



XXXII Reunión Argentina
XVI Congreso Latinoamericano de
FISIOLOGÍA VEGETAL

Córdoba, Argentina
11 al 15 Noviembre - 2018

“Conocimiento para el desarrollo sustentable, equitativo y soberano”

rafv-clafv2018.org

Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal





INVITACIÓN

Por la presente invitamos a participar en la XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV) y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal que se llevará a cabo en la Ciudad de Córdoba, Argentina, entre los días 11 y 15 de noviembre de 2018.

La Reunión Anual de Fisiología Vegetal y Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal, son organizados por la Asociación Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal cada dos reúne a la comunidad científica local y regional (Sudamérica), con el objetivo de promover, difundir y socializar los avances científicos tecnológicos en diferentes áreas de la que componen la disciplina de la Fisiología Vegetal. Investigadores, profesionales, técnicos y estudiantes relacionados a la disciplina podrán disfrutar de un programa científico de alto nivel que informará acerca del estado del arte y perspectivas de los procesos que regulan el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas en interacción con el ambiente en un contexto de cambio climático global, que genera condiciones cada vez más estresantes tanto para sistemas agrícolas como naturales.

La RAFV tiene la particularidad de que integra las diferentes escalas de estudio de la fisiología vegetal, abarcando procesos a nivel molecular, bioquímico y fisiológico y eco fisiológico. Asimismo, también pretendemos incentivar la integración del sector científico-académico público con el entorno privado de investigación y desarrollo y con el sector productivo.

Se espera una convocatoria de aproximadamente 500 participantes que incluyen investigadores, estudiantes de post doctorado, doctorado y grado; técnicos y productores, procedentes de distintas regiones de Argentina y países latinoamericanos.

Otro de los objetivos de la RAFV 2018 es la fundación de la Sociedad Ibero Latinoamericana de Fisiología Vegetal, razón por la que nos acompañarán representantes de: Sociedad Brasileira de Fisiología Vegetal, Sociedad Española de Fisiología Vegetal, Sociedad Portuguesa de Fisiología Vegetal y Sociedad Chilena de Biología Vegetal.

La Ciudad de Córdoba, se caracteriza por su patrimonio histórico cultural colonial, sede de una las Universidades más antiguas de Latinoamérica, y lugar de acontecimientos socio-políticos que cambiaron el rumbo histórico del país y la región, como la Reforma Universitaria de 1918 y el Cordobazo de 1969. Asimismo, Córdoba presenta un clima históricamente apreciado y paradisíacos entornos serranos, con arroyos, ríos y lagos próximos a la ciudad.

Sin otro particular, a la espera de contar con su participación y apoyo en la XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, saluda Ud. muy atentamente.

Dr. Fabricio Cassan
Presidente

Dr. Ramiro Lascano
Vice-Presidente



CONFERENCIAS PLENARIAS

Disertantes confirmados.

- ✓ **Dra. Jen Sheen. Department of Genetics, Harvard Medical School, USA.**
Referente en desarrollo, señalización por azúcares y hormonas e inmunidad innata.
- ✓ **Dra. Celine Masclaux. IJPB-INRA Versailles. Francia.**
Referente en senescencia, autofagia y removilización de nitrógeno.
- ✓ **Dr. Kohki Yoshimoto. Department of Life Science, Meiji University, Japón.**
Referente en autofagia a nivel molecular y celular.
- ✓ **Dr. Brett Ferguson. School of Agriculture and Food Sciences (SAFS), University of Queensland, Australia.**
Referente en interacción leguminosa-rizobio. Señalización sistémica y autorregulación.
- ✓ **Professor Dr. Kadambot H.M. Siddique A. University of Western Australia.**
Referente internacional en ecofisiología y mejoramiento de cultivos, particularmente en las respuestas a estreses abióticos.
- ✓ **Dr. Joachim Kopka. Max Planck Institute for Molecular Plant Physiology, Alemania.**
Referente en Análisis Aplicado de Metaboloma.
- ✓ **Dr. Pablo Manavella. IAL-CONICET. Santa Fe, Argentina.** Referente en biogénesis de microRNAs.
- ✓ **Dra. María Elena Álvarez CONICET-UNC. Córdoba, Argentina.** Referente en estrés biótico.
- ✓ **Dr. Fernando Carrari. CONICET-INTA-UBA. Buenos Aires, Argentina.** Referente en análisis genómico y epigenómico de cultivos.
- ✓ **Dr. Pablo Tittone. INTA-CONICET. Bariloche, Argentina.** Referente en Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones.
- ✓ **Dr. Octavio Caviglia. INTA-Estación Experimental Agropecuaria Paraná. Entre Ríos, Argentina.** Referente en Ecofisiología de cultivos.
- ✓ **Dr. Eduardo Blumwald. College of Biological Sciences. UC Davis, EEUU.** Referente en adaptaciones de cultivos a estreses abióticos.

SIMPOSIOS TEMÁTICOS

Sobre las siguientes temáticas:

1. Regulación del desarrollo vegetativo
2. Regulación del desarrollo reproductivo
3. Senescencia y procesos asociados
4. Muerte celular y autofagia
5. Fotosíntesis y Metabolismo primario
6. Adquisición y eficiencia en el uso de los nutrientes
7. Cambio climático: impacto y mitigación
8. Interacciones bióticas benéficas
9. Interacciones patogénicas
10. Transducción de señales
11. Epigenética
12. Modelos para el estudio de la fisiología vegetal



Los simposios estarán compuestos por dos charlas de 25 min, a cargo de investigadores formados, y dos charlas de 15 min a ser seleccionadas de los trabajos presentados. Asimismo, serán organizados mezclando escalas de abordaje:

- A. Eco fisiológico-Mejoramiento
- B. Fisiológico
- C. Bioquímico-Molecular

SIMPOSIOS (confirmados hasta la fecha)

- ✓ **Dr. Wagner Araujo** (Univ. Fed. Vicosa, Brasil)
- ✓ **Dr. Luis Cárdenas** (IBT-UNAM, Mexico)
- ✓ **Dr. Omar Borsani** (Fac. Agronomía UDELAR, Uruguay)
- ✓ **Dra. Nuria de Diego** (Centre of the Region Haná for Biotechnological and Agricultural Research Olomouc. Universidad de Palacky, Croacia)
- ✓ **Dr. Juan José Guiamet** (INFIVE-CONICET-UNLP, Argentina)
- ✓ **Dr. Federico Ariel** (IAL CONICET, Argentina)
- ✓ **Dr. Carlos García Matta** (Univ. Nac. Mar del Plata-CONCET, Argentina)
- ✓ **Dr. Jorge Muschietti** (INGEBI-CONICET, Argentina)

ACTIVIDADES SATÉLITES (confirmadas hasta la fecha)

- 1) Simposio/seminario: **A Paradigm shift in academic publishing: Open Science, Preprints and reproducibility in Science.**

Moderador: Humberto Debat (Investigador IPAVE-CIAP-INTA, eLife Ambassador)

Oradores:

- Dr. Randy W Shekman. 2013 Nobel Prize for Physiology or Medicine, EIC eLife.
- Dr. Richard Sever. Co-Founder of bioRxiv; Assistant Director, Cold Spring Harbor Laboratory Press).
- Dr. Casey Greene. Creator of the biOverlay preprint peer-review platform, developer of the collaborative authoring tool Manubot, assistant professor University of Pennsylvania.



INSCRIPCIÓN* (incluye la cena de camaradería)

PROCEDENCIA	CATEGORIAS	SOCIOS			NO SOCIOS		
		hasta 30/06	hasta 30/09	hasta 01/11	hasta 30/06	hasta 30/09	hasta 01/11
NACIONALES	PROFESIONALES	\$ 3,700.00	\$ 4,200.00	\$ 5,000.00	\$ 5,500.00	\$ 6,000.00	\$ 6,800.00
	ESTUDIANTES Y BECARIOS	\$ 2,700.00	\$ 3,000.00	\$ 3,400.00	\$ 4,500.00	\$ 5,000.00	\$ 5,500.00
EXTRANJEROS	PROFESIONALES	USD 200.00**	USD 250.00**	USD 300.00**	USD 300.00	USD 350.00	USD 400.00
	ESTUDIANTES Y BECARIOS	USD 150.00**	USD 200.00**	USD 250.00**	USD 280.00	USD 300.00	USD 350.00

* Se otorgarán becas para la inscripción. Bases y condiciones prontamente en la página del evento (rafv-clafv2018.org)

** Miembros de Sociedades Chilena, Brasileira, Española y Portuguesa de Fisiología Vegetal, y Sociedad Mexicana de Bioquímica (Sección Plantas)

PROGRAMA PRELIMINAR

Domingo 11 de noviembre	
15:00 a 17:00 h	Acreditación e inscripción
17:00 h	Apertura
18:00 h	Conferencia Plenaria inaugural
20:00 h	Ágape de bienvenida
Lunes 12 de noviembre	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
9:00 h	Conferencia Plenaria 2
10:00 h	Conferencia Plenaria 3
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Simposio 1
	Simposio 2
13:30 h	<i>Almuerzo</i>
15:00 h	Simposio 3
	Simposio 4
17:00 h	<i>Pausa para café</i>
17:30 h	Conferencia Plenaria 4
18.30	Presentación de posters destacados
18:30-20:00 h	Sesión de Posters
Martes 13 de noviembre	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
9:00 h	Conferencia Plenaria 5
10:00 h	Conferencia Plenaria 6
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Simposio 5
	Simposio 6
13:30 h	<i>Almuerzo</i>



15:00h	Simposio 7
	Simposio 8
17:00 h	<i>Pausa para café</i>
17.30 h	Conferencia Plenaria 7
18.30h	Presentación de posters destacados
18:30-20:00 h	Sesión de Posters
Miércoles 14 de noviembre	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
9:00 h	Conferencia Plenaria 8
10:00 h	Conferencia Plenaria 9
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Simposio 9
	Simposio 10
13:30 h	<i>Almuerzo</i>
15:00 h	Simposio 11
	Simposio 12
17:00 h	<i>Pausa para café</i>
17.30 h	Conferencia Plenaria 10
18:30 h	Conferencia Plenaria 11
21:00 h	<i>Cena de Camaradería</i>

Jueves 15 de noviembre	
8:00 a 9:00 h	Acreditación e inscripción
10:00 h	Conferencia Plenaria 12
11:00 h	<i>Pausa para café</i>
11:30 h	Entrega de Premios y cierre de la XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y del XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
13:30 h	<i>Almuerzo</i>
15:00 h	Actividades Satélites

COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente: Dr. Fabricio Cassan (CONICET-UNRC)

Vice: Ramiro Lascano (UNC-CONICET-INTA)

Secretaria: Dr. Analía Llanes (CONICET-UNRC)

Prosecretaria: Dra. María Elena Otegui (FAUBA-CONICET)

Tesorera: Dra. Nacira Muñoz (UNC-CIAP)

Vocales: Dr. Gustavo Pereyra Irujo (INTA-CONICET), Dr. Diego Battla (FAUBA-IFIVE-UBA), Dr. Carlos Bartoli (UNLP), Dr. German Robert (UNC-INTA)

Comisión Revisora de Cuentas: Dr. Guillermo Santamaría (INTECh-CONICET), Dr. Sergio Alemanno (UNRC), Dr. Patricia Piccoli (IBAM-CONICET), Dr. Ariel Goldraj (FCQ-UNC)



COMITÉ CIENTÍFICO

- Dr. Juan José Guiamet (CONICET-UNLP)
Dra. Céline Masclaux (IJPB-INRA, Francia)
Dr. Fernando Andrade (CONICET-INTA-UNMP)
Dr. Lorenzo Lamatina (CONICET)
Dr. Kohki Yoshimoto (Meiji University, Japon)
Dra. Jen Sheen (Harvard Medical School, EEUU)
Dr. Carlos Ballaré (CONICET-UBA)
Dr. Guillermo Santa María (UNSAM)
Dr. Eduardo Blumwald (UC Davis, EEUU)
Dr. Fernando Carrari (CONICET-INTA)
Dra. Edith Taleisnik (CONICET-INTA-UCC)



INFORMACIÓN PARA AUSPICIANTES

La inscripción en carácter de auspiciante deberá solicitarse por nota dirigida a:

Dr. Ramiro Lascano
Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales (IFRGV)
Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP) - INTA
Av. 11 de Septiembre 4755-X5020ICA. Córdoba, Argentina

Una vez recibida la solicitud, se enviará una nota de acuerdo de patrocinio para su firma acompañada de la correspondiente factura. El acuerdo de patrocinio deberá ser firmado y devuelto acompañando del comprobante de transferencia equivalente al 60% del monto asignado a la categoría elegida. Una vez recibido el acuerdo firmado y recepcionado el pago de la alícuota correspondiente, la Comisión Organizadora del evento reservará los ítems incluidos en la categoría.

TÉRMINOS DE PAGO

60% en el momento de firmar el acuerdo de patrocinio (emisión de la primera factura). El 40% remanente deberá cancelarse antes del 08 de septiembre, 2016. En el caso de que el auspiciante no complete el pago arancelario en la fecha establecida, la Comisión Organizadora podrá cancelar la reserva. La cancelación estará sujeta a los gastos punitivos que se detallan en la sección correspondiente.

FORMAS DE PAGO

Opción 1: Cheque a nombre de la Asociación Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

Option 2: Transferencia bancaria.

Cuenta corriente en pesos BBVA Francés: 20-486-001165/1
CBU: 01704864-20000000116512
CUIT/CUIL: 30-71141526-9

IVA

Todos los precios de patrocinio no incluyen IVA.

CANCELACIÓN:

La cancelación deberá solicitarse por nota escrita enviando a:

Dr. Ramiro Lascano
Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales (IFRGV)
Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP) - INTA
Av. 11 de Septiembre 4755-X5020ICA. Córdoba, Argentina

La Comisión Organizadora retendrá en concepto de punitivos:

- 25% del monto acordado si la cancelación se realizara antes del 15 de agosto de 2018.
- 50% del monto acordado si la cancelación se realizara entre el 16 de agosto de 2018 y el 14 de septiembre de 2018.
- 100% del monto acordado si la cancelación se realizara a partir del 15 de septiembre de 2018.



CATEGORÍAS DE AUSPICIANTES

Platinum \$ 70.000
<ul style="list-style-type: none">— Logo del auspiciante con link al sitio web del auspiciante en el sitio oficial de la Asociación Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal por el término de 1 año.— Logo del auspiciante y descripción como “Auspiciante Platinum” en el programa del evento.— Anuncio del auspiciante en el libro de resúmenes del congreso (1 carilla de extensión).— Exposición de banner con el logo del auspiciante en las conferencias plenarias.— Inclusión de folletos, artículos de marketing (bolígrafos, llaveros, etc.) en el bolso del congreso.— Un stand (full section) en el lugar de exposición que acompaña al congreso (opcional).— Presentación oral breve (20 min duración) luego de una sesión plenaria.— Dos inscripciones gratuitas al evento incluyendo la cena de camaradería.— Agradecimiento oficial durante el evento reconociendo el auspicio de la empresa.
Gold \$ 50.000
<ul style="list-style-type: none">— Logo del auspiciante en el sitio oficial de la Asociación Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal por el término de 1 año.— Logo del auspiciante y descripción como “Auspiciante Gold” en el programa del evento.— Anuncio del auspiciante en el libro de resúmenes del congreso (1/2 carilla de extensión).— Exposición de banner con el logo del auspiciante en las conferencias plenarias.— Inclusión de folletos, artículos de marketing (bolígrafos, llaveros, etc.) en el bolso del congreso.— Un stand (full section) en el lugar de exposición que acompaña al congreso (opcional).— Una inscripción gratuita al evento incluyendo la cena de camaradería.— Agradecimiento oficial durante el evento reconociendo el auspicio de la empresa.
Silver \$ 35.000
<ul style="list-style-type: none">— Logo del auspiciante en el sitio oficial del congreso.— Logo del auspiciante y descripción como “Auspiciante Silver” en el programa del evento.— Logo del auspiciante en el libro de resúmenes del congreso.— Exposición de banner con el logo del auspiciante en las conferencias plenarias.— Un stand (one-half section) en el lugar de exposición que acompaña al congreso (opcional).— Inclusión de folletos, artículos de marketing (bolígrafos, llaveros, etc.) en el bolso del congreso.— Agradecimiento oficial durante el evento reconociendo el auspicio de la empresa.
Bronce \$ 25.000
<ul style="list-style-type: none">— Logo del auspiciante en el sitio oficial del congreso.— Logo del auspiciante y descripción como “Auspiciante Bronce” en el programa del evento.— Logo del auspiciante en el libro de resúmenes del congreso.— Un espacio de exhibición en el lugar de exposición que acompaña al congreso.— Exposición de banner con el logo del auspiciante en las conferencias plenarias.— Agradecimiento oficial durante el evento reconociendo el auspicio de la empresa.



SIMPOSIO SATÉLITE EN PARALELO A LAS ACTIVIDADES DEL CONGRESO

- Oportunidad de organizar un Simposio Satélite de hasta 90 min. de duración.
- El Programa estará sujeto a la aprobación por parte del Comité Científico.
- Autorización para utilizar la frase “Sponsor oficial de la XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal” en las tarjetas de invitación.
- Inclusión de la invitación al Simposio en el bolso oficial del congreso.
- El programa del Simposio será incluido en una sección especial al final del programa.
- Incluye alquiler del local, elementos audiovisuales y mesa de exposición.
- El costo de traslado, estadía e inscripción de los disertantes serán atendidos por el auspiciante.

Responsabilidad civil y seguro

Los organizadores no se responsabilizan por lesiones o daños que pudieran sufrir las personas participantes y bienes durante el congreso.