Agrociencia Uruguay 2025 | Volume 29 | Number NE3 | Article e1767
DOI: 10.31285/AGRO.29.1767
ISSN 2730-5066

11º Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos

Editorial

National Meeting on Native Fruits

Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos

Encontro Nacional sobre Frutíferas Nativas



Dini, Maximiliano
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola, Canelones, Uruguay
mdini@inia.org.uy
ORCID https://orcid.org/0000-0003-1118-7803



Speroni, Gabriela
Universidad de la República, Facultad de Agronomía, Montevideo, Uruguay
speronig@fagro.edu.uy
ORCID https://orcid.org/0000-0002-4214-2715

Received *23 May 2025*
Accepted *28 May 2025*
Published *15 Oct 2025*

11th National Meeting on Native Fruits

The 11th National Meeting on Native Fruits took place on April 4 and 5, 2024, at the Technological University (UTEC in Spanish), in Durazno, Uruguay. This meeting was organized by the National Livestock and Agriculture Research Institute (INIA in Spanish) of Uruguay, the School of Agronomy of the University of the Republic (Fagro – Udelar in Spanish), and UTEC, with the support of the Ministry of Livestock, Agriculture and Fisheries (MGAP in Spanish), the Ministry de Defense, the National Development Agency (ANDE in Spanish), the Pyme Center, Native Fruit Producers of Uruguay (Frunatur in Spanish), the Redex, and the Government of Durazno.

The National Meeting on Native Fruits began as an intimate meeting held by a small group of people interested and motivated by the development of native species such as productive fruit trees, and its first edition was in 2005 in Quebrada de Laureles, Tacuarembó, Uruguay. The first meetings were held annually, with INIA Treinta y Tres hosting the second edition in 2006, followed by INIA Tacuarembó for the third edition in 2007, and the Government of Cerro Largo hosting the fourth in Melo, Cerro Largo, in 2008. After those initial

CC BY

Dini M, Speroni G. National Meeting on Native Fruits. Agrociencia Uruguay [Internet]. 2025 [cited dd mmm yyyy];29(NE3):e1767. Doi: 10.31285/AGRO.29.1767.

four annual editions, the frequency changed to every two or three years, and the event has been moving through the different departments of Uruguay. The fifth edition took place in 2010 at the Salto's School of Agronomy Experimental Station (EEFAS in Spanish) – Udelar. INIA Las Brujas in Canelones hosted the sixth edition in 2012, followed by INIA La Estanzuela in Colonia for the seventh edition in 2015. The eighth edition was held in Rocha, at the Eastern Regional University Center (CURE in Spanish, Udelar) in 2017, and the ninth edition took place at the Paso Severino Recreation Center, Florida, in 2019. In 2021, the COVID-19 pandemic forced the tenth edition to be held virtually, with the broadcast centralized at INIA Las Brujas in Canelones, by the Communication and Technology Transfer Unit (UCTT in Spanish) group on INIA YouTube channel. The loss of interpersonal interaction was compensated by a large virtual participation, which brought together nearly 500 participants connected simultaneously from all departments of Uruguay and a significant number of foreign participants from the region. In the 11th edition of the meeting, the in-person format was recovered. It was held in the central part of the country, with an excellent attendance of over 200 participants. Registrations exceeded the capacity available in the room designated for the meeting, which led to enabling the hybrid format, broadcasting the event live on INIA's YouTube channel with the support from the UCTT group from INIA Las Brujas and UTEC from Durazno.

This event has been established as an opportunity for the dissemination and exchange of knowledge for those who work with native fruits from different approaches. Additionally, it has become an open space for public and popular knowledge of our plant genetic resources. This meeting allows us to learn about many native fruit species with great potential, such as feijoa (*Feijoa sellowiana*), cattley guava (*Psidium cattleyanum*), *pitanga* (*Eugenia uniflora*), *cereza del monte* (*Eugenia involucrata*), *butiá* (*Butia odorata*), and *guaviyú* (*Myrcianthes pungens*), among others. The objective of these meetings is to promote the development of knowledge related to the diversity, uses and cultivation of native fruit trees, aiming for sustainable and competitive production in Uruguay and the region, particularly Argentina and Brazil, neighboring countries with which we share several of these edible fleshy fruit-producing species. The meetings also seek to strengthen national and regional research networks through the exchange of experiences, initiatives, progress information on various research lines, and current development and status of native fruit trees in different areas of the country and region.

The 11th National Meeting on Native Fruits brought together researchers, professors, students, fruit growers, plant nurserymen, people involved in gastronomy and gardening, as well as the public sensitized by the value of native species. The event was organized into five modules: Module 1 – Genetic Resources; Module 2 – Postharvest and Nutritional Properties; Module 3 – Productive and Commercial Experiences with Native Fruits; Module 4 – Plant Protection; and Module 5 – Propagation and Crop Management. Each of these modules included oral dissertations of selected works, lectures from both foreign and national speakers, as well as poster presentations on research work. National presentations included contributions from the University of the Republic (Schools of Agronomy, Chemistry and Sciences, and University Centers from Eastern, Northern, and Northeastern Regions), the Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, INIA Las Brujas, and the Ministry of Livestock, Agriculture and Fisheries. A growing interaction is perceived between regional institutions such as Epagri and Embrapa Clima Temperado from Brazil and La Plata National University, Misiones National University, and INTA Castelar, Montecarlo and Bella Vista from Argentina.

The meeting included several workshops that were held in parallel to oral presentations and poster sessions. These addressed diverse topics, such as essential oils workshop (Laboratorio de Productos naturales y servicio ecosistémico – UTEC, Durazno), development of gastronomic products with local identity (Centro Pymes), solar dryer workshop (UTEC, Durazno), gastronomic space with native products and community kitchen (Licenciatura en Análisis Alimentario, Paysandú), sensory walk and taste lab for children (Slow Food), native flora recognition workshop (UNI 3 Group), multiplication and propagation of native species workshop (Santa María Nursery), and native fruits and edible forests workshop (CEUTA). In addition, there was a cultural

space that included a fair for entrepreneurs related to native fruit trees and a photo gallery of the "Brota Monte y Guardianes del Yí" project. The book *Hongos silvestres y frutos nativos en Uruguay* (Wild Mushrooms and Native Fruits in Uruguay) (by Sequeira & Rosano) was presented, and an open talk was given on "Experiencia de la introducción de los frutos nativos a nivel escolar y en el ámbito gastronómico profesional". The event also showcased the winning project from the Latin American Congress of Cosmetic Chemists titled "Obtención de extractos de semillas del fruto nativo *Eugenia uniflora*." The first day concluded with a performance by local artists.

An emotional moment was the presentation of awards to three founding members of the meeting who had recently retired. They were the pioneers and promoters of the development of native fruit trees in Uruguay through the Programa de Selección de Frutales Nativos con Potencial Comercial. The honorees were Beatriz Vignale (EEFAS – Udelar), Danilo Cabrera (INIA Las Brujas), and Juan Pablo Nebel (General Forestry Directorate – MGAP).

The 11th National Meeting on Native Fruits was a new opportunity for exchange, learning, and building links between the attendees who are part of this community that aims to promote native fruit trees while generating and contributing knowledge for better production and increased consumption.

11º Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos

El 11º Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos tuvo lugar el 4 y 5 de abril de 2024 en la Universidad Tecnológica (UTEC), Durazno, Uruguay. Esta reunión fue organizada por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) de Uruguay, la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República (Fagro – Udelar) y la UTEC, con el apoyo del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), el Ministerio de Defensa Nacional, la Agencia Nacional de Desarrollo (ANDE), el Centro Pyme, los Productores de Frutos Nativos del Uruguay (Frunatur), la Redex y la Intendencia de Durazno.

El Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos comenzó siendo una reunión íntima y de pocas personas interesadas y motivadas con el desarrollo de los frutales nativos, que tuvo su primera edición en 2005 en la Quebrada de Laureles, Tacuarembó, Uruguay. Los primeros encuentros tuvieron carácter anual, siendo INIA Treinta y Tres sede de la segunda edición en 2006, luego INIA Tacuarembó en la tercera edición en 2007, y la Intendencia de Cerro Largo en Melo, Cerro Largo, fue sede de la cuarta edición en 2008. Luego de esas primeras cuatro ediciones anuales, pasó a realizarse cada dos o tres años y la sede se fue desplazando por diferentes departamentos del país. En la Estación Experimental Facultad de Agronomía (EEFAS) – Udelar, Salto tuvo lugar la quinta edición en 2010. INIA Las Brujas, en Canelones, fue sede de la sexta edición en 2012 y luego INIA La Estanzuela, en Colonia, fue sede de la séptima edición en 2015. La octava edición tuvo su sede en Rocha, en el Centro Universitario Regional del Este (CURE - Udelar) en 2017, y la novena edición se realizó en el Centro de Recreación de Paso Severino, Florida, en 2019. En 2021, la pandemia por la covid-19 obligó a desarrollar la décima edición de forma virtual, centralizando la transmisión en INIA Las Brujas, Canelones, a través del equipo de la Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología (UCTT) por el canal de YouTube de INIA. La pérdida del vínculo personal directo se vio compensada por una enorme participación en esta edición virtual, que reunió a cerca de 500 asistentes de todos los departamentos de Uruguay y un gran número de participantes extranjeros de la región en simultáneo. La décimo primera edición volvió a ser presencial con sede en el centro del país y con una muy buena concurrencia de más de 200 participantes. La inscripción superó la capacidad disponible en el lugar, lo que llevó a habilitar la modalidad híbrida, trasmitiendo el evento en vivo por el canal de YouTube de INIA con el apoyo del equipo de la UCTT de INIA Las Brujas y de la UTEC de Durazno.

Este evento se ha consolidado como un espacio de difusión e intercambio de conocimientos para quienes trabajan con frutales nativos desde diferentes enfoques y a su vez despierta el interés del público en general, que cada vez más se sensibiliza con el valor de las especies nativas. Es un ámbito para dar a conocer especies frutales con gran potencial, como guayabo del país (*Feijoa sellowiana*), arazá (*Psidium cattleyanum*), pitanga (*Eugenia uniflora*), cereza del monte (*Eugenia involucrata*), butiá (*Butia odorata*), guaviyú (*Myrcianthes pungens*), entre otros. El objetivo de esta reunión es promover el conocimiento, el desarrollo y el cultivo de los frutales nativos, buscando el desarrollo sostenible y competitivo de la producción en Uruguay y la región, principalmente en Argentina y Brasil, países limítrofes y con los cuales compartimos varias de estas especies productoras de frutos carnosos comestibles. El encuentro también busca el fortalecimiento de las redes nacionales y regionales de investigación a través del intercambio de experiencias, emprendimientos, información del progreso de diferentes líneas de investigación, y el desarrollo y la situación actual de los frutales nativos en los diferentes rincones del país y la región.

El 11º Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos reunió a investigadores, profesores, estudiantes, productores, viveristas, personas vinculadas con la gastronomía y la jardinería, y público en general con interés en los frutales nativos. El evento se organizó en cinco módulos: Módulo 1 – Recursos genéticos; Módulo 2 – Poscosecha y propiedades nutricionales; Módulo 3 – Experiencias productivas y comerciales con frutales nativos; Módulo 4 – Protección; y Módulo 5 – Propagación y manejo. Cada uno de estos módulos incluyó presentaciones orales de trabajos seleccionados y conferencias de invitados extranjeros y nacionales, además de la modalidad de presentación en pósters. A nivel nacional se presentaron trabajos desde la Universidad de la República (Facultad de Agronomía, Facultad de Química, Facultad de Ciencias y los Centros Universitarios Regionales de Rocha, Regional Norte y Regional Noreste), el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, INIA Las Brujas y Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Se percibe un crecimiento en la interacción regional, desde instituciones como Epagri y Embrapa Clima Temperado desde Brasil y la Universidad Nacional de La Plata, la Universidad Nacional de Misiones y el INTA Castelar, Montecarlo y Bella Vista de Argentina.

El evento contó con varios talleres en paralelo a las exposiciones orales y de pósteres, como: taller de aceites esenciales (Laboratorio de Productos Naturales y Servicios Ecosistémicos – UTEC Durazno); creación de productos gastronómicos con identidad local (Centro Pymes); taller de secador solar (UTEC Durazno); Espacio gastronómico, cocina comunitaria (Licenciatura en Análisis Alimentario, Paysandú); paseo de los sentidos o laboratorio del gusto para niños y niñas (Slow Food); taller de reconocimiento de flora nativa (Grupo UNI 3), taller de multiplicación y propagación de plantas nativas (Vivero Santa María); taller frutos nativos y bosques comestibles (CEUTA). Además, contó con un espacio cultural que incluyó una feria de emprendedores relacionados con los frutales nativos y una fotogalería con el proyecto Brota Monte y Guardianes del Yí. Asimismo, se presentó el libro *Hongos silvestres y frutos nativos en Uruguay* (Sequeira y Rosano); la charla abierta sobre la "Experiencia de la introducción de los frutos nativos a nivel escolar y en el ámbito gastronómico profesional", y se realizó la presentación del trabajo ganador del primer puesto en el Congreso Latinoamericano de Químicos Cosméticos, titulado "Obtención de extractos de la semilla del fruto nativo *Eugenia uniflora* L. con fines alimentarios y cosméticos". Se culminó la primera jornada con un espectáculo a cargo de artistas locales.

Además, se destaca la entrega de reconocimientos a tres miembros fundadores del encuentro recientemente jubilados, pioneros e impulsores del desarrollo de los frutales nativos en Uruguay a través del Programa de Selección de Frutales Nativos con Potencial Comercial; los homenajeados fueron Beatriz Vignale (EEFAS – Udelar), Danilo Cabrera (INIA Las Brujas) y Juan Pablo Nebel (Dirección General Forestal – MGAP).

Fue una oportunidad para el intercambio, el aprendizaje y la construcción de vínculos entre los asistentes que participan de esta comunidad que busca la difusión de los frutales nativos, además de generar y aportar conocimiento para una mejor producción y un mayor consumo.

11° Encontro Nacional sobre Frutíferas Nativas

O 11° Encontro Nacional sobre Frutíferas Nativas ocorreu nos dias 4 e 5 de abril de 2024 na Universidade Tecnológica (UTEC), Durazno, Uruguai. Esta reunião foi organizada pelo Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) do Uruguai, Facultad de Agronomía da Universidad de la República (Fagro – Udelar) e UTEC, com o apoio do Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), Ministerio de Defensa Nacional, Agencia Nacional de Desarrollo (ANDE), Centro Pyme, Produtores de Frutos Nativos do Uruguai (Frunatur), Redex e Intendência de Durazno.

O Encontro Nacional sobre Frutíferas Nativas começou sendo uma reunião familiar e com poucas pessoas interessadas e motivadas com o desenvolvimento das frutíferas nativas, que teve sua primeira edição em 2005 na Quebrada de Laureles, Tacuarembó, Uruguai. Os primeiros encontros tiveram caráter anual, sendo INIA Treinta y Tres a sede da segunda edição no ano de 2006, logo INIA Tacuarembó foi da terceira edição, em 2007, e a Intendência Municipal de Cerro Largo em Melo, Cerro Largo, foi sede da quarta edição, em 2008. Logo dessas primeiras quatro edições anuais, passou a se realizar a cada dois ou três anos, e a sede foi mudando pelos diferentes departamentos do país. Na Estación Experimental Facultad de Agronomía (EEFAS) – Udelar, Salto teve lugar a quinta edição, em 2010. INIA Las Brujas, Canelones, foi sede da sexta edição em 2012, e depois, INIA La Estanzuela, Colonia, foi sede da sétima edição, em 2015. A oitava edição teve sua sede em Rocha, no Centro Universitario Regional del Este (CURE - Udelar), em 2017, e a nona edição se realizou no Centro de Recreación de Paso Severino, Florida, em 2019. No ano 2021, a pandemia de COVID-19, obrigou a desenvolver a décima edição de forma virtual, centralizando a transmissão no INIA Las Brujas, Canelones, através da equipe da Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología (UCTT) pelo canal de YouTube do INIA. A perda do vínculo pessoal direto se viu compensada por uma enorme participação nesta edição virtual, que reuniu cerca de 500 assistentes simultaneamente, de todos os departamentos do Uruguai e um grande número de participantes estrangeiros da região. Na décima-primeira edição voltou a ser presencial, tendo sede no centro do país e com muito boa assistência, de mais de 200 participantes. As inscrições superaram a capacidade disponível no local, o que levou a habilitar a modalidade hibrida, transmitindo o evento ao vivo pelo canal de YouTube do INIA com o apoio da equipe da UCTT de INIA Las Brujas e da UTEC de Durazno.

Este evento consolidou-se como um espaço de divulgação e troca de conhecimento para quem trabalha com frutíferas nativas a partir de diferentes abordagens e desperta o interesse do público em geral que, cada vez mais, se conscientiza do valor das espécies nativas. É um espaço para divulgar espécies frutíferas de grande potencial como a goiabeira-serrana (*Feijoa sellowiana*), araçazeiro (*Psidium cattleyanum*), pitangueira (*Eugenia uniflora*), cereja-do-mato (*Eugenia involucrata*), butia (*Butia odorata*), guaviyú (*Myrcianthes pungens*), entre outros. O objetivo deste encontro é promover o conhecimento, o desenvolvimento e o cultivo de frutíferas nativas, buscando o desenvolvimento sustentável e competitivo da produção no Uruguai e região, principalmente Argentina e Brasil, países vizinhos e com os quais compartilhamos várias dessas espécies produtoras de frutos carnosos comestíveis. O encontro também busca fortalecer as redes de pesquisa nacionais e regionais por meio da troca de experiências, empreendimentos, informações sobre o andamento das diferentes linhas de pesquisa, o desenvolvimento e a situação atual das fruteiras nativas em diversas partes do país e da região.

O 11° Encontro Nacional sobre Frutíferas Nativas reuniu pesquisadores, professores, estudantes, produtores, viveiristas, pessoas ligadas à gastronomia e à jardinagem, e o público em geral com interesse pelas frutíferas nativas. O evento foi organizado em cinco módulos: Módulo 1 – Recursos genéticos; Módulo 2 – Pós-colheita e propriedades nutricionais; Módulo 3 – Experiências produtivas e comerciais com frutíferas nativas; Módulo 4 – Proteção; e Módulo 5 – Propagação e manejo. Cada um destes módulos incluiu apresentações orais de trabalhos selecionados, conferências de convidados estrangeiros e nacionais, e também a modalidade de apresentação de pôsteres. A nível nacional foram apresentados trabalhos da Universidad de la República (Facultad de Agronomía, Facultad de Química, Facultad de Ciencias e Centros Universitários Regionais de Rocha, Regional Norte e Regional Nordeste), do Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, INIA Las Brujas e Ministério de Ganadería, Agricultura y Pesca. Percebe-se um crescimento na interação regional, a partir de instituições como Epagri e Embrapa Clima Temperado do Brasil e a Universidad Nacional de La Plata, Universidad Nacional de Misiones e INTA Castelar, Montecarlo e Bella Vista, da Argentina.

O evento contou com diversas oficinas paralelas às apresentações orais e pôsteres como: Oficina de óleos essenciais (Laboratório de Produtos Naturais e Serviços Ecossistêmicos – UTEC Durazno); Criação de produtos gastronômicos com identidade local (Centro Pymes); Oficina de secadores solares (UTEC Durazno); Espaço gastronômico, Cozinha comunitária (Bacharelado em Análise de Alimentos, Paysandú); Caminhada dos sentidos ou laboratório do paladar para crianças (Slow Food); Oficina de reconhecimento de flora nativa (Grupo UNI 3), Oficina de multiplicação e propagação de plantas nativas (Viveiro Santa María); Oficina de frutíferas nativas e florestas comestíveis (CEUTA). Além disso, contou com um espaço cultural que incluiu uma feira de empreendedores relacionados com frutíferas nativas e uma galeria de fotos com o projeto “Brota Monte y Guardianes del Yí”; foi apresentado o livro *Hongos silvestres y frutos nativos en Uruguay*; palestra aberta sobre a “Experiência de introdução de frutas nativas a nível escolar e na área gastronômica profissional”; e teve a apresentação do trabalho que conquistou o primeiro lugar no Congresso Latino-Americano de Químicos Cosméticos intitulado “Obtenção de extratos da semente da fruta nativa *Eugenia uniflora* L. para fins alimentícios e cosméticos”; e por fim, o primeiro dia terminou com um show de artistas locais.

Além disso, destaca-se a entrega de reconhecimento a três membros fundadores do encontro, recentemente aposentados, pioneiros e promotores do desenvolvimento das frutíferas nativas no Uruguai através do Programa de Seleção de frutíferas nativas com potencial comercial. Os homenageados foram Beatriz Vignale. (EEFAS – Udelar), Danilo Cabrera (INIA Las Brujas) e Juan Pablo Nebel (Dirección General Forestal – MGAP).

Foi uma oportunidade de troca, aprendizado e construção de vínculos entre os participantes desta comunidade, que busca divulgar as frutíferas nativas, além de gerar e fornecer conhecimento para uma melhor produção e maior consumo.