights into the wheat chromosome 4D structure and virtual gene order, revealed by survey pyrosequencing (Completo, 2015)

MARCELO HELGUERA, MÁXIMO RIVAROLA, BERNARDO CLAVIJO, MIHAELA M. MARTIS, LEONARDO S. VANZETTI, SERGIO GONZÁLEZ, INGRID GARBUS, PHILLIPPE LEROY, HANA ? IMKOVÁ, MIROSLAV VALÁRIK, MARIO CACCAMO, JAROSLAV DOLEŽEL, KLAUS F.X. MAYER, CATHERINE FEUILLET, GABRIELA TRANQUILLI, NORMA PANIEGO, VIVIANA ECHENIQUE
Plant Science, v.: 233 p.:200 - 212, 2015

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01689452

DOI: [10.1016/j.plantsci.2014.12.004](https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2014.12.004)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.plantsci.2014.12.004>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Effect of Vrn-1, Ppd-1 genes and earliness per se on heading time in Argentinean bread wheat cultivars (Completo, 2014)

D. GOMEZ, L. VANZETTI, M. HELGUERA, L. LOMBARDO, J. FRASCHINA, D.J. MIRALLES
Field Crops Research, v.: 158 p.:73 - 81, 2014

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2013.12.023](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2013.12.023)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2013.12.023>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Fine mapping and epistatic interactions of the vernalization gene VRN-D4 in hexaploid wheat (Completo, 2013)

NESTOR KIPPES, JIE ZHU, ANDREW CHEN, LEONARDO VANZETTI, ADAM LUKASZEWSKI, HIDETAKA NISHIDA, KENJI KATO, JAN DVORAK, JORGE DUBCOVSKY
Molecular Genetics and Genomics, v.: 289 p.:47 - 62, 2013

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 16174615

E-ISSN: 16174623

DOI: [10.1007/s00438-013-0788-y](https://doi.org/10.1007/s00438-013-0788-y)

<http://dx.doi.org/10.1007/s00438-013-0788-y>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Exogenous Gibberellins Induce Wheat Spike Development under Short Days Only in the Presence of VERNALIZATION1 (Completo, 2013)

STEPHEN PEARCE, LEONARDO S. VANZETTI, JORGE DUBCOVSKY
PLANT PHYSIOLOGY, v.: 163 p.:1433 - 1445, 2013

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 15322548

DOI: [10.1104/pp.113.225854](https://doi.org/10.1104/pp.113.225854)

<http://dx.doi.org/10.1104/pp.113.225854>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Effect of high molecular weight glutenins and rye translocations on soft wheat flour cookie quality (Completo, 2013)

MALENA MOIRAGHI, LEONARDO VANZETTI, LAURA PFLÜGER, MARCELO HELGUERA, GABRIELA TERESA PÉREZ

Journal of Cereal Science, v.: 58 p.:424 - 430, 2013

Lugar de publicación: United states

ISSN: 07335210

E-ISSN: 10959963

DOI: [10.1016/j.jcs.2013.08.007](https://doi.org/10.1016/j.jcs.2013.08.007)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2013.08.007>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Genetic structure of Argentinean hexaploid wheat germplasm (Completo, 2013)

LEONARDO S. VANZETTI , NADIA YERKOVICH , EUGENIA CHIALVO , LUCIO LOMBARDO ,
LUIS VASCHETTO , MARCELO HELGUERA
Genetics and Molecular Biology, v.: 36 p.:391 - 399, 2013
Lugar de publicación: Brazil
ISSN: 14154757
E-ISSN: 16784685
DOI: [10.1590/s1415-47572013000300014](https://doi.org/10.1590/s1415-47572013000300014)
<http://dx.doi.org/10.1590/s1415-47572013000300014>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Variability of duration of pre-anthesis phases as a strategy for increasing wheat grain yield (Completo, 2011)

GUILLERMO A. GARCÍA , ROMÁN A. SERRAGO , MARÍA L. APPENDINO , LUCIO A. LOMBARDO
, LEONARDO S. VANZETTI , MARCELO HELGUERA , DANIEL J. MIRALLES
Field Crops Research, v.: 124 p.:408 - 416, 2011
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03784290
DOI: [10.1016/j.fcr.2011.07.006](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2011.07.006)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2011.07.006>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Identification of leaf rust resistance genes in selected Argentinean bread wheat cultivars by gene postulation and molecular markers (Completo, 2011)

LEONARDO SEBASTIÁN VANZETTI , PABLO CAMPOS , MELINA DEMICHELIS , LUCIO
ANDRES LOMBARDO , PAOLA ROMINA AURELIA , LUIS MARÍA VASCHETTO , CARLOS
TOMÁS BAINOTTI , MARCELO HELGUERA
Electronic Journal of Biotechnology, v.: 14 2011
Lugar de publicación: Netherlands
E-ISSN: 07173458
DOI: [10.2225/vol14-issue3-fulltext-14](https://doi.org/10.2225/vol14-issue3-fulltext-14)
<http://dx.doi.org/10.2225/vol14-issue3-fulltext-14>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Relationship Between Soft Wheat Flour Physicochemical Composition and Cookie-Making Performance (Completo, 2011)

MALENA MOIRAGHI , LEONARDO VANZETTI , CARLOS BAINOTTI , MARCELO HELGUERA ,
ALBERTO LEÓN , GABRIELA PÉREZ
Cereal Chemistry, v.: 88 p.:130 - 136, 2011
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00090352
E-ISSN: 19433638
DOI: [10.1094/cchem-09-10-0131](https://doi.org/10.1094/cchem-09-10-0131)
<http://dx.doi.org/10.1094/cchem-09-10-0131>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Small RNAs, DNA methylation and transposable elements in wheat (Completo, 2010)

DARIO CANTU , LEONARDO S VANZETTI , ADAM SUMNER , MARTIN DUBCOVSKY , MARTA
MATVIENKO , ASSAF DISTELFELD , RICHARD W MICHELMORE , JORGE DUBCOVSKY
BMC Genomics, v.: 11 2010
Lugar de publicación: United kingdom
E-ISSN: 14712164
DOI: [10.1186/1471-2164-11-408](https://doi.org/10.1186/1471-2164-11-408)
<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2164-11-408>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Identification of a null allele at the Wx?A1 locus in durum wheat (*Triticum turgidum* L. ssp. *durum* Desf.) (Completo, 2010)

L.S. VANZETTI , L. PFLÜGER , C.T. BAINOTTI , C. JENSEN , M. HELGUERA
Plant Breeding, v.: 129 p.:718 - 720, 2010
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 01799541
E-ISSN: 14390523

DOI: [10.1111/j.1439-0523.2009.01741.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0523.2009.01741.x)
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0523.2009.01741.x>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Registration of "BIOINTA 2004" Wheat (Completo, 2009)

C. BAINOTTI , J. FRASCHINA , J. H. SALINES , J. E. NISI , J. DUBCOVSKY , S. M. LEWIS , L. BULLRICH , L. VANZETTI , M. CUNIBERTI , P. CAMPOS , M. B. FORMICA , B. MASIERO , E. ALBERIONE , M. HELGUERA
Journal of Plant Registrations, v.: 3 p.:165 - 169, 2009
Lugar de publicación: United states
ISSN: 19365209
E-ISSN: 19403496
DOI: [10.3198/jpr2008.12.0713crc](https://doi.org/10.3198/jpr2008.12.0713crc)
<http://dx.doi.org/10.3198/jpr2008.12.0713crc>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genetic variability for waxy genes in Argentinean bread wheat germplasm (Completo, 2009)

LEONARDO SEBASTIÁN VANZETTI , LAURA ALICIA PFLÜGER , MARTA RODRÍGUEZ-QUIJANO , JOSÉ MARIA CARRILLO , MARCELO HELGUERA
Electronic Journal of Biotechnology, v.: 12 2009
Lugar de publicación: Netherlands
E-ISSN: 07173458
DOI: [10.2225/vol12-issue1-fulltext-2](https://doi.org/10.2225/vol12-issue1-fulltext-2)
<http://dx.doi.org/10.2225/vol12-issue1-fulltext-2>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex

Identification of microsatellites linked to Lr47 (Completo, 2006)

LEONARDO SEBASTIAN VANZETTI , JUAN CARLOS BREVIS , JORGE DUBCOVSKY , MARCELO HELGUERA
Electronic Journal of Biotechnology, v.: 9 2006
Lugar de publicación: Netherlands
E-ISSN: 07173458
DOI: [10.2225/vol9-issue3-fulltext-23](https://doi.org/10.2225/vol9-issue3-fulltext-23)
<http://dx.doi.org/10.2225/vol9-issue3-fulltext-23>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® latindex

PCR Markers for *Triticum speltoides* Leaf Rust Resistance Gene *Lr51* and Their Use to Develop Isogenic Hard Red Spring Wheat Lines (Completo, 2005)

M. HELGUERA , L. VANZETTI , M. SORIA , I. A. KHAN , J. KOLMER , J. DUBCOVSKY
Crop Science, v.: 45 p.:728 - 734, 2005
Lugar de publicación: United states
ISSN: 0011183X
E-ISSN: 14350653
DOI: [10.2135/cropsci2005.0728](https://doi.org/10.2135/cropsci2005.0728)
<http://dx.doi.org/10.2135/cropsci2005.0728>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Trigo. Un cereal único. (Participación , 2019)

Vanzetti L. , Marcelo Helguera Publicado

Editor/Compilador: Alberto Leon; Gabriela Teresa Pérez; Pablo Ribotta
Editorial: Eduvim , Villa Maria
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789876995771

Capítulos:
Mejoramiento genético del trigo

Fusarium Head Blight in Latin Americ (Participación , 2013)

Bainotti C. , Alberione E. , Lewis S. , Cattivelli M. , Nisi M. , Lombardo L. , Vanzetti L. , Helguera M.
Publicado

Editorial: Springer

Tipo de publicación: Investigación

DOI: https://doi.org/10.1007/978-94-007-7091-1_14

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-94-007-7091-1

Scopus[®]

Capítulos:

Genetic resistance to Fusarium Head Blight in wheat (*Triticum aestivum* L.). Current status in Argentina

Página inicial 231, Página final 240

Enfermedades virales asociadas al cultivo de trigo en Argentina: reconocimiento, importancia, formas de transmisión y manejo. (Participación , 2009)

Bainotti C. , Helguera M. , Vanzetti L. , Bariffi H. , Fraschina J. , Salines J. , Alberione E. , Gomez D. , Donaire G. , Formica M. Publicado

Editor/Compilador: Graciela Truol

Editorial: INTA , Córdoba

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-987-1623-01-3

Capítulos:

Mejoramiento de trigo para resistencia al virus del mosaico estriado del trigo (WSMV) en Argentina.

Página inicial 71, Página final 75

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Es posible aumentar el tamaño del grano de trigo con biotecnología moderna? El caso de la edición génica del gen TaGW2. (2025)

Auteri M. , Beznec A. , Faccio P. , Irazoqui M. , Fumero V. , Amadio A. , Vanzetti L. , Bossio E.
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Apressid

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2025

Escrita por invitación

Palabras clave: Trigo Edición génica Tamaño Grano Rendimiento

Medio de divulgación: Otros

Edición génica del gen TaGW2 en cultivares de trigo comerciales mediante CRISPR-CAS9 para la mejora del tamaño de grano (2025)

Auteri M. , Beznec A. , Faccio P. , Irazoqui M. , Fumero V. , Amadio A. , Vanzetti L. , Bossio E.
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: REDBIO

Ciudad: Posadas, Misiones, Argentina

Año del evento: 2025

Palabras clave: Trigo Edición Génica Tamaño de Grano Rendimiento

Medio de divulgación: Otros

Diversidad genética del trigo en Paraguay para incrementar rendimiento, calidad y resiliencia del cultivo (2025)

Villalba A. , Morell A. , Britez L. , Silvero M. , Curtido J. , Lopez L. , Arnold L. , Bobadilla N. , Reyes Y. , Scholz R. , Cardozo L. , Fernandez M. , Vanzetti L. , Helguera M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: REDBIO

Ciudad: Posadas, Misiones, Argentina

Año del evento: 2025

Palabras clave: Trigo Genomica Marcadores Moleculares Mejoramiento

Medio de divulgación: Otros

Variabilidad genética presente en el gen Rht25 en variedades argentinas de trigo pan (*Triticum aestivum* L.). (2023)

Garis S. B. , Vanzetti L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Nueva variedad de trigo pan (*Triticum aestivum* L.): MS INTA 221. (2023)

Donaire G. , Gomez D. , Conde M. B. , Mir L. , Vanzetti L. , Lombardo L. , Ghione C. , Alberione E. , Chialvo E. , Gieco L. , Lanzillotta J. J. , Gonzalez A. , Campos P. , Molina Favero C. , Dipane F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Nueva variedad de trigo pan (*Triticum aestivum* L.): MS INTA 521. (2023)

Donaire G. , Gomez D. , Conde M. B. , Mir L. , Vanzetti L. , Lombardo L. , Ghione C. , Alberione E. , Chialvo E. , Gieco L. , Lanzillotta J. J. , Gonzalez A. , Campos P. , Molina Favero C. , Dipane F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Nueva variedad de trigo pan (*Triticum aestivum* L.) con resistencia a herbicidas: MS INTA 622 CL. (2023)

Donaire G. , Gomez D. , Conde M. B. , Mir L. , Vanzetti L. , Lombardo L. , Ghione C. , Alberione E. , Chialvo E. , Gieco L. , Lanzillotta J. J. , Gonzalez A. , Campos P. , Molina Favero C. , Dipane F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Ciudad: Cordoba

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Variabilidad genética presente en genes relacionados a componentes de rendimiento en variedades argentinas de trigo pan (*Triticum aestivum* L.). (2023)

Garis S. B., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Herramientas genómicas aplicadas al mejoramiento de soja convencional [*Glycine max* (L.) Merr.]. 2023. (2023)

Bernardi C., Fumero M. V., Garis S. B., Lenzi L., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Mapeo por Asociación para caracteres de interés agronómico en soja convencional [*Glycine max* (L.) Merr.]. (2023)

Bernardi C., Carrio A., Conde M. B., Lenzi L., Soldini D., Demichelis M., Chialvo E., Mir L., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Detección de regiones genómicas asociadas a resistencia a roya amarilla (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) en trigo pan (*Triticum aestivum* L.). (2023)

Schumacher G., Campos P., Gonzalez G., Gimenez F., Gonzalez A., Conde M. B., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Medio de divulgación: Internet

Secuenciación Genómica y Análisis del Genotipo Argentino de Soja Convencional INTA-FICA 5C k/lx [*Glycine max* (L.) Merr.]. (2023)

Fumero M. V., Bernardi C., Garis S. B., Lenzi L., Amadio A., Irazoqui M., Cappuccio J., Soldini D., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.

Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: 2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Identificación de QTL asociados a rendimiento y componentes bajo condiciones hídricas limitantes en trigo pan. (2021)

Balmaceda M. , Ruiz M. , Paez S. , Helguera M. , Vanzetti L. , Gomez D. , Gonzalez F. , Bainotti C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Detección de QTL para el aumento de contenido de proteína en grano provenientes de la variedad Klein Proteo. (2021)

Vanzetti L. , Bonafede M. , Pfluger L. , Demichelis M. , Mir L. , Chialvo E. , Gonzalez F. , Pretini N. , Dubcovsky J. , Tranquilli G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Detección de regiones cromosómicas asociadas a múltiples caracteres de interés en una población NAM de trigo pan (*Triticum aestivum* L.). (2021)

Donaire G. , Vanzetti L. , Bainotti C. , Borrás L. , Chicaiza O. , Dubcovsky J. , Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de una PCR multiplex con tecnología KASP para detectar las translocaciones de centeno 1AL/1RS y 1BL/1RS en trigo pan.. (2021)

Ghione C. , Lombardo L. , Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

TRIGUEROS: una plataforma web sobre genética, genómica y nuevas tecnologías de interés para los programas locales de mejoramiento de trigo. (2021)

Muñoz Mejía I. , Crescente J. M. , Vanzetti L.
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Efecto y variabilidad del gen Grain Number Increase 1 (GNI-A1) en germoplasma argentino de trigo pan. Argentina. (2021)

Pretini N., Mattiozzi M., Demichelis M., Gonzalez F., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Identificación de regiones genómicas asociadas a resistencia tipo II para fusariosis de la espiga en trigo pan. (2021)

Sanchez L., Schutt L., Conde M. B., Helguera M., Gieco L., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Cooperación Argentina-Sudafrica: Bases genéticas que determinan resistencia a roya anaranjada de la hoja en germoplasma de trigo africano. (2021)

Flingan S., Hlongoane T., Bainotti C., Campos P., Vanzetti L., Tsilo T., Tranquilli G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Efecto del gen FT-D1 sobre la floración y otros caracteres de interés en trigos pan. (2021)

Vanzetti L., Spagnolo E., Demichelis M., Muñoz Mejía I., Crescente J. M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Predicción fenológica basada en el efecto de la respuesta al fotoperíodo y la vernalización sobre el desarrollo en trigo. (2021)

Jardon M., Alvarez Prado S., Serrago R., Vanzetti L., Gomez D., Helguera M., Severini A., Gonzalez F., Perez Gianmarco T., Dubcovsky J., Miralles D.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Tres Arroyos
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Trigo
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Genomic re-assessment of the transposable element landscape of the potato genome. (2019)

Zavallo D. , Crescente J. M. , Gantuz M. , Leone M. , Vanzetti L. , Masuelli R. , Asurmendi S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 10 Congreso A2B2C
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: 10 Congreso A2B2C
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Integración de herramientas informáticas para el diseño de marcadores moleculares ligados a un gen de interés a partir de un microarray de genotipado de trigo pan. (2019)

Costa Tartara S. , Crescente J. M. , Vanzetti L. , Bonafede M. , Tranquilli G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 48jaiio-cai2019
Ciudad: Salta
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: 48jaiio-cai2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Detection of QTL for quality traits using a bread wheat Nested Association Mapping (NAM) population. (2018)

Donaire G. , Vanzetti L. , Helguera M. , Borrás L. , Chicaiza O. , Kirill-Brown A. , Dubcovsky J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: LACC
Ciudad: Mexico
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: LACC
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Miniature Inverted repeat Transposable Elements (MITEs) are related to microRNA production sites and targets genes in wheat. (2017)

Crescente J. M. , Guidobaldi F. , Helguera M. , Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Simposio de Genómica Funcional de Plantas
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Development of a Nested Association Mapping (NAM) population in wheat and QTL mapping for adaptation traits, yield and grain protein content. (2017)

Donaire G. , Vanzetti L. , Helguera M. , Borrás L. , Hegarty J. , Chicaiza O. , Dubcovsky J.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Plant and Animal Genome
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Internet

. Genes que modifican la calidad industrial en trigo. Que conocemos, que utilizamos y que se viene? (2016)

Vanzetti L. , Guidobaldi F. , Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Nacional de Trigo
Ciudad: Pergamino
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Incorporando a los programas de mejoramiento de trigo en la era de ?BIG DATA? (2016)

Crescente J. M. , Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Nacional de Trigo
Ciudad: Pergamino
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Caracterización molecular y efecto de los genes relacionados con color de grano en trigos argentinos (2016)

Guidobaldi F. , Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Detección de fuentes alternativas de genes de enanismo provenientes del cultivar Baguette 19 (2016)

Pretini N. , Vanzetti L. , Gonzalez F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Nacional de Trigo
Ciudad: Pergamino
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Un nuevo cultivar argentino de trigo pan con genes de resistencia a roya de la hoja y fusariosis de la espiga (2016)

Lewis S. , Vanzetti L. , Helguera M.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Nacional de Trigo
Ciudad: Pergamino
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

SIAM Sistema Integral de Administración para el Mejoramiento (2016)

Crescente J. M. , Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 45 JAIIO
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Libro de campo Sistema de información para la toma de observaciones a campo. (2016)

Crescente J. M. , Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 45 JAIIO
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Contribución de la genética a la adaptación del trigo: recorrido histórico y perspectivas. (2016)

Helguera M. , Lombardo L. , Gomez D. , Vanzetti L. , Frascina J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Nacional de Trigo.
Ciudad: Pergamino
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: VIII Congreso Nacional de Trigo.
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Finding wheat chromosome 4D miRNA production sites and target genes across the whole genome through a computational approach (2015)

Crescente J. M. , Vanzetti L. , Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IPMB2015
Ciudad: Foz do Iguazu
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Association mapping of Rht18 region using a hexaploid spring wheat GWAS panel (2015)

Mo Y. , Vanzetti L. , Dubcovsky J.
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: Plant and Animal Genome
Ciudad: San Diego, California
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Asociación de genes candidatos para caracteres de interés agronomico en trigo hexaploide (2014)

Basile S. M., Rogers J., Vanzetti L., Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Sociedad Argentina Genética (SAG)
Ciudad: Bariloche
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Caracterización molecular de variedades Argentinas de trigo hexaploide para los loci Fr-1 y Fr-B2 asociados con tolerancia a frío. (2014)

Rodriguez C., Vanzetti L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Seminario Internacional ?1914-2014? Un Siglo de Mejoramiento de Trigo
Ciudad: La Estanzuela, Colonia, Uruguay
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Wheat chromosome 4D survey sequencing: current progress towards the understanding of its structural organization (2013)

Helguera M., Rivarola M., Martis M., Vanzetti L., Echenique V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th International Wheat Genetics Symposium (XII IWGS)
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Relación entre la textura del grano de trigo y el perfil de capacidad de retención de solventes. (2012)

Mir L., Cuniberti M., Vanzetti L., Perez G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

'Biointa 3007 BB', primera variedad de trigo blando blanco desarrollada en Argentina. (2012)

Bainotti C., Vanzetti L., Nisi J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Wheat Chromosome 4D survey sequencing analysis: Present status and perspectives. (2012)

Vanzetti L. , Clavijo B. , Paniego N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Plant And Animal Genome (PAG)
Ciudad: San Diego, California
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Fine mapping and epistatic interactions of Vrn-D4 in common wheat (*Triticum aestivum* L.). (2012)

Kippes N. , Vanzetti L. , Dubcovsky J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Plant and Animal Genome (PAG)
Ciudad: San Diego, California
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

ISBP and SSR markers derived from the wheat chromosome 4D survey sequencing (2012)

Vanzetti L. , Echenique V.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Plan and Animal Genome (PAG)
Ciudad: San Diego, California
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Effect of soft wheat genotype on solvent retention capacity and cookie quality. (2011)

Moiraghi M. , Vanzetti L. , Perez G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2 ICC Latin American Conference
Ciudad: Chile
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Detection of DNA polymorphisms associated with agronomic traits in common wheat by high resolution melt analysis (2010)

Lombardo L. , Vanzetti L. , Helguera M.

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8 International Wheat Conference
Ciudad: San Petersburgo
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Significant effects in bread making quality associated with the gene cluster GLU-D3/GLI-D1 from the common hard wheat cultivar PROINTA GUAZÚ (2010)

Demichelis M., Vanzetti L., Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8 International Wheat Conference
Ciudad: San Petersburgo
Año del evento: 2010
Medio de divulgación: Internet

Desarrollo y evaluación de germoplasma de trigo hexaploide adaptado (*Triticum aestivum* L.) completamente waxy. (2009)

Vanzetti L., Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Internacional de Tecnología de los Alimentos
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de la calidad de harinas de trigos blandos para la producción de galletitas (2009)

Moiraghi M., Vanzetti L., Perez G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Internacional de Tecnología de los Alimentos
Ciudad: Cordoba
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet

Identification Of A Novel Wx-A1 Null Allele In Durum Wheat (*Triticum turgidum* ssp. durum). (2009)

Vanzetti L., Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Plant and Animal Genome (PAG)
Ciudad: San Diego, California
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Variabilidad genética del locus PPD-D1 en variedades Argentinas de trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.). (2007)

Vanzetti L., Helguera M.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la

Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Efecto del gen PPD-D1 sobre el período siembra espigazón en variedades Argentinas de trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.). (2007)

Vanzetti L. , Helguera M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Investigadores del INTA buscan aumentar el tamaño del grano de trigo (2024)

INTA Infoma

Periodicos

Bossio E. , Vanzetti L.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/07/2024

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/investigadores-del-inta-buscan-aumentar-el-tamano-del-grano-de>

El INTA describió el genoma completo de una variedad de soja No OGM (2023)

INTA Informa

Periodicos

Vanzetti L. , Fumero M. V. , Bernardi C. , Lenzi L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Internet

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/el-inta-describio-el-genoma-completo-de-una-variedad-de-soja-n>

Utilización de marcadores moleculares en el mejoramiento de trigo (2010)

Análisis de semillas v: 2, 62, 66

Revista

Lombardo L. , Vanzetti L. , Helguera M.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Papel

De la industria alimentaria a los bioplásticos. Trigos de calidad diferenciada para diversificar la producción (2009)

INTA Informa v: 550,

Revista

Vanzetti L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Internet

Utilización de marcadores moleculares para genes de calidad y resistencia a enfermedades en el mejoramiento de trigo (2004)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

MS IMTA 221 (2024)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Donaire G., Dipane F., Gieco L., Lanzillotta J. J., Molina Favero C., Gonzalez A., Vanzetti L.

Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad comercial de trigo pan

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de autor

INASE Nro 21349, MS INTA 221

Depósito: 22/03/2024; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveieron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA MDA BONAERENSE 1.22 (2023)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Vanzetti L.

Variedad Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 21348) Variedad Comercial Trigo Pan.

Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: INTA

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 21348, MS INTA MDA BONAERENSE 1.22

Depósito: 07/11/2023; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveieron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 622 CL (2023)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales
Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Lanzillotta J. J. , Molina Favero C. , Gonzalez A. , Vanzetti L.
Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 22381) Variedad Comercial
Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación
es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se
espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice
y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de autor

INASE Nro. 22381, MS INTA 622 CL

Depósito: 27/10/2023; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de
INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y
softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta
variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas
por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y
habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 924 (2023)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Lanzillotta J. J. , Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Molina Favero C. , Gonzalez A. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 22380) Variedad Comercial
Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación
es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se
espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice
y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 22380, MS INTA 924

Depósito: 27/10/2023; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de
INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y
softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta
variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas
por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y
habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA MDA BONAERENSE 423 (2023)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Dipane F. , Donaire G. , Gieco L. , Lanzillotta J. J. , Molina Favero C. , Gonzalez A. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 22346) Variedad Comercial
Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación
es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se
espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice
y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 22346, MS INTA MDA BONAERENSE 423

Depósito: 12/09/2023; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA MDA BONAERENSE 324 (2023)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Dipane F. , Donaire G. , Gieco L. , Lanzillotta J. J. , Molina Favero C. , Gonzalez A. , Vanzetti L.

Variedad Comercial Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 22347) Variedad Comercial

Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 22347, MS INTA MDA BONAERENSE 324

Depósito: 28/07/2023; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 521 (2022)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Lanzillotta J. J. , Molina Favero C. , Gonzalez A. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 21350) Variedad Comercial

Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 21350, MS INTA 521

Depósito: 26/04/2022; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 119 (2019)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Gieco L., Bainotti C., Fraschina J., Salines J., Donaire G., Dipane F., Lanzillotta J. J., Molina Favero C., Gonzalez A., Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 18706) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 18706, MS INTA 119

Depósito: 20/05/2019; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveieron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA BONAERENSE 817 (2018)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Dipane F., Bainotti C., Fraschina J., Salines J., Donaire G., Gieco L., Terrile I., Lanzillotta J. J., Molina Favero C., Gonzalez A., Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 17755) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 17755, MS INTA BONAERENSE 817

Depósito: 29/06/2018; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveieron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

SIAM (Sistema Integral de Administración para Mejoramiento) (2018)

Producto, Software

Crescente J. M., Vanzetti L.

La administración de los programas de mejoramiento, involucra procesos que requieren el acceso a información en grandes bancos de datos, en muchos casos compartidos por distintos grupos de trabajo. Para cada ensayo desarrollado, resulta estratégico documentar la mayor cantidad de datos agronómicos posibles sobre las líneas participantes del mismo. Esta información se utilizará luego para la toma de decisiones en la selección de líneas y como registro histórico de las actividades realizadas y prospectivas. Por otra parte, el personal involucrado en tareas de mejoramiento requiere acceder a información específica de manera ágil, ordenada y resumida. SIAM permite a los programas de mejoramiento incorporar, procesar, almacenar y compartir la información generada

durante todo el proceso de mejora y evaluación de germoplasma. Estos sistemas de información permitirán reemplazar la escritura y transcripción de grandes volúmenes de datos provenientes de los libros de campo que conllevan un alto costo en recursos humanos y elevado riesgo de obtener datos con escasa integridad, así como el reemplazo de planillas de cálculo utilizadas para el almacenamiento local de la información por bases de datos distribuidas con el objetivo de mejorar la integridad, disponibilidad y seguridad de la información. SIAM posibilita la administración integral del programa de mejoramiento mediante una base de datos de germoplasma, generación de bloques de cruzamientos y al seguimiento de ?liales, confección de ensayos con diferentes diseños experimentales, obtención de planos, etiquetas y sobres de ensayos, análisis de resultados, etc.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: INTA

Patente o Registro:

Registro de Software

5325350, SIAM (Sistema Integral de Administración para Mejoramiento)

Depósito: 17/10/2016; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Juan Manuel Crescente, Jose Salines, Fabio Guidobaldi, Melina Demichelis, Maria Beatriz Formica, Marcelo Helguera y Leonardo Vanzetti. 2016. SIAM Sistema Integral de Administración para el Mejoramiento. 45 JAIIO. 5-9 de septiembre de 2016. Buenos Aires. Argentina Crescente Juan Manuel; Guidobaldi Fabio; Demichelis Melina; Salines José; Formica Maria Beatriz; Helguera Marcelo; Vanzetti Leonardo. 2016. Incorporando a los programas de mejoramiento de trigo en la era de ?BIG DATA?. 2016. VIII Congreso Nacional de Trigo. 14-16 de septiembre de 2016. Pergamino. Buenos Aires.

MS INTA BONAERENSE 516 (2017)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Vanzetti L. , Dipane F. , Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Gieco L. , Terrile I. , Lanzillotta J. J. , Molina Favero C. , Gonzalez A.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 17049) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 17049, MS INTA BONAERENSE 516

Depósito: 24/04/2017; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA BONAERENSE 816 (2017)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Dipane F. , Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Gieco L. , Terrile I. , Pontaroli A. C. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 16969) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta
Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo
Institución financiadora: CVT INTA-LDC
Patente o Registro:

Derecho de obtentor
INASE Nro. 16969, MS INTA BONAERENSE 816
Depósito: 24/04/2017; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 217 (2017)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales
Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Terrile I. , Pontaroli A. C. , Vanzetti L.
Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 17149) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.
País: Argentina
Disponibilidad: Irrestricta
Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo
Institución financiadora: CVT INTA-LDC
Patente o Registro:

Derecho de obtentor
INASE Nro. 217, MS INTA 217
Depósito: 19/04/2017; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI
<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>
Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 617 (2017)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales
Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Terrile I. , Pontaroli A. C. , Vanzetti L.
Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 17148) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.
País: Argentina
Disponibilidad: Irrestricta
Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo
Institución financiadora: CVT INTA-LDC
Patente o Registro:

Derecho de obtentor
INASE Nro. 17148, MS INTA 617
Depósito: 19/04/2017; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI
Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de

INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA BONAERENSE 215 (2016)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Pontaroli A. C. , Terrile I. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 16246) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 16246, MS INTA BONAERENSE 215

Depósito: 01/08/2016; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 116 (2016)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Terrile I. , Pontaroli A. C. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 16336) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 16336, MS INTA 116

Depósito: 13/05/2016; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 316 (2016)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Terrile I. , Pontaroli A. C. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 16337) Variedad Comercial

Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro., MS INTA 316

Depósito: 09/05/2016; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 416 (2016)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C., Frascina J., Salines J., Donaire G., Dipane F., Gieco L., Terrile I., Pontaroli A. C., Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 16335) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 16335, MS INTA 416

Depósito: 09/05/2016; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 415 (2016)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C., Frascina J., Salines J., Donaire G., Dipane F., Gieco L., Terrile I., Pontaroli A. C., Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 16328) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 16328, MS INTA 415

Depósito: 05/05/2016; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA 815 (2015)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Frascina J. , Salines J. , Donaire G. , Dipane F. , Gieco L. , Terrile I. , Pontaroli A. C. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 15746) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 15746, MS INTA 815

Depósito: 01/04/2015; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

MS INTA BONAERENSE 514 (2015)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Dipane F. , Donaire G. , Bainotti C. , Frascina J. , Salines J. , Gieco L. , Terrile I. , Pontaroli A. C. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (*Triticum aestivum* L.) (Legajo INASE 15244) Variedad Comercial Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-LDC

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 15244, MS INTA BONAERENSE 514

Depósito: 08/06/2015; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

Libro de Campo (2015)

Producto, Software

Crescente J. M. , Vanzetti L.

Libro de Campo (Phenobook), una herramienta fácil, flexible e intuitiva para organizar, recopilar y guardar datos experimentales para análisis posteriores. Fue concebido para recopilar observaciones fenotípicas de una manera fácil de usar y rentable. Consiste en un software basado en web para el diseño de experimentos, la entrada, visualización y exportación de datos, combinado con una aplicación móvil para la recopilación remota de datos. Proporcionamos en este artículo una descripción detallada de la herramienta desarrollada. Phenobook es una herramienta de software que se puede implementar fácilmente. La aplicación mejora los procesos involucrados al minimizar los errores de entrada, lo que resulta en una mayor calidad y confiabilidad de los resultados de la investigación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: INTA

Patente o Registro:

Registro de Software

5266780, Libro de Campo

Depósito: 15/09/2015; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

<https://intabiotechmj.github.io/phenobook-server/>

Crescente, J. M., Guidobaldi, F., Demichelis, M., Formica, M. B., Helguera, M., & Vanzetti, L. S.

(2017). Phenobook: an open source software for phenotypic data collection. GigaScience, 6(4),

giw019. Juan Manuel Crescente, Fabio Guidobaldi, Melina Demichelis, Maria Beatriz Formica,

Marcelo Helguera y Leonardo Vanzetti. 2016 Libro de campo Sistema de información para la toma

de observaciones a campo. 45 JAIIO. 5-9 de septiembre de 2016. Buenos Aires. Argentina

BIOINTA 1007 (2012)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Nisi J. , Formica M. B. , Helguera M. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 13714) Variedad Comercial

Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación

es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se

espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice

y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-BIOCERES

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 13714, BIOINTA 1007

Depósito: 20/04/2012; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de

INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y

softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta

variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas

por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y

habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

BIOINTA 3007 BB (2012)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Nisi J. , Helguera M. , Formica M. B. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Blando (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 13716) Variedad

Comercial Trigo Blando. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de

Argentina. La creación es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de

INTA Argentina. Se espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país

donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para

exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo Blando

Institución financiadora: CVT INTA-BIOCERES

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 13716, BIOINTA 3007 BB

Depósito: 20/04/2012; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

BIOINTA 2006 (2011)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Nisi J. , Formica M. B. , Helguera M. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo pan (Triticum aestivum L.) (Legajo INASE 12803) Variedad Comercial

Trigo Pan. Aporta nueva genética comercial para los productores de trigo de Argentina. La creación

es original ya que fue producto del Programa de Mejoramiento Genético de INTA Argentina. Se

espera que esta variedad realice un aporte a la seguridad alimentaria del país donde se comercialice y genere ingresos de divisas a través de la producción de granos para exportación.

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-BIOCERES

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 12803, BIOINTA 2006

Depósito: 06/06/2011; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

<https://gestion.inase.gob.ar/registroCultivares/publico/catalogo>

Mi rol en la generación del producto fue como miembro del Programa de Mejoramiento de Trigo de INTA Argentina. Gran parte de la investigación realizada y publicada en revistas, congresos y softwares asociados al mejoramiento proveyeron información valiosa para la construcción de esta variedad comercial de trigo. Las nuevas variedades de trigo liberadas en Argentina son evaluadas por el Comité de Cereales de INASE Argentina, una vez cumplimentados toda la información y habiendo sido aprobada por CONASE la nueva variedad puede ser comercializada

BIOINTA 3005 (2009)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Donaire G. , Formica M. B. , Helguera M. , Nisi J. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.)

País: Argentina

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo

Institución financiadora: CVT INTA-BIOCERES

Patente o Registro:

Derecho de obtentor

INASE Nro. 11563, BIOINTA 3005

Depósito: 09/06/2009; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

BIOINTA 1006 (2009)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Bainotti C. , Fraschina J. , Salines J. , Nisi J. , Formica M. B. , Helguera M. , Donaire G. , Vanzetti L.

Variedad Comercial de Trigo Pan (Triticum aestivum L.)

País: Argentina
Disponibilidad: Irrestricta
Producto con aplicación productiva o social: Variedad Comercial de Trigo
Institución financiadora: CVT INTA-BIOCERES
Patente o Registro:

Derecho de obtentor
INASE Nro. 11562, BIOINTA 1006
Depósito: 09/06/2009; Examen: ; Concesión:
Patente nacional: SI

OTRAS PRODUCCIONES

BASES DE DATOS

Trigueros - Plataforma de Conocimiento - Mejoramiento de Trigo (2022)

Vanzetti L. , Muñoz Mejia I. , Garis Sol B. , Crescente J. M.

País: Argentina
Web: <https://trigueros-ar.com/>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Investigacion de Ciencia y Tecnica (PICT) - FONCYT (2022 / 2022)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
1 proyecto evaluado

Proyectos de Investigacion de Ciencia y Tecnica (PICT) - FONCYT (2021 / 2021)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
3 proyectos evaluados

Proyectos de Investigacion Plurianual (PIP) - CONICET (2021 / 2021)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Ciencia y Tecnica (MINCYT) de la Provincia de Cordoba (2020 / 2020)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigacion y Desarrollo (2020 / 2020)

Chile
Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Ciencia y Tecnica (MINCYT) de la Provincia de Cordoba (2018 / 2018)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Ciencia y Tecnica (MINCYT) de la Provincia de Cordoba (2017 / 2017)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigacion de Ciencia y Tecnica (PICT) - FONCYT (2016 / 2016)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
1 proyecto evaluado

Proyectos de Investigación de Ciencia y Técnica (PICT) - FONCYT (2014 / 2014)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 1 proyecto

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

CONCURSO LLAMADO PARA PROVEER UN (1) CARGO DE PROFESOR REGULAR ADJUNTO CON DEDICACIÓN PARCIAL, DE LA CÁTEDRA DE GENÉTICA (ASIGNATURA OBLIGATORIA: GENÉTICA Y MEJORAMIENTO VEGETAL ? CARRERA DE AGRONOMÍA) DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA APLICADA Y ALIMENTOS ? E (2022 / 2022)

Comité evaluador

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Universidad Nacional de Buenos Aires

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Genética (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires / Pergamino , Argentina

Nivel de formación: Grado

Doctorado en Ciencias Agrarias (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Montevideo , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Ciencias Agrarias. (2024 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Rosario / Facultad de Agronomía , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

Tesis doctoral de María Belén Rosas

Doctorado de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas (2024 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Buenos Aires / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Agronomía (2023 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

Ingeniería Agronomica (2021 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires / Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales , Argentina

Nivel de formación: Grado

Maestría en Genética Vegetal (2016 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Rosario / Facultad de Ciencias Agrarias , Argentina

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

POSGRADO

Identificación de fuentes novedosas de resistencia genética a fusariosis de la espiga en trigo (*Triticum aestivum* L.) mediante mapeo por asociación (2018 - 2025)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Entre Ríos , Argentina

Programa: Doctorado en Ingeniería

Tipo de orientación: Cotutor (Vanzetti L.)

Nombre del orientado: Liliana Mabel Sanchez

País: Argentina

Coeficiente de fertilidad de la espiga de trigo (*Triticum aestivum* L.) como alternativa para mejorar el rendimiento potencial (2019 - 2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados Alberto Soriano - FAUBA , Argentina

Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias

Tipo de orientación: Cotutor (Vanzetti L.)

Nombre del orientado: Nicole Pretini

País: Argentina

Estudio de sitios de producción y genes blanco de ARN pequeños en el genoma de trigo mediante herramientas bioinformáticas (2017 - 2022)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UTN / Santa Fe , Argentina

Programa: Doctorado en Sistemas de Información

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Manuel Crescente

País: Argentina

: Influencia de la textura del grano sobre los parámetros de calidad que definen distintos usos industriales del trigo (*Triticum aestivum* L.) (2014 - 2016)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

Programa: Magister en ciencias agropecuarias mención:tecnología de semillas

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Leticia Raquel Mir

País: Argentina

GRADO

Desarrollo y mapeo físico y genético de marcadores desarrollados sobre ensamblados de secuencias NGS en el cromosoma 4D de trigo (2014 - 2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones , Argentina

Programa: Licenciatura en Genética

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ivan Muñoz Mejia

País: Argentina

Mapeo de QTL asociados a componentes de adaptación y arquitectura de espiga en trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.) (2012 - 2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones , Argentina

Programa: Licenciatura en Genética

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emiliano Spagnolo

País: Argentina

Mapeo de Asociación de genes candidatos para la actividad Polifenol-Oxidasa en trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.) (2011 - 2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario , Argentina

Programa: Licenciatura en Biotecnología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eugenia Chialvo

País: Argentina

Determinación de la estructura poblacional de una colección de variedades de trigo (*Triticum aestivum* L.) local apta para estudios de mapeo de asociación (2011 - 2012)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Moron , Argentina

Programa: Licenciatura en Genética

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nadia Yerkovich

País: Argentina

Desarrollo de una colección núcleo de trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.) para estudios de mapeo de asociación (2009 - 2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones , Argentina

Programa: Licenciatura en Genética

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis María Vaschetto

País: Argentina

Evaluación de trigos blandos y duros frente al brotado del grano en la espiga (2008 - 2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Villa María , Argentina

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor (Vanzetti L.)

Nombre del orientado: Maria Inés Pubil

País: Argentina

Variabilidad y efecto de genes relacionados con la resistencia a *E. coli* en cerdos (2008 - 2009)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones , Argentina

Programa: Licenciatura en Genética

Tipo de orientación: Cotutor (Vanzetti L.)

Nombre del orientado: Noelia Barone

País: Argentina

Efecto de las distintas variantes alélicas de los genes *Vrn-A1*, *Vrn-B1* y *Vrn-D1* sobre la vernalización en variedades argentinas de trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.) (2006 - 2009)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario , Argentina

Programa: Licenciatura en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor (Vanzetti L.)

Nombre del orientado: Lucio Lombardo

País: Argentina

Efecto de variantes alélicas de los genes *Glu-A3/Gli-A1* y *Glu-D3/Gli-D1* de trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.) sobre parámetros de calidad industrial (2007 - 2008)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Villa María / Facultad de Ciencias Agrarias , Argentina

Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Melina Demichelis
País: Argentina

Variabilidad genética del locus Glu-A3 en variedades argentinas de trigo hexaploide (*Triticum aestivum* L.) (2006 - 2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas,
Universidad Nacional de Rosario , Argentina
Programa: Licenciatura en Biotecnología
Tipo de orientación: Cotutor (Vanzetti L.)
Nombre del orientado: Micaela Mancini
País: Argentina

OTRAS

Identificación de regiones genómicas asociadas a la resistencia a la roya estriada (*Puccinia striiformis* f. sp. tritici) en una población de mapeo por asociación de trigo pan (*Triticum aestivum* L.) (2022 - 2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina
Programa: Beca Postdoctoral
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Maria Fiorella Franco
País: Argentina

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Mapeo de alta densidad y desarrollo y evaluación de líneas isogénicas para el QTL QFFE.perg-5A asociado a la eficiencia para establecer flores fértiles y granos en trigo (*Triticum aestivum* L.) (2024)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados Alberto Soriano - FAUBA , Argentina
Programa: Doctorado en ciencias agropecuarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Giuliana Ferrari
País/Idioma: Argentina,

Implementación de estrategias de caracterización y selección genotípica de mediana densidad en el mejoramiento de trigos hexaploides (*Triticum aestivum* L.) (2023)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Rosario , Argentina
Programa: Maestría en Mejoramiento Genético Vegetal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Ojeda Fermoselle
País/Idioma: Argentina,

Identificación de regiones genómicas y genotipos asociados a mejor comportamiento al estrés hídrico en trigo pan (*Triticum aestivum* L.) (2020)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Programa: Doctor en Ingeniería
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gustavo Schumacher
País/Idioma: Argentina,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Variabilidad genética presente en el gen Rht25 en variedades argentinas de trigo pan (*Triticum aestivum* L.). (2023)

(Nacional)

2do Simposio Internacional de Mejoramiento Vegetal

Mejor Trabajo, poster.

Identificación de regiones genómicas asociadas a la resistencia a la roya estriada en una población de mapeo por asociación de trigo pan (2022)

(Nacional)

Sociedad Argentina de Genética

Mejor Trabajo, poster, en el Área Mejoramiento Genético Vegetal

Declaración de interés provincial el trabajo publicado en la revista Theoretical and Applied Genetics titulado Identification and validation of QTL for spike fertile floret and fruiting efficiencies in hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.). (2021)

(Nacional)

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (GBA)

Declaración de interés por la Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires.

Mención Especial- Libro de Campo (2015)

(Nacional)

Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera).

MINISTER

Concurso de Ideas de Aplicaciones para el Agro en Dispositivos Móviles

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Nacional de Trigo (2016)

Congreso

Genes que modifican la calidad industrial en trigo. Que conocemos, que utilizamos y que se viene?

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INTA

Alcance geográfico: Nacional

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Jefe de grupo Biotecnología y Recursos Genéticos de la EEA INTA Marcos Juárez desde 1° de julio de 2019 al 23 de diciembre de 2020. RESOL-2019-755 CD INTA.

Miembro Equipo de Gestión del Programa Nacional de Biotecnología de INTA (PBio). DI-2024-367-APN-DN#INTA. 2019-Actual

Miembro Equipo de Gestión del Programa Nacional de Cereales y Oleaginosas de INTA (PNCyO). DI-2024-367-APN-DN#INTA. 2019- Actual

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	14
Proyectos Investigación Desarrollo	10
Docencia	3
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	102
Artículos publicados en revistas científicas	41
Completo	41
Trabajos en eventos	53

Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	5
Revistas	3
Periodicos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	27
Productos tecnológicos	27
Con registro o patente	27
EVALUACIONES	17
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	7
FORMACIÓN RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	10
Tesis de maestría	1
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1