



NATÁLIA CAROLINA DE
ALMEIDA SILVA

PhD



natalia.dealmeida@utec.edu.uy

<http://utec.edu.uy>

Francisco Maciel esquina M
orquio s/n

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras C
iencias Agrícolas

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 06/03/2026
Última actualización: 24/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad Tecnológica/ Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Sostenibilidad Ambiental

Dirección: Franciso Maciel esquina Morquio s/n / 97000

País: Uruguay / Durazno / Durazno

Teléfono: (+598) 43620217

Correo electrónico/Sitio Web: consultas@utec.edu.uy <https://utec.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Recursos Genéticos Vegetais (2011 - 2015)

Universidad Federal de Santa Catarina , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Conservação, Diversidade e Distribuição de Variedades Locais de Milho e seus Parentes Silvestres no Extremo Oeste de Santa Catarina, Sul do Brasil

Tutor/es: Juliana Bernardi Ogliari

Obtención del título: 2015

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/157407/336399.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Financiación:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior , Brasil

MAESTRÍA

Ciencias Agrarias - Agroecologia (2009 - 2011)

Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Manejo da Diversidade Genética de Milho como Estratégia de Conservação da Agrobiodiversidade no Norte de Minas Gerais

Tutor/es: Delacyr da Silva Brandão Júnior

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

http://www.bibliotecadigital.ufmg.br/dspace/bitstream/handle/1843/NCAP-8P2PZ7/nat_lia_almeida.pdf?sequence=1

Financiación:

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais , Brasil

GRADO

Graduação Agronomia (2004 - 2009)

Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudo Etnoecológico dos Geraizeiros da Comunidade Cana Brava, em Guaraciama - MG

Tutor/es: Jussara Machado Jardim
Obtención del título: 2009
Financiación:
Programa de Bolsas de Extensão , Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Genética y Mejoramiento de Plantas (2017 - 2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade de Sao Paulo - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz , Brasil

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico , Brasil

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Sistemas agroforestales: principios, introducción a la metodología de implantación de SAF sucesional (04/2020 - 04/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Secretaria de Meio Ambiente do Estado de Sao Paulo , Brasil

20 horas

Intercambio de Experiencias en el Rescate de Variedades Criollas (06/2019 - 06/2019)

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

20 horas

Workshop de Análisis de Datos Genómicos en Ambiente R (05/2019 - 05/2019)

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

40 horas

Banco de Sementes Crioulas (07/2017 - 07/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal da Grande Dourados , Brasil

4 horas

Método Genotipificación por Secuenciación (08/2016 - 08/2016)

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

16 horas

Permacultura (07/2016 - 07/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal da Grande Dourados , Brasil

4 horas

Conservación Utilización Recursos Fitogenéticos (12/2014 - 12/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agencia Internacional de Cooperación Española , Bolivia

32 horas

Curso Latino-Americano de Biossegurança de OGMs. (09/2013 - 09/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Center for Biosafety Genøk , Brasil

40 horas

Seed Conservation Techniques. (11/2012 - 11/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Kew Royal Botanic Gardens , Brasil

40 horas

Projeto Mandala: Produção Integrada de Hortaliças (08/2008 - 08/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil
8 horas

Metodologia da Pesquisa Etnobotânica (11/2007 - 11/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria , Brasil
40 horas

Coleta e Uso de Recursos Genéticos (11/2006 - 11/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria , Brasil
40 horas

Horta Caseira (08/2006 - 08/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil
4 horas

Fabricação Sabão Utilizando Material Biodegradável (08/2006 - 08/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil
8 horas

Etnobotânica (06/2005 - 06/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e
Mucuri , Brasil
4 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

IV Congreso Argentino de Agroecología (2025)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad Nacional de Jujuy, Argentina
Alcance geográfico: Nacional

II Jornadas de Bioeconomía (2025)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UTEC, UDELAR, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

Taller sobre Semillas Criollas: una mirada participativa para actualizar el marco normativo (2025)

Tipo: Otro
Institución organizadora: INASE, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

Jornada latinoamericana ?Las mujeres en la ciencia y la etnobotánica? (2025)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Gema, INTA, CONICET, UNJu, Argentina
Alcance geográfico: Internacional

VII Jornada de Agroecología (2025)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UTEC, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

20.ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (2025)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Coorganizado por más de 15 instituciones, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

IX Encuentro de la Comunidad de Práctica de Bancos de Germoplasma para América Latina y el Caribe sobre Uso de herramientas genómicas y digitales para la conservación y uso de los recursos genéticos (2025)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Bioversity & CIAT; CIMMYT; CIP; INIA; UDELAR; UTEC, Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

Jornada Un Día en UTEC (2024)

Tipo: Otro
Institución organizadora: UTEC, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

19.ª Edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología (2024)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Co-organizado por más de 15 instituciones, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

VIII Encuentro de la Comunidad de Práctica para América Latina y el Caribe: Uso de herramientas genómicas y digitales para la conservación y uso de los Recursos Genéticos (2024)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Bioversity & CIAT, CIMMYT y CIP, Perú
Alcance geográfico: Internacional

Taller de Creación de Capacidades: Implementación del Sistema Multilateral de Acceso y Distribución de Beneficios del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (2023)

Tipo: Taller
Institución organizadora: MGAP, INIA, UDELAR, ALIANCE BIOVERSITY, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe (2023)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Universidad Austral de Chile, Chile
Alcance geográfico: Internacional

IV Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad (JAES) (2023)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Forestales, el Instituto de Biología Subtropical (IBS-CONICET); el Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico Misiones (CEIBA) y el Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE- CONICET UNNE), Argentina
Alcance geográfico: Nacional

Taller de creación de Capacidades: Desarrollo de las bases para la implementación y reglamentación del TIRFAA (2023)

Tipo: Taller
Institución organizadora: MGAP, INIA, UDELAR, ALIANCE BIOVERSITY, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

4 Congreso Internacional de Innovación Social (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad Nacional, Manizales, Colombia

V Jornadas de Perfeccionamiento Docente: La profesión docente en tiempos de pandemia (2022)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: UTEC, Uruguay

XIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe SIRGEAC (2021)

Tipo: Congreso

II Congreso Argentino de Agroecología (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UBA, UNLP, SOCLA, Argentina

Taller Internacional Centros de Origen, de domesticación y diversificación del algodón, maíz, papa y tomate (2021)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Ministerio del Ambiente de Perú, Perú

VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología (2020)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Agronomía - UdelaR, Uruguay

1º Congresso Online Internacional De Sementes Crioulas e Agrobiodiversidade (2020)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UFGD, Brasil

XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CURE UdelaR, Uruguay

V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, Brasil

VII Congreso Latinoamericano de Agroecología (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología, Ecuador

X Troca de Saberes (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Taller Nacional de Biodiversidad y Conocimientos Tradicionales (2018)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Agronomía - Universidad de la República, Uruguay

7ma Fiesta de la Semilla Criolla y la Agricultura Familiar (2017)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Red de Semillas Nativas y Criollas de Uruguay, Uruguay

X Congresso Brasileiro de Agroecologia (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Associação Brasileira de Agroecologia, Brasil

12 Feira de Sementes Nativas e Crioulas e de Produtos Agroecológicos (2016)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Universidade Federal de Grande Dourados, Brasil

18º Seminário Brasileiro sobre Homeopatia na Agropecuária Orgânica (2016)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Agroecol 2016 - Agroecologia e Soberania Alimentar: saberes em busca do bem viver (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidade Federal de Grande Dourados, Brasil

I Encontro de Agrobiodiversidade do Oeste Catarinense (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

XXV Congreso Nacional y V Internacional de Fitogenética (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Recursos Fitogenéticos, México

III Encontro Internacional da Rede de Sementes (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Federal do Sul de Minas, Brasil

I Encontro da Rede de Recursos Genéticos da Região Sul (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

III Seminário de Agrobiodiversidade e Segurança Alimentar (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, Brasil

Seminário Aspectos Legais no Acesso ao Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Agroecologia, sementes crioulas e cooperação: uma proposta de desenvolvimento sustentável a partir do campo. (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

VI Congresso Brasileiro de Agroecologia (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Associação Brasileira de Agroecologia, Brasil

VII Simpósio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (2009)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA, Chile

V Congresso Brasileiro de Agroecologia (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Associação Brasileira de Agroecologia, Brasil

57º Congresso Nacional de Botânica (2006)

Tipo: Congreso

IV Congresso Brasileiro de Agroecologia (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Associação Brasileira de Agroecologia, Brasil

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /NO CORRESPONDE /Agroecología y sistemas socioecológicos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /NO CORRESPONDE /Conservación, uso y manejo de agrobiodiversidad

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /NO CORRESPONDE /Caracterización, evaluación y conservación de recursos fitogenéticos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /NO CORRESPONDE /Fisiología de semillas

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente Asociada 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Conservación, caracterización y uso de recursos fitogenéticos y agrobiodiversidad (06/2019 - a la fecha)

Desde junio de 2019 a la actualidad, como funcionaria/empleada con dedicación de 40 horas semanales, desarrollo actividades de investigación orientadas a la conservación in situ y ex situ de recursos fitogenéticos, con énfasis en variedades criollas y semillas nativas. La línea aborda la caracterización y el uso sostenible de la agrobiodiversidad, promoviendo su valorización en sistemas productivos locales. Para la caracterización de los materiales se emplean herramientas genómicas, fenotípicas y etnobiológicas, integrando enfoques moleculares, morfo-agronómicos y saberes locales. Asimismo, se prioriza el trabajo con la agricultura familiar, reconociendo su rol clave en la conservación dinámica de la diversidad genética y en la transmisión de conocimientos asociados al manejo tradicional de cultivos.

Aplicada

20 horas semanales

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC, Coordinador o Responsable

Equipo: SILVA, NCA, CORTIZAS, S, UMPIÉRREZ, M., Florencia Diano Borghini, Valentina Martínez

Agroecología y sistemas socioecológicos (03/2023 - a la fecha)

La línea de investigación Agroecología y sistemas socioecológicos se inicia a partir de los proyectos ? Trayectorias agroecológicas? y ?Mapeo audiovisual colaborativo e interactivo en procesos socioambientales?, en 2023. Se orienta al estudio integral de los agroecosistemas y los territorios rurales desde una perspectiva socioambiental y transdisciplinaria. La línea integra enfoques de la Etnobiología, Agroecología y el trabajo conjunto con la agricultura familiar y el análisis de las relaciones entre producción, ambiente y sociedad, con especial énfasis en el rol de las mujeres rurales. Asimismo, desarrolla y aplica metodologías de evaluación de agroecosistemas (como la TAPE), incorporando herramientas participativas e innovadoras, como el mapeo audiovisual colaborativo, que permiten visibilizar saberes locales, fortalecer procesos de investigación-acción y promover la construcción colectiva de conocimiento desde la perspectiva agroecológica.

Aplicada

5 horas semanales

Departamento de Sostenibilidad Ambiental, ITR Centro Sur, Coordinador o Responsable

Equipo: SILVA, NCA, Valentina Martínez, Florencia Diano Borghini, CORTIZAS, S

Fisiología de semillas, conservación y restauración (03/2024 - a la fecha)

La línea de investigación Fisiología de semillas, conservación y restauración, consolidada en 2024, se orienta al estudio de los procesos fisiológicos que determinan la calidad, viabilidad y longevidad

de las semillas, con especial énfasis en semillas criollas y en especies arbóreas de la flora nativa de Uruguay. La línea aborda la conservación de semillas tanto en contextos ex situ (bancos de germoplasma y bibliotecas de semillas) como in situ, vinculando estos enfoques con estrategias de restauración ecológica y recuperación de ecosistemas degradados. Asimismo, se desarrollan y aplican metodologías para la evaluación de la calidad fisiológica, el comportamiento germinativo y la respuesta de las semillas a distintos factores ambientales, integrando herramientas clásicas y enfoques innovadores, no destructivos y de alta resolución. La línea articula investigación, docencia y extensión, promoviendo el trabajo con agricultura familiar, viveros y actores territoriales, y contribuyendo a la conservación de la biodiversidad, la restauración de ecosistemas y a la seguridad alimentaria.

Mixta

5 horas semanales

Departamento de Sostenibilidad Ambiental, ITR Centro Sur, Coordinador o Responsable

Equipo: SILVA, NCA, CORTIZAS, S, M. Rodríguez, A. Viazzi, Macarena Macarin, Valentina Martínez, UMPIÉRREZ, M.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diversidad conservada on farm y mejoramiento genético del frijol lima (*Phaseolus lunatus* L.). (02/2025 - a la fecha)

El frijol lima (*Phaseolus lunatus* L.) es una de las legumbres más cultivadas en el mundo. En su cultivo por parte de agricultores familiares, se utilizan variedades tradicionales y criollas preservadas en sistemas agrícolas, las cuales son valoradas por mantener la biodiversidad y proporcionar mayor seguridad alimentaria y nutricional a las comunidades rurales, además de ser una fuente de ingresos. El objetivo del estudio sobre la diversidad genética del frijol lima preservado en fincas, en regiones de Brasil, Uruguay y México, es realizar un levantamiento del perfil socioeconómico y cultural de los agricultores familiares, identificando el manejo en sus campos de cultivo y estimando la diversidad genética. Esperamos identificar los valores culturales y las prácticas de manejo involucradas en el mantenimiento de las variedades tradicionales y criollas, así como los posibles daños causados por la pérdida de variabilidad genética. La temperatura y el fotoperiodo son factores abióticos que influyen en el ciclo de desarrollo de la planta. El frijol lima proviene de regiones de mediana a alta altitud y, por lo tanto, es sensible a las altas temperaturas. Así, dadas las variaciones climáticas con el aumento de las temperaturas globales, es necesario comprender mejor los mecanismos fisiológicos de tolerancia a altas temperaturas e identificar los factores genéticos que controlan las respuestas fisiológicas. Dado que el fotoperiodo también afecta el desarrollo de las especies, el conocimiento de la respuesta fotoperiódica es importante para identificar las áreas de cultivo y ayudar a determinar el tiempo de siembra indicado para cada región. En el estudio sobre el rendimiento fisiológico y el potencial genético de líneas de frijol lima con tolerancia a altas temperaturas, el objetivo es investigar los efectos del estrés causado por altas temperaturas e identificar la respuesta al fotoperiodo, además de seleccionar los genotipos más adaptados para ser recomendados a los agricultores como cultivares mejorados.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: Regina Lucia Ferreira Gomes (Responsable), SILVA, NCA, Christine Diepenbrock, aime Martinez Castillo

Incorporando tecnologías multiespectrales en las universidades para el fortalecimiento de la conservación y caracterización de recursos genéticos de Uruguay (03/2025 - a la fecha)

Código: PEC_1_2024_1_182399 Actualmente, entre el Banco de Germoplasma de Fagro-Udelar y la UTEC se conservan más de 4400 accesiones de 350 especies de plantas nativas y variedades criollas. Este acervo fitogenético es un patrimonio clave para el país. Sin embargo, el 86% de estas accesiones tienen datos de pasaporte incompletos o desactualizados por la falta de equipos adecuados y personal capacitado. Este rezago puede afectar el uso, viabilidad y regeneración del germoplasma. Las caracterizaciones fenotípicas y fisiológicas de las semillas son esenciales para actualizar la información de pasaporte, pero los métodos tradicionales son laboriosos y lentos. Este proyecto tiene como objetivo la adquisición y utilización del equipo VideometerLab para mejorar la caracterización fenotípica, la evaluación de calidad de semillas y la gestión de colecciones de germoplasma de las instituciones proponentes, pero también de otras instituciones, como INIA,

INASE, entre otras interesadas. El equipo combina inteligencia artificial con análisis de imágenes multiespectrales, proporcionando resultados precisos en tiempo real sobre las características físicas, químicas, genéticas, fisiológicas y sanitarias de las semillas sin generar residuos ni destruir la muestra. La adquisición del Videometer permitirá superar el rezago en los datos de pasaporte, y fortalecerá los esfuerzos de investigación y formación de recursos humanos en la conservación y caracterización de recursos genéticos. A su vez, el proyecto plantea la adquisición de equipamiento complementario que fortalezca la capacidad de conservación ex situ y el manejo de las colecciones. El proyecto no sólo promoverá mayor intercambio de información y capacidades técnicas entre Bancos e instituciones, sino que beneficiará a productores familiares y sus organizaciones al asegurar la disponibilidad de diversidad de cultivos frente a eventos climáticos adversos, como las recientes sequías. El proyecto, además, fortalecerá el vínculo con la comunidad mediante capacitaciones, donaciones e intercambio de germoplasma, además de brindar servicios de evaluación de calidad de semillas.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIDAL, R. (Responsable), SILVA, NCA (Responsable), Carvalho, R. F., CORTIZAS, S., GLISON, N., UMPIÉRREZ, M., M. Rodríguez, A. Viazzi, Valentina Martínez

Valorizando lo invisible: Selección de rizobios y otros microorganismos promotores del crecimiento de leguminosas forrajeras nativas (12/2025 - a la fecha)

Código: FSA_1_2025_1_186124 El bioma pastizal, también conocido como campo natural, cubre más del 60% de la superficie de nuestro territorio y es la principal fuente de forraje para la cría de ganado vacuno y ovino además de proveer importantes servicios ecosistémicos. Este bioma se caracteriza por su resistencia, resiliencia y productividad basada en la presencia de recursos genéticos vegetales únicos, por lo que su conservación es estratégica para nuestro país. Este bioma alberga una gran diversidad de especies de leguminosas nativas muchas de las cuales son reconocidas por su potencial forrajero y función ecosistémica, sin embargo han sido poco estudiadas. El presente proyecto tiene como objetivo identificar y caracterizar cepas microbianas con potencial para favorecer el desarrollo de leguminosas nativas, con el fin de seleccionar, por un lado, cepas que optimicen su crecimiento y, por otro, poblaciones vegetales promisorias para su incorporación en programas de mejoramiento genético. Para alcanzar estos objetivos, se propone: (1) conformar una colección de bacterias aisladas a partir de nódulos obtenidos de poblaciones silvestres de *Adesmia* sp. y *Desmanthus* sp.; (2) caracterizar dicha colección en función de su capacidad para promover el crecimiento vegetal, utilizando accesiones disponibles en el Banco de Germoplasma de la Facultad de Agronomía; y (3) caracterizar fenotípicamente las accesiones que presentan una respuesta más eficiente a la inoculación microbiana, con el propósito de establecer combinaciones óptimas entre cepas microbianas y leguminosas que maximicen la implantación y el desarrollo inicial de estos recursos forrajeros.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RAÚL PLATERO (Responsable), SILVA, NCA, VIDAL, R., LEZAMA, F., VAIO M, FEDERICO BATTISTONI, Hernández I., TAULÉ C (Responsable), Melisa E. Magallanes A.

Semillas de Futuro: Evaluación Agronómica del maní en Cerro Largo, Uruguay (12/2025 - a la fecha)

El maní (*Arachis hypogaea*) es una leguminosa de gran valor nutricional, cultivada a nivel global por su alto contenido de aceites, proteínas, vitaminas y minerales. Originaria de Sudamérica, es una especie alotetraploide (AABB) con sistema de reproducción autógama. Desde el punto de vista taxonómico, se clasifica en dos subespecies principales (*hypogaea* y *fastigiata*) que a su vez comprenden cuatro tipos comerciales: Runner y Virginia (subespecie *hypogaea*), y Valencia y Español (subespecie *fastigiata*). El predominio de cultivares modernos de los tipos Runner y Virginia ha provocado una notable erosión genética, lo que confiere especial relevancia a las variedades criollas de los tipos Valencia y Español, reconocidas por su mayor resistencia a enfermedades y

mejor adaptación a condiciones ambientales adversas. En Uruguay, el cultivo de maní se desarrolla principalmente en sistemas de producción familiar, donde los agricultores han conservado valiosas variedades criollas tanto en sus predios (conservación in situ) como a través de bancos de germoplasma (conservación ex situ). Estudios recientes han identificado a Cerro Largo como el departamento con mayor presencia de familias productoras y áreas dedicadas a este cultivo, confirmando además el papel de Uruguay como centro de diversidad para la subespecie fastigiata. No obstante, persisten importantes vacíos de conocimiento: la última información agronómica disponible data de la década de 1980, no existen evaluaciones actualizadas de las variedades criollas, tampoco hay evaluaciones obligatorias de cultivares comerciales debido a vacíos normativos, y se carece de datos sobre la calidad fisiológica y sanitaria de las semillas utilizadas por los productores. Adicionalmente, aunque se han detectado poblaciones naturales de rizobios asociados al cultivo, Uruguay no cuenta actualmente con inoculantes comerciales específicos para maní. El presente proyecto tiene como objetivo principal generar información agronómica actualizada y relevante sobre las variedades criollas de maní en condiciones de producción de Cerro Largo. Para ello, se evaluarán parámetros clave como el rendimiento, y la calidad nutricional de granos, considerando el efecto de diferentes fechas de siembra. Asimismo, se caracterizará la calidad fisiológica y sanitaria de las semillas, junto con las estrategias tradicionales de conservación empleadas por los agricultores locales. Un componente innovador del estudio será la caracterización de la diversidad y eficiencia de las poblaciones de rizobios nativos asociados al cultivo. La metodología combinará relevamientos etnobiológicos, ensayos de campo con análisis de laboratorio, incluyendo la evaluación comparativa de variedades criollas representativas. Los resultados obtenidos permitirán establecer bases técnicas para la valorización de estos recursos genéticos locales, identificar limitantes en los sistemas de conservación y comercialización de semillas, y proponer mejoras en las prácticas de manejo agronómico. Además, sentará las bases científicas para el futuro desarrollo de inoculantes rizobianos específicos adaptados a las condiciones uruguayas. Este trabajo representa un aporte significativo para la sostenibilidad del cultivo en sistemas familiares y para la preservación de la agrobiodiversidad nacional, integrando el conocimiento científico con el saber tradicional de los agricultores.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIDAL, R. (Responsable), VAIO M (Responsable), SILVA, NCA, CORTIZAS, S, UMPIÉRREZ, M., Ignacio Naya, Moreira, V., Carbone, M.J., G. AZZIZ, P. CABRAL, GONDA, M., M.V. Panzl, BOSCHI, F., Pablo Haubman

Núcleo Agroecológico Territorial Comunidades Agroalimentarias de la Frontera Norte (10/2025 - a la fecha)

Los Núcleos Agroecológicos Territoriales (NATs) son redes orientadas a desarrollar principios, conocimientos y prácticas de la producción de base agroecológica por medio de acciones que integren actividades de enseñanza, investigación y extensión en su territorio. La convocatoria se marca en el Plan Nacional de Agroecología. Implementar el NAT Comunidades Agroalimentarias de la Frontera Norte con el objetivo de fortalecer las articulaciones, intercambio entre los diferentes actores en el territorio para promover la Agroecología.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección General de Desarrollo Rural, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Pablo Díaz (Responsable), SILVA, NCA, Valentina Martínez, Florencia Diano Borghini, CERONI, M

Núcleo Agroecológico Territorial - Centro - Durazno y Florida (10/2025 - a la fecha)

Los Núcleos Agroecológicos Territoriales (NATs) son redes orientadas a desarrollar principios, conocimientos y prácticas de la producción de base agroecológica por medio de acciones que integren actividades de enseñanza, investigación y extensión en su territorio. Nuestra propuesta se

basa en generar articulación entre los diferentes actores que buscamos promover la Agroecología en estos departamentos para realizar acciones juntos. Los focos o ejes que elegimos son: la educación (Eje 4 Formación extensión investigación del Plan Nacional de Agroecología), la conservación de semillas y flora nativa (Eje 3 Recursos genéticos), y la difusión y promoción de la Agroecología en sus diferentes áreas desde salud, producción, comercialización, (Eje 5 Gobernanza y Comunicación). El objetivo general del proyecto es promover la Agroecología con un enfoque territorial, fomentando la elaboración de planes integrados de desarrollo urbano y rural.

2 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección General de Desarrollo Rural, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Valentina Martínez (Responsable) , SILVA, NCA

Conservación de la agrobiodiversidad de Uruguay: ampliando el conocimiento sobre la diversidad genética de Phaseolus spp? (Fondo Carlos Vaz Ferreira 2021) (02/2022 - 02/2025)

Proyecto enmarcado en la línea de investigación: Manejo, uso y conservación de agrobiodiversidad, dirigida por la Dra. Natalia de Almeida. Recientemente financiado en la última convocatoria Vaz

Ferreira

20 horas semanales

GASMA , ITR Centro Sur

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: SILVA, NCA (Responsable) , UMPIÉRREZ, M. , CORTIZAS, S , VIDAL, R.

Perfil metabólico de variedades criollas de maíz de Uruguay (03/2022 - 03/2024)

Proyecto co coordinado entre la Licenciatura de Análisis Alimentario y la Ingeniera Agroambiental. Fondos de investigación UTEC.

5 horas semanales

LAA, IAGRO , ITR Suroeste, ITR Centro Sur

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: HORTA, C. , MARCOS COLAZZO , Irazoqui, M. , SILVA, NCA

Guardianas del bosque del río Yí (07/2022 - a la fecha) (08/2022 - 12/2023)

Proyecto financiado por la Embajada de Francia de UTEC y Vida Silvestre para la conservación de la biodiversidad y la educación ambiental con perspectiva de género.

4 horas semanales

IAGRO, GASMA , ITR Centro Sur

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SILVA, NCA , CORTIZAS, S (Responsable) , UMPIÉRREZ, M. , SALAZAR. M. , CHAVAT, G.

Restauración de bosques en el río Yí: reforestación, investigación y participación ciudadana (UTEC/Vida Silvestre/Programa de Pequeñas Donaciones 2021) (02/2022 - 02/2023)

Proyecto enmarcado en la línea de investigación: Conservación de biodiversidad, servicios ecosistémicos y monitoreo ambiental, dirigida por la Ms Sofia Cortizas, recientemente aprobado para su financiación en la convocatoria PPD.

5 horas semanales

Ingeniería Agroambiental , GASMA , ITR Centro Sur

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: CORTIZAS, S (Responsable) , SILVA, NCA , UMPIÉRREZ, M. , LAURA LUZURIAGA

Determinación de la susceptibilidad diferencial a infección por Fusarium de variedades criollas de maíz plantadas en diferentes zonas productivas de Uruguay (01/2021 - 01/2023)

Tratando de revalorizar las variedades criollas de maíz este proyecto plantea una caracterización de variedades producidas en forma agroecológica en cuanto a su aptitud agronómica, a su contenido en proteína y carotenoides y su susceptibilidad a la infección por Fusarium spp. Los resultados obtenidos podrán ser útiles para estimar rendimientos, definir destinos de las diferentes variedades y cuidados en el manejo durante el cultivo y el almacenamiento. A su vez, se plantea determinar por primera vez en Uruguay, la incidencia de las diferentes especies de Fusarium como causantes de infección en grano lo cual determinará los riesgos de la presencia de determinadas micotoxinas y la importancia de su análisis en maíz y productos derivados en nuestro país.

3 horas semanales

Fagro/Facultad de Química , Udelar

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: Silvana Vero , VIDAL, R. , Garmendia, G. , LOCATELLI, A, SILVA, NCA

Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogaea y Arachis villosa en Uruguay (06/2019 - 06/2022)

El objetivo es realizar nuevas colectas de las variedades criollas de A. hypogaea en distintas regiones del Uruguay y caracterizar las mismas desde el punto de vista etnobotánico, genético y fenotípico y de sus poblaciones de rizobios asociadas. También se determinará el estado de conservación de A. villosa mediante colectas en toda su distribución y se estudiará la fracción repetida de su genoma para analizar el grado de divergencia con A. hypogaea. Proyecto coordinado por Fagro FCE ANII.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Udelar

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: VAIO M, VIDAL, R. , MERCEDES RIVAS , FRANCISCO VILARÓ , Vilaró, M, SILVA, NCA , Castro Carli, X. , Ignacio Naya

Biblioteca de Semillas: una propuesta de conservación de (agro)biodiversidad en el centro de Uruguay. (02/2021 - 02/2022)

La Biblioteca de Semillas es un proyecto impulsado por el Grupo de Agroecología, Sustentabilidad y Medio Ambiente (GASMA) del Instituto Tecnológico Regional Centro Sur de la Universidad Tecnológica del Uruguay (UTEC). Fue creado en 2020 y se trata de una experiencia de extensión y enseñanza relacionada a la producción, intercambio, distribución y gestión de semillas nativas y criollas, con el propósito de promover su uso por parte de la comunidad local, estudiantes, docentes e investigadores

5 horas semanales

IAGRO, GASMA , ITR Centro Sur

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: SILVA, NCA , UMPIÉRREZ, M. , CORTIZAS, S

DOCENCIA

Colegio de Posgrados, Posgrado en Ciencias Agrarias Fagro (06/2019 - a la fecha)

Doctorado

Invitado

Ingeniería Agroambiental (06/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología y Nutrición Vegetal, 4 horas, Teórico-Práctico

Agricultura Orgánica y Agroecología, 6 horas, Teórico-Práctico

Seguridad Alimentaria y Nutricional, 3 horas, Teórico-Práctico

Proyecto Integrador, 3 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agroambiental (06/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

ICiencia - UTEC Innova (06/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Huerta Universitaria Comunitaria, 2 horas, Práctico

Aprendizaje Basada en Proyecto, 2 horas, Práctico

Ingeniería Agroambiental (03/2020 - 08/2021)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Biología y Biodiversidad, 4 horas, Teórico-Práctico

Producción Agropecuaria y Agroindustrial, 2 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

VII Jornada de Agroecología (08/2025 - 08/2025)

ITR Centro Sur, Departamento de Sostenibilidad Ambiental

4 horas

Taller Un bosque en el salón en Centros Educativos (04/2022 - 12/2022)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC

2 horas

Taller Investigando la presencia de bacterias en las raíces de las plantas. (09/2022 - 11/2022)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC

8 horas

Taller Territorialización del Plan de Agroecología (10/2022 - 10/2022)

Plan Nacional de Agroecología, ITR Centro Sur, UTEC

4 horas

Taller Descubriendo la Diversidad de Semillas en Centros Educativos (10/2022 - 10/2022)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC

2 horas

Taller de Construcción Participativa de una Estrategia de Gestión Compartida de Variedades Criollas?

¿Hacia un sistema nacional de conservación de los RFAA? (09/2022 - 09/2022)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC

8 horas

IV Jornada de Agroecología y Agricultura Orgánica: Agroecología para la Soberanía Alimentaria (08/2022 - 08/2022)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur UTEC

3 horas

Foro Binacional de la Producción Local y Orgánica realizado en el marco del 7º Fronte(i)ra ? Festival Binacional de Enogastronomía. (07/2022 - 07/2022)

5 horas

III Jornada de Agroecología y Agricultura Orgánica: Agroecología y Sistemas Agroforestales, cooperando con la naturaleza (09/2021 - 09/2021)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC
3 horas

Taller de reconocimiento de flora arbórea autóctona (09/2021 - 09/2021)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC
4 horas

Taller Producción y conservación de semillas (07/2021 - 07/2021)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC
2 horas

Taller Agroecología y conservación de agrobiodiversidad Universidad de Ikiam, Ecuador (06/2021 - 06/2021)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC
2 horas

Coloquio Virtual "Manejo, Uso y Conservación de la Agrobiodiversidad: Experiencias de Latinoamérica (04/2021 - 04/2021)

IAGRO, GASMA, InterABio, Fagro
10 horas

PASANTÍAS

Training in germplasm bank management of International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT) (07/2024 - 08/2024)

International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT), Gene bank
8 horas semanales

Pasantía realizada en el Programa de Recursos Genéticos y en el Banco de Semillas del Futuro del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Palmira, Colombia. Apoyo financiero: Convocatoria de Movilidad Internacional de UTEC. (11/2022 - 11/2022)

CIAT, Banco Semillas del Futuro
40 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del comité de pasantías, tesinas y tesis de la carrera de IAGRO (04/2022 - a la fecha)

IAGRO, ITR Centro Sur, UTEC
Otros 2 horas semanales

ACTIVIDAD HONORARIA

Participación en la elaboración del Plan Nacional de Agroecología (09/2019 - 09/2021)

IAGRO, GASMA, ITR Centro Sur, UTEC
2 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2019 - 05/2019)

24 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ciencias Agrarias (04/2019 - 05/2019)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Conservacion, Uso y Manejo de la Agrobiodiversidad, 72 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade de Sao Paulo - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2017 - 05/2019) Trabajo relevante

Investigadora 40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - DF

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2015 - 07/2018)

20 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2015 - 09/2016) Trabajo relevante

Docente 40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ciencias dos Alimentos (03/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Materias Primas Agropecuarias, 54 horas, Teórico

Agronomia (03/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiologia y Tecnologia de Produccion de Semillas, 54 horas, Teórico-Práctico

Zootecnia (08/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Tecnologia y Produccion de Semillas, 54 horas, Teórico-Práctico

Agronomia (08/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Conservación, Uso y Manejo de la Agrobiodiversidad, 54 horas, Teórico

Agronomía (09/2015 - 09/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Agroecología, 54 horas, Teórico-Práctico

Agronomía (03/2016 - 07/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Sistemas Agroforestales, 36 horas, Teórico-Práctico

Agronomía (09/2015 - 12/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Silvicultura y Manejo Forestal, 72 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - MÉXICO

International Maize And Wheat Improvement Center

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (07/2014 - 11/2014)

40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto Federal de Santa Catarina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2014 - 06/2014)

20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Strengthening national genebanks through genomics and regional collaboration: Lessons from Latin America and the Caribbean (Completo, 2026)

M. CARVAJAL-YEPES, C. PETROLI, M. CORREA, F. BRESEGHELLO, G. TAPIA, E. SALAZAR, A. CHASSAIGNE, M. FERREYRA, P.H. REYES-HERRERA, M. GUZMÁN, A. MENDOZA, VIDAL, R., FEDERICO CONDÓN, N. DE ALMEIDA, E. FERNANDEZ, L. RODRÍGUEZ, W. SOLANO, A.J. MORALES, B.L. VELÁSQUEZ-FLORES, J. SOTO, R. ROBLES, A. LEDESMA, M. ARAGÓN, D.

CASTILLO, C. ROA, I. LÓPEZ NORIEGA, P. WENZL, C. SANSALONI
Global Food Security, v.: 48 p.:100899 2026
Palabras clave: Crop diversity Digital sequence information (DSI) Plant genetic resources
Community of practice Food security Genebank operations
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 22119124
DOI: [10.1016/j.gfs.2025.100899](https://doi.org/10.1016/j.gfs.2025.100899)
<https://doi.org/10.1016/j.gfs.2025.100899>



Archaeological findings show the extent of primitive characteristics of maize in South America (Completo, 2024)

FLAVIANE MALAQUIAS COSTA, RAFAEL VIDAL, NATALIA CAROLINA DE ALMEIDA SILVA, ELIZABETH ANN VEASEY, FABIO DE OLIVEIRA FREITAS, MARIA IMACULADA ZUCCHI
Science Advances, v.: 10 2024
Lugar de publicación: United states
E-ISSN: 23752548
DOI: [10.1126/sciadv.adn1466](https://doi.org/10.1126/sciadv.adn1466)
<http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.adn1466>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

A New Methodological Approach to Detect Microcenters and Regions of Maize Genetic Diversity in Different Areas of Lowland South America (Completo, 2023) Trabajo relevante

Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane, SILVA, NCA., Rafael Vidal, Clement, CR., Veasey, EA.
Economic Botany, 2023
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00130001
E-ISSN: 18749364
DOI: [10.3389/fpls.2023.1232589](https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1232589)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12231-023-09588-5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Diversity of vegetable landraces in the Pampa biome of Brazil and Uruguay: utilization and conservation strategies (Completo, 2023)

MERCEDES RIVAS, Rafael Vidal, Neitzke, RS., Priori, D., SILVA, NCA., Antunes, IF., G. A. GALVAN, Barbieri, R.
Frontiers in Plant Science, 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 1664462X
DOI: [10.3389/fpls.2023.1232589](https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1232589)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Diversity of vegetable landraces in the Pampa biome of Brazil and Uruguay: utilization and conservation strategies (Completo, 2023)

MERCEDES RIVAS, RAFAEL VIDAL, RAQUEL SILVIANA NEITZKE, DANIELA PRIORI, NATÁLIA ALMEIDA, IRAJÁ FERREIRA ANTUNES, GUILLERMO A. GALVÁN, ROSA LIA BARBIERI
Frontiers in Plant Science, v.: 14 2023
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 1664462X
DOI: [10.3389/fpls.2023.1232589](https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1232589)
<https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1232589>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Maize dispersal patterns associated with different types of endosperm and migration of indigenous groups in lowland South America (Completo, 2022)

Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane, SILVA, NCA., VIDAL, R., CLEMENT, CR., FREITA, FO., ALVES-PEREIRA, A., PETROLI, C., ZUCCHI, M., VEASEY, E.
Annals of Botany, v.: 129 6 6, p.:737 - 751, 2022
Palabras clave: Genetic diversity genetic structure landraces SNP markers Zea mays subsp. mays diversification

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03057364

E-ISSN: 10958290

DOI: <https://doi.org/10.1093/aob/mcac049>

<https://academic.oup.com/aob/article-abstract/129/6/737/6564897?redirectedFrom=fulltext>

The lowlands of South America appear to be remarkably important in the evolutionary history of maize, due to new evidence that suggests that maize dispersed from Mexico and arrived in this region in a state of partial domestication. This study aimed to identify dispersal patterns of maize genetic diversity in this part of the continent.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Characterization of the seeds of a landrace popcorn (*Zea mays* L. subsp. *mays*) cropped in an organic system via Family Farming (Completo, 2021)

C, L. , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane , SILVA, NCA. , C, C. , C, ALTM. , R, PA. , F, AM.

Research Society and Development, 2021

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 25253409

<https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/17141>

Relationships among American popcorn and their links with landraces conserved in a micro center of diversity in southern Brazil (Completo, 2020) Trabajo relevante

SILVA, NCA. , VIDAL, R. , OGLIARI, JBO. , COSTICH, D. , CHEN, J.

Genetic Resources and Crop Evolution, 2020

ISSN: 09259864

E-ISSN: 15735109

DOI: [10.1007/s10722-020-00935-2](https://doi.org/10.1007/s10722-020-00935-2)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Entrelaçado, a rare maize race conserved in Southwestern Amazonia (Completo, 2020)

COSTA, FM. , SILVA, NCA. , VIDAL, R. , CLEMENT, CR. , ALVES, RP. , BIANCHINI, PC. , HAVERROTH, M.

Genetic Resources and Crop Evolution, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09259864

E-ISSN: 15735109

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10722-020-01008-0>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genome-wide analyses reveal footprints of divergent selection and popping-related traits in CIMMYT's maize inbred lines (Completo, 2020)

LI, J. , ESPINOSA, CZ. , PASTOR, VT. , RASHEED, A. , ROJA, NP. , WANG, J. , VARELA, AS. , SILVA, NCA. , SCHNABLE, PS. , COSTICH, DE. , LI, H.

Journal of Experimental Botany , 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220957

E-ISSN: 14602431

DOI: [10.1093/jxb/eraa480](https://doi.org/10.1093/jxb/eraa480)

<https://doi.org/10.1093/jxb/eraa480>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Genes, Genética e Determinismo: O Caso dos Transgênicos na Agricultura (Completo, 2019)

FERNANDES, GB. , COSTA, FM. , SILVA, NCA. , VIDAL, R.

Fronteiras Journal of Social Technological and Environmental Science, 2019

E-ISSN: 22388869

Scopus® latindex

Old tools as new support for on farm conservation of different types of maize (Completo, 2019)

VIDAL, R. , SILVA, NCA. , OGLIARI, JBO.

Scientia Agricola, v.: 77 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 01039016
DOI: [dx.doi.org/10.1590/1678-992x-2018-0091](https://doi.org/10.1590/1678-992x-2018-0091)
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-90162020000101100&lng=en&nrm=iso&tlng=e

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Sciendo®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®  Scopus®

New popcorn races in a diversity microcenter of Zea mays L. in the Far West of Santa Catarina, Southern Brazil (Completo, 2017)

SILVA, NCA. , VIDAL, R. , OGLIARI, JBO.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2017
ISSN: 09259864
E-ISSN: 15735109
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10722-016-0429-5>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®


Diversidade de variedades locais de milho pipoca conservada in situ-on farm em Santa Catarina: um germoplasma regional de valor real e potencial desconhecido (Completo, 2016)

SILVA, NCA. , MACARI, J. , VIDAL, R. , OGLIARI, JBO.
Agropecuária Catarinense, 2016
E-ISSN: 25256076
DOI: [10.22491/RAC](https://doi.org/10.22491/RAC)

Maize diversity in southern Brazil: indication of a microcenter of Zea mays L (Completo, 2016)

COSTA, FM. , SILVA, NCA. , OGLIARI, JBO.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2016
ISSN: 09259864
E-ISSN: 15735109
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10722-016-0391-2>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Presence of Zea luxurians (Durieu and Ascherson) Bird in Southern Brazil: Implications for the Conservation of Wild Relatives of Maize (Completo, 2015) Trabajo relevante

SILVA, NCA.
PLoS Genetics, 2015
ISSN: 15537390
E-ISSN: 15537404
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0139034>
WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

A Expansão da Monocultura do Eucalipto no Norte de Minas Gerais: Uma abordagem Etnoecológica da Comunidade Cana Brava (Resumen, 2009)

SILVA, NCA.
Cadernos de Agroecologia, 2009
E-ISSN: 22367934

Caracterização Participativa dos Campos de Produção de Sementes Crioulas, na Microrregião da Serra Geral, Norte de Minas Gerais: Uma Estratégia de Conservação da Agrobiodiversidade (Resumen, 2009)

SILVA, NCA.
Cadernos de Agroecologia, 2009
E-ISSN: 22367934

Conhecendo e Resgataando a Diversidade Genética de Milho no Assentamento Vale do Guará, Norte de Minas Gerais (Resumen, 2009)

SILVA, NCA.
Cadernos de Agroecologia, 2009
E-ISSN: 22367934

Ensaio Regional de Milho Crioulo: Estratégia Participativa para Conservação da Agrobiodiversidade (Resumen, 2009)

SILVA, NCA.
Cadernos de Agroecologia, 2009
E-ISSN: 22367934

Multiplicação de Sementes Crioulas: uma estratégia para a conservação da agrobiodiversidade (Completo, 2009)

SILVA, NCA. , ARAUJO, V. , WILLMS, M. , BRANDAO JUNIOR, D.
Caderno de Ciências Agrárias, 2009
E-ISSN: 24476218

Níveis de nitrogênio, fósforo e potássio para a produção de mudas de fava d'anta (Dimorphandra mollis Benth) (Completo, 2008)

FERNANDES, LA. , SOARES, D. , SILVA, NCA. , MARTINS, ER. , ARRUDA, R.
Revista Brasileira de Plantas Medicinais, 2008
ISSN: 15160572
E-ISSN: 1983084X



ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

As sementes crioulas, os tesouros escondidos nos agroecossistemas familiares (Completo, 2019)

ELTETO, YM. , SILVA, NCA. , CARDOSO, IM.

Cadernos de Agroecologia, 2019
Fecha de aceptación: 08/08/2019
E-ISSN: 22367934

LIBROS

Sementes da paixão : manejo da agrobiodiversidade na Borborema (Participación , 2025) Publicado

SILVA, NCA , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane , VIDAL, R. , Elizabeth Ann Veasey
Edición: Emanuel Dias, Christine Werba
Editorial: ASPTA, UFPB
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: 1. Agrobiodiversidade 2. Agroecología 3. Agricultura familiar 4. Manejo florestal sustentável 5. Sementes - Armazenamento 6. Sementes - Germinação 7. Sementes - Morfologia 8. Sementes - Produção
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-65-89039-38-9
<https://aspta.org.br/2025/10/17/sementes-da-paixao-manejo-da-agrobiodiversidade-na-borborema/>

Capítulos:
Mapeamento de raças de Milho da Paixão no Território da Borborema
Página inicial 9, Página final 29

CATÁLOGO DE PRÁCTICAS AGRONÓMICAS PARA PROMOVER LAS TRANSICIONES AGROECOLÓGICAS EN EL SISTEMA VEGETAL INTENSIVO (Participación , 2025) Publicado

SILVA, NCA , UMPIÉRREZ, M.
Editor/Compilador: Yesica Bernaschina, Carolina Leoni
Editorial: Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur S.R.L.
Tipo de publicación: Material didáctico

Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Diseño de infraestructuras ecológicas.
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-38-514-6

Capítulos:
Cortinas Multiespecies, Mantenimiento y recuperación de zonas riparias
Página inicial 23, Página final 25

Mulheres na produção agroecológica de milho no Brasil (Participación , 2024) Publicado

SILVA, NCA. , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane , VIDAL, R. , Elena Charlotte Landau
Editorial: Embrapa, 2023
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-65-5467-023-4
<https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/handle/doc/1158832>

Capítulos:
?Participação da mulher na conservação de variedades crioulas de milho
Página inicial 1, Página final 108

Dicionario de Agroecologia e educacao (Participación , 2021) Publicado

Moronhas, M. , Lima, A. , Gorgen, S, SILVA, NCA. , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane
Editor/Compilador: Alexandre Pessoa Dias, Anakeila de Barros Stauffer, Luiz Henrique Gomes de Moura, Maria Cristina Vargas
Edición: 1ª
Editorial: Expressao Popular , Rio de Janeiro
Tipo de publicación: Material didáctico
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-65-5891-037-04
<https://expressaopopular.com.br/livraria/dicionario-de-agroecologia-e-educacao/>

Capítulos:
Sementes
Página inicial 683, Página final 692

Catálogo de Razas de maíz de Brasil y Uruguay: diversidad y distribución en las tierras bajas de América del Sur (Completo , 2021) Publicado

SILVA, NCA. , VIDAL, R. , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane , Veasey, E.
Edición: 1
Editorial: Atena
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.146211607>
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-65-5983-314-6
<https://www.atenaeditora.com.br/catalogo/post/catalogo-de-razas-de-maiz-de-brasil-y-uruguay-diversid>

Catálogo de Racas de milho do Brasil e Uruguay: diversidade e distribucao nas terras baixas de América do Sul (Completo , 2021) Publicado

SILVA, NCA. , VIDAL, R. , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane , Veasey, EA

Editorial: Atena
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.146211607>
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-65-5983-314-6
<https://www.atenaeditora.com.br/catalogo/ebook/catalogo-de-razas-de-maiz-de-brasil-y-uruguay-diversi>

Milhos das Terras Baixas da América do Sul e Conservação da Agrobiodiversidade no Brasil e no Uruguai. (Completo, 2020) Publicado Trabajo relevante

SILVA, NCA., VIDAL, R.
Editorial: Atena, Brasil
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.22533/at.ed.730201011](https://doi.org/10.22533/at.ed.730201011)
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-65-5706-573-0
<https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3647>

Maíces de las Tierras Bajas de América del Sur y Conservación de la Agrobiodiversidad en Brasil y Uruguay (Completo, 2020) Publicado

SILVA, NCA., COSTA, FM., VIDAL, R., VEASEY, EA.
Editorial: Atena, Brasil
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.22533/at.ed.942201712](https://doi.org/10.22533/at.ed.942201712)
Referado
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-65-5706-694-2
<https://www.atenaeditora.com.br/post-ebook/3743>

Agroecología do semiárido contribuições para o debate no Norte de Minas Gerais (Participación, 2019)

Publicado

SILVA, NCA., BRANDAO JUNIOR, D.
Editor/Compilador: Márcia Martins; Francis V. N. L. Guedes; Filipe Russo
Editorial: Expressão Popular, Rio de Janeiro
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9788577431182
Financiación/Cooperación:
Universidade Federal de Minas Gerais / Cooperación, Brasil

Capítulos:
Sementes crioulas: estratégias para a conservação da agrobiodiversidade
Página inicial 1, Página final 30

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Prospección de Ruta Turística Agroecológica en Uruguay: Un Recorrido por los emprendimientos Agroecológicos del país (2025)

M. Toscano, Francisco Russi, Martínez Valentina, SILVA, NCA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Argentino de Agroecología
Ciudad: Jujuy
Año del evento: 2025
Palabras clave: Valorización territorial; sostenibilidad; innovación rural.
Medio de divulgación: Internet

Mujeres rurales y agroecologías situadas: narrativas audiovisuales del norte de Uruguay (2025)

Florencia Diano Borghini , Valentina Martínez , SILVA, NCA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Argentino de Agroecología
Ciudad: Jujuy
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: Agricultura familiar; ecofeminismo; registro video-sonoro.
Medio de divulgación: Internet

Agroecologías silenciosas de la agricultura familiar de Rivera, Uruguay (2025)

Martínez Valentina , Florencia Diano Borghini , SILVA, NCA
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Argentino de Agroecología
Ciudad: Jujuy
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: TAPE agrobiodiversidad redes sociotécnicas.
Medio de divulgación: Internet

Curso de Huerta Universitaria Comunitaria: fortaleciendo la Agroecología en el interior de Uruguay (2024)

Martínez Valentina , VIVIANA HEGUABURU , SILVA, NCA
Publicado
Resumen expandido
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Agroecología
Ciudad: San Lorenzo, Paraguay
Año del evento: 2024
Publicación arbitrada
Palabras clave: Autonomía; Agricultura urbana; Convivencia universitaria; Educación ambiental; Seguridad alimentaria.
Medio de divulgación: Internet

Colección de protos de la Universidad Tecnológica del Uruguay. (2023)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
Ciudad: Valdivia
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Recursos Genéticos: fuente de soluciones para los desafíos presentes y futuros
ISSN/ISBN: 0717- 4810
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Association between Uruguayan beans and rhizobia (2023)

Luján P. , RAÚL PLATERO , SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: IV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
Año del evento: 2023
ISSN/ISBN: 0717- 4810
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Caracterización de la colección ex situ de P. lunatus y P. vulgaris de Uruguay (2023)

Ian Tadich , Maria de los Angeles , SILVA, NCA. , VIDAL, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Recursos Genéticos: fuente de soluciones para los desafíos presentes y futuros. Instituto de Investigaciones Agropecuarias - 1° ed., Santiago, Chile. Serie Acta

ISSN/ISBN: ISSN: 0717- 4810

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Water crisis in Uruguay and the conservation of landraces (2023)

VIDAL, R. , VAIO M , SILVA, NCA.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe, 13 a 15 de diciembre de 2023, Valdivia, Chile.

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Recursos Genéticos: fuente de soluciones para los desafíos presentes y futuros. Instituto de Investigaciones Agropecuarias - 1° ed., Santiago, Chile. Serie Ac

ISSN/ISBN: 0717- 4810

Publicación arbitrada

Evaluation of the physiological quality of the seed library collection of Universidad Tecnológica del Uruguay (2023)

Francisco Russi , Martínez V. , SILVA, NCA.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe, 13 a 15 de diciembre de 2023, Valdivia, Chile.

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Recursos Genéticos: fuente de soluciones para los desafíos presentes y futuros. Instituto de Investigaciones Agropecuarias - 1° ed., Santiago, Chile. Serie Ac

ISSN/ISBN: 0717- 4810

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

¿Qué debemos aprender de la Etnobotánica los que trabajamos con variedades criollas? (2023)

VIDAL, R. , VAIO M , SILVA, NCA.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IV Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad, 12 a 15 de mayo de 2024, Eldorado, Misiones, Argentina.

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Caracterización de variedades criollas de maní (Arachis hypogaea L.) en Uruguay (2021)

SILVA, NCA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

Cambios en la diversidad de variedades criollas de maíz de Uruguay en cuatro décadas (2021)

VIDAL, R. , SILVA, NCA. , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane , Veasey, EA. , PETROLI, C-

Publicado

Resumen

Descripción: XIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Americas y el Caribe

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Otros

Características cromosómicas reflejan el origen de variedades criollas de maíz de las Tierras Bajas (2021)

GARCIA, V. , VIDAL, R. , VAIO M , SILVA, NCA. , Costa F. M.; Costa, Flaviane Malaquias; Malaquias Costa, Flaviane , Veasey, E.

Publicado

Resumen

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética

Año del evento: 2021

La Biblioteca de Semillas?. Una experiencia de conservación en el centro de Uruguay (2021)

SILVA, NCA. , Casás, G. , Paredes, E. , UMPIÉRREZ, M. , CORTIZAS, S , LAURA LUZURIAGA

Publicado

Resumen expandido

Descripción: II Congreso Argentino de Agroecología

Año del evento: 2021

Sistema Agroforestal como Herramienta de Construcción del Conocimiento Agroecológico (2020)

SILVA, NCA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología

Año del evento: 2020

Medio de divulgación: Internet

CHARACTERIZAÇÃO CITOGÉNICA DE VARIEDADES CRIOLLAS DE MAÍZ DE BRASIL (2019)

GARCÍA DA ROSA, V. , BELÉN, MORALES. , CABRERA, ADRÍAN , OLANO, GASTÓN. , VAIO M , SILVA, NCA. , VIDAL, R. , COSTA, FM. , VEASEY, EA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Americas y el Caribe

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Anales del XII Simposio internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5

Medio de divulgación: Internet

[https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-\(978-9974-94-766-5\).pdf](https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-(978-9974-94-766-5).pdf)

DISPERSÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA DO MILHO NAS TERRAS BAIXAS DA AMÉRICA DO SUL (2019)

COSTA, FM. , SILVA, NCA. , VIDAL, R. , VEASEY, EA.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Anales del XII Simposio internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5

Medio de divulgación: Internet

[https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-\(978-9974-94-766-5\).pdf](https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-(978-9974-94-766-5).pdf)

¿CÓMO SE SELECCIONAN LAS VARIEDADES CRIOLLAS? DINÁMICA DE SELECCIÓN ESPIGAS (2019)

MORALES, B., CABRERA, A., CASTRO, X., GRANA, M., OLANO, G., RODRIGUEZ, B., SILVA, NCA., VIDAL, R.

Publicado

Resumen

Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Anales del XII Simposio internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5

Medio de divulgación: Internet

[https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-\(978-9974-94-766-5\).pdf](https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-(978-9974-94-766-5).pdf)

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CONSERVACIÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE FACULTAD DE AGRONOMÍA, URUGUAY (2019)

CABRERA, A., CASTRO, X., MORALES, B., OLANO, GASTÓN., SILVA, NCA., VIDAL, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Anales del XII Simposio internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5

Medio de divulgación: Internet

[https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-\(978-9974-94-766-5\).pdf](https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-(978-9974-94-766-5).pdf)

EN UN PAÍS CHICO NO TODO ES IGUAL: PADRONES DE DIVERSIDAD GENÉTICA DE MAÍCES URUGUAYOS (2019)

VIDAL, R., LADO B., SILVA, NCA., COSTA, FM., VEASEY, EA.

Publicado

Resumen

Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Anales del XII Simposio internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5

Medio de divulgación: Internet

[https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-\(978-9974-94-766-5\).pdf](https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-(978-9974-94-766-5).pdf)

COLECCIÓN NACIONAL EX-SITU DE ARACHIS HYPOGAEA: RESCATE DE LOS MANÍES URUGUAYOS (2019)

CASTRO, X., VIDAL, R., VAIO M., SILVA, NCA., MORAES, B., CABRERA, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Anales del XII Simposio internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5

Medio de divulgación: Internet

VALORANDO RECURSOS FITOGENÉTICOS DE PHASEOLUS SPP. CONSERVADOS EN EL BANCO DE GERMOPLASMA DE FACULTAD DE AGRONOMÍA, URUGUAY (2019)

Gallo, VIDAL, R., SILVA, NCA., Quintero, D, CASTRO, X., MORALES, B., CABRERA, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
Ciudad: Rocha
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Anales del XII Simposio internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
ISSN/ISBN: 978-9974-94-766-5
Medio de divulgación: Internet
[https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-\(978-9974-94-766-5\).pdf](https://sirgeac.org/SIRGEAC.2019-Anales-LibroResumens-ISBN-(978-9974-94-766-5).pdf)

Conservación in situ-on farm de variedades criollas de maíz en Uruguay (2017)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Descripción: XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
Ciudad: Guadalajara
Año del evento: 2017

Dispersión del maíz palomero en las Tierras Bajas de Sudamérica: ampliando el conocimiento sobre un microcentro de diversidad en el Sur de Brasil (2017)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Descripción: XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
Ciudad: Guadalajara
Año del evento: 2017

Redes de intercâmbio de sementes como estratégia de conservação da agrobiodiversidade: Estudo de caso do milho pipoca no Sul do Brasil (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Agroecología
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2015

Evaluación participativa de experimentos de maíz (Zea mays L.) con agricultores en Santa Catarina, Brasil (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Agroecología
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2015

Manejo in situ de teocinte (Zea luxurians Bird) en el Sur de Brasil (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Descripción: Simposio Latinoamericano: Domesticación y Manejo de Recursos Fitogenéticos
Ciudad: Lima
Año del evento: 2015

Usos asignados a las variedades locales de maíz en un micro-centro de diversidad en el Sur de Brasil (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Descripción: Simposio Latinoamericano: Domesticación y Manejo de Recursos Fitogenéticos
Ciudad: Lima
Año del evento: 2015

Contaminación por Transgénicos en el Micro-centro de Diversidad de Maíz, Sur de Brasil (2015)

SILVA, NCA.

Publicado
Resumen
Descripción: Simposio Latinoamericano: Domesticación y Manejo de Recursos Fitogenéticos
Ciudad: Lima
Año del evento: 2015

Nombre locales de variedades de maíz palomero como indicadores de diversidad genética en el Sur de Brasil (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Descripción: Simposio Latinoamericano: Domesticación y Manejo de Recursos Fitogenéticos
Ciudad: Lima
Año del evento: 2015

Redes de Semillas de Variedades Locales de Maíz Conservadas In situ-On farm en el Extremo Oeste de Santa Catarina, Sur de Brasil (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Descripción: Simposio Latinoamericano: Domesticación y Manejo de Recursos Fitogenéticos
Ciudad: Lima
Año del evento: 2015

A classificação de raças de milho chegou ao fim? (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Descripción: Simpósio de Recursos Genéticos para a América Latina e o Caribe
Ciudad: Bento Gonçalves
Año del evento: 2015

Manejo e seleção de variedades locais de milho pipoca. In: Simpósio de Recursos Genéticos para a América Latina e o Caribe (2015)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Descripción: Simpósio de Recursos Genéticos para a América Latina e o Caribe
Ciudad: Bento Gonçalves
Año del evento: 2015

Antigas e Novas Raças de Milho do Oeste Catarinense (2014)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Santos
Año del evento: 2014

Ocorrência de Parentes Silvestres do Milho no Oeste de Santa Catarina (2014)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Santos
Año del evento: 2014

Por que ainda devemos pensar em um novo paradigma para a conservação de variedades crioulas? (2014)

SILVA, NCA.
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Santos
Año del evento: 2014

Causas de la Pérdida de Variedades Criollas de Maíz en el Estado de Santa Catarina, Sur de Brasil (2014)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Nacional y V Internacional de Fitogenética
Ciudad: San Luis Potosí
Año del evento: 2014

Caracterización de la Conservación in situ-on farm de Maíces Criollos Palomeros del Sur de Brasil (2014)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Nacional y V Internacional de Fitogenética
Ciudad: San Luis Potosí
Año del evento: 2014

Sistema Informal de Beneficiamiento e Armazenamento de Sementes Crioulas de Milho Doce e Adocicado no Oeste Catarinense (2014)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Santos
Año del evento: 2014

Desarrollo de una Colección Núcleo de Variedades Criollas de Maíz Conservadas in situ-on farm en el Estado de Santa Catarina, Sur de Brasil (2013)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe
Ciudad: Acajutla
Año del evento: 2013

Uso de la Herramienta Censo Diversidade para la Caracterización de la Diversidad Genética de los Maíces Criollos del Oeste de Santa Catarina, Sur de Brasil (2013)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Descripción: IX Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe
Ciudad: Acajutla
Año del evento: 2013

Riesgos de Contaminación de Maíz Genéticamente Modificado en Maíces Criollos Conservados in situ-on farm en el Oeste de Santa Catarina, Sur del Brasil (2013)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe
Ciudad: Acajutla

Año del evento: 2013

Identificação de Variedades Crioulas com Preferências de Usos Raros para a Conservação Ex Situ (2012)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Belém
Año del evento: 2012

Análise Espacial da Diversidade de Preferências de Usos de Variedades Crioulas de Milho do Oeste de Santa Catarina (2012)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Belém
Año del evento: 2012

Distribuição da Diversidade de Variedades Crioulas de Milho no Oeste de Santa Catarina (2012)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Belém
Año del evento: 2012

Análise da Diversidade Genética e Conservação de Variedades de Milho Crioulo no Oeste Catarinense (2012)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: II Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos
Ciudad: Belém
Año del evento: 2012

Qualidade Física de Sementes, Espigas e Sabugos de Diferentes Variedades de Milho Crioulo (2009)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: VI Congresso Brasileiro de Agroecologia
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2009

Qualidade Fisiológica de Sementes de Milho (Zea Mays) e Sorgo (Sorghum Bicolor) Crioulos Produzidas nos Campos de Sementes de Agricultores (as) Familiares de Porteirinha, Norte de Minas Gerais (2009)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: VI Congresso Brasileiro de Agroecologia
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2009

Experiências do Núcleo de Agricultura Sustentável do Cerrado (NASCer) no Norte de Minas Gerais (2009)

SILVA, NCA.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: VI Congresso Brasileiro de Agroecologia
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2009

Estratégia Metodológica Para Diagnóstico Agroecológico. In: VI Congresso Brasileiro de Agroecologia (2009)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: VI Congresso Brasileiro de Agroecologia
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2009

Construindo a Agroecologia em Assentamentos de Reforma Agrária (2008)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: I Congresso em Desenvolvimento Social
Ciudad: Montes Claros
Año del evento: 2008

Horto Medicinal Escolar: Ferramenta Agroecológica para a Inclusão Social (2007)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: V Congresso Brasileiro de Agroecologia
Ciudad: Guarapari
Año del evento: 2007

Prospecção familiar: características fenotípicas do pinhão manso (*Jatropha curca* L.) na Bacia do Riachão - Norte de Minas Gerais (2007)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: V Congresso Brasileiro de Agroecologia
Ciudad: Guarapari
Año del evento: 2007

Avaliação do Desenvolvimento da Tanchagem (*Plantago major* L.), Submetida a Diferentes Lâminas de Água (2007)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: 47º Congresso Brasileiro de Olericultura
Ciudad: Porto Seguro
Año del evento: 2007

Uso de Sementes de Espécies do Cerrado na Confecção de Artesanato em Montes Claros (2006)

SILVA, NCA.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 57º Congresso Nacional de Botânica
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2006

Níveis de Nitrogênio para a Produção de Mudanças de Fava D'anta (2006)

SILVA, NCA.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 57º Congresso Nacional de Botânica

Ciudad: Gramado

Año del evento: 2006

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Construindo Redes: um breve relato sobre o Grupo Interdisciplinar de Estudos em Agrobiodiversidade (2018)

RG News

Revista

SILVA, NCA. , COSTA, FM. , VIDAL, R. , VEASEY, EA.

Medio de divulgación: Internet

Construyendo Redes para la Resignificación de los Maíces de las Tierras Bajas de Sudamérica (2018)

Cuadernos de la Bioed

Revista

VIDAL, R. , SILVA, NCA. , COSTA, FM. , VEASEY, EA.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/12/2018

https://www.biorediberoamerica.org/resources.html#cuaderno_6

Milho pipoca: mulheres agricultoras conectando o passado e o presente no Extremo Oeste de Santa Catarina (2015)

Revista Agriculturas: experiencias em Agroecologia

Revista

SILVA, NCA. , OGLIARI, JBO.

Medio de divulgación: Internet

<http://aspta.org.br/revista-agriculturas/>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Variedades criollas: ¿Usar para conservar o conservamos para usar? (2020)

VIDAL, R. , SILVA, NCA. , MAY, MP.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Raças de Milho como Estratégia de Conservação da Diversidade de Variedades Crioulas (2017)

SILVA, NCA.

Extensión extracurricular

País: Brasil

Idioma: Portugués

Tipo de participación: Docente

Conservação in situ on farm de sementes crioulas (2016)

SILVA, NCA.

Extensión extracurricular

País: Brasil

Idioma: Portugués
Tipo de participación: Docente

Organismos Genéticamente Modificados: contexto atual e técnicas de detecção (2013)

SILVA, NCA.
Extensión extracurricular
País: Brasil
Idioma: Portugués
Tipo de participación: Docente

Ação: Saúde e Meio Ambiente (2009)

SILVA, NCA.
Extensión extracurricular
País: Brasil
Idioma: Portugués
Tipo de participación: Docente

Produção de Sementes Crioulas (2009)

SILVA, NCA.
Extensión extracurricular
País: Brasil
Idioma: Portugués
Tipo de participación: Docente

Capacitação de Agricultores Familiares em Produção de Sementes Agroecológicas (2008)

SILVA, NCA.
Extensión extracurricular
País: Brasil
Idioma: Portugués
Tipo de participación: Docente

Curso de Formação em Agroecologia (2008)

SILVA, NCA.
Extensión extracurricular
País: Brasil
Idioma: Portugués
Tipo de participación: Docente

Plantas Medicinais e Manipulação Caseira de Fitoterápicos (2006)

SILVA, NCA.
Extensión extracurricular
País: Brasil
Idioma: Portugués
Tipo de participación: Docente

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Programa Al Pan Pan (2021)

SILVA, NCA.
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Sarandí
Tema: Maíces de Uruguay

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

IV Jornada de Agroecología y Agricultura Orgánica (2022)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay , ITR Centro Sur Durazno
Idioma: Español

Web: <https://utec.edu.uy/es/evento/iv-jornada-de-agroecologia-y-agricultura-organica/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: UTEC

III Jornada de Agroecología y Agricultura Orgánica (2021)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,ITR Centro Sur Durazno
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://utec.edu.uy/es/evento/iii-jornada-de-agroecologia-y-agricultura-organica/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: UTEC

II Jornada de Agroecología y Agricultura Orgánica (2020)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,ITR Centro Sur Durazno
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://utec.edu.uy/es/noticia/ii-jornada-de-agroecologia-y-agricultura-organica/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Tecnológica del Uruguay

I Jornada de Agroecología y Agricultura Orgánica (2019)

SILVA, NCA. , AUBET, N.R.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,ITR Centro Sur Durazno
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Tecnológica del Uruguay

I Encontro da Agro biodiversidade e Troca de Saberes de Florianópolis (2016)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Portugués

1º Curso de Capacitação em Conservação e Uso da Agro biodiversidade (2011)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Portugués

II Seminario Sementes Patrimônio da Humanidade (2009)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Portugués

IV Encontro Norte Mineiro da Agro biodiversidade (2008)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Portugués

I Seminário Sementes Patrimônio da Humanidade (2008)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Portugués

III Encontro Norte Mineiro da Agrobiodiversidade (2007)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Portugués

V Encontro Regional de Agroecologia (2006)

SILVA, NCA.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Portugués

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Censo da Diversidade: estratégia metodológica para a conservação de variedades crioulas de milho do Extremo Oeste de Santa Catarina (2015)

SILVA, NCA.

País: Brasil
Idioma: Portugués

Produzindo Sementes Agroecológicas em Sistemas Diversificados de Produção (2008)

SILVA, NCA.

País: Brasil
Idioma: Portugués

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa de Becas de Posgrados Nacionales 2024 (2024 / 2024)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII)
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Agrociencia Uruguay (2025 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Etnobiología (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Revisión y evaluación de un artículo científico.

Agroecology and Sustainable Food Systems (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Revisión y evaluación de un artículo científico.

Periódico: Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Brasileira de Iniciação Científica (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado Interno de ascenso INGENIERÍA AGROAMBIENTAL. IAGR 7/24 Docente Adjunto Área Silvicultura de Precisión (2024 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad Tecnológica del Uruguay

Llamado IAGR 3/23 Docente de Inicio del Área de Sistemas Agroforestales/Agroecología (2023 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad Tecnológica del Uruguay

Llamado interno IAGRO 9/22 para la contratación de un docente encargado del área de ciencias básicas para la carrera de IAGRO (2022) (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Programa de Posgrado en Agroecología (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Viçosa / Programa de Posgrado en Agroecología , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Posgrado en Ciencias Agrarias (2025 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Energías Renovables (2024 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Ingeniería Agroambiental (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Educación Ambiental (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Programa de apoyo a la educación media y a la formación en educación , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tribunal que evaluó la Defensa de Proyecto de Tesis del estudiante Germán García, Tema: ?
Relevamiento del estado actual de la agrobiodiversidad y estrategias desde la Educación Ambiental para su conservación. El caso de Kiyú, San José, Uruguay?, de la Maestría en Educación Ambiental.

Programa de Pós- Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Mato Grosso , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal de tesis de doctorado de Loanda Maria Gomes Cheim. Tesis: CARACTERIZAÇÃO DE SEMENTES DE UMA VARIEDADE CRIOLA DE MILHO PIPOCA (Zea mays L. subsp. mays) CULTIVADA EM SISTEMA ORGÂNICO

Programa de História das Ciências e das Técnicas e Epistemologia (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal do Rio de Janeiro , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Evaluación de la tese de Gabriel Bianconi Fernandes denominada PESQUISA EM AGROECOLOGIA: REFLEXÕES A PARTIR DO ESTUDO DE SISTEMAS LOCAIS DE CONSERVAÇÃO E USO DE SEMENTES CRIOLAS.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual de Santa Catarina , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Evaluación de la tesis de doctorado de Anderson Munarini denominada INDICAÇÃO DE ÉPOCA E DENSIDADE DE SEMEADURA E MELHORAMENTO GENÉTICO PARTICIPATIVO DE VARIEDADES CRIOLAS DE MILHO Zea mays

Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Pós-Graduação em Biologia Vegetal (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Pós-Graduação em Agroecologia (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Viçosa , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Pós-Graduação em Agronomia (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Pós-Graduação em Agroecologia (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual de Maringá , Brasil
Nivel de formación: Maestría

Agronomia (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil
Nivel de formación: Grado

Pós-Graduação em Agroecossistemas (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil

Nivel de formación: Maestría

Agronomía (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Monitoreo de biodiversidad en el establecimiento Tejera, refugio de vida silvestre en Durazno, Uruguay (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / ITR Centro Sur , Uruguay

Programa: Ingeniería Agroambiental

Tipo de orientación: Cotutor (CORTIZAS, S , SILVA, NCA)

Nombre del orientado: Micaela Amespil

País: Uruguay

Caracterización de la colección ex situ de Phaseolus lunatus L. y Phaseolus vulgaris L. conservados en el Banco de Germoplasma de la Facultad de Agronomía-Udelar (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Biología Vegetal , Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VIDAL, R. , SILVA, NCA)

Nombre del orientado: Ian Tadich

País: Uruguay

Evaluación de relación simbiótica entre rizobios y variedades locales de poroto de Uruguay (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / ITR Centro Sur , Uruguay

Programa: Ingeniería Agroambiental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , RAÚL PLATERO)

Nombre del orientado: Pilar Luja, Micaela Diaz

País: Uruguay

OTRAS

Clasificación automática de porotos Phaseolus y Vigna mediante análisis morfológico con imágenes RGB usando algoritmos en Python (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Dirección de Investigación y Desarrollo / ITR Centro Sur , Uruguay

Programa: Beca de Iniciación a la Investigación

Tipo de orientación: Cotutor (BOENO, D. , Nelcy N. Atehortua-Sanchez, SILVA, NCA)

Nombre del orientado: Luana Frias

País: Uruguay

Germinación de semillas de especies nativas del Uruguay (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay

Programa: ICiencia - UTEC Innova
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , CORTIZAS, S)
Nombre del orientado: Macarena Macarin
País: Uruguay
Tutoría en el marco del curso de Aprendizaje Basado en Proyectos de UTEC INNOVA.

Evaluación fisiológica y morfológica de semillas de Senna corymbosa (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: ICiencia - UTEC Innova
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , CORTIZAS, S)
Nombre del orientado: Agustina Martinez
País: Uruguay
Tutoría en el marco del curso de Aprendizaje Basado en Proyectos de UTEC INNOVA.

Evaluación de cambios en la cobertura y conectividad de ecosistemas que brindan servicios ecosistémicos a las ciudades de Durazno y Rivera a través de datos geoespaciales (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ORTIZ, ESTEBAN , Barbieri, Andrea , SILVA, NCA)
Nombre del orientado: Julieta Collazo
País: Uruguay
Tutoría en el marco de las Prácticas Profesionales de la UTEC realizada en el Programa Nature for Cities del Ministerio de Ambiente.

Evaluación de la asociación entre rizobios y porotos de Uruguay (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Dirección de Investigación y Desarrollo / ITR Centro Sur , Uruguay
Programa: Beca de Iniciación a la Investigación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , RAÚL PLATERO)
Nombre del orientado: Pilar Lujan
País: Uruguay

Identificación de especies de rizobios asociadas a porotos locales de Uruguay (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Dirección de Investigación y Desarrollo / ITR Centro Sur , Uruguay
Programa: Beca de Iniciación a la Investigación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , RAÚL PLATERO)
Nombre del orientado: Micaela Díaz
País: Uruguay

Comportamiento germinativo de semillas de la flora nativa de Uruguay y resistencia a la emergencia climática (2024 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: ICiencia - UTEC Innova
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía García, Daiana Benitez
País: Uruguay
Tutoría en el marco del curso de Aprendizaje Basado en Proyectos de UTEC INNOVA.

Diversidad de porotos de Uruguay: aportes para la conservación de los recursos fitogenéticos del país (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Camilo Sosa
País: Uruguay
Tutoría referente a las Profesionales Curriculares de la UTEC.

Estudio de porotos locales del Uruguay y su asociación con bacterias del género Rhizobium (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pilar Lujan
País: Uruguay
Tutoría referente a las Profesionales Curriculares de la UTEC.

Evaluación de la calidad fisiológica de las semillas hortícolas conservadas en la Biblioteca de Semillas de la UTEC (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: ICiencia - UTEC Innova
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , Valentina Martínez)
Nombre del orientado: Francisco Russi
País: Uruguay
Tutoría en el marco del curso de Aprendizaje Basado en Proyectos de UTEC INNOVA.

Profesorado de Ciencias Biológicas ? Tutoría de Pasantía (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: Profesorado de Ciencias Biológicas ? Tutoría de Pasantía
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Catherine Nuñez
País: Uruguay
Tutoría de pasantía en el marco del Programa de Pasantías de ANEP referente al Profesorado de Ciencias Biológicas

Estudio del perfil metabólico de variedades criollas de maíz de Uruguay (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Suroeste / Dirección de Investigación y Desarrollo , Uruguay
Programa: Departamento de Alimentos
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Irazoqui, M. , MARCOS COLAZZO)
Nombre del orientado: Camila Horta
País: Uruguay
Co-orientación en el marco del Programa de Becas de UTEC, modalidad beca de iniciación.

Cenário sobre a qualidade de sementes forrageiras de inverno coletadas pela Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina no ano de 2016

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nathália Beck
País: Brasil

Sistemas locais de sementes: avaliação da qualidade de variedades crioulas de milho conservadas por agricultores familiares da Encosta da Serra Geral

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA , Brasil
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bruna Franciny Kramers
País: Brasil

POSGRADO

Maíces criollos y servicios ecosistémicos: análisis integrado del potencial agronómico y socioambiental de sistemas ecológicos de cultivo de maíz (2025)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Viçosa / Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Agroecologia , Brasil
Programa: Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Agroecologia
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Luana Santos Dayrell
País/Idioma: Brasil,

Trayectorias Agroecológicas de la Agricultura Familiar del Norte de Uruguay (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias , Uruguay
Programa: Posgrado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valentina Martínez
País/Idioma: Uruguay,
Tesis de maestría apoyada por el Programa de Becas de UTEC.

Caracterización de variedades criollas de *Arachis hypogaea* conservadas in situ on farm (2019)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Maria Ximena Castro Carli
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agrobiodiversidad

GRADO

Autofluorescencia espectral como herramienta rápida y no destructiva para determinar el estado fisiológico de semillas de *Phaseolus lunatus* conservadas en el Banco de Germoplasma de UTEC. (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / ITR Centro Sur , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrea Viazzi, Avril Maciel, Luana Frias
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Conservación de germoplasma Caracterización multiespectral Calidad de semillas

Prospección de hongos solubilizadores de fósforo en suelos de bosque ribereño y sistema agroforestal de Durazno (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / ITR Centro Sur , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (UMPIÉRREZ, M. , SILVA, NCA)
Nombre del orientado: Melani German
País/Idioma: Uruguay,

Evaluación del comportamiento fisiológico de semillas de flora del bosque ribereño del río Yí, en el departamento de Durazno. (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / ITR Centro Sur , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Macarena Macarin, Agustina Martínez
País/Idioma: Uruguay,

Caracterización de variedades criollas de maíz pisingallo de Uruguay (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / ITR Centro Sur , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , VIDAL, R.)
Nombre del orientado: Gimena Melogno, Jorge Bouchaton
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Caracterización de la colección de especies arbóreas nativas del Banco de Germoplasma de UTEC (2025)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur / Departamento de Sostenibilidad Ambiental , Uruguay
Programa: Ingeniería Agroambiental
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Macarena Macarin
País/Idioma: Uruguay,
Tutoría referente a las Profesionales Curriculares de la UTEC.

Cuenca audiovisual (2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Departamento de Sostenibilidad Ambiental / ITR Centro Sur , Uruguay
Programa: Dirección de Investigación y Desarrollo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVA, NCA , CORTIZAS, S)
Nombre del orientado: Florencia Diano
País/Idioma: Uruguay,
Orientación en el marco del programa de becas de UTEC, modalidad beca de posgrado. El proyecto de investigación plantea conectar a la comunidad local con la naturaleza como forma de revalorizar el bosque ribereño del río Yí, dándole una especial mirada desde el conocimiento y cuidados que han tenido las mujeres duraznenses para con el bosque. Esta postulación se centrará principalmente en el desarrollo y creación de un mapa audiovisual colaborativo e interactivo que será elaborado con la participación de las guardianas del río Yí que trabajarán en diferentes roles de la producción audiovisual comunitaria.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Feria Nacional de Clubes de Ciencia (2025)

(Nacional)
Cultura Científica, MEC
Mención especial en la Feria Departamental de Clubes de Ciencias Club de Ciencia: Exploradoras del refugio Integrante/s: Micaela Amespil, Sofía Cortizas, Natalia de Almeida Orientador/a: Sofía Cortizas

Feria Departamental de Clubes de Ciencias (2023)

(Nacional)
Cultura Científica, MEC
Mención honrosa Categoría: Ñandú Área: Ciencias Naturales, Experimentales y Exactas
DESCUBRIENDO LA DIVERSIDAD, REVALORIZANDO NUESTRAS SEMILLAS NATIVAS Y CRIOLLAS Club de Ciencia: Grupo de Agroecología Sustentabilidad y Medio Ambiente - GASMA
Camilo Sosa, Pilar Luján, Micaela Díaz y Catherine Nuñez Orientadoras: Natália de Almeida y Sofía Cortizas Durazno, Uruguay

Beca Movilidad Internacional (2022)

(Nacional)

UTEC

Beca para la realización de pasantía en el Centro Internacional de Agricultura Tropical, Palmira, Colombia.

Desafío Ciência para a Paz (2017)

(Nacional)

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Universidade de São Paulo

Tercero lugar, categoría fotografía.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso Argentino de Agroecología (2025)

Congreso

Trabajo presentado: Agroecologías silenciosas de la agricultura familiar de Rivera, Uruguay.

Autoría: Valentina Martínez, Florencia Diano, Natália de Almeida

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Uruguay

Alcance geográfico: Regional

VIII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y III Simposio Regional de Etnobiología Construyendo un futuro común desde las diversidades y la memoria biocultural (2025)

Congreso

Trabajo presentado: Usos tradicionales de la raza de maíz indígena Entrelaçado en el Suroeste de la Amazonía. Autores: Flaviane Malaquias Costa, Natália de Almeida, Rafael Vidal, Elizabeth Ann

Veasey

Guatemala

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Etnobiología

Alcance geográfico: Internacional

VIII Congreso Latinoamericano de Etnobiología y III Simposio Regional de Etnobiología Construyendo un futuro común desde las diversidades y la memoria biocultural (2025)

Congreso

Título del trabajo presentado: Mapeo territorial y temporal colaborativo de la producción familiar del norte de Uruguay. Autoras: Florencia Diano, Valentina Martínez y Natália de Almeida

Guatemala

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Etnobiología

VII Jornada de Agroecología (2025)

Otra

Mesa de diálogo: ?Agroecologías del norte: Diálogos desde la práctica y la investigación?

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica del Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

IV Reunión Argentina de Biología de Semilla (RABioS) (2025)

Congreso

Evaluación fisiológica y morfológica de semillas de *Senna corymbosa*. Autoras: Agustina Martínez, Macarena Macarin, Sofía Cortizas y Natália de Almeida

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción

Alcance geográfico: Regional

IV Reunión Argentina de Biología de Semilla (RABioS) (2025)

Congreso

Trabajo presentado: Germinación de semillas de especies nativas de Uruguay. Autoras: Macarena Macarin, Agustina Martínez, Sofía Cortizas, Natália de Almeida

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción

Alcance geográfico: Regional

IV Reunión Argentina de Biología de Semilla (RABioS) (2025)

Congreso

Trabajo presentado: Desarrollo de protocolos de caracterización de semillas mediante cámara multiespectral. Autores: Andrea Viazzi¹, Marikena Rodríguez¹, Renata Carvalho², Francisco Russi¹, Nicolas Glison², María Umpierrez¹, Sofía Cortiza¹, Magdalena Vaio², Ignacio Naya², Valentina Martínez¹, Natália de Almeida¹, Rafael Vidal².

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción

Alcance geográfico: Regional

Semana de la Ciencia y Tecnología (2025)

Otra

Título de la ponencia: Tecnologías y Ruralidades: semillas criollas, conocimientos locales y trayectorias agroecológicas de la agricultura familiar

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Co-organizado por más de 15 instituciones

Alcance geográfico: Nacional

II Jornadas de Bioeconomía (2025)

Otra

Título de la ponencia: Agroecología en Uruguay concepto, políticas y trayectorias territoriales

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: UDELAR, UTEC

Alcance geográfico: Nacional

IV Congreso Argentino de Agroecología (2025)

Congreso

Trabajo presentado: Mujeres rurales y agroecologías situadas: narrativas audiovisuales del norte de Uruguay. Autoría: Florencia Diano, Valentina Martínez y Natália de Almeida

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Agroecología

Alcance geográfico: Regional

IV Congreso Argentino de Agroecología (2025)

Congreso

Trabajo presentado: Prospección de Ruta Turística Agroecológica en Uruguay: Un Recorrido por los emprendimientos Agroecológicos del país: Autoría: Martha Toscano, Francisco Russi, Mauricio Lopez, Valentina Martínez, Natália de Almeida

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Agroecología

Alcance geográfico: Regional

II Encuentro de Investigadores/as de UTEC (2025)

Encuentro

Trabajo presentado: Caracterizando la agricultura familiar de Rivera mediante la evaluación de los elementos de la Agroecología. Autoría: Valentina Martínez, Florencia Diano y Natália de Almeida Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica del Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

II Encuentro de Investigadores/as de UTEC (2025)

Encuentro
Trabajo presentado: Conocer para cuidar: narrativas audiovisuales de agroecologías situadas en el norte de Uruguay (autoría de Florencia Diano, Valentina Martínez, Natália de Almeida)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica del Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

I Simposio Nacional de Restauración Ecosistémica (2025)

Simposio
Trabajos presentados: Evaluación fisiológica y morfológica de semillas de *Senna corymbosa* (autoría de Agustina Martínez, Macarena Macarin, Sofía Cortizas y Natália de Almeida). Germinación de semillas de especies nativas de Uruguay (autoría de Macarena Macarin, Agustina Martínez, Sofía Cortizas, Natália de Almeida). Impacto de actividades antrópicas sobre la conectividad funcional de ecosistemas que brindan servicios ecosistémicos a las ciudades de Durazno y Rivera (autoría de Julieta Collazo, Esteban Ortiz, Andrea Barbieri y Natália de Almeida).
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ambiente
Alcance geográfico: Nacional

IX Taller de la Comunidad de Práctica de Bancos de Germoplasma de America Latina y Caribe (2025)

Taller
Título ponencia: Colecta de germoplasma en campos de agricultores: aprendizajes desde la práctica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CIAT, CIMMYT, Bioversity, INIA, UdelaR, UTEC
Alcance geográfico: Internacional

I Reunión Trinacional de Ecología (2025)

Otra
Trabajo presentado: Agrobiodiversidad en riesgo: conservación familiar de variedades criollas en Uruguay y desafíos para su sostenibilidad (autoría de Ximena Castro, Rafael Vidal, Natália de Almeida, Magdalena Vaio)
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Ecología de Chile, de Argentina y Comunidad de Ecología de Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

X Congreso Latinoamericano de Agroecología (2024)

Congreso
Trabajo presentado: Mapeo territorial y temporal colaborativo de la producción familiar del norte de Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Agroecología
Alcance geográfico: Regional

X Congreso Latinoamericano de Agroecología (2024)

Congreso

Trabajo presentado: Curso de Huerta Universitaria Comunitaria: fortaleciendo la Agroecología en el interior de Uruguay. Autoría: Valentina Martínez, Viviana Huguaburu, Natália de Almeida

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Agroecología

Alcance geográfico: Regional

VIII Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos (2024)

Congreso

Titulo del trabajo presentado: Até onde e por quanto tempo duraram as características primitivas do milho na américa do sul em um estado semidomesticado? (autoria de Flaviane Malaquias Costa, Rafael Vidal, Natália de Almeida, Elizabeth Ann Veasey, Fabio de Oliveira Freitas, Maria Imaculada Zucchi.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos

Alcance geográfico: Nacional

Encuentro Norte Red Nacional de Semillas Nativas y Criollas (2024)

Encuentro

Titulo de la conferencia: Compartiendo experiencias de los proyectos de investigación en el territorio: el caso maní, porotos y maíz

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Red Nacional de Semillas Nativas y Criollas

Alcance geográfico: Local

III Congreso Argentino de Agroecología (2023)

Congreso

Ponencias: Propuesta para la transición agroecológica de un sistema ganadero familiar en Villa del Carmen, Uruguay (autoría de Braian Pereira, Micaela Amespil, Marikena Rodríguez, Agustina Sismande, Natália de Almeida). Tejiendo Redes de Huertas Educativas para el Fortalecimiento de la Agroecología en Durazno, Uruguay. Evaluación de la sustentabilidad de un sistema ganadero, en la ciudad Villa del Carmen, Uruguay (autoría de Marikena Rodríguez, Agustina Sismande, Braian Pereira, Micaela Amespil, Natália de Almeida). Brota Monte: una experiencia de participación comunitaria en la conservación del bosque nativo (autoría de Cortizas, Sofía; de Almeida, Natália; Umpierrez, M^a Laura; Díaz, Fabiana Micaela; Chavat, Jesús Gastón; Salazar, Mariano).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Agroecología

Alcance geográfico: Regional

IV Congreso Internacional de Innovación Social, Humanización de las Ciencias en el Desarrollo Territorial y la Construcción de paz (2022)

Congreso

Titulo de la ponencia: Los saberes se intercambian, las semillas se comparten ?investigación participativa y acciones conjuntas para salvaguardar la agrobiodiversidad?

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

XII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE (2019)

Congreso

Desafíos Para La Conservación De Variedades Criollas En América

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL ESTE -

Taller Internacional Experiencias en el Rescate de Variedades Criollas (2019)

Taller

Proyecto Razas de Maíz de las Tierras Bajas de Sudamérica: actualizando la diversidad de Brasil y

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Congresso de Agroecologia da América do Sul (2018)

Congreso

Riqueza Genética das Nações Americanas e Apropriação do Conhecimento Agroecológico

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos (2018)

Congreso

Milhos das Terras Baixas da América do Sul: distribuição geográfica e diversidade de variedades crioulas do Brasil e do Uruguai

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

VII Congreso Latinoamericano de Agroecología (2018)

Congreso

A Dinâmica das Espigas: como os agricultores da Zona da Mata de Minas Gerais, Brasil, selecionam suas sementes e ampliam a diversidade do milho?

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

VII Congreso Latinoamericano de Agroecología (2018)

Congreso

Quanto mais circulam mais são conservadas: Nomes Locais e Redes de Origem de Sementes como Componentes do Manejo da Diversidade de Milho da Zona da Mata de Minas Gerais, Brasil

Ecuador

Tipo de participación: Poster

VII Congreso Latinoamericano de Agroecología (2018)

Congreso

A Roda das Espigas: a experiência do Projeto Raças de Milho das Terras Baixas da América do Sul

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

Seminário Genética e Melhoramento de Plantas (2018)

Seminario

As raças de milho na visão do século XXI

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Seminário Gevenk (2018)

Seminario

As experiências do Grupo Interdisciplinar de Estudos em Agrobiodiversidade - InterABio

Brasil

Tipo de participación: Panelista

7 Fiesta Nacional de la Semilla Nativa y Criolla de Uruguay (2017)

Encuentro

Mesa Redonda 'Biodiversidad en maíz: desafíos para su conservación

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Congresso de Agroecologia da America do Sul (2016)

Congreso

Experiências de Pesquisa em Agrobiodiversidade
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado

Taller Internacional de Clasificación de Maíz (2016)

Taller
Clasificación Racial de la Diversidad del Maíz con Fines de Biodiversidad, caso Brasil
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde mi incorporación a la UTEC, he contribuido activamente a la construcción y consolidación de la carrera en la que desempeño funciones. En 2022, año en que la carrera transitó su cuarto año de implementación, participé en la elaboración de los programas de las asignaturas, así como en el diseño, dictado y organización de los cursos correspondientes. Paralelamente, he colaborado en el fortalecimiento de la institución en su conjunto, participando en la creación de la Asociación de Docentes.

Asimismo, hemos consolidado el Grupo de Agroecología, Sustentabilidad y Medio Ambiente (GASMA), desde el cual se desarrollan proyectos de investigación, extensión y docencia, con un fuerte énfasis en la participación comunitaria y la ciencia ciudadana. En este marco, soy responsable del Laboratorio de Agroecología y del Banco de Germoplasma de la UTEC, así como corresponsable del área educativa del Sistema Agroforestal Didáctico. Además, me desempeño como líder del área de Producción Sostenible de la Unidad Tecnológica Agroambiental de la UTEC e integro el Comité de Pasantías, Tesinas y Tesis de la carrera.

Información adicional

Miembro fundadora del Grupo Interdisciplinario de Estudios en Agrobiodiversidad - InterABio
<https://interabiogrupo.wixsite.com/interabio>

Miembro fundadora del Grupo de Agroecología, Sustentabilidad y Medio Ambiente - GASMA
UTEC

<https://utec.edu.uy/es/investigacion/gruposde-investigacion/grupo-de-investigacion-en-agroecologia-sustentabilidad-y-medio-ambiente/>

Curadora del Banco de Germoplasma de UTEC

Integrante del Instituto Transiciones Sostenibles en Sistemas Alimentarios

Docente vinculado al Colegio de Posgrados Fagro

Delegada UTEC en el Comité Nacional de Recursos Genéticos

Representante UTEC en el Grupo de Trabajo de Recursos Genéticos del Plan Nacional de Agroecología

Integrante de la Comunidad Práctica de Bancos de Germoplasma de América Latina y Caribe

Integrante de Comunidad Latinoamericana de Monitoreo de Agrobiodiversidad

Integrante de la Red Lunatus

Integrante de la Sociedad Latinoamericana de Agroecología - SOCLA

Docente vinculada al Programa de Posgrado de la Universidad Federal de Vicosá

Divulgación en medios de comunicación

Entrevista brindada al programa Al Pan Pan, Radio Sarandí, sobre la diversidad de maíces de Uruguay (14 de junio de 2021).

Entrevista brindada al diario El Observador sobre la diversidad de maíces de Uruguay (25 de junio de 2021).

Entrevista concedida al Semanario Búsqueda sobre el avance de la agroecología en Uruguay, la conciencia ambiental y la demanda de productos saludables.

Disponible en: La agroecología avanza en Uruguay impulsada por una mayor conciencia ambiental y demanda de productos saludables.

Nota periodística en la Diaria Formaciones en agroecología: ¿removedoras? y ¿en construcción continua? la diaria. <https://ladiaria.com.uy/trabajo/articulo/2023/4/formaciones-en-agroecologia-removedoras-y-en-construccion-continua/>

Nota periodística en El País sobre diversidad y valorización de porotos locales. Los porotos son un tesoro a descubrir en Uruguay, dicen expertos en nutrición y agricultura ? El País. Los porotos son un tesoro a descubrir en Uruguay ? El País

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	46
Líneas de investigación	3
Proyectos Investigación Desarrollo	13
Docencia	13
Extensión	13
Gestión Académica	1
Pasantía	2
Actividad Honoraria	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	91
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	18
Resumen	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	56
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	3
Revistas	3
Otros tipos	23
PRODUCCIÓN TÉCNICA	23
EVALUACIONES	25
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	16
FORMACIÓN RRHH	26
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Iniciación a la investigación	2
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9

Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	4
Otras tutorías/orientaciones	2