



Miembro de la Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas (ISHS)

Estimados Socios, Colegas y demás participantes del Sector Hortícola,

Hoy los invitamos a reflexionar sobre un tema fundamental no solo por su potencial de optimización del consumo de hortalizas, sino también por el de dar respuesta a una problemática como es la necesidad de aprovechamiento integral de la materia prima producida, ya que solo poco más del 60% es la proporción consumida mientras que más del 40% se pierde o desperdicia, según datos oficiales. En tal sentido, como complemento en los avances en la producción sustentable, manejo de poscosecha y diversificación de cultivos, es necesario intensificar una nueva frontera como es la incorporación de subproductos derivados de las hortalizas para la generación de productos alimentarios innovadores, saludables y con alto valor agregado.

En este contexto, el desarrollo de deshidratados y harinas de hortalizas aplicadas en la agroindustria por ejemplo en la elaboración de helados —incluso salados— representa una doble oportunidad: tecnológica y productiva.

Desde el punto de vista tecnológico, las harinas de hortalizas actúan como agentes naturales de cremosidad y estabilidad, reemplazando aditivos sintéticos y aportando fibra, minerales y compuestos bioactivos. Lo más interesante es que, con tan solo un 1 % de incorporación, no modifican el sabor original del producto, lo que permite mantener el perfil sensorial deseado mientras se mejora la calidad nutricional. En el caso de los helados salados, esta innovación global que inclusive está llegando a Argentina, amplía el horizonte gastronómico, integrando vegetales en nuevas formas de consumo que favorecen una dieta más equilibrada y diversa.

Desde el plano productivo y ambiental, la generación y utilización de harinas permite valorizar excedentes, transformando dichos subproductos en ingredientes deshidratados de alto valor y larga vida útil. Esta estrategia no solo contribuye a reducir las pérdidas poscosecha, sino que también propicia nuevas oportunidades para pequeñas agroindustrias, cooperativas y emprendimientos gastronómicos, fortaleciendo la economía circular dentro del sector.

En síntesis, el vínculo entre horticultura y alimentación ya no se limita al suministro de productos frescos; ya que, con enfoque innovador de los emprendimientos, cada hortaliza —a través de su harina, extracto o polvo funcional— puede convertirse en un ingrediente versátil, capaz de ingresar a cadenas de elaboración con alto potencial de crecimiento, desde heladerías artesanales hasta diversidad de industrias alimentarias.

Es así que, el futuro de la horticultura no está solo en el campo, sino también en el plato, para lo cual se requiere trabajo multidisciplinario en equipo donde prime creatividad de quienes transforman lo que cultivamos en alimentos que nutren, sorprenden y generan valor.

Ana María Castagnino y Javier Marina
Secretaría de Prensa y Publicaciones
Asociación Argentina de Horticultura

Fuente:

AGENDA INTERNACIONAL

XVI International Asparagus Symposium

22/06/2026 Korea (Republic of) Iksan, Jeonbuk

<https://ias2026.org/>

International Symposium on Utilization and Cultivation of Medicinal and Aromatic Plants & VII International Symposium on Plant Genetic Resources and Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants

24/11/2026 Thailand Udon Thani

<https://www.doa.go.th/MAP2026/>

IV International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals

19/01/2027 Thailand Udon Thani

<https://www.doa.go.th/TSO2027/>

VIII International Chestnut Symposium

16/06/2027 Italy Torino

XI International Peach Symposium

05/07/2027 United States of America Ft. Collins, CO

VI International Symposium on Ecologically Sound Nutrition and Fertilization Strategies for Vegetable Production (VegNutri2027)

21/09/2027 Italy Catania

VI European Horticultural Congress - EHC2028

03/04/2028 Spain Murcia

Importante para socios de ASAHO

La Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Horticultura, informa que se encuentra abierta la convocatoria a regularizar la situación de los socios de ASAHO para lo cual se propone un **plan de regularización individualizado**, les sugerimos comunicarse con la tesorería de ASAHO a través del siguiente mail: tesoreria@asaho.org

Le informamos además, que en la última reunión se resolvió generar un nuevo servicio para los socios a través de la inclusión en la página web de un **listado con los socios activos** que integran ASAHO, con su institución/entidad de pertenencia y especialidad, para facilitar que productores y colegas del sector, del país y del exterior, puedan contactarlos.

Como es de conocimiento de todos los que integramos ASAHO, nuestra entidad, es sin fines de lucro, que brinda las posibilidades de interacción de especialistas del sector en los **congresos** y eventos organizados, la publicación gratuita en la **Revista Científica Horticultura Argentina**, que es en realidad tres revistas en una, ya que además permite la publicación de Avances en Horticultura y de trabajos de Review; y la publicación de novedades, eventos, actividades y temáticas de interés en el **Boletín de Noticias** mensual **“NotiAsaho”**, para lo cual es de vital importancia que todos los que nos desempeñamos en el sector de la Horticultura, la Fruticultura, la Floricultura, las Aromáticas-Medicinales y temáticas afines integremos la ASAHO y tengamos activa participación en la misma como socios.

La ASAHO la hacemos entre todos.

Participá!



Fuente: <https://www.nutricionvitoria.com/la-importancia-de-las-verduras-y-hortalizas/>

43 ° Congreso Argentino de Horticultura

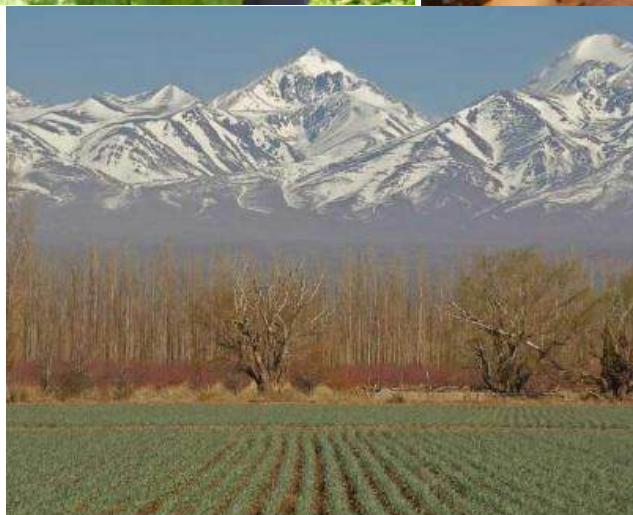
Mendoza 2026

El 43° Congreso Argentino de Horticultura se llevará a cabo en septiembre del 2026, en la provincia de Mendoza.

Sede: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCuyo.

El evento convocará a profesionales, científicos, docentes, estudiantes, empresas, organizaciones de productores, productores independientes, funcionarios públicos, de todo el país.

Se enviará información más detallada en las circulares correspondientes.





Asamblea Anual 2025 de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO)

El 6 de noviembre de 2025 se realizó la **Asamblea Anual de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO)**, ocasión en la que se renovaron autoridades y se reafirmaron la **misión, visión y prioridades institucionales**, orientadas al fortalecimiento del sector hortícola argentino en todas sus dimensiones.

ASAHO renovó su compromiso con el **impulso a la investigación, vinculación, innovación y transferencia tecnológica** en las áreas de **Horticultura, Fruticultura, Floricultura y Plantas Aromáticas-Medicinales**, promoviendo la sostenibilidad socioeconómica, tecnológica y ambiental del sector. La Asociación es una institución de referencia nacional, que **integra a los profesionales e instituciones** vinculadas a las producciones intensivas, fortaleciendo los lazos entre el ámbito **académico, científico y productivo**.

La Asociación tiene como **ejes estratégicos** la promoción de la **implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** en las cadenas agroalimentarias, la **jerarquización y profesionalización del sector hortícola**, la **mejora de la calidad e inocuidad de los productos**, la **diversificación productiva y del consumo**, el **desarrollo de la agroindustria**, la **economía circular**, el **agregado de valor** de todas las producciones, la **optimización de la logística** y la **organización de los distintos actores de las cadenas y la optimización del consumo**.

Finalmente, se reafirmó la importancia de **rescatar y valorizar los productos locales**, y de avanzar hacia un **crecimiento integrado y sustentable** de las cadenas que conforman la horticultura argentina, consolidando el vínculo entre la **ciencia, la tecnología y la producción**, en beneficio del desarrollo del país y de las generaciones futuras.

Invitamos a los profesionales del sector a sumarse como socios y a integrarse a las comisiones disciplinarias, para lo cual les solicitamos contactarse al mail asahoconduccion@asaho.org.



Foto: crfcostruzioni.it/prodotti/carro-agevolatore-raccolta-ortaggi-da-industria-carro-uno/



Asamblea Asaho

06/11/2025

Nueva Comisión Directiva

| APELLIDO | CARGO EN ASAHO | INSTITUCION DE PERTENENCIA | PROVINCIA | DISCIPLINA |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|---------------------------|
| Belladonna, Damián | Presidente | UNS | Bs As | Aromáticas y Horticultura |
| Harris, Marcela | Vicepresidente | UBA | Bs As | Horticultura |
| Comezaña, Micaela | Secretaria General | UNS | Bs As | Horticultura |
| Lanzavecchia, Silvina | Pro-secretaria | INTA | Bs As | Horticultura |
| Marina, Javier Alejandro | Secretario de Prensa y Publicaciones | UNICEN | Bs As | Horticultura |
| Gatica, Ismael | Tesorero | INTA | Mendoza | Horticultura |
| Della Gaspera, Pedro | Pro-tesorero | INTA | Mendoza | Horticultura |
| Pisi, Gabriel | Vocal Titular | INTA | Mendoza | Floricultura |
| Díaz, Karina | Vocal Suplente | UNICEN | Bs As | Horticultura |
| Rosini, Belen | Vocal Suplente | UNICEN | Mendoza | Horti - Fruti |
| Poggi, Luciana | Revisor de cuentas titular | INTA | Mendoza | Aromáticas |
| Marinangeli, Pablo | Revisor de cuentas suplente | UNS | Bs As | Floricultura |
| Castagnino, Ana | Revisor de cuentas suplente - Directora Honoraria de la revista Horticultura Argentina | UNICEN - UCA | Bs As | Horticultura |



DOCENTES/INVESTIGADORES

La **Revista Horticultura Argentina**

ISSN Online: 1851-9342

Publicación Oficial de la

Asociación Argentina de Horticultura

Integrante de la International Society for Horticulture Sciences – ISHS



Los invita a **publicar** los resultados de sus investigaciones en las próximas ediciones
Correspondientes a los números 117, 118 y 119.

Objetivo de la Revista:

Publicar artículos científicos inéditos y originales, realizados en las distintas instituciones nacionales e internacionales, sobre temas de carácter agronómicos en las siguientes disciplinas: Horticultura, Fruticultura, Floricultura y Aromáticas y Medicinales, y temáticas afines.

Categorías de trabajos publicados:

- ✓ **Publicaciones científicas**
- ✓ **Avances de investigaciones**
- ✓ **Review**

Características de la Revista: Se trata de una publicación en versión *Online*, de acceso abierto (Open Access), permitiendo un acceso libre e inmediato a todos sus contenidos desde el instante de su publicación.



Frecuencia: cuatrimestral

Disponible en la página web: www.horticulturaar.com.ar

Envíe su manuscrito al editor: publicaciones@asaho.org

Para mayor información: <http://www.horticulturaar.com.ar/es/la-revista/como-publicar.html>

Equipo editorial:

- ✓ **Directora:** Castagnino, Ana María (UNCPBA – UCA).
- ✓ **Editor:** Marina, Javier (UNCPBA).

Revista indexada por:

- ✓ **Latindex Catálogo** (v. 2.0 desde 2018 y continúa, v. 1.0 2002-2017), Nivel I en la evaluación del CAICYT-CONICET. **LATINDEX Directorio** (desde el 04/10/2021).
- ✓ **Agris**
- ✓ **CAB Abstracts** (Registro nro. 101579).
- ✓ **Directory of Open Access Journals - DOAJ** (desde 27/12/2018).
- ✓ **Scope Database** (desde 2019).
- ✓ **Scopus** (desde 2023).

La Revista Horticultura Argentina ha publicado su **N° 115**, en Octubre de 2025.



Fuente: www.imgbin.com

IMPORTANTE PARA LOS SOCIOS

Cuota Societaria 2025

La Comisión Directiva de la ASAHO recuerda que el valor de la cuota anual correspondiente al 2025 se estableció en **\$15.000** desde el 01/01/2025 hasta el 31/12/2025.

FORMAS DE PAGO: Transferencia: Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO), Banco Nación, sucursal Mendoza. Caja de Ahorro n°: 21423151325561, CBU: 0110315930031513255615. Titulares: Della Gaspera, Pedro Gustavo y Gatica Hernández Ismael Jairo Gabriel (CUIT N° 20-33578150-4). Realizada la transferencia informar por mail y enviar comprobante a tesoreria@asaho.org. Indicar el valor en pesos, la fecha, número de transferencia, la dirección postal y electrónica del socio y el CUIT/CUIL al que se debe emitir la factura; si es de una institución, indicar su condición frente al IVA (exento, etc.). Verificada la transferencia se enviará la factura por correo electrónico.

El pago de la cuota anual es la principal fuente de financiamiento de nuestra Asociación, por lo que es esencial para que ésta pueda desempeñarse y cumplir con sus objetivos. Ante cualquier inquietud, no dejen de contactarse con la Comisión, o al mail de la tesorería: tesoreria@asaho.org.

Aval para eventos Informamos a todos los socios activos de ASAHO que tienen el beneficio de poder contar con **aval de la Asociación** para la realización de los eventos específicos de las distintas disciplinas que integran la ASAHO.

Costos de publicación en la revista Horticultura Argentina

Existen dos alternativas según que los autores sean o no socios activos de ASAHO:

Bonificación del 50%: para socios activos de ASAHO.

No Socios: Pago por página (\$4.000.-).

Invitación a nuevos socios: Si aún no eres socio de ASAHO, te invitamos a integrar nuestra Asociación. Así podrás tener múltiples beneficios, como publicar de manera gratuita en nuestra Revista, descuentos en los Congresos de la Asociación, integrar el próximo listado de socios en la página de ASAHO, entre otros. Necesitamos de tu participación como integrante de ASAHO para poder continuar desempeñando nuestro rol de comunicación de los principales logros y avances en las distintas disciplinas comprendidas en la Horticultura en un sentido amplio, propiciando la optimización cuali y cuantitativa de las producciones del sector y la interacción de todos sus miembros. **¡Esperamos poder contarte entre nuestros socios!**

Difusión sobre eventos del sector: Si desean difundir información sobre nuevos eventos, jornadas y cursos vinculados a la Horticultura, a través de este boletín, contactarse con nosotros a través de: notiasaho@asaho.org

AVANCES

A continuación, se incluyen resúmenes de trabajos presentados en el 42º Congreso Argentino de Horticultura.



AROMÁTICAS

Efecto de las micorrizas arbusculares sobre la fase inicial de crecimiento de plantas de *Humulus lupulus*

Sagadin, M.²; Galli, C.^{1,3}; Risso, A.³; Ruiz Díaz, Z.¹; Ramaciotti, J.¹; Denegri, A.¹; Ocaño, S.¹

¹Facultad de Turismo y Urbanismo, UNSL. ²IFRGV-CIAP-INTA Córdoba. ³AER Concarán INTA. Correo-e: sagadin.monica@inta.gob.ar

El ensayo consistió en estudiar la asociación entre variedades de lúpulo y micorrizas arbusculares. El objetivo fue evaluar beneficios de la simbiosis lúpulo – HMA en las primeras etapas de crecimiento del cultivo. La investigación se realizó en macetas en invernadero evaluando el efecto de la inoculación con Hongos Micorrízicos Arbusculares (HMA) en el crecimiento y desarrollo de cinco variedades de lúpulo: Mapuche, Cascade, Trafal, Bullion y Catarata durante su fase inicial de crecimiento vegetativo en condiciones semicontroladas. El tratamiento para cada variedad consistió en la aplicación de 20 g de inóculos mixtos de HMA (inóculo CB: *Rhizophagus clarus*, *Funneliforme mosseae*, *Claroideoglossum etunicatum*, *Septoglossum constrictum* y *Rhizophagus intraradices* y PL: *Claroideoglossum claroideum*, *Rhizophagus intraradices*, *Diversispora spurca*, *Claroideoglossum etunicatum* y *Funneliformis mosseae*, en 3 litros de sustrato estéril, con los respectivos controles sin inocular, evaluándose 25 plantas por tratamiento y variedad. En cuanto a la altura de las plantas (elongación de guías en cm) a los 60 días de iniciada la experiencia, se observaron diferencias significativas en los tratamientos inoculados con HMA (Infostat 2018 comparación de medias Tuckey). Se observó mayor crecimiento en las variedades Catarata en un 61,8% y Mapuche un 18,4% inoculadas con CB respecto al resto de los tratamientos (Control y PL); los cuales no difieren significativamente, pero se aprecia una tendencia superior a la inoculación de PL en ambas variedades. En el caso de Cascade los valores son 143% superiores al control con el inóculo PL. En las variedades Bullion y Trafal no se observaron diferencias entre los distintos tratamientos. Dichos resultados ponen de manifiesto el efecto favorable que se obtuvo al realizar inoculaciones con inóculos de HMA evaluados, apreciando diferencias de importancia en el crecimiento de las guías entre plantas inoculadas y no inoculadas al menos en cuatro de las variedades de lúpulo estudiadas.



Foto: www.equisalud.com/producto/lifenol/

FLORICULTURA

Avances en el cultivo de las hoyas carnosas en la provincia de Misiones

Laczeski, L.I.

Vivero de Plantas El Encanto, Rafael Hernández S/N. Santa Ana Misiones
Correo-e: lilaky62@yahoo.com.ar

La producción de flor de porcelana (*Hoya carnososa*) en la provincia de Misiones, Argentina, representa una oportunidad significativa en el contexto agrícola local. Estas plantas ornamentales no solo poseen demanda en mercados nacionales e internacionales, sino que también se adaptan a las condiciones climáticas y edafológicas de la región. Pertenece a la familia *Asclepiadaceae* y son nativas del este de Asia y Australia. Esta especie es muy popular en la jardinería debido a su fácil cuidado y su capacidad para almacenar agua en sus hojas, lo que les permite sobrevivir en condiciones de sequía. Prefieren ambientes con luz indirecta brillante y suelos poco húmedos, temperaturas moderadas (18- 24°C) durante el día y no menos de 10 a 15°C durante la noche, características que se dan en la provincia. El objetivo del trabajo fue cultivar diferentes variedades de *Hoya carnososa* y evaluar su adaptación a diferentes sustratos y a las condiciones de Misiones. El cultivo se realizó en un invernadero con polietileno UV de 150 micrones y malla media sombra 80% en verano, plantas provenientes de acodo aéreo, cultivadas en macetas termoformadas N°10. Se probaron 3 sustratos T1: Tierra abonada; T2: Tierra de monte. T3: Mezcla de madera en descomposición con cáscara de pino, carbonilla y perlita. Riego por aspersión. Fertilizante comercial Hidrocomplex. Se utilizaron más de 150 variedades comerciales provenientes de México, Bolivia, Brasil y Argentina. El 90% de las variedades se adaptaron rápidamente y el 10 % restante presentó dificultades en el cultivo. Las de rápida adaptación fueron de origen de Brasil, México y Argentina a diferencia de las de origen de Bolivia. El mejor sustrato fue el T3, ya que los demás presentaron compactación, escaso crecimiento y problemas sanitarios. Se concluye que la producción de hoyas carnosas en Misiones muestra un potencial prometedor para contribuir al desarrollo económico regional a través de una agricultura diversificada y sostenible, siendo importante seguir realizando ensayos para lograr un cultivo de calidad y rentabilidad.



Foto: www.lifeder.com/hoya-carnososa/

FRUTICULTURA

Comparación de Malbec (*Vitis vinifera*) implantado en Parral vs Sistemas de conducción mecanizables

Pacheco, D.^{1,2}; Pugliese, B.^{1,2}; Infante, S.¹; Mundaca, S.¹; Morales, O.¹; Aballay, D.¹

¹EEA- INTA San Juan. ²Unidad Integrada INTA-UNSJ
Correo-e: pacheco.daniela@inta.gob.ar

El 51,5% del total de la superficie con vid del país está implantado en Parral. Es un sistema muy productivo, pero requiere gran cantidad de mano de obra, para tareas como cosecha y poda. Los altos costos, sumados a situaciones de escasez de mano de obra y a bajos precios de la uva, tienden a hacer poco rentable esta actividad. El objetivo fue comparar el rendimiento, componentes del rendimiento y calidad de vino de cv. Malbec conducida en Parral vs sistemas de conducción totalmente mecanizables. El estudio se realizó en cv. Malbec de seis años, situado en el campo experimental de la EEA-INTA San Juan-Pocito. Los sistemas de conducción evaluados fueron: Parral y los sistemas mecanizables: Cordón libre (CL), Box pruning (BP) y Poda mínima (PM). BP y PM se transformaron en el invierno 2023. Marco de plantación: 2.5 X 2.5m. Riego superficial. El diseño del ensayo fue completamente aleatorizado con seis repeticiones. En las temporadas 2022 y 2023, el Parral tuvo mayor rendimiento por planta y número de racimos que CL, el peso de los mismos fue similar en los dos sistemas de conducción. En 2024, PM tuvo un rendimiento similar al Parral, mientras este fue menor para CL y BP. El mayor número de racimos fue para PM, seguida por Parral, BP y finalmente CL. El menor peso de racimos fue para PM y BP y el mayor para CL. El contenido de sólidos solubles fue similar para Parral y CL en las temporadas evaluadas. En 2024, el sistema PM no alcanzó los 24° Brix al momento de cosecha, tuvo un retraso en la maduración. La calidad de los vinos fue similar entre el Parral y CL. Estos resultados muestran el potencial de los sistemas de conducción PM, BP y CL, que logran altos rendimientos con menores costos, mejorando la competitividad del sector.



HORTICULTURA

Fenología de *Allium sativum* L. cv. Morado INTA en La Rioja (Argentina) en 2022 y 2023

Ibañez, A.A.¹; Carrizo, J.E.¹; Brizuela, C.E.¹

¹Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria –INTA, Estación Experimental Agropecuaria –EEA Chilecito, Ruta de la Producción km 7 1/2 Tilimuqui, 5360 Chilecito, La Rioja, Argentina.
Correo-e: ibanez.antonio@inta.gob.ar

El desarrollo de la agricultura en regiones áridas requiere estudios fisiológicos y agronómicos. El objetivo fue analizar la fenología del ajo (cv. Morado INTA proveniente de EEA La Consulta) en dos ciclos anuales consecutivos en una región árida del oeste de la provincia de La Rioja. Se realizó en el campo experimental de INTA EEA Chilecito durante los años 2022 y 2023. Los diseños fueron en bloques completos al azar con tres repeticiones (2022) y factorial al azar con 4 repeticiones (2023). Se utilizó la escala fenológica BBCH ampliada del ajo. Los estadios principales registrados fueron: 09 009 (brotación), 16 106 (sexta hoja plegada visible), 1. 112 (décimo segunda hoja visible), 1. 115 (décimo quinta hoja visible), 49 409 (100 % diámetro de bulbos), 56 506 (escapo floral forma de espiral o coleta). Las fechas de plantaciones y los pesos promedios de bulbillos fueron el 11/04/2022 con 6,7 g y el 22/04/2023 con 6,3 g. Se utilizaron datos de la estación meteorológica automática Tilimuqui de INTA EEA Chilecito. Resultados fenológicos año 2022: 09 009 (30/04), 16 106 (06/06), 1. 112 (31/08), 56 506 (14/10) y 49 409 (09/11). Resultados fenológicos año 2023: 09 009 (06/05), 16 106 (31/05), 1. 115 (31/08), 56 506 (09/11) y 49 409 (24/11). Las horas de frío (0 °C a 7 °C) fueron 756 en 2022 y 525 en 2023. Grados días (temperatura base de 0 °C) desde la plantación hasta la cosecha: 3095 (2022) y 3619 (2023). Conclusiones: la menor duración en los estadios fenológicos y la mayor cantidad de hojas hasta agosto de 2023, se deben a las condiciones más cálidas del año 2023.



NUEVOS DESTINATARIOS

Los interesados en sumar nuevos destinatarios al mailing del NotiAsaho pueden hacerlo solicitándolo al mail webmaster@asaho.org

Publicación periódica: **Boletín de Noticias de la Asociación Argentina de Horticultura**

Número de edición y fecha: **NotiASAHO** N° 188: Noviembre/Diciembre 2025

Propietario: **Asociación Argentina de Horticultura - ASAHO**

Director responsable: Ana María Castagnino

Asistente Editorial: Javier Alejandro Marina

Asistente en comunicación: Damián Belladonna

Domicilio legal: CC 8 (5567) La Consulta, Mendoza, Argentina

Domicilio postal: Casilla de Correo 47 (7300) Azul, Buenos Aires, Argentina

E-mail de contacto: notiasaho@asaho.org

Disponible en: http://asaho.org/?page_id=499

N° de registro DNDA 03791990